

SIEMENS



# Industrielle Schalttechnik

Drucktaster und Leuchtmelder 3SU1

SIRIUS ACT

Katalog  
News  
IC 10 N

Ausgabe  
Februar  
2015

## Verwandte Kataloge

### Industrielle Schalttechnik SIRIUS

IC 10



E86060-K1010-A101-A5

### Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik

LV 10



SENTRON • SIVACON • ALPHA  
Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungs-  
geräte, Schaltanlagen und Verteilersysteme  
E86060-K8280-A101-A3

### Safety Integrated

Sicherheitstechnik für die  
Fertigungsindustrie

SI 10



E86060-K7010-A101-A3

### Industrielle Kommunikation SIMATIC NET

IK PI



E86060-K6710-A101-B8

### SIMATIC

Produkte für  
Totally Integrated Automation

ST 70



E86060-K4670-A101-B4

### SIMOTICS Niederspannungsmotoren

D 81.1

Baureihen 1LE1, 1MB1 und 1PC1  
Baugrößen 71 bis 315  
Leistung 0,18 bis 200 kW



E86060-K5581-A111-A7

### SITRAIN

Training for Industry

ITC



E86060-K6850-A101-C4

## Sonstiges

### Industrielle Schalttechnik SIRIUS

IC 01

Kataloge im PDF-Format



E86060-D1001-A101-A6

### Produkte für die Automatisierungs- und Antriebstechnik

CA 01

Interaktiver Katalog  
DVD



E86060-D4001-A500-D4

### Industry Mall

Informations- und Bestellplattform  
im Internet



[www.siemens.de/industrymall](http://www.siemens.de/industrymall)

### Informations- und Downloadcenter

Digitale Ausgaben der Kataloge stehen im  
Internet zur Verfügung



[www.siemens.de/sirius/catalogs](http://www.siemens.de/sirius/catalogs)

### Response-Email

Ihre Anregungen und Verbesserungswünsche  
nehmen wir gern entgegen unter

[catalogs.industry@siemens.com](mailto:catalogs.industry@siemens.com)  
(bitte Katalognamen im Betreff angeben)



## Marken

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann

Weitere Informationen zur Industriellen Schalttechnik:  
[www.siemens.de/sirius](http://www.siemens.de/sirius)

## Technical Assistance

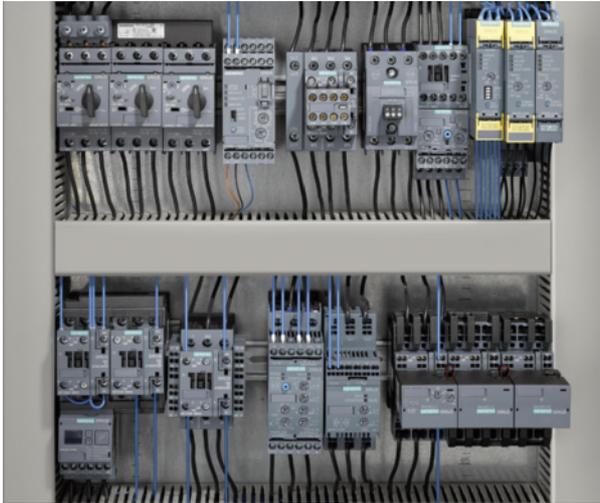
Die kompetente Fachberatung  
für Industrielle Schalttechnik:  
Tel.: +49 (911) 895-5900  
Fax: +49 (911) 895-5907

E-Mail: [technical-assistance@siemens.com](mailto:technical-assistance@siemens.com)



# Industrielle Schaltechnik

SIRIUS



## Katalog News IC 10 N · 02/2015

Mit Preisen gültig ab 01.02.2015

Laufende Aktualisierungen dieses Katalogs finden Sie in der Industry Mall:  
[www.siemens.de/industrymall](http://www.siemens.de/industrymall)

Wenden Sie sich bitte an Ihre Siemens Geschäftsstelle.

© Siemens AG 2015



Gedruckt auf Papier aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.

[www.pefc.org](http://www.pefc.org)



Die in diesem Katalog aufgeführten Produkte und Systeme werden unter Anwendung eines zertifizierten Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001 hergestellt/vertrieben (Zertifikat-Registrier-Nr. [www.siemens.de/systemzertifikate/cp](http://www.siemens.de/systemzertifikate/cp)). Das Zertifikat ist in allen IQNet-Ländern anerkannt.

1	Einführung
2	Industrielle Kommunikation
3	Schaltgeräte – Schütze und Schützkombinationen – zum Schalten von Motoren
4	Schaltgeräte – Schütze und Schützkombinationen – besondere Anwendungen
5	Schaltgeräte – Schütze und Schützkombinationen – Hilfsschütze und Relais
6	Schaltgeräte – Sanftstarter und Halbleiterschaltgeräte
7	Schutzgeräte
8	Verbraucherabzweige und Motorstarter für den Einsatz im Schaltschrank
9	Motorstarter für den Einsatz im Feld, hohe Schutzart
10	Überwachungs- und Steuergeräte
11	Sicherheitstechnik
12	Positions- und Sicherheitsschalter
13	Befehls- und Meldegeräte
14	Parametrieren, Projektieren und Visualisieren für SIRIUS
15	Produkte für spezifische Anforderungen
16	Anhang

# Technical Assistance

Technical Assistance für Industrielle Schalttechnik und Systems Engineering unterstützt Sie bei allen technischen Anfragen zu unseren Produkten und Systemen – sowohl vor als auch nach dem Liefereinsatz.

## Noch Fragen offen?

Unsere Experten helfen Ihnen per Telefon oder E-Mail mit kompetenter Fachberatung

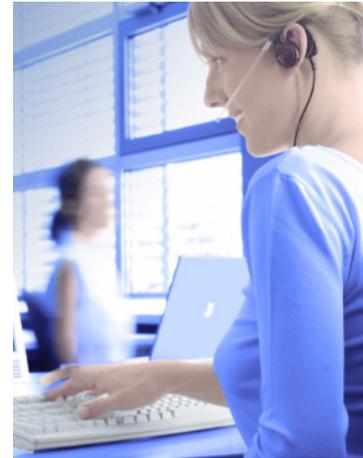
Tel.: +49 (911) 895-59 00

E-Mail: [technical-assistance@siemens.com](mailto:technical-assistance@siemens.com)



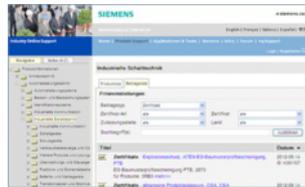
Kompetente und schnelle Fachberatung bei:

- Produktauswahl
- Alt-/Neu-Umschlüsselung
- Mitbewerberumschlüsselung
- Sondervarianten
- besonderen Anforderungen
- Inbetriebnahme
- im Betrieb



IC01\_00338

## Ein Klick – rundum informiert



**Technical Support – schnell und aktuell online informieren (Service und Support)**

<http://support.automation.siemens.com/WW>

Im Produkt Support finden Sie FAQs, Handbücher, Zertifikate, Applikationen & Tools etc.



**Support Request – der schnellste Weg zu den Experten**

[www.siemens.de/automation/support-request](http://www.siemens.de/automation/support-request)

Mit dem Support Request-Formular im Online Support können Sie Ihre Frage direkt und ohne Umwege an Technical Assistance stellen.

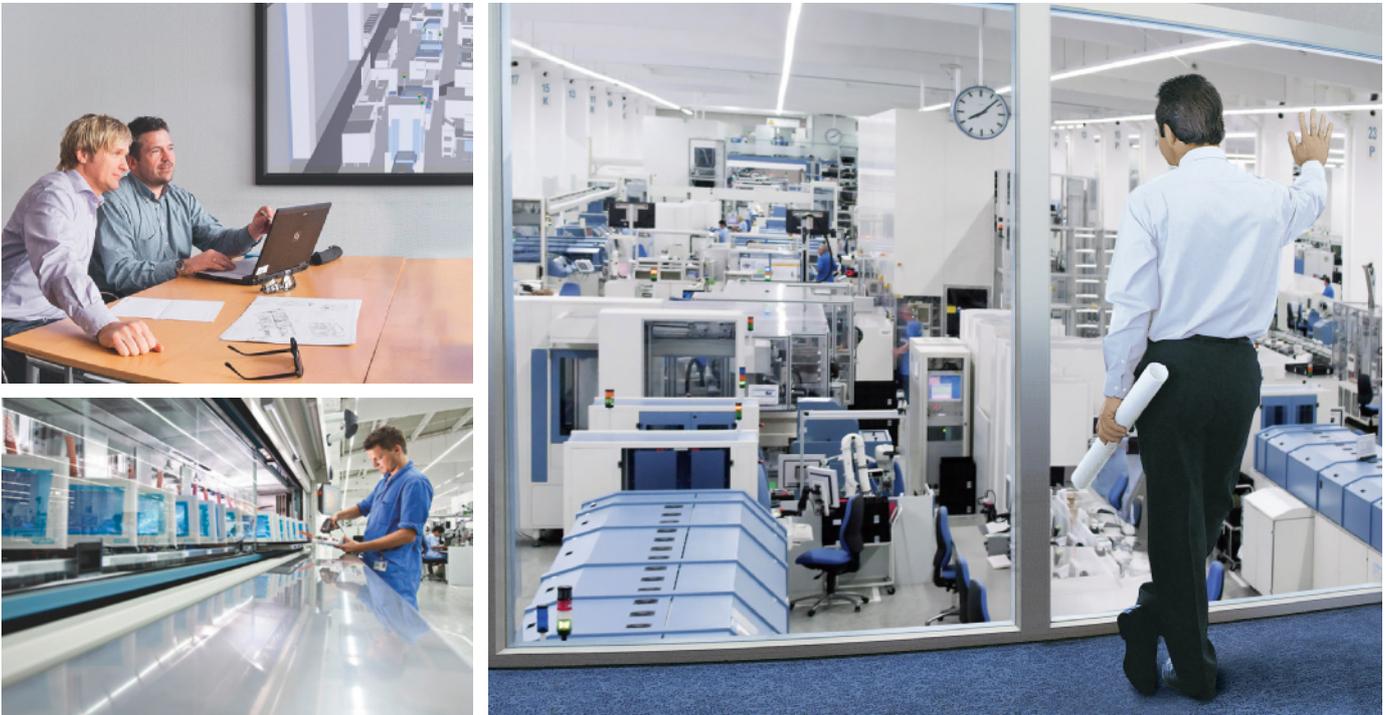


**Umschlüsseltool – einfach und effizient Nachfolgeprodukte finden**

[www.siemens.com/sirius/conversion-tool](http://www.siemens.com/sirius/conversion-tool)

### Ihre Vorteile

- 93 % Reaktionszeit innerhalb 0 ... 4 Stunden
- Weltweiter Support für externe und interne Kunden sowie regionaler Support



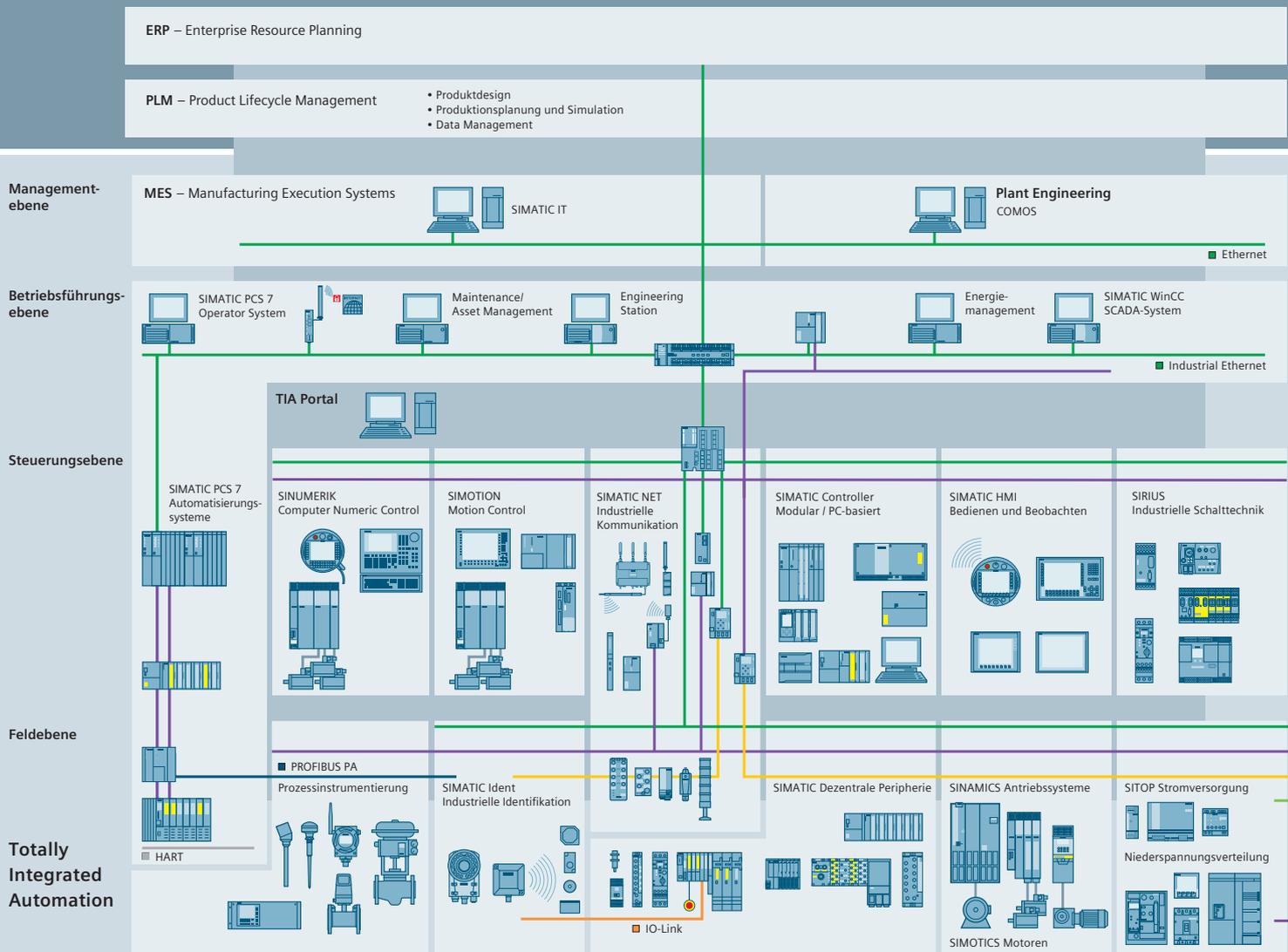
## Answers for industry.

Integrierte Technologien, Branchenkompetenz und Service für mehr Produktivität, Energieeffizienz und Flexibilität.

Siemens ist der weltweit führende Anbieter innovativer und umweltfreundlicher Produkte und Lösungen für Industrieunternehmen. Mit durchgängiger Automatisierungstechnik und Industriesoftware, fundierter Branchenexpertise und technologiebasiertem Service steigern wir die Produktivität, Effizienz und die Flexibilität unserer Kunden.

Wir setzen konsequent auf integrierte Technologien und können mit unserem gebündelten Leistungsspektrum schneller und flexibler auf die Wünsche unserer Kunden eingehen. Mit unserem weltweit einmaligen Angebot an Automatisierungstechnik, industrieller Schalt- und Antriebstechnik sowie Industriesoftware statten wir die gesamte Wertschöpfungskette von Unternehmen bestmöglich aus – vom Produktdesign über Produktion und Vertrieb bis hin zum Service. Unsere Industriekunden profitieren dabei von unserem umfassenden, auf ihre Branche und Bedürfnisse abgestimmten Angebot.

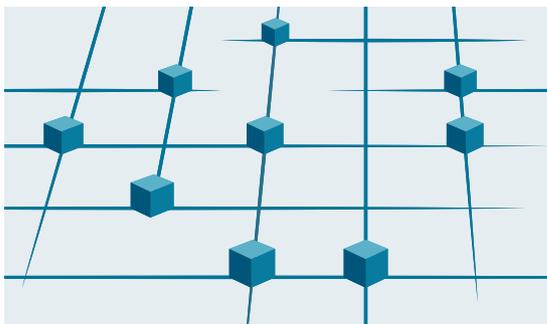
Durch die Verbindung von leistungsstarker Automatisierungstechnik und Industriesoftware können Markteinführungszeiten um bis zu 50 Prozent reduziert werden. Gleichzeitig lassen sich die Kosten eines produzierenden Unternehmens für Energie oder Abwasser signifikant senken. Damit steigern wir die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden und leisten darüber hinaus mit unseren energieeffizienten Produkten und Lösungen einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.



## Effizientes Automatisieren beginnt mit effizientem Engineering.

**Totally Integrated Automation: Effizient starten. Produktivität steigern.**

Effizientes Engineering ist der erste Schritt hin zu einer besseren Produktion: schneller, flexibler und intelligenter. Totally Integrated Automation (TIA) ermöglicht durch das effiziente Zusammenwirken aller Komponenten bereits im Engineering enorme Zeiteinsparungen. Das Ergebnis: niedrigere Kosten, schnellere Time-to-Market und größere Flexibilität.



Totally Integrated Automation  
Effizientes Zusammenwirken aller Automatisierungskomponenten



- PROFINET
- Industrial Ethernet
- PROFIBUS
- AS-Interface
- KNX GAMMA instabus



## Einzigtiger Gesamtansatz für alle Branchen

Als einer der weltweit führenden Automatisierungsanbieter liefert Siemens ein durchgängiges und umfassendes Portfolio für alle Anforderungen, in allen Branchen der Prozess- und Fertigungsindustrie. Dabei sind sämtliche Komponenten aufeinander abgestimmt und systemgetestet. So ist sichergestellt, dass sie ihre Aufgaben im industriellen Einsatz zuverlässig erfüllen sowie effizient zusammenwirken – und dass sich individuelle Automatisierungslösungen ohne großen Aufwand auf Basis von Standardprodukten realisieren lassen. Beispielsweise ermöglicht die Integration vieler einzelner Engineeringaufgaben in eine Engineeringumgebung enorme Zeit- und Kosteneinsparungen.

Mit seinem umfassenden Technologie- und Branchen-Know-how treibt Siemens den Fortschritt in der produzierenden Industrie kontinuierlich voran. Hierbei spielt Totally Integrated Automation eine Schlüsselrolle.

Denn Totally Integrated Automation schafft echten Mehrwert in allen Automatisierungsaufgaben – allen voran:

- **Integrated Engineering**  
Konsistentes, ganzheitliches Engineering über den gesamten Produktentwicklungs- und Produktionsprozess
- **Industrial Data Management**  
Zugriff auf alle wichtigen Daten, die im produktiven Betrieb anfallen – entlang der gesamten Wertschöpfungskette und über alle Ebenen hinweg
- **Industrial Communication**  
Durchgängige Kommunikation auf Basis internationaler herstellerübergreifender Standards, die untereinander kompatibel sind
- **Industrial Security**  
Systematische Minimierung der Gefahr eines internen wie externen Angriffs auf Anlagen und Netzwerke
- **Safety Integrated**  
Zuverlässiger Schutz von Mensch, Maschine und Umwelt durch nahtlose Integration von Sicherheitstechniken in die Standardautomatisierung

## Besser produzieren mit Totally Integrated Automation

Totally Integrated Automation, die industrielle Automatisierung von Siemens, steht für das effiziente Zusammenwirken aller Automatisierungskomponenten. Denn die offene Systemarchitektur deckt den gesamten Produktionsprozess ab und setzt dabei durchgängig auf gemeinsame Eigenschaften: konsistente Datenhaltung, weltweite Standards und einheitliche Schnittstellen bei Hardware und Software.

Totally Integrated Automation schafft die Voraussetzungen für eine ganzheitliche Optimierung des Produktionsprozesses:

- Zeit- und Kosteneinsparungen durch effizientes Engineering
- Minimierte Stillstandzeiten durch integrierte Diagnosefunktionen
- Vereinfachte Realisierung von Automatisierungslösungen durch globale Standards
- Gesteigerte Performance durch das Zusammenwirken systemgetesteter Komponenten



## Gerätewerk Amberg

Auszeichnungen „Fabrik des Jahres“, „Bayerischer Qualitätspreis“ und „Die beste Fabrik / Industrial Excellence“

Rund 2 400 Mitarbeiter entwickeln und fertigen im Siemens Gerätewerk Amberg Produkte der Industriellen Schaltungstechnik für den Weltmarkt. Hergestellt wird unter anderem das umfassende SIRIUS Produktspektrum, das zum Schalten und Schützen von Verbrauchern, z. B. von Motoren, insbesondere im Maschinenbau eingesetzt wird.

Im Industrierettbewerb "Die Beste Fabrik / Industrial Excellence Award 2011" ist das Gerätewerk Amberg als nationaler Gewinner ausgezeichnet worden. Die Lead Factory für Industrial Controls erzielte die beste Gesamtnote und überzeugte zudem in allen bewerteten Kategorien wie Geschäftsmodell, Strategie, Wertschöpfung, Produkt- und Prozessumsetzung, Service und Kundenintegration sowie kontinuierliche Verbesserung.

Veranstalter des Industrier Wettbewerbs unter der Schirmherrschaft des Bundesverbands der Deutschen Industrie (BDI) sind mehrere europäische Managementschulen, darunter INSEAD in Paris, die Technische Universität Eindhoven sowie die WHU-Otto Beisheim School of Management.

Die Kernfrage des seit 1995 in Deutschland stattfindenden Industrier Wettbewerbs lautet: "Wie sieht eine exzellente Produktion aus, die einem Unternehmen einen dauerhaften Wettbewerbsvorteil garantiert und ein Werk zu einem herausragenden Differenzierungsfaktor macht?"

Die zehnköpfige Jury, um die Leiter der international angesehenen Managementschulen in Deutschland, Frankreich, Spanien und Niederlande, hinterfragte nicht nur die operative Einheit selbst, sondern die gesamte Prozesskette von Produktidee über Entwicklung

und Fertigung bis hin zum Endkunden, sowie Schnittstellen und Partner, wie z. B. Lieferanten.

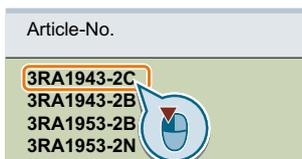
Auszeichnungen sind für das Gerätewerk Amberg in den letzten Jahren nichts Ungewöhnliches. 2007 errang es die Auszeichnung "Fabrik des Jahres" im Segment "Hervorragendes Komplexitätsmanagement". In 2010 folgte ein weiterer externer Award: der renommierte Bayerische Qualitätspreis.

Die Amberger Siemens Werke belegen aus Tradition Spitzenplätze im nationalen und internationalen Vergleich. Die dabei erzielten Auszeichnungen sind Beweis für unseren hohen Qualitätsanspruch – sowohl hinsichtlich unserer Produkte als auch unserer Prozesse. Sie zeigen, dass wir die mit unseren Produkten und Systemen beworbene Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit selbst optimal beherrschen.

## Befehls- und Meldegeräte

**NEW**

Click on the Article No. in the catalog PDF to access it in the Industry Mall and get all related information.



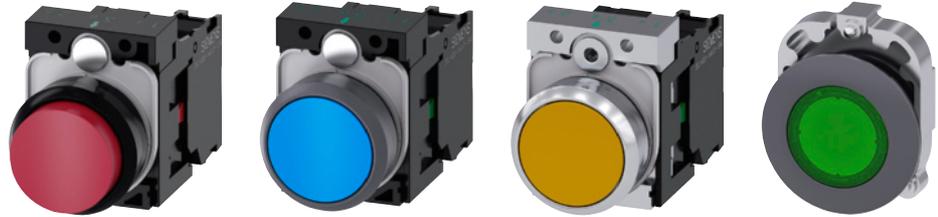
Or directly in the Internet, e. g.  
[www.siemens.com/product?3RA1943-2C](http://www.siemens.com/product?3RA1943-2C)

	Preisgruppen	Gehäuse
	PG 41J	13/84 Allgemeine Daten
13/2	<b>Einführung</b>	13/85 Leergehäuse
	<b>Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT</b>	13/86 Befehls- und Meldegeräte im Gehäuse
13/4	Allgemeine Daten	13/89 Befehls- und Meldegeräte im Gehäuse für AS-Interface
	<u>Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz</u>	13/91 Module für Gehäuse
13/16	Komplettgeräte	13/94 Zweihand-Bedienpulte
13/22	Kompaktgeräte	<u>Zubehör</u>
13/23	Betätigungs- und Meldeelemente	Schilder
	<u>Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, matt</u>	13/95 - Einlegeschilder
13/35	Komplettgeräte	13/98 - Schildträger für Bezeichnungsschilder
13/41	Kompaktgeräte	13/99 - Bezeichnungsschilder
13/42	Betätigungs- und Meldeelemente	13/106 - Bezeichnungsschilder für Gehäuse
	<u>Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Metall, hochglanz</u>	13/110 - Schilder für Laserdrucker
13/54	Komplettgeräte	13/111 - Sonstige Schilder
13/58	Kompaktgeräte	13/112 Schutz/Zugangssicherung
13/60	Betätigungs- und Meldeelemente	13/116 Handhaben
	<u>Betätiger und Melder, flach, 30 mm, rund, Metall, matt</u>	13/118 Gehäuse
13/71	Betätigungs- und Meldeelemente	13/120 Sonstiges Zubehör
	<u>Betätiger und Melder, kundenspezifische Ausführungen</u>	
13/74	Sonderschließungen	<u>Hinweis:</u>
13/75	Laserbeschriftung	Umschlüsseltool
	<u>Halter</u>	z. B. von 3SB3 nach 3SU1 <a href="http://www.siemens.com/sirius/conversion-tool">siehe www.siemens.com/sirius/conversion-tool</a>
13/76	Halter ohne Modul	
13/77	Halter mit Modul	
	<u>Module für Betätiger und Melder</u>	
13/78	Kontaktmodule	
13/80	LED-Module	
13/82	AS-Interface-Module	
13/83	Elektronik-Module für ID-Schlüsselschalter	

# Befehls- und Meldegeräte

## Einführung

### Übersicht



3SU1.0

3SU1.3

3SU1.5

3SU1.6

#### Drucktaster und Leuchtmelder

Bauformen	22 mm	22 mm	22 mm	30mm
Nenndurchmesser	22 mm	22 mm	22 mm	30mm
Ausführung	Kunststoff	Kunststoff mit Metallfrontring, matt	Metall, hochglanz	Metall, matt, flach
<b>Betätiger</b>				
Drucktaster	✓	✓	✓	✓
Leuchtdrucktaster	✓	✓	✓	✓
Pilzdrucktaster	✓	✓	✓	--
NOT-HALT-Pilzdrucktaster	✓	✓	✓	--
Knebelschalter	✓	✓	✓	✓
Schlüsselschalter	✓	✓	✓	✓
<b>Besondere Betätiger</b>				
Doppeldrucktaster	✓	✓	✓	--
Koordinatenschalter	✓	✓	✓	--
Kippschalter	✓	✓	✓	--
Sensortaster	✓	✓	--	--
ID-Schlüsselschalter	✓	✓	--	--
Drucktaster mit verlängertem Hub	✓	✓	✓	--
Potentiometer	✓	✓	✓	--
<b>Melder</b>				
Leuchtmelder	✓	✓	✓	✓
Akustische Melder	✓	✓	✓	--
<b>Kontaktmodule</b>				
Einpolig	✓	✓	✓	✓
Zweipolig	✓	✓	✓	✓
<b>LED-Module</b>				
Mit integrierter LED	✓	✓	✓	✓
<b>Anschlüsse</b>				
Schraubanschluss	✓	✓	✓	✓
Federzuganschluss	✓	✓	✓	✓
Lötstifte	✓	✓	✓	✓
AS-Interface	✓	✓	✓	✓
IO-Link	✓	✓	✓	✓

✓ Standard

-- nicht vorhanden

#### Hinweis:

Sicherheitstechnische Kenngrößen (siehe Anhang Seite 16/6).



	3SU18 Gehäuse	3SU18 Zweihand-Bedienpulte
<b>Gehäuse</b>		
Kunststoff	✓	✓
Metall	✓	✓
<b>Betätiger</b>		
Drucktaster	✓	☐
Leuchtdrucktaster	✓	☐
Pilzdrucktaster	✓	✓
NOT-HALT-Pilzdrucktaster	✓	✓
Knebelschalter	✓	☐
Schlüsselschalter	✓	☐
<b>Melder</b>		
Leuchtmelder	✓	☐
Akustische Melder	✓	☐
<b>Kontaktmodule</b>		
Einpolig	✓	✓
Zweipolig	--	✓
<b>Anschlüsse</b>		
Schraubanschluss	✓	✓
Federzuganschluss	✓	☐
Steckverbindung	☐	☐
AS-Interface	✓	☐

✓ Standard

-- nicht vorhanden

☐ optional

### AS-Interface Lösungen

Drucktaster und Leuchtmelder der Baureihe SIRIUS ACT können mit Hilfe unterschiedlicher Lösungen schnell und einfach an das Kommunikationssystem AS-Interface angebunden werden.

Für AS-Interface Lösungen siehe [Katalog IK PI "Industrielle Kommunikation SIMATIC NET"](#).

#### AS-Interface NOT-HALT nach ISO 13850

Über das Standard AS-Interface mit sicherheitsgerichteter Kommunikation können NOT-HALT-Befehlsgeräte nach ISO 13850 über spezielle Module direkt angebunden werden (siehe Seite 13/82).

#### AS-Interface Gehäuse

Gehäuse mit Standardbestückung sind in diesem Katalog enthalten. Für kundenspezifische Gehäuse müssen die Elemente zur Bestückung mit dem SIRIUS ACT Konfigurator ausgewählt werden (siehe Seite 13/89).

### PROFINET Lösungen

Die Kommunikationsfähigkeit wird bei SIRIUS ACT zukünftig erweitert um die direkte Anbindung an PROFINET und PROFIsafe.

### RFID-Authentisierungslösungen

Mit dem ID-Schlüsselschalter können Mitarbeitergruppen oder einzelner Mitarbeiter authentifiziert werden. Durch die Farbkodierung schnell unterscheidbar und flexibel im Einsatz durch vier Funktionsstufen.

## Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

### Allgemeine Daten

#### Übersicht



Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

SIRIUS ACT ist ein modular aufgebautes System von Befehls- und Meldegeräten für Frontplattenbefestigung und rückseitig montierten elektrischen Modulen. Für die häufigsten Anwendungsfälle werden Kompletteräte aus Befehls- bzw. Meldeelement und Kontaktmodulen und/oder LED-Modulen angeboten.

Bei den neuen Kompaktgeräten ist das elektrische Modul fest eingebaut und wird nur noch mit dem Halter befestigt.

#### Bestimmungen

- IEC 60947-1, EN 60947-1
- IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1
- IEC 60947-5-5, EN 60947-5-5 für NOT-HALT-Befehlsgeräte

#### Ausführungen

SIRIUS ACT ist in vier Ausführungen lieferbar:

- Kunststoff, 22 mm, rund, schwarz
- Kunststoff mit Metallfrontring, 22 mm, rund, matt
- Metall mit Metallfrontring, 22 mm, rund, hochglanz
- Metall mit Metallfrontring, 30 mm, flach, rund, matt

Eine Befehlsstelle besteht aus:

- einem Betätigungs- oder Meldeelement vor der Schalttafel
- einem Halter zur Befestigung hinter der Schalttafel
- bis zu sechs Kontaktmodulen und/oder einem LED-Modul (auf dem Halter montiert), einpolige Kontakte stapelbar
- umfangreichem Zubehör zur Beschriftung/Kennzeichnung

Akustische Melder, Potentiometer mit Antrieb, Sensortaster, Drucktaster mit verlängertem Hub und einfache Leuchtmelder sind als Kompaktgeräte lieferbar. Die elektrischen Teile sind integriert und müssen nur verdrahtet werden.

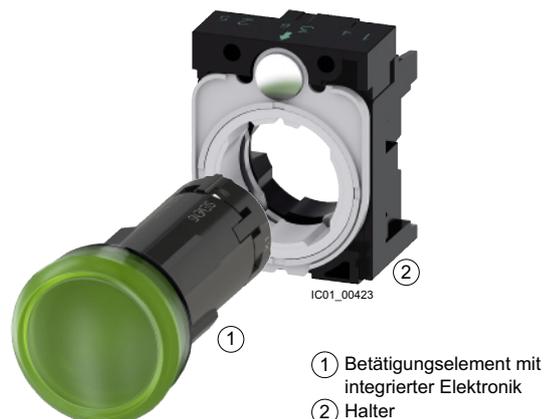
#### Übersicht

##### Kompletteräte



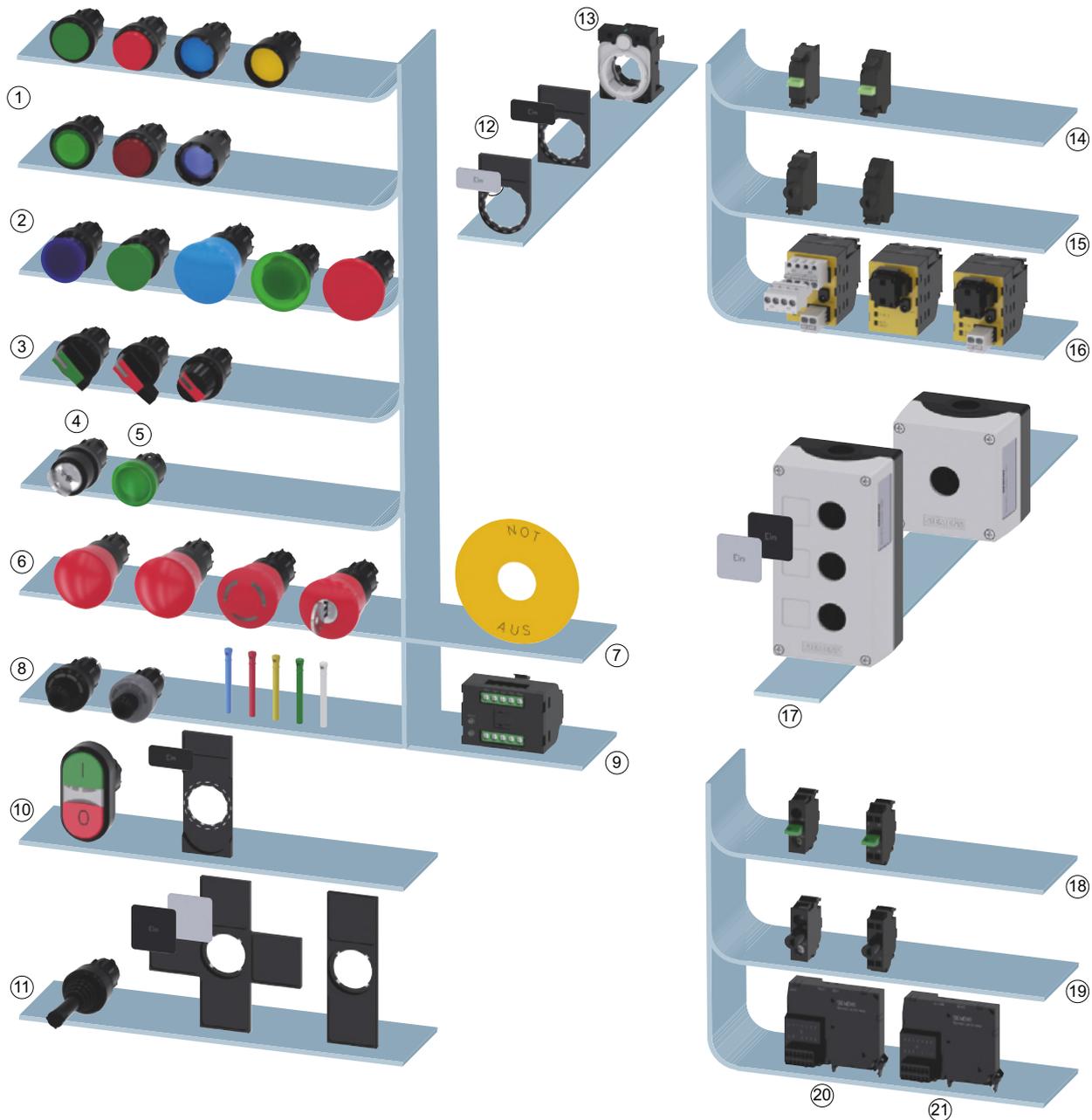
Aufbau eines Kompletterätes

##### Kompaktgeräte



Aufbau eines Kompaktgerätes

## Übersicht



- |                     |  |   |                         |                      |
|---------------------|--|---|-------------------------|----------------------|
| ① Drucktaster       | ⑥ NOT-HALT-Pilzdrucktaster                 | ⑩ Doppeldrucktaster, Schildträger, Schild   | Frontplattenbefestigung | Bodenbefestigung     |
| ② Pilzdrucktaster   | ⑦ NOT-HALT, Unterlegscheibe                | ⑪ Koordinatenschalter, Schildträger, Schild | ⑭ Kontaktmodule         | ⑱ Kontaktmodule      |
| ③ Knebelschalter    | ⑧ ID-Schlüsselschalter mit Schlüssel       | ⑫ Schildträger, Schild                      | ⑮ LED-Module            | ⑲ LED-Module         |
| ④ Schlüsselschalter | ⑨ Elektronikmodul für ID-Schlüsselschalter | ⑬ Halter                                    | ⑯ AS-Interface-Module   | ⑳ IO-Link-Modul      |
| ⑤ Leuchtmelder      |  |   | ⑰ Gehäuse               | ㉑ AS-Interface Modul |

Systemübersicht der Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

IC01\_00424

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Allgemeine Daten

### Übersicht

#### Funktionalität

##### Einfache Handhabung

- Selbsthaltefunktion des Aktors bei der Montage
- Verdrehenschutz integriert in patentiertes Halterkonzept
- Stapelbare Kontaktmodule

##### Robust gegen Umwelteinflüsse

- Schutzart IP69K
- Module mit Explosionsschutz nach ATEX zertifiziert
- Lebensdauer von 100 000 h durch Einsatz von LEDs
- Mechanische Lebensdauer von  $10 \times 10^6$  Schaltspielen
- Zuverlässige, kraftschlüssige Befestigung mit nur einer Schraube

##### Kommunikation auf hohem Niveau

- Direkte Anbindung der Gehäuse an AS-Interface oder IO-Link
- Im Schaltschrank direkte Anbindung an PROFINET, IO-Link oder AS-Interface

#### Kontaktmodule und LED-Module

Die Kontaktmodule sind mit Schleichschaltgliedern (Schließer oder Öffner) mit beweglichen Doppelschaltstücken ausgerüstet. Diese garantieren auch bei kleinen Spannungen und Strömen wie z. B. 5 V/1 mA eine hohe Kontaktsicherheit. Sie sind sowohl für elektronische als auch für konventionelle Steuerungen geeignet. Die Schaltstücke der Öffnerkontakte werden zwangsläufig geöffnet.

Zur Beleuchtung sind ausschließlich LED-Module mit fest integrierten LEDs lieferbar.

Kontaktmodule und LED-Module tragen Anschlussbezeichnungen nach EN 50013.

#### Montage der Module

Bei SIRIUS ACT werden die Module ohne weiteres Zubehör auf den Halter montiert. Es gibt Halter in Kunststoff- oder Metallausführung für die Montage von drei Modulen. Für Koordinatenschalter und Knebelschalter mit vier Schaltstellungen gibt es Halter für vier Module.

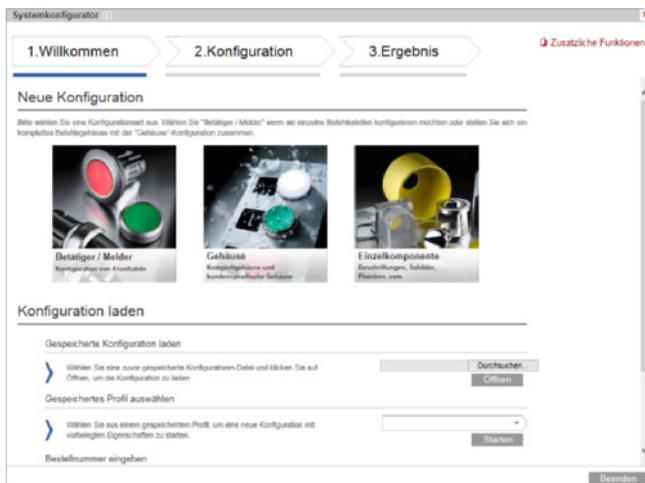
#### Anschlusstechnik

Die Module sind lieferbar mit:

- Schraubanschluss
- Federzuganschluss oder
- Lötstiftanschluss (Lötstifte 0,8 mm × 0,8 mm) für den Aufbau auf Leiterplatten

### Übersicht

#### Konfigurator



- Einfache und schnelle Auswahl durch übersichtliche Menüs intuitive Navigation
- Bildvorschau der ausgewählten Komponenten
- Beschriftung der Drucktaster und Beschriftungsschilder mit dem interaktiven Beschriftungstool
- Einmal konfiguriert, immer wieder über die kundenspezifische Artikelnummer und über die CIN (Configuration Identification Number) bestellbar
- Produktdatenblätter, Zertifikate, Maßbilder, Listenpreise, Beschriftungstool

Konfigurator siehe: [www.siemens.de/sirius-act/konfigurator](http://www.siemens.de/sirius-act/konfigurator)

**ID Schlüsselschalter**

Der ID Schlüsselschalter ist elektronisch und kann durch unterschiedlich codierte Schlüssel bis zu 4 Schaltstellungen schalten. Mittels der 4 ID Schlüssel mit unterschiedlichen Kodierungen können 1 - 4 Positionen angewählt werden. Die ID Schlüssel sind aufgrund der Farbkodierung (gelb, blau, rot, grün, weiß) auf einen Blick unterscheidbar.

Der ID Schlüsselschalter unterscheidet sich in:

- Frontringmaterial
- Variante konventionell: 1 + 4 potenzialgebundene Ausgänge
- Variante mit IO-Link: Möglichkeit zur individuellen Codierung

Bedienung:

ID Schlüssel einstecken, Drehbewegung für Auswahl der Position. Standard-Schlüssel können auch bei dem Elektronikmodul für ID Schlüsselschalter mit IO-Link Funktion verwendet werden. Der weiße ID Schlüssel wird ohne Kodierung ausgeliefert



**3SU1000-4WS10-0AA0**  
Kunststoff, schwarz



**3SU1030-4WS10-0AA0**  
Kunststoff mit Metallfrontring, matt

ID Schlüsselschalter		
Anzahl der Schaltstellungen	4	4
Schaltwinkel	45°	45°
Funktionsweise	verrastend	verrastend
Schalterstellung für Schlüsselabzug	O+I+II+III	O+I+II+III
Farbe	schwarz	schwarz
Seiten	13/33	13/52



**3SU1400-1GC10-1AA0**



**3SU1400-1GD10-1AA0**

Elektronik Modul für ID Schlüsselschalter		
Art der Spannungsversorgung	--	via IO-Link Master
Protokoll wird unterstützt IO-Link-Protokoll	--	IO-Link-Protokoll
Anzahl der Schließer	5	5
IO-Link-Übertragungsrate	--	COM2 (38,4 kBaud)
Seiten	13/83	13/83



**3SU1900-0FU60-0AA0**

**ID Schlüssel ID-Group Individuell**



**3SU1900-0FV40-0AA0**  
**3SU1900-0FW30-0AA0**  
**3SU1900-0FX20-0AA0**  
**3SU1900-0FY50-0AA0**

**ID Schlüssel**

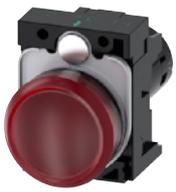
ID Schlüssel		
Material	Kunststoff	Kunststoff
Ausführung der RFID-Codierung	individuell codiert, mehrfach anlernbar	ID-Group 1 ID-Group 2 ID-Group 3 ID-Group 4
Farbe	weiß	grün gelb rot blau
Seiten	13/117	13/117

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Allgemeine Daten

### Artikelnummern-Schema

#### Gerätearten

						
<b>3SU10</b>	<b>3SU11</b>	<b>3SU12</b>	<b>3SU14</b>	<b>3SU15</b>	<b>3SU18</b>	<b>3SU19</b>
<b>Gerätearten</b>						
<b>Betätigungs- und Meldelemente</b>	<b>Komplettgeräte</b>	<b>Kompaktgeräte</b>	<b>Module für Betätiger und Melder</b>	<b>Halter mit Module</b>	<b>Gehäuse</b>	<b>Zubehör</b>

#### Betätigungs- und Meldelemente

Stelle der Artikelnummer	1. - 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
	□□□□	□	□	□	-	□	□	□	□	-	□	□	□		
<b>Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT</b>	<b>3SU1</b>														
Geräteart	0 = Betätigungs- und Meldelemente		0												
Material (Frontring)	0 = Kunststoff, schwarz 3 = Metall, matt (Frontring)/Kunststoff, schwarz (Rosette) 5 = Metall, hochglanz 6 = Metall, matt		□												
Beleuchtbarkeit	0 = unbeleuchtet 1 = beleuchtet/transparent 2 = beleuchtet/unbeleuchtet		□												
Betätiger/Meldeart	0 = Drucktaster 1 = Pilzdrucktaster/NOT-HALT-Pilzdrucktaster/Sensortaster 2 = Knebelschalter 3 = Doppeldrucktaster, Kippschalter 4/5 = Schüsselschalter 6 = Leuchtmelder/Akustischer Melder 7 = Koordinatenschalter		□												
Form der Handhabe/Schließung	z. B. A = flach		□												
Funktion	z. B. B = tastend		□												
Farbe/Abziehstellung	z. B. 10 = schwarz, 20 = rot		□ □												
Anschlussart	0 = ohne		□												
Modul-/Halter-Bestückung	z. B. A = ohne Modul, ohne Halter Y = ohne Modul, mit Halter		□												
Kennzeichnung	z. B. A = ohne, C = "I", D = "O", R = "R"		□												
Umgebungsbedingung	0 = Standard, 1 = Atex		□												
<b>Beispiel</b>	<b>3SU1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>0</b>

#### Hinweis:

Das Artikelnummern-Schema dient hier nur der Erläuterung und dem besseren Verständnis der Artikelnummern-Logik. Für Ihre Bestellung verwenden Sie bitte die im Katalog angegebenen Artikelnummern, die Sie den Auswahl- und Bestelldaten entnehmen können.

## Komplettgeräte

Stelle der Artikelnummer	1. - 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
	□□□□	□	□	□	-	□	□	□	□	□	-	□	□	□	□
<b>Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT</b>	<b>3SU1</b>														
Geräteart	1 = Komplettgeräte														
Material (Frontring)	0 = Kunststoff, schwarz 3 = Metall, matt (Frontring) Kunststoff, schwarz (Rosette) 5 = Metall, hochglanz 6 = Metall, matt														
Beleuchtbarkeit	0 = unbeleuchtet 1 - 8 = beleuchtet (mit/ohne LED, verschiedene Spannungen)														
Betätiger/Meldeart	0 = Drucktaster 1 = Pilzdrucktaster/NOT-HALT-Pilzdrucktaster/Sensortaster 2 = Knebelschalter 3 = Doppeldrucktaster, Kippschalter 4/5 = Schlüsselschalter 6 = Leuchtmelder/Akustischer Melder 7 = Koordinatenschalter														
Form der Handhabe/Schließung	z. B. A = flach														
Funktion	z. B. B = tastend														
Farbe/Abziehstellung	z. B. 10 = schwarz, 20 = rot														
Anschlussart	1 = Schraubanschluss 3 = Federzuganschluss														
Modul-/Halter-Bestückung einschl. Kontaktmaterial	z. B. A = ohne Modul, mit Halter B = 1 Schließer mit Halter C = 1 Öffner mit Halter														
Kennzeichnung	z. B. A = ohne, C = "I", D = "O", R = "R"														
Umgebungsbedingung	0 = Standard, 1 = Atex														
<b>Beispiel</b>	<b>3SU1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>0</b>

## Kompaktgeräte

Stelle der Artikelnummer	1. - 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
	□□□□	□	□	□	-	□	□	□	□	□	-	□	□	□	□
<b>Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT</b>	<b>3SU1</b>														
Geräteart	2 = Kompaktgeräte														
Material (Frontring)	0 = Kunststoff, schwarz 3 = Metall, matt (Frontring) Kunststoff, schwarz (Rosette) 5 = Metall, hochglanz 6 = Metall, matt														
Beleuchtbarkeit	0 = unbeleuchtet 1 = beleuchtet/unbeleuchtet														
Betätiger/Melderart	0 = Drucktaster 1 = Sensortaster 2 = Potentiometer 6 = Leuchtmelder/Akustischer Melder														
Form der Handhabe/Schließung	z. B. A = flach														
Funktion (Spannung/Widerstand)	z. B. B = AC/DC 24 V														
Farbe	z. B. 10 = schwarz, 20 = rot														
Anschlussart	0 = ohne 1 = Schraubanschluss 2 = M12-Anschluß, 4-polig 3 = Federzuganschluss														
Modul-/Halter-Bestückung einschl. Kontaktmaterial	z. B. A = ohne Modul, ohne Halter B = 1 Schließer mit Halter C = 1 Öffner mit Halter														
Kennzeichnung:	z. B. A = ohne														
Umgebungsbedingung	0 = Standard, 1 = Atex														
<b>Beispiel</b>	<b>3SU1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>0</b>

## Hinweis:

Das Artikelnummern-Schema dient hier nur der Erläuterung und dem besseren Verständnis der Artikelnummern-Logik. Für Ihre Bestellung verwenden Sie bitte die im Katalog angegebenen Artikelnummern, die Sie den Auswahl- und Bestelldaten entnehmen können.

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Allgemeine Daten

### Module für Betätiger und Melder

Stelle der Artikelnummer	1. - 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
	□□□□	□	□	□	-	□	□	□	□	-	□	□	□		
<b>Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT</b>	<b>3SU1</b>														
Geräteart	4 = Module für Betätiger und Melder			4											
Material (Frontring)	0 = Kunststoff, schwarz			□											
Beleuchtbarkeit	0 = unbeleuchtet 1 = beleuchtet			□											
Befestigungsart	1 = Frontplattenbefestigung 2 = Bodenbefestigung 3 = Leiterplatte				□										
Modulart	A = Kontaktmodul B = LED-Modul C = LED-Testmodul D = Stützpunktklemme E = AS-Interface Modul G = Elektronik-Modul für ID-Schlüssel-schalter					□									
Funktion/Spannung	z. B. B = AC/DC 24 V						□								
Farbe	z. B. 10 = schwarz, 20 = rot							□	□						
Anschlussart	1 = Schraubanschluss 2 = Schraubanschluss + Durchdringungstechnik 3 = Federzuganschluss 4 = Federzuganschluss + Durchdringungstechnik 5 = Stecksockelanschluss										□				
Modul-Bestückung einschl. Kontaktmaterial	z. B. A = ohne B = 1 Schließer, silber C = 1 Öffner, silber											□			
Kennzeichnung	A = ohne												□		
Umgebungsbedingung	0 = Standard, 1 = Atex												□		
<b>Beispiel</b>	<b>3SU1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>0</b>

### Halter

Stelle der Artikelnummer	1. - 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
	□□□□	□	□	□	-	□	□	□	□	-	□	□	□		
<b>Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT</b>	<b>3SU1</b>														
Geräteart	5 = Halter			5											
Material (Frontring)	0 = Kunststoff, schwarz 5 = Metall, hochglanz			□											
Beleuchtbarkeit	0 = unbeleuchtet 1 = beleuchtet			□											
Befestigungsart	0 = ohne 1 = Frontplattenbefestigung				□										
Halterart	A = 3fach A B = 4fach B					□									
Funktion/Spannung	A = ohne G = AC/DC 6 ... 24 V						□								
Farbe	z.B. 10 = schwarz, 20 = rot							□	□						
Anschlussart	0 = ohne 1 = Schraubanschluss										□				
Modul-Bestückung einschl. Kontaktmaterial und Steckplatz	z. B. A = ohner B = 1 Schließer, silber C = 1 Öffner, silber											□			
Kennzeichnung	A = ohne												□		
Umgebungsbedingung	0 = Standard, 1 = Atex												□		
<b>Beispiel</b>	<b>3SU1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>0</b>

### Hinweis:

Das Artikelnummern-Schema dient hier nur der Erläuterung und dem besseren Verständnis der Artikelnummern-Logik. Für Ihre Bestellung verwenden Sie bitte die im Katalog angegebenen Artikelnummern, die Sie den Auswahl- und Bestelldaten entnehmen können.

## Gehäuse

Stelle der Artikelnummer	1. - 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
	□□□□	□	□	□	-	□	□	□	□	-	□	□	□		
<b>Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT</b>	<b>3SU1</b>														
Geräteart	8 = Gehäuse														
Material (Gehäuse/Frontring)	0 = Kunststoff, Kunststoff schwarz 5 = Metall, Metall hochglanz		□												
Anzahl der Befehlsstellen	1 = 1 Befehlsstelle ... 6 = 6 Befehlsstellen		□												
Gehäuseart	0 = Aufbau 1 = 4-Stellungsknebel- und Koordinaten- schalter 2 = Grobhandtaster 3 = Zweihandbedienpult				□										
Bestückung	z. B. Befehlsstelle, Beschriftung, Modul						□	□							
Kommunikationsfähigkeit	0 = ohne 1 = AS-i								□						
Umgebungsbedingung	0 = Standard 1 = ATEX								□						
Befestigung/Anschluss der Module	0 = ohne 1 = Frontplattenbefestigung, Schraub- anschluss 2 = Bodenbefestigung, Schraub- anschluss 3 = Bodenbefestigung, Federzug- anschluss										□				
Leiterausführung aus dem Gehäuse	A = ohne G = AS-i -Flachkabel Direkteinführung oben/rechts H = ASi-Durchdringungstechnik oben/rechts												□		
Bauform des Gehäuseoberteils	A = Befehlsstelle mittig B = mit Vertiefung für Bezeichnungsschild C = mit Schutzkragen D = 4 zusätzliche Bohrungen (Zweihandbedienpult) E = 8 zusätzliche Sollbruchstellen (Zweihandbedienpult)												□		
Farbe des Gehäuseoberteils	1 = grau 2 = gelb												□		
<b>Beispiel</b>	<b>3SU1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>2</b>

## Zubehör

Stelle der Artikelnummer	1. - 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
	□□□□	□	□	□	-	□	□	□	□	-	□	□	□	
<b>Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT</b>	<b>3SU1</b>													
Geräteart	9 = Zubehör													
Material	0 = Kunststoff, schwarz 3 = Metall/Kunststoff 5 = Metall, hochglanz 6 = Metall, matt		□											
Beleuchtbarkeit	0 = unbeleuchtet 1 = beleuchtet		□											
Zubehörart (Schilder, Schutz, Handhabe, Gehäuse)	z. B. 0AB = Einlegeschild				□	□	□							
Farbe	z. B. 10 = schwarz, 20 = rot								□	□				
Kennzeichnung	z. B. 0AA = ohne 0AB = EIN 0AT - NOT-HALT										□	□	□	
Umgebungsbedingung	0 = Standard 1 = ATEX												□	
<b>Beispiel</b>	<b>3SU1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>0</b>	

## Hinweis:

Das Artikelnummern-Schema dient hier nur der Erläuterung und dem besseren Verständnis der Artikelnummern-Logik. Für Ihre Bestellung verwenden Sie bitte die im Katalog angegebenen Artikelnummern, die Sie den Auswahl- und Bestelldaten entnehmen können.

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Allgemeine Daten

### Nutzen

#### Highlights von SIRIUS ACT

##### Design

- Verbesserung der Anlagenoptik
- Kombination aus Design und Funktionalität

##### Einfache Handhabung

- Selbsterklärende und schnelle Montage
- Einhandmontage
- Bestückungsmöglichkeit bei demontiertem Halter
- Kein Spezialwerkzeug nötig, einfacher Schraubendreher der Größe 2 (Kreuzschlitz DIN ISO 87641PZD1, Schlitz DIN ISO 2380-1 A/B 1x4,5) ausreichend
- Einfache Geometrie für Montagelöcher

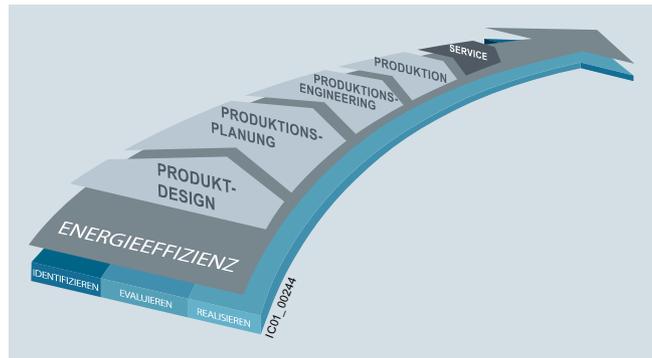
##### Robustheit

- Medienbeständigkeit
- Einsatz in extremen Umgebungen
- Designstabilität nach Gebrauch

##### Kommunikation

- Anbindung an die gängigsten Kommunikationssysteme (PROFINET, AS-Interface, IO-Link)
- Einfache Integration über das TIA-Portal möglich

#### Vorteile durch Energieeffizienz



Energiemanagement in der Industrie

Energiemanagement-Prozess im Überblick

Wir bieten Ihnen ein einzigartiges Portfolio für effizientes Energiemanagement in der Industrie – einen Prozess, der dazu dient, den Energiebedarf optimal zu gestalten. Wir unterteilen betriebliches Energiemanagement in die drei Phasen Identifizieren, Evaluieren und Realisieren und unterstützen Sie mit passenden Hard- und Softwarelösungen in jeder Prozessphase.

Auch die innovierten Produkte der Industriellen Schaltechnik SIRIUS können erheblich zur Energieeffizienz einer Anlage beitragen (siehe [www.siemens.de/sirius/energiesparen](http://www.siemens.de/sirius/energiesparen)).

Die Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT leisten zur Energieeffizienz den folgenden Beitrag in der Gesamtanlage:

- Geringerer Stromverbrauch durch die LED-Technik
- Hohe Lebensdauer

## Anwendungsbereich

### Umweltbedingungen

Die Drucktaster und Leuchtmelder sind klimafest (KTW 24) und für Standard-Industrieanwendungen und den Einsatz in Schiffsanlagen ausgelegt.

### Zündschutzart "Eigensicherheit" EEx i gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG

Die Drucktaster und Leuchtmelder können auch in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden. Verwendbar sind spezielle Ausführungen der Kontaktmodule 3SU1400 und LED-Module 3SU1401 (nur mit Schraubanschluss).

Explosionsschutz-Kategorie für Staub:  
II 2D Ex tb IIIC T120°C Db

### Sicherheits-NOT-HALT nach ISO 13850

Für Steuerungen nach IEC 60204-1 bzw. EN 60204-1 sind die Pilzdrucktaster SIRIUS ACT als Sicherheits-NOT-HALT verwendbar.

### Sicherheits-Stromkreise

Die Norm IEC 60947-5-1 bzw. EN 60947-5-1 fordert Zwangsführung. D.h. im Hinblick auf den Personenschutz wird für die elektrische Ausrüstung von Maschinen in allen Sicherheitskreisen das gesicherte Öffnen von Öffnerschaltgliedern ausdrücklich vorgeschrieben und entsprechend der IEC 60947-5-1 mit dem Zeichen (->) gekennzeichnet.

Mit den NOT-HALT-Pilzdrucktastern kann die Kategorie 4 nach EN ISO 13849-1 erreicht werden, wenn die entsprechenden fehlersicheren Auswertegeräte ausgewählt und korrekt angeschlossen werden, z. B. die Sicherheitsschaltgeräte 3SK11, das modulare Sicherheitssystem 3RK3 (siehe Katalog IC 10, Kapitel 11, "Sicherheitstechnik") oder die passenden Geräte aus den Programmen ASIsafe, SIMATIC oder SINUMERIK.

Die Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT können schnell und sicher an das Kommunikationssystem AS-Interface angeschlossen werden.

Die folgenden Lösungen sind verfügbar:

- AS-Interface-Module
- AS-Interface-Module in sicherheitsgerichteter Ausführung für NOT-HALT-Pilzdrucktaster
- fertig bestückte AS-Interface Gehäuse mit 1 bis 6 Befehlsstellen

### IO-Link

Die Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT können schnell und sicher an IO-Link angeschlossen werden. Die Verbindung erfolgt über ein spezielles IO-Link-Modul.

## Technische Daten

Typ		3SU1..0-AA 3SU1..0-JA	3SU1..1-AA 3SU1..1-JA	3SU1..0-AB 3SU1..0-BB 3SU1..0-CB 3SU1..0-DB 3SU1..0-JB	3SU1..1-AB 3SU1..1-BB 3SU1..1-JB	3SU1..0-HC
Ausführung des Produktes		<b>Drucktaster</b>				
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>		verrastend		tastend		tastend, verrastbar
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>		Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
<b>Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>		1 000 000		10 000 000	3 000 000	1 000 000
<b>Schalzhäufigkeit maximal</b>	1/h	1 800		3 600	1 800	
<b>Schockfestigkeit für Geräte ohne Glühlampe</b> gemäß IEC 60068-2-27		11 ms, 50 g, Halbsinus				
<b>Schwingfestigkeit</b> gemäß IEC 60068-2-6		20 ... 500 Hz: 5 g				
<b>Schutzart IP</b>		IP66, IP67, IP69K				
<b>Klimaklasse während Betrieb</b> gemäß EN 60721		3K6, 3C3, 3S2, 3M6				
<b>Umgebungstemperatur</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb °C -25 ... +70</li> <li>während Lagerung °C -40 ... +80</li> </ul>				

Typ		3SU1.00-AA 3SU1.00-BA 3SU1.00-CA	3SU1.00-BA 3SU1.00-CA	3SU1.50-EA	3SU1.01-AA 3SU1.01-BA 3SU1.51-AA 3SU1.51-CA	3SU1.00-AD 3SU1.00-BD 3SU1.30-AD 3SU1.30-BD 3SU1.50-AD 3SU1.50-BD 3SU1.50-CD	3SU1.50-ED	3SU1.01-AD 3SU1.01-BD 3SU1.31-AD 3SU1.31-BD	
Ausführung des Produktes		<b>Pilzdrucktaster</b>							
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>		verrastend				tastend			
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>		Nein			Ja	Nein		Ja	
<b>Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>		500 000		300 000	500 000	10 000 000	300 000	3 000 000	
<b>Schalzhäufigkeit maximal</b>	1/h	3 600		1 800	3 600		1 800	3 600	
<b>Schockfestigkeit für Geräte ohne Glühlampe</b> gemäß IEC 60068-2-27		11 ms, 50 g, Halbsinus							
<b>Schwingfestigkeit</b> gemäß IEC 60068-2-6		20 ... 500 Hz: 5 g							
<b>Schutzart IP</b>		IP66, IP67, IP69K							
<b>Klimaklasse während Betrieb</b> gemäß EN 60721		3K6, 3C3, 3S2, 3M6I							
<b>Umgebungstemperatur</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb °C -25 ... +70</li> <li>während Lagerung °C -40 ... +80</li> </ul>							

Typ		3SU1...-N	3SU1...-L	3SU1...-J	3SU1...-H	3SU1...-G
Ausführung des Produktes		<b>NOT-HALT-Pilzdrucktaster</b>				
<b>Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>		300 000				
<b>Schalzhäufigkeit maximal</b>	1/h	600				
<b>Schockfestigkeit für Geräte ohne Glühlampe</b> gemäß IEC 60068-2-27		11 ms, 50 g, Halbsinus				
<b>Schwingfestigkeit</b> gemäß IEC 60068-2-6		2 ... 500 Hz: 5 g				
<b>Schutzart IP</b>		IP66, IP67, IP69K				
<b>Klimaklasse während Betrieb</b> gemäß EN 60721		3K6, 3C3, 3S2, 3M6				
<b>Umgebungstemperatur</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb °C -25 ... 70</li> <li>während Lagerung °C -40 ... 80</li> </ul>				

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Allgemeine Daten

Typ	3SU1...-2A	3SU1...-2B 3SU1...-2C 3SU1...-2D 3SU1...-2E	3SU1...-3E	3SU1...-4B 3SU1...-4C 3SU1...-4D 3SU1...-4F 3SU1...-4G 3SU1...-4H 3SU1...-4J 3SU1...-4L	3SU1...-5B 3SU1...-5H 3SU1...-5J 3SU1...-5K 3SU1...-5L 3SU1...-5P 3SU1...-5Q 3SU1...-5R 3SU1...-5S 3SU1...-5T 3SU1...-5X	3SU1...-7A 3SU1...-7B
Ausführung des Produktes	<b>Drehknopf</b>	<b>Knebelschalter</b>	<b>Kippschalter</b>	<b>Schlüsselschalter</b>		<b>Koordinatenschalter</b>
<b>Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>	1 000 000					250 000
<b>Schalzhäufigkeit maximal</b>	1/h	1 800				3 600
<b>Schockfestigkeit für Geräte ohne Glühlampe</b> gemäß IEC 60068-2-27	11 ms, 50 g, Halbsinus					
<b>Schwingfestigkeit</b> gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g					
<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69K					IP65, IP67
<b>Umgebungstemperatur</b>						
• während Betrieb	°C	-25 ... +70				
• während Lagerung	°C	-40 ... +80				

Typ	3SU1400-.....-1	3SU1400-.....-3	3SU1400-.....-5
Ausführung des Produktes	<b>Kontaktmodul</b>		
<b>Isolationsspannung Bemessungswert</b>	V	500	
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3		
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	kV	6	
<b>Spannungsart der Betriebsspannung</b>	AC/DC		
<b>Betriebsspannung</b>			
• bei AC			
- Bemessungswert	V	5 ... 500	
• bei DC			
- Bemessungswert	V	5 ... 500	
<b>Thermischer Strom</b>	A	10	
<b>Betriebsstrom, Bemessungswert</b>			
• bei AC-12			
- bei 24 V	A	10	
- bei 230 V	A	10	
- bei 500 V	A	10	
• bei AC-15			
- bei 24 V	A	6	
- bei 230 V	A	6	
- bei 400 V	A	3	
- bei 500 V	A	1,4	
• bei DC-12			
- bei 24 V	A	10	
- bei 48 V	A	5	
- bei 110 V	A	2,5	
- bei 230 V	A	1	
- bei 400 V	A	0,3	
- bei 500 V	A	0,2	
• bei DC-13			
- bei 24 V	A	3	
- bei 48 V	A	1,5	
- bei 110 V	A	0,7	
- bei 230 V	A	0,3	
- bei 400 V	A	0,1	
- bei 500 V	A	0,07	
<b>Kontaktzuverlässigkeit</b>	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)		
<b>Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>	10 000 000		
<b>Schalzhäufigkeit maximal</b>	1/s	1	

<b>Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungsart 1 erforderlich</b>		gG / Dz 10 A, flink / Dz 16 A		
<b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b>	A	10		
<b>Schwingfestigkeit</b> gemäß IEC 60068-2-6		2 ... 500 Hz: 5 g		
<b>Schockfestigkeit für Geräte ohne Glühlampe</b> gemäß IEC 60068-2-27		11 ms, 50 g, Halbsinus		
<b>Klimaklasse während Betrieb</b> gemäß EN 60721		3K6, 3C3, 3S2, 3M6		
<b>Umgebungstemperatur</b>				
• während Betrieb	°C	-25 ... +70		
• während Lagerung	°C	-40 ... +80		
<b>Schutzart IP</b>		IP40		
• des Gehäuses		IP20		
• der Anschlussklemme				
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		<b>Schraubanschluss</b> 	<b>Federzuganschluss</b> 	<b>Stecksockelanschluss (THT)</b> 
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>				
• für Hilfskontakte				
- eindrätig		2 x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )	2 x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )	0,8 mm x 0,8 mm x 4 mm
- mit Aderendbearbeitung		2 x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )		--
- feindrätig				
- ohne Aderendbearbeitung		2 x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )	2 x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )	--
- mit Aderendbearbeitung		2 x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )	2 x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )	--
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte		2 x (18 ... 14)	2 x (24 ... 16)	--
<b>Anzugsdrehmoment</b>				
• bei Schraubanschluss	Nm	0,8 ... 0,9	--	

Typ		<b>3SU1401-.....-1</b>	<b>3SU1401-.....-3</b>	<b>3SU1401-.....-5</b>
Ausführung des Produktes		<b>LED-Modul</b>		
<b>Produktbestandteil Leuchtmittel</b>		Ja		
<b>Art des Leuchtmittels</b>		LED		
<b>Isolationsspannung Bemessungswert</b>	V	320		
<b>Verschmutzungsgrad</b>		3		
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	kV	4		
<b>Betriebsdauer typisch</b>	h	100 000		
<b>Schwingfestigkeit</b> gemäß IEC 60068-2-6		2 ... 500 Hz: 5 g		
<b>Schockfestigkeit für Geräte ohne Glühlampe</b> gemäß IEC 60068-2-27		11 ms, 50g, Halbsinus		
<b>Klimaklasse während Betrieb</b> gemäß EN 60721		3K6, 3C3, 3S2, 3M6		
<b>Umgebungstemperatur</b>				
• während Betrieb	°C	-25 ... +70		
• während Lagerung	°C	-40 ... +80		
<b>Schutzart IP der Anschlussklemme</b>		IP20		
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		<b>Schraubanschluss</b> 	<b>Federzuganschluss</b> 	<b>Stecksockelanschluss (THT)</b> 

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz  
Komplettgeräte

## Drucktaster

### Auswahl- und Bestelldaten

Versorgungsspannung des Leuchtmittels		Farbe	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	⊕	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
bei AC	bei DC									
V	V					Artikel-Nr.	Preis € pro PE			

#### Drucktaster

##### Drucktaster mit flachem Druckknopf, tastend



3SU1100-0AB40-1BA0

--	--	schwarz	1	0	A	3SU1100-0AB10-1BA0	11,50	1	1 ST	41J
			0	1	A	3SU1100-0AB10-1CA0	11,50	1	1 ST	41J
		rot	1	0	A	3SU1100-0AB20-1BA0	11,50	1	1 ST	41J
			0	1	A	3SU1100-0AB20-1CA0	11,50	1	1 ST	41J
		gelb	1	0	B	3SU1100-0AB30-1BA0	11,50	1	1 ST	41J
		grün	1	0	A	3SU1100-0AB40-1BA0	11,50	1	1 ST	41J
		blau	1	0	A	3SU1100-0AB50-1BA0	11,50	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	A	3SU1100-0AB60-1BA0	11,50	1	1 ST	41J
		klar	1	0	B	3SU1100-0AB70-1BA0	11,50	1	1 ST	41J

##### Drucktaster mit hohem Druckknopf, tastend



3SU1100-0BB20-1CA0

--	--	schwarz	0	1	B	3SU1100-0BB10-1CA0	13,90	1	1 ST	41J
		rot	0	1	B	3SU1100-0BB20-1CA0	13,90	1	1 ST	41J
		blau	1	0	B	3SU1100-0BB50-1BA0	13,90	1	1 ST	41J

##### Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, tastend mit integrierter LED



3SU1102-0AB40-1BA0

24	24	rot	1	0	B	3SU1102-0AB20-1BA0	20,60	1	1 ST	41J
			0	1	A	3SU1102-0AB20-1CA0	20,60	1	1 ST	41J
		gelb	1	0	A	3SU1102-0AB30-1BA0	20,60	1	1 ST	41J
		grün	1	0	A	3SU1102-0AB40-1BA0	20,60	1	1 ST	41J
		blau	1	0	A	3SU1102-0AB50-1BA0	20,60	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	A	3SU1102-0AB60-1BA0	20,60	1	1 ST	41J
		klar	1	0	A	3SU1102-0AB70-1BA0	20,60	1	1 ST	41J



3SU1103-0AB20-1CA0

110	--	rot	0	1	B	3SU1103-0AB20-1CA0	26,30	1	1 ST	41J
		gelb	1	0	B	3SU1103-0AB30-1BA0	26,30	1	1 ST	41J
		grün	1	0	B	3SU1103-0AB40-1BA0	26,30	1	1 ST	41J
		blau	1	0	B	3SU1103-0AB50-1BA0	26,30	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	B	3SU1103-0AB60-1BA0	26,30	1	1 ST	41J
		klar	1	0	B	3SU1103-0AB70-1BA0	26,30	1	1 ST	41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz Komplettergeräte

### Drucktaster

Versorgungsspannung des Leuchtmittels		Farbe	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
bei AC	bei DC								
V	V					Artikel-Nr.	Preis € pro PE		

#### Drucktaster

##### Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, tastend mit integrierter LED



3SU1106-0AB40-1BA0

230	--	rot	0	1	B	3SU1106-0AB20-1CA0	26,30	1	1 ST	41J
		gelb	1	0	B	3SU1106-0AB30-1BA0	26,30	1	1 ST	41J
		grün	1	0	B	3SU1106-0AB40-1BA0	26,30	1	1 ST	41J
		blau	1	0	B	3SU1106-0AB50-1BA0	26,30	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	B	3SU1106-0AB60-1BA0	26,30	1	1 ST	41J
		klar	1	0	B	3SU1106-0AB70-1BA0	26,30	1	1 ST	41J

##### Federzuganschluss



##### Drucktaster mit flachem Druckknopf, tastend



3SU1100-0AB30-3BA0

--	--	schwarz	1	0	B	3SU1100-0AB10-3BA0	12,40	1	1 ST	41J
			0	1	B	3SU1100-0AB10-3CA0	12,40	1	1 ST	41J
		rot	0	1	B	3SU1100-0AB20-3CA0	12,40	1	1 ST	41J
		gelb	1	0	B	3SU1100-0AB30-3BA0	12,40	1	1 ST	41J
		grün	1	0	B	3SU1100-0AB40-3BA0	12,40	1	1 ST	41J
		blau	1	0	B	3SU1100-0AB50-3BA0	12,40	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	B	3SU1100-0AB60-3BA0	12,40	1	1 ST	41J

##### Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, tastend mit integrierter LED



3SU1102-0AB20-3CA0

24	24	rot	0	1	B	3SU1102-0AB20-3CA0	22,30	1	1 ST	41J
		gelb	1	0	B	3SU1102-0AB30-3BA0	22,30	1	1 ST	41J
		grün	1	0	B	3SU1102-0AB40-3BA0	22,30	1	1 ST	41J
		blau	1	0	B	3SU1102-0AB50-3BA0	22,30	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	B	3SU1102-0AB60-3BA0	22,30	1	1 ST	41J
		klar	1	0	B	3SU1102-0AB70-3BA0	22,30	1	1 ST	41J
110	--	rot	0	1	B	3SU1103-0AB20-3CA0	29,—	1	1 ST	41J
		grün	1	0	B	3SU1103-0AB40-3BA0	29,—	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	B	3SU1103-0AB60-3BA0	29,—	1	1 ST	41J
		klar	1	0	B	3SU1103-0AB70-3BA0	29,—	1	1 ST	41J
230	--	rot	0	1	B	3SU1106-0AB20-3CA0	29,—	1	1 ST	41J
		grün	1	0	B	3SU1106-0AB40-3BA0	29,—	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	B	3SU1106-0AB60-3BA0	29,—	1	1 ST	41J
		klar	1	0	B	3SU1106-0AB70-3BA0	29,—	1	1 ST	41J

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz  
Komplettgeräte

**Pilzdrucktaster / NOT-HALT-Pilzdrucktaster****Auswahl- und Bestelldaten**

Art der Entriegelung	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE		
<b>Pilzdrucktaster</b>							
<b>Mit rotem Pilz, Durchmesser 40 mm, verrastend</b>							
Zugentriegelung	0	1	B	<b>3SU1100-1BA20-1CA0</b>	<b>25,40</b>	1	1 ST 41J
				<b>Federzuganschluss</b>			
Zugentriegelung	0	1	B	<b>3SU1100-1BA20-3CA0</b>	<b>27,20</b>	1	1 ST 41J



3SU1100-1BA20-3CA0

**Auswahl- und Bestelldaten**

Art der Entriegelung	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	Kennzeichnung	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE			
<b>NOT-HALT-Pilzdrucktaster, überlistsicher, gemäß ISO 13850 und IEC60947-5-5</b>								
<b>Mit rotem Pilz, Durchmesser 40 mm, mit zwangsläufiger Verrastung</b>								
Zugentriegelung	0	1	NOT-HALT	⊕ B	<b>3SU1100-1HA20-1CH0</b>	<b>26,50</b>	1	1 ST 41J
Drehentriegelung	0	1	ohne	⊕ B	<b>3SU1100-1HB20-1CF0</b>	<b>26,50</b>	1	1 ST 41J
	0	1	EMERGENCY STOP	⊕ B	<b>3SU1100-1HB20-1CG0</b>	<b>26,50</b>	1	1 ST 41J
	0	1	NOT-HALT	⊕ A	<b>3SU1100-1HB20-1CH0</b>	<b>26,50</b>	1	1 ST 41J
	0	1	ARRET D'URGENCE	⊕ B	<b>3SU1100-1HB20-1CJ0</b>	<b>26,50</b>	1	1 ST 41J
				<b>Federzuganschluss</b>				
Drehentriegelung	0	1	NOT-HALT	⊕ B	<b>3SU1100-1HB20-3CH0</b>	<b>27,50</b>	1	1 ST 41J



3SU1100-1HA20-1CH0



3SU1100-1HB20-1CH0



3SU1100-1HB20-3CH0

⊕ Zwangsöffnung nach IEC 60947-5-1, Anhang K.  
Mit Sicherheitsschaltgeräten 3SK11 oder dem modularen Sicherheitssystem 3RK3 verwendbar;  
siehe Katalog IC 10, Kapitel 11, "Sicherheitstechnik".  
Zertifikat:



# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz

### Komplettgeräte

#### Knebelschalter

#### Auswahl- und Bestelldaten

Funktionsweise	Versorgungs- spannung	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss		PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
					Artikel-Nr.	Preis € pro PE				
<b>Knebelschalter</b>										
<b>Kurze schwarze Handhabe, 2 Schaltstellungen, beleuchtbar, weiß</b>										
	verrastend, 90°	--	1	0	A	<b>3SU1100-2BF60-1BA0</b>	<b>16,80</b>	1	1 ST	41J
		--	1	1	A	<b>3SU1100-2BF60-1MA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
		--	1	0	B	<b>3SU1103-2BF60-1BA0</b>	<b>29,90</b>	1	1 ST	41J
<b>Kurze schwarze Handhabe, 3 Schaltstellungen, beleuchtbar, weiß</b>										
	tastend, 2x45°, Rückzug beiderseits	--	2	0	A	<b>3SU1100-2BM60-1NA0</b>	<b>21,70</b>	1	1 ST	41J
										
	verrastend, 2x45°	--	2	0	A	<b>3SU1100-2BL60-1NA0</b>	<b>21,70</b>	1	1 ST	41J
										
<b>Kurze schwarze Handhabe, 2 Schaltstellungen, beleuchtbar, weiß</b>										
	verrastend, 90°	--	1	0	B	<b>3SU1100-2BF60-3BA0</b>	<b>17,70</b>	1	1 ST	41J
		--	1	1	B	<b>3SU1100-2BF60-3MA0</b>	<b>20,80</b>	1	1 ST	41J
	<b>Federzuganschluss</b>									
<b>Kurze schwarze Handhabe, 3 Schaltstellungen, beleuchtbar, weiß</b>										
	tastend, 2x45°, Rückzug beiderseits	--	2	0	B	<b>3SU1100-2BM60-3NA0</b>	<b>23,60</b>	1	1 ST	41J
										
	verrastend, 2x45°	--	2	0	B	<b>3SU1100-2BL60-3NA0</b>	<b>23,60</b>	1	1 ST	41J
										

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz  
Komplettgeräte

## Schlüsselschalter

### Auswahl- und Bestelldaten

Funktionsweise	Schalter- stellung für Schlüsselabzug	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
					Artikel-Nr.	Preis € pro PE		
<b>Schlüsselschalter mit 2 Schlüsseln</b>								
	<b>Mit Schloss Ronis, SB30, 2 Schaltstellungen (O+I)</b> verrastend, 90° (10:30h/13:30h)	O+I	1	0	A	<b>3SU1100-4BF11-1BA0</b>	<b>31,50</b>	1 1 ST 41J
								
	<b>Mit Schloss Ronis, SB30, 3 Schaltstellungen (I+O+II)</b> verrastend, 2x45° (10:30h/13:30h)	o+I+II	2	0	B	<b>3SU1100-4BL11-1NA0</b>	<b>37,80</b>	1 1 ST 41J
								
	<b>Mit Schloss Ronis, SB30, 2 Schaltstellungen (O+I)</b> verrastend, 90° (10:30h/13:30h)	O+I	1	0	B	<b>3SU1100-4BF11-3BA0</b>	<b>32,50</b>	1 1 ST 41J
								
						<b>Federzuganschluss</b>		

3SU1100-4BF11-1BA0

3SU1100-4BF11-3BA0

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz Komplettergeräte

### Leuchtmelder

#### Auswahl- und Bestelldaten

Betriebsspannung		Farbe		LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG		
bei AC, Bemessungswert	bei DC, Bemessungswert	des Betätigungselements	des Leuchtmittels							
V					Artikel-Nr.	Preis € pro PE				
<b>Leuchtmelder</b>										
<b>Mit glatter Linse und integrierter LED</b>										
	24	24	rot	rot	A	<b>3SU1102-6AA20-1AA0</b>	13,—	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	A	<b>3SU1102-6AA30-1AA0</b>	13,—	1	1 ST	41J
			grün	grün	A	<b>3SU1102-6AA40-1AA0</b>	13,—	1	1 ST	41J
			blau	blau	A	<b>3SU1102-6AA50-1AA0</b>	13,—	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	A	<b>3SU1102-6AA60-1AA0</b>	13,—	1	1 ST	41J
			klar	weiß	A	<b>3SU1102-6AA70-1AA0</b>	13,—	1	1 ST	41J
	110	--	amber	amber	B	<b>3SU1103-6AA00-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			rot	rot	A	<b>3SU1103-6AA20-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	A	<b>3SU1103-6AA30-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			grün	grün	A	<b>3SU1103-6AA40-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1103-6AA50-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	A	<b>3SU1103-6AA60-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1103-6AA70-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
	230	--	amber	amber	B	<b>3SU1106-6AA00-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			rot	rot	A	<b>3SU1106-6AA20-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	A	<b>3SU1106-6AA30-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			grün	grün	A	<b>3SU1106-6AA40-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1106-6AA50-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	A	<b>3SU1106-6AA60-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1106-6AA70-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
	24	24	rot	rot	B	<b>3SU1102-6AA20-3AA0</b>	13,80	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	B	<b>3SU1102-6AA30-3AA0</b>	13,80	1	1 ST	41J
			grün	grün	B	<b>3SU1102-6AA40-3AA0</b>	13,80	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1102-6AA50-3AA0</b>	13,80	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	B	<b>3SU1102-6AA60-3AA0</b>	13,80	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1102-6AA70-3AA0</b>	13,80	1	1 ST	41J
		110	--	rot	rot	B	<b>3SU1103-6AA20-3AA0</b>	20,50	1	1 ST
			gelb	gelb	B	<b>3SU1103-6AA30-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			grün	grün	B	<b>3SU1103-6AA40-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1103-6AA50-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	B	<b>3SU1103-6AA60-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1103-6AA70-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
	230	--	rot	rot	B	<b>3SU1106-6AA20-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	B	<b>3SU1106-6AA30-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			grün	grün	B	<b>3SU1106-6AA40-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1106-6AA50-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	B	<b>3SU1106-6AA60-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1106-6AA70-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J

\* Diese Menge oder ein Vielfaches dieser Menge kann bestellt werden.  
Unverbindliche Preisempfehlungen, ggf. zuzüglich Metallzuschläge (MZ), Abbildungen ähnlich

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz  
Kompaktgeräte

## Sensortaster / Drucktaster mit verlängertem Hub

### Auswahl- und Bestelldaten

Funktionsweise	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	Farbe	LK	Stecker M12, 4-polig	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
					Artikel-Nr.	Preis € pro PE		
<b>Sensortaster</b>								
	Ob im Zweihand-Bedienpult oder als Türöffner, der kapazitive Sensortaster ist universell in industrieller Umgebung einsetzbar. Der Taster wird durch Berührung mit der Hand oder einem anderen Körperteil drucklos geschaltet. Die Taster sind dadurch robust und langlebig und überzeugen durch die höchste Schutzart IP69K.							
drucklos	1	0	schwarz	A	<b>3SU1200-1SK10-2SA0</b>	<b>376,—</b>	1	1 ST 41J
3SU1200-1SK10-2SA0								

### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Drucktaster mit verlängertem Hub</b>								
	<b>Drucktaster mit flachem Druckknopf</b>		rot grün	B B	<b>3SU1200-0EB20-0AA0</b> <b>3SU1200-0EB40-0AA0</b>	<b>16,60</b> <b>16,60</b>	1 1	1 ST 1 ST 41J
3SU1200-0EB20-0AA0								
	<b>Drucktaster mit hohem Druckknopf</b>		schwarz	A	<b>3SU1200-0FB10-0AA0</b>	<b>16,60</b>	1	1 ST 41J
3SU1200-0FB10-0AA0								
	<b>Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf</b>		rot klar	A A	<b>3SU1201-0EB20-0AA0</b> <b>3SU1201-0EB70-0AA0</b>	<b>16,60</b> <b>16,60</b>	1 1	1 ST 1 ST 41J
3SU1201-0EB70-0AA0								

Ausführung	Material	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Zubehör</b>									
	<b>Verlängerungsstößel</b>		Kunststoff	schwarz	A	<b>3SU1900-0KG10-0AA0</b>	<b>1,38</b>	1	1 ST 41J
Zum Ausgleich des Abstandes zwischen dem Drucktaster und der Entriegelungstaste eines Überlastrelais									
3SU1900-0KG10-0AA0									

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Drucktaster

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungselements Ausführung des Frontrings	Funktionsweise Art der Entriegelung	Farbe, Kennzeichnung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Drucktaster</b>								
 3SU1000-0AB20-0AD0	<b>Drucktaster mit flachem Druckknopf</b> Standard	tastend	schwarz	A	3SU1000-0AB10-0AA0	4,76	1	1 ST 41J
		schwarz, "O"	B	3SU1000-0AB10-0AD0	6,33	1	1 ST 41J	
		rot	A	3SU1000-0AB20-0AA0	4,76	1	1 ST 41J	
		rot, "O"	A	3SU1000-0AB20-0AD0	6,33	1	1 ST 41J	
		gelb	A	3SU1000-0AB30-0AA0	4,76	1	1 ST 41J	
		grün	A	3SU1000-0AB40-0AA0	4,76	1	1 ST 41J	
		grün, "I"	A	3SU1000-0AB40-0AC0	6,33	1	1 ST 41J	
		blau	A	3SU1000-0AB50-0AA0	4,76	1	1 ST 41J	
		blau, "R"	B	3SU1000-0AB50-0AR0	6,33	1	1 ST 41J	
		weiß	A	3SU1000-0AB60-0AA0	4,76	1	1 ST 41J	
		weiß, "I"	B	3SU1000-0AB60-0AC0	6,33	1	1 ST 41J	
		klar	A	3SU1000-0AB70-0AA0	4,76	1	1 ST 41J	
		grau	B	3SU1000-0AB80-0AA0	4,76	1	1 ST 41J	
 3SU1000-0AA30-0AA0	verrastend Druck-Entriegelung	schwarz	B	3SU1000-0AA10-0AA0	11,—	1	1 ST 41J	
		rot	B	3SU1000-0AA20-0AA0	11,—	1	1 ST 41J	
		gelb	B	3SU1000-0AA30-0AA0	11,—	1	1 ST 41J	
		grün	B	3SU1000-0AA40-0AA0	11,—	1	1 ST 41J	
		blau	B	3SU1000-0AA50-0AA0	11,—	1	1 ST 41J	
		weiß	B	3SU1000-0AA60-0AA0	11,—	1	1 ST 41J	
 3SU1000-0BB30-0AA0	<b>Drucktaster mit hohem Druckknopf</b> Standard	tastend	schwarz	A	3SU1000-0BB10-0AA0	7,17	1	1 ST 41J
		rot	A	3SU1000-0BB20-0AA0	7,17	1	1 ST 41J	
		gelb	B	3SU1000-0BB30-0AA0	7,17	1	1 ST 41J	
		grün	B	3SU1000-0BB40-0AA0	7,17	1	1 ST 41J	
		blau	B	3SU1000-0BB50-0AA0	7,17	1	1 ST 41J	
		weiß	B	3SU1000-0BB60-0AA0	7,17	1	1 ST 41J	
 3SU1000-0CB40-0AA0	<b>Drucktaster mit flachem Druckknopf</b> hoch	tastend	schwarz	B	3SU1000-0CB10-0AA0	6,75	1	1 ST 41J
		rot	B	3SU1000-0CB20-0AA0	6,75	1	1 ST 41J	
		gelb	B	3SU1000-0CB30-0AA0	6,75	1	1 ST 41J	
		grün	B	3SU1000-0CB40-0AA0	6,75	1	1 ST 41J	
		blau	B	3SU1000-0CB50-0AA0	6,75	1	1 ST 41J	
		weiß	B	3SU1000-0CB60-0AA0	6,75	1	1 ST 41J	
 3SU1000-0DB50-0AA0	<b>Drucktaster mit flachem Druckknopf</b> hoch mit Zinnen	tastend	schwarz	B	3SU1000-0DB10-0AA0	18,—	1	1 ST 41J
		rot	B	3SU1000-0DB20-0AA0	18,—	1	1 ST 41J	
		gelb	B	3SU1000-0DB30-0AA0	18,—	1	1 ST 41J	
		grün	B	3SU1000-0DB40-0AA0	18,—	1	1 ST 41J	
		blau	B	3SU1000-0DB50-0AA0	18,—	1	1 ST 41J	
		weiß	B	3SU1000-0DB60-0AA0	18,—	1	1 ST 41J	

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz  
Betätigungs- und Meldeelemente

## Drucktaster

Ausführung des Betätigungselements Ausführung des Frontrings	Funktionsweise Art der Entriegelung	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Drucktaster</b>									
 3SU1001-0AB40-0AA0	Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf Standard	tastend	amber	B	<b>3SU1001-0AB00-0AA0</b>	<b>6,54</b>	1	1 ST	41J
			schwarz	B	<b>3SU1001-0AB10-0AA0</b>	<b>7,81</b>	1	1 ST	41J
			rot	A	<b>3SU1001-0AB20-0AA0</b>	<b>6,54</b>	1	1 ST	41J
			gelb	A	<b>3SU1001-0AB30-0AA0</b>	<b>6,54</b>	1	1 ST	41J
			grün	A	<b>3SU1001-0AB40-0AA0</b>	<b>6,54</b>	1	1 ST	41J
			blau	A	<b>3SU1001-0AB50-0AA0</b>	<b>6,54</b>	1	1 ST	41J
			weiß	A	<b>3SU1001-0AB60-0AA0</b>	<b>6,54</b>	1	1 ST	41J
			klar	A	<b>3SU1001-0AB70-0AA0</b>	<b>6,54</b>	1	1 ST	41J
 3SU1001-0AA20-0AA0	verrastend Druck-Entriegelung	rot	B	<b>3SU1001-0AA20-0AA0</b>	<b>11,—</b>	1	1 ST	41J	
		gelb	B	<b>3SU1001-0AA30-0AA0</b>	<b>11,—</b>	1	1 ST	41J	
		grün	A	<b>3SU1001-0AA40-0AA0</b>	<b>11,—</b>	1	1 ST	41J	
		blau	B	<b>3SU1001-0AA50-0AA0</b>	<b>11,—</b>	1	1 ST	41J	
		weiß	B	<b>3SU1001-0AA60-0AA0</b>	<b>11,—</b>	1	1 ST	41J	
 3SU1001-0BB70-0AA0	Leuchtdrucktaster mit hohem Druckknopf Standard	tastend	rot	A	<b>3SU1001-0BB20-0AA0</b>	<b>7,17</b>	1	1 ST	41J
			gelb	B	<b>3SU1001-0BB30-0AA0</b>	<b>7,17</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1001-0BB40-0AA0</b>	<b>7,17</b>	1	1 ST	41J
			blau	B	<b>3SU1001-0BB50-0AA0</b>	<b>7,17</b>	1	1 ST	41J
			klar	B	<b>3SU1001-0BB70-0AA0</b>	<b>7,17</b>	1	1 ST	41J
 3SU1001-0DB50-0AA0	Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf hoch mit Zinnen	tastend	blau	B	<b>3SU1001-0DB50-0AA0</b>	<b>18,—</b>	1	1 ST	41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Doppeldrucktaster

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungselements	Funktionsweise	Farbe	Kennzeichnung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Doppeldrucktaster</b>										
	Doppeldrucktaster flach, flach	tastend	grün / rot	--	B	<b>3SU1000-3AB42-0AA0</b>	<b>9,83</b>	1	1 ST	41J
				"I" / "O"	A	<b>3SU1000-3AB42-0AK0</b>	<b>10,50</b>	1	1 ST	41J
		weiß / schwarz	--	B	<b>3SU1000-3AB61-0AA0</b>	<b>9,83</b>	1	1 ST	41J	
				A	<b>3SU1000-3AB61-0AK0</b>	<b>10,50</b>	1	1 ST	41J	
			--	B	<b>3SU1000-3AB66-0AA0</b>	<b>9,83</b>	1	1 ST	41J	
				A	<b>3SU1000-3AB66-0AL0</b>	<b>10,50</b>	1	1 ST	41J	
			Pfeile, hor.	B	<b>3SU1000-3AB66-0AM0</b>	<b>10,50</b>	1	1 ST	41J	
				B	<b>3SU1000-3AB66-0AN0</b>	<b>10,50</b>	1	1 ST	41J	
			schwarz / schwarz	--	B	<b>3SU1000-3AB11-0AA0</b>	<b>9,83</b>	1	1 ST	41J
					B	<b>3SU1000-3AB11-0AQ0</b>	<b>10,50</b>	1	1 ST	41J
Symbole Nr. 5264 / 5265 (IEC 60417)										
	Doppeldrucktaster flach, hoch	tastend	grün / rot	--	B	<b>3SU1000-3BB42-0AA0</b>	<b>9,83</b>	1	1 ST	41J
				"I" / "O"	A	<b>3SU1000-3BB42-0AK0</b>	<b>10,50</b>	1	1 ST	41J
		weiß / schwarz	--	B	<b>3SU1000-3BB61-0AA0</b>	<b>9,83</b>	1	1 ST	41J	
				B	<b>3SU1000-3BB61-0AK0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J	
	Doppeldrucktaster flach, flach, beleuchtet	tastend	grün / rot	--	B	<b>3SU1001-3AB42-0AA0</b>	<b>10,20</b>	1	1 ST	41J
				"I" / "O"	A	<b>3SU1001-3AB42-0AK0</b>	<b>11,20</b>	1	1 ST	41J
				Pfeile, vert.	B	<b>3SU1001-3AB42-0AN0</b>	<b>11,20</b>	1	1 ST	41J
		weiß / schwarz	--	B	<b>3SU1001-3AB61-0AA0</b>	<b>10,20</b>	1	1 ST	41J	
				A	<b>3SU1001-3AB61-0AK0</b>	<b>11,20</b>	1	1 ST	41J	
			--	B	<b>3SU1001-3AB66-0AA0</b>	<b>10,20</b>	1	1 ST	41J	
		weiß / weiß	--	B	<b>3SU1001-3AB66-0AL0</b>	<b>11,20</b>	1	1 ST	41J	
				B	<b>3SU1001-3AB66-0AN0</b>	<b>11,20</b>	1	1 ST	41J	
			Pfeile, vert.	Symbole "Kreissägeblatt" / "Kippmulde kippen"	B	<b>3SU1001-3AB66-0AP0</b>	<b>11,20</b>	1	1 ST	41J
					B	<b>3SU1001-3AB66-0AP0</b>	<b>11,20</b>	1	1 ST	41J
	Doppeldrucktaster flach, hoch, beleuchtet	tastend	grün / rot	--	B	<b>3SU1001-3BB42-0AA0</b>	<b>10,20</b>	1	1 ST	41J
				"I" / "O"	A	<b>3SU1001-3BB42-0AK0</b>	<b>11,20</b>	1	1 ST	41J
		weiß / schwarz	--	B	<b>3SU1001-3BB61-0AA0</b>	<b>10,20</b>	1	1 ST	41J	
				B	<b>3SU1001-3BB61-0AK0</b>	<b>11,20</b>	1	1 ST	41J	

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz

Betätigungs- und Meldeelemente

**Pilzdrucktaster****Auswahl- und Bestelldaten**

Ausführung des Betätigungselements	Funktionsweise Art der Entriegelung	Farbe, Kennzeichnung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Pilzdrucktaster</b>									
	<b>Pilzdrucktaster</b> 30 mm Durchmesser, 2 Positionen	tastend	schwarz	A	<b>3SU1000-1AD10-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			rot	B	<b>3SU1000-1AD20-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			gelb	B	<b>3SU1000-1AD30-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1000-1AD40-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
		verrastend, Zugentriegelung	schwarz	A	<b>3SU1000-1AA10-0AA0</b>	<b>18,60</b>	1	1 ST	41J
		rot	A	<b>3SU1000-1AA20-0AA0</b>	<b>18,60</b>	1	1 ST	41J	
		gelb	B	<b>3SU1000-1AA30-0AA0</b>	<b>18,60</b>	1	1 ST	41J	
3SU1000-1AD20-0AA0									
	<b>Pilzdrucktaster</b> 40 mm Durchmesser, 2 Positionen	tastend	schwarz	A	<b>3SU1000-1BD10-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			rot	A	<b>3SU1000-1BD20-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			gelb	B	<b>3SU1000-1BD30-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			grün	A	<b>3SU1000-1BD40-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
		verrastend, Zugentriegelung	schwarz	A	<b>3SU1000-1BA10-0AA0</b>	<b>19,50</b>	1	1 ST	41J
		rot	A	<b>3SU1000-1BA20-0AA0</b>	<b>19,50</b>	1	1 ST	41J	
		rot "O"	B	<b>3SU1000-1BA20-0AD0</b>	<b>19,20</b>	1	1 ST	41J	
		gelb	B	<b>3SU1000-1BA30-0AA0</b>	<b>19,50</b>	1	1 ST	41J	
		grün	B	<b>3SU1000-1BA40-0AA0</b>	<b>19,50</b>	1	1 ST	41J	
3SU1000-1BD40-0AA0									
	<b>Pilzdrucktaster</b> 60 mm Durchmesser, 2 Positionen	tastend	schwarz	B	<b>3SU1000-1CD10-0AA0</b>	<b>10,40</b>	1	1 ST	41J
			rot	B	<b>3SU1000-1CD20-0AA0</b>	<b>10,40</b>	1	1 ST	41J
			gelb	B	<b>3SU1000-1CD30-0AA0</b>	<b>10,40</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1000-1CD40-0AA0</b>	<b>10,40</b>	1	1 ST	41J
		verrastend, Zugentriegelung	schwarz	B	<b>3SU1000-1CA10-0AA0</b>	<b>18,60</b>	1	1 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1000-1CA20-0AA0</b>	<b>18,60</b>	1	1 ST	41J	
3SU1000-1CD10-0AA0									
	<b>Pilzdrucktaster</b> 30 mm Durchmesser, 2 Positionen, beleuchtet	tastend	rot	B	<b>3SU1001-1AD20-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			gelb	B	<b>3SU1001-1AD30-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1001-1AD40-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			blau	B	<b>3SU1001-1AD50-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			weiß	B	<b>3SU1001-1AD60-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			klar	B	<b>3SU1001-1AD70-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			verrastend	rot	A	<b>3SU1001-1AA20-0AA0</b>	<b>20,10</b>	1	1 ST
	Zugentriegelung	gelb	B	<b>3SU1001-1AA30-0AA0</b>	<b>20,10</b>	1	1 ST	41J	
		grün	B	<b>3SU1001-1AA40-0AA0</b>	<b>20,10</b>	1	1 ST	41J	
		blau	B	<b>3SU1001-1AA50-0AA0</b>	<b>20,10</b>	1	1 ST	41J	
	klar	B	<b>3SU1001-1AA70-0AA0</b>	<b>20,10</b>	1	1 ST	41J		
3SU1001-1AD30-0AA0									
	<b>Pilzdrucktaster</b> 40 mm Durchmesser, 2 Positionen, beleuchtet	tastend	gelb	B	<b>3SU1001-1BD30-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1001-1BD40-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			weiß	B	<b>3SU1001-1BD60-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
			klar	B	<b>3SU1001-1BD70-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
	verrastend, Zugentriegelung	rot	A	<b>3SU1001-1BA20-0AA0</b>	<b>20,10</b>	1	1 ST	41J	
		gelb	B	<b>3SU1001-1BA30-0AA0</b>	<b>20,10</b>	1	1 ST	41J	
		grün	B	<b>3SU1001-1BA40-0AA0</b>	<b>20,10</b>	1	1 ST	41J	
		blau	B	<b>3SU1001-1BA50-0AA0</b>	<b>20,10</b>	1	1 ST	41J	
		klar	B	<b>3SU1001-1BA70-0AA0</b>	<b>20,10</b>	1	1 ST	41J	
3SU1001-1BA50-0AA0									
	<b>Pilzdrucktaster</b> mit hohem Pilz, 40 mm Durchmesser, 2 Positionen	mit zwangsläufiger Verrastung, überlistsicher	schwarz	A	<b>3SU1000-1HB10-0AA0</b>	<b>20,—</b>	1	1 ST	41J
		Drehentriegelung	blau	B	<b>3SU1000-1HB50-0AA0</b>	<b>19,80</b>	1	1 ST	41J
3SU1000-1HB10-0AA0									

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### NOT-HALT-Pilzdrucktaster

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungselements	Außendurchmesser des Pilzes mm	Fabrikat des Schlosses	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>NOT-HALT-Pilzdrucktaster</b>									
<b>Mit Zugentriegelung</b>									
	überlistsicher, 2 Positionen	40	--	rot	A	<b>3SU1000-1HA20-0AA0</b>	<b>19,80</b>	1	1 ST 41J
3SU1000-1HA20-0AA0									
<b>Mit Drehentriegelung</b>									
	überlistsicher, 2 Positionen	33,8	--	rot	A	<b>3SU1000-1GB20-0AA0</b>	<b>18,—</b>	1	1 ST 41J
3SU1000-1GB20-0AA0									
		40	--	rot	A	<b>3SU1000-1HB20-0AA0</b>	<b>19,80</b>	1	1 ST 41J
3SU1000-1HB20-0AA0									
		60	--	rot	A	<b>3SU1000-1JB20-0AA0</b>	<b>22,20</b>	1	1 ST 41J
3SU1000-1JB20-0AA0									
<b>Mit Drehentriegelung, beleuchtbar</b>									
	überlistsicher, 2 Positionen	33,4	--	rot	B	<b>3SU1001-1GB20-0AA0</b>	<b>19,50</b>	1	1 ST 41J
		40	--	rot	A	<b>3SU1001-1HB20-0AA0</b>	<b>20,80</b>	1	1 ST 41J
		60	--	rot	B	<b>3SU1001-1JB20-0AA0</b>	<b>23,20</b>	1	1 ST 41J
3SU1001-1HB20-0AA0									

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz

Betätigungs- und Meldeelemente

**NOT-HALT-Pilzdrucktaster**

Ausführung des Betätigungselements	Außen-durchmesser des Pilzes mm	Fabrikat des Schlosses	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>NOT-HALT-Pilzdrucktaster</b>									
<b>Mit Schlossentriegelung</b>									
	überlistsicher, 2 Positionen	RONIS SB30	rot	A	<b>3SU1000-1HF20-0AA0</b>	<b>42,10</b>	1	1 ST	41J
		RONIS 455	rot	B	<b>3SU1000-1HG20-0AA0</b>	<b>42,10</b>	1	1 ST	41J
		BKS S1	rot	A	<b>3SU1000-1HK20-0AA0</b>	<b>88,60</b>	1	1 ST	41J
		BKS E7	rot	B	<b>3SU1000-1HM20-0AA0</b>	<b>88,60</b>	1	1 ST	41J
		BKS E9	rot	B	<b>3SU1000-1HN20-0AA0</b>	<b>88,60</b>	1	1 ST	41J
		O.M.R. 73037	rot	A	<b>3SU1000-1HQ20-0AA0</b>	<b>48,10</b>	1	1 ST	41J
		CES SSG10	rot	A	<b>3SU1000-1HR20-0AA0</b>	<b>66,70</b>	1	1 ST	41J
		CES SSP9	rot	A	<b>3SU1000-1HS20-0AA0</b>	<b>66,70</b>	1	1 ST	41J
		CES SMS1	rot	B	<b>3SU1000-1HT20-0AA0</b>	<b>66,70</b>	1	1 ST	41J

3SU1000-1HF20-0AA0

3SU1000-1HK20-0AA0

3SU1000-1HQ20-0AA0

3SU1000-1HR20-0AA0

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Knebelschalter

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungs- elements	Funktionsweise	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Knebelschalter</b>								
<b>2 Schaltstellungen (O+I), beleuchtbar</b>								
 3SU1002-2BC40-0AA0	tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links 	rot	B	<b>3SU1002-2BC20-0AA0</b>	<b>10,10</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1002-2BC30-0AA0</b>	<b>10,10</b>	1	1 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1002-2BC40-0AA0</b>	<b>10,10</b>	1	1 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1002-2BC50-0AA0</b>	<b>10,10</b>	1	1 ST	41J
		weiß	A	<b>3SU1002-2BC60-0AA0</b>	<b>10,10</b>	1	1 ST	41J
 3SU1002-2BF30-0AA0	verrastend, 90° (10:30h/13:30h) 	rot	A	<b>3SU1002-2BF20-0AA0</b>	<b>10,10</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1002-2BF30-0AA0</b>	<b>10,10</b>	1	1 ST	41J
		grün	A	<b>3SU1002-2BF40-0AA0</b>	<b>10,10</b>	1	1 ST	41J
		blau	A	<b>3SU1002-2BF50-0AA0</b>	<b>10,10</b>	1	1 ST	41J
		weiß	A	<b>3SU1002-2BF60-0AA0</b>	<b>10,10</b>	1	1 ST	41J
 3SU1002-2CF20-0AA0	verrastend, 90° (10:30h/13:30h) 	rot	B	<b>3SU1002-2CF20-0AA0</b>	<b>10,30</b>	1	1 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1002-2CF60-0AA0</b>	<b>10,30</b>	1	1 ST	41J
 3SU1002-2AF20-0AA0	verrastend, 90° (10:30h/13:30h) 	rot	B	<b>3SU1002-2AF20-0AA0</b>	<b>10,30</b>	1	1 ST	41J
		weiß	A	<b>3SU1002-2AF60-0AA0</b>	<b>10,30</b>	1	1 ST	41J

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz

Betätigungs- und Meldeelemente

**Knebelschalter**

Ausführung des Betätigungselements	Funktionsweise	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG						
<b>Knebelschalter</b>														
<b>3 Schaltstellungen (I+O+II), beleuchtbar</b>														
	Knebel, kurze schwarze Handhabe	tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits	rot gelb grün blau weiß	B B A B A	<b>3SU1002-2BM20-0AA0</b> <b>3SU1002-2BM30-0AA0</b> <b>3SU1002-2BM40-0AA0</b> <b>3SU1002-2BM50-0AA0</b> <b>3SU1002-2BM60-0AA0</b>	<b>10,10</b> <b>10,10</b> <b>10,10</b> <b>10,10</b> <b>10,10</b>	1 1 1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST 1 ST 1 ST	41J 41J 41J 41J 41J					
			verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)	rot gelb grün blau weiß	B B A B A	<b>3SU1002-2BL20-0AA0</b> <b>3SU1002-2BL30-0AA0</b> <b>3SU1002-2BL40-0AA0</b> <b>3SU1002-2BL50-0AA0</b> <b>3SU1002-2BL60-0AA0</b>	<b>10,10</b> <b>10,10</b> <b>10,10</b> <b>10,10</b> <b>10,10</b>	1 1 1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST 1 ST 1 ST	41J 41J 41J 41J 41J				
					tastend/verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von links, rechts verrastend	rot gelb grün blau weiß	B B B B A	<b>3SU1002-2BP20-0AA0</b> <b>3SU1002-2BP30-0AA0</b> <b>3SU1002-2BP40-0AA0</b> <b>3SU1002-2BP50-0AA0</b> <b>3SU1002-2BP60-0AA0</b>	<b>10,20</b> <b>10,20</b> <b>10,20</b> <b>10,20</b> <b>10,20</b>	1 1 1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST 1 ST 1 ST	41J 41J 41J 41J 41J		
							verrastend/tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von rechts, links verrastend	rot gelb grün blau weiß	B B B B A	<b>3SU1002-2BN20-0AA0</b> <b>3SU1002-2BN30-0AA0</b> <b>3SU1002-2BN40-0AA0</b> <b>3SU1002-2BN50-0AA0</b> <b>3SU1002-2BN60-0AA0</b>	<b>10,20</b> <b>10,20</b> <b>10,20</b> <b>10,20</b> <b>10,20</b>	1 1 1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST 1 ST 1 ST	41J 41J 41J 41J 41J

3SU1002-2BM20-0AA0

3SU1002-2BL60-0AA0

3SU1002-2BP50-0AA0

3SU1002-2BN30-0AA0



# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz

### Betätigungs- und Meldeelemente

## Schlüsselschalter

## Auswahl- und Bestelldaten

Funktionsweise	Fabrikat des Schloßes	Schalterstellung für Schlüsselabzug	Anzahl der Schlüssel	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Schlüsselschalter</b>										
<b>2 Schaltstellungen (O+I)</b>										
 3SU1000-4JC01-0AA0	tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links	RONIS, SB30	O	2	A	<b>3SU1000-4BC01-0AA0</b>	<b>24,90</b>	1	1 ST	41J
		RONIS, 455	O	2	B	<b>3SU1000-4CC01-0AA0</b>	<b>24,90</b>	1	1 ST	41J
		O.M.R. 73037, rot	O	2	B	<b>3SU1000-4FC01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
		O.M.R. 73038, hellblau	O	2	B	<b>3SU1000-4GC01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
		O.M.R. 73034, schwarz	O	2	B	<b>3SU1000-4HC01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
		O.M.R. 73033, gelb	O	2	B	<b>3SU1000-4JC01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
		CES, SSG10	O	2	A	<b>3SU1000-5BC01-0AA0</b>	<b>53,70</b>	1	1 ST	41J
		CES, LSG1	O	2	B	<b>3SU1000-5HC01-0AA0</b>	<b>52,50</b>	1	1 ST	41J
		BKS, S1	O	2	A	<b>3SU1000-5PC01-0AA0</b>	<b>69,80</b>	1	1 ST	41J
		IKON, 360012K1	O	2	A	<b>3SU1000-5XC01-0AA0</b>	<b>78,90</b>	1	1 ST	41J
 3SU1000-4BF11-0AA0	verrastend, 90° (10:30h/13:30h)	RONIS, SB30	O	2	A	<b>3SU1000-4BF01-0AA0</b>	<b>24,90</b>	1	1 ST	41J
			O+I	2	A	<b>3SU1000-4BF11-0AA0</b>	<b>24,90</b>	1	1 ST	41J
			I	2	A	<b>3SU1000-4BF21-0AA0</b>	<b>24,90</b>	1	1 ST	41J
		RONIS, 455	O	2	B	<b>3SU1000-4CF01-0AA0</b>	<b>24,90</b>	1	1 ST	41J
			O+I	2	B	<b>3SU1000-4CF11-0AA0</b>	<b>24,90</b>	1	1 ST	41J
		RONIS, 421	O	2	B	<b>3SU1000-4DF11-0AA0</b>	<b>24,90</b>	1	1 ST	41J
 3SU1000-4GF11-0AA0		O.M.R. 73037, rot	O	2	B	<b>3SU1000-4FF01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
			O+I	2	B	<b>3SU1000-4FF11-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
		O.M.R. 73038, hellblau	O	2	A	<b>3SU1000-4GF01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
			O+I	2	B	<b>3SU1000-4GF11-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
		O.M.R. 73034, schwarz	O	2	B	<b>3SU1000-4HF01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
			O+I	2	B	<b>3SU1000-4HF11-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
			I	2	B	<b>3SU1000-4HF21-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
		O.M.R. 73033, gelb	O	2	B	<b>3SU1000-4JF01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
			O+I	2	B	<b>3SU1000-4JF11-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
		CES, SSG10	O	2	A	<b>3SU1000-5BF01-0AA0</b>	<b>53,70</b>	1	1 ST	41J
		O+I	2	A	<b>3SU1000-5BF11-0AA0</b>	<b>53,70</b>	1	1 ST	41J	
		I	2	A	<b>3SU1000-5BF21-0AA0</b>	<b>53,70</b>	1	1 ST	41J	
	CES, LSG1	O	2	A	<b>3SU1000-5HF01-0AA0</b>	<b>52,50</b>	1	1 ST	41J	
		O+I	2	A	<b>3SU1000-5HF11-0AA0</b>	<b>52,50</b>	1	1 ST	41J	
 3SU1000-5BF11-0AA0		BKS, S1	O	2	A	<b>3SU1000-5PF01-0AA0</b>	<b>69,80</b>	1	1 ST	41J
			O+I	2	A	<b>3SU1000-5PF11-0AA0</b>	<b>69,80</b>	1	1 ST	41J
			I	2	B	<b>3SU1000-5PF21-0AA0</b>	<b>69,80</b>	1	1 ST	41J
		BKS, E1	O	1	B	<b>3SU1000-5QF01-0AA0</b>	<b>69,80</b>	1	1 ST	41J
			O+I	1	B	<b>3SU1000-5QF11-0AA0</b>	<b>69,80</b>	1	1 ST	41J
		BKS, E2	O	1	A	<b>3SU1000-5RF01-0AA0</b>	<b>69,80</b>	1	1 ST	41J
 3SU1000-5PF11-0AA0			O+I	1	B	<b>3SU1000-5RF11-0AA0</b>	<b>69,80</b>	1	1 ST	41J
		BKS, E7	O	1	A	<b>3SU1000-5SF01-0AA0</b>	<b>69,80</b>	1	1 ST	41J
			O+I	1	A	<b>3SU1000-5SF11-0AA0</b>	<b>69,80</b>	1	1 ST	41J
		BKS, E9	O	1	A	<b>3SU1000-5TF01-0AA0</b>	<b>69,80</b>	1	1 ST	41J
			O+I	1	B	<b>3SU1000-5TF11-0AA0</b>	<b>69,80</b>	1	1 ST	41J
		IKON, 360012K1	O	2	A	<b>3SU1000-5XF01-0AA0</b>	<b>78,90</b>	1	1 ST	41J
		O+I	2	A	<b>3SU1000-5XF11-0AA0</b>	<b>78,90</b>	1	1 ST	41J	

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Schlüsselschalter

Funktionsweise	Fabrikat des Schlosses	Schalterstellung für Schlüsselabzug	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Schlüsselschalter</b>								
<b>3 Schaltstellungen (I+O+II)</b>								
tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits 	RONIS, SB30	O	A	<b>3SU1000-4BM01-0AA0</b>	<b>24,90</b>	1	1 ST	41J
	O.M.R. 73037, rot	O	B	<b>3SU1000-4FM01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
	O.M.R. 73034, schwarz	O	B	<b>3SU1000-4HM01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
	CES, SSG10	O	A	<b>3SU1000-5BM01-0AA0</b>	<b>53,70</b>	1	1 ST	41J
	BKS, S1	O	B	<b>3SU1000-5PM01-0AA0</b>	<b>66,40</b>	1	1 ST	41J
	IKON, 360012K1	O	B	<b>3SU1000-5XM01-0AA0</b>	<b>78,90</b>	1	1 ST	41J
verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h) 	RONIS, SB30	O	B	<b>3SU1000-4BL01-0AA0</b>	<b>26,30</b>	1	1 ST	41J
	O+I+II	A	<b>3SU1000-4BL11-0AA0</b>	<b>26,30</b>	1	1 ST	41J	
	I	B	<b>3SU1000-4BL21-0AA0</b>	<b>26,30</b>	1	1 ST	41J	
	II (rechts)	B	<b>3SU1000-4BL31-0AA0</b>	<b>26,30</b>	1	1 ST	41J	
	I+II (links, rechts)	B	<b>3SU1000-4BL41-0AA0</b>	<b>26,30</b>	1	1 ST	41J	
	O+I (mitte, links)	B	<b>3SU1000-4BL51-0AA0</b>	<b>26,30</b>	1	1 ST	41J	
	RONIS, 455	O	B	<b>3SU1000-4CL01-0AA0</b>	<b>26,30</b>	1	1 ST	41J
	O+I+II	B	<b>3SU1000-4CL11-0AA0</b>	<b>26,30</b>	1	1 ST	41J	
	O.M.R. 73037, rot	O	B	<b>3SU1000-4FL01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
	O+I (mitte, links)	B	<b>3SU1000-4FL51-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J	
	O.M.R. 73038, hellblau	O	B	<b>3SU1000-4GL01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
	O+I+II	B	<b>3SU1000-4GL11-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J	
	O.M.R. 73034, schwarz	O	B	<b>3SU1000-4HL01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
	O+I+II	B	<b>3SU1000-4HL11-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J	
	O.M.R. 73033, gelb	O+I+II	B	<b>3SU1000-4JL11-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
CES, SSG10 O O+I+II I II (rechts) I+II (links, rechts) O+I (mitte, links)	A	<b>3SU1000-5BL01-0AA0</b>	<b>53,70</b>	1	1 ST	41J		
	A	<b>3SU1000-5BL11-0AA0</b>	<b>53,70</b>	1	1 ST	41J		
	B	<b>3SU1000-5BL21-0AA0</b>	<b>53,70</b>	1	1 ST	41J		
	A	<b>3SU1000-5BL31-0AA0</b>	<b>53,70</b>	1	1 ST	41J		
	B	<b>3SU1000-5BL41-0AA0</b>	<b>53,70</b>	1	1 ST	41J		
	B	<b>3SU1000-5BL51-0AA0</b>	<b>53,70</b>	1	1 ST	41J		
BKS, S1 O O+I+II I II (rechts) I+II (links, rechts)	B	<b>3SU1000-5PL01-0AA0</b>	<b>66,40</b>	1	1 ST	41J		
	B	<b>3SU1000-5PL11-0AA0</b>	<b>66,40</b>	1	1 ST	41J		
	B	<b>3SU1000-5PL21-0AA0</b>	<b>66,40</b>	1	1 ST	41J		
	B	<b>3SU1000-5PL31-0AA0</b>	<b>66,40</b>	1	1 ST	41J		
	B	<b>3SU1000-5PL41-0AA0</b>	<b>66,40</b>	1	1 ST	41J		
	B	<b>3SU1000-5PL11-0AA0</b>	<b>66,40</b>	1	1 ST	41J		
BKS, E2 BKS, E9 O+I+II O+I+II	B	<b>3SU1000-5RL11-0AA0</b>	<b>69,30</b>	1	1 ST	41J		
	B	<b>3SU1000-5TL11-0AA0</b>	<b>68,—</b>	1	1 ST	41J		
IKON, 360012K1 O O+I+II	B	<b>3SU1000-5XL01-0AA0</b>	<b>78,90</b>	1	1 ST	41J		
	B	<b>3SU1000-5XL11-0AA0</b>	<b>78,90</b>	1	1 ST	41J		



3SU1000-4BL01-0AA0



3SU1000-4FL01-0AA0



3SU1000-5BL01-0AA0



3SU1000-5PL01-0AA0

## Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

### Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Schlüsselschalter / ID Schlüsselschalter

Funktionsweise	Fabrikat des Schlosses	Schalterstellung für Schlüsselabzug	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Schlüsselschalter</b>								
<b>3 Schaltstellungen (I+O+II)</b>								
 3SU1000-4BP01-0AA0	RONIS, SB30	O	B	<b>3SU1000-4BP01-0AA0</b>	<b>25,40</b>	1	1 ST	41J
		II (rechts)	B	<b>3SU1000-4BP31-0AA0</b>	<b>25,40</b>	1	1 ST	41J
		O+II (mitte, rechts)	B	<b>3SU1000-4BP61-0AA0</b>	<b>25,40</b>	1	1 ST	41J
 3SU1000-5BP01-0AA0	CES, SSG10	O	B	<b>3SU1000-5BP01-0AA0</b>	<b>52,50</b>	1	1 ST	41J
		II (rechts)	B	<b>3SU1000-5BP31-0AA0</b>	<b>52,50</b>	1	1 ST	41J
		O+II (mitte, rechts)	B	<b>3SU1000-5BP61-0AA0</b>	<b>52,50</b>	1	1 ST	41J
 3SU1000-4GN01-0AA0	BKS, S1	O	B	<b>3SU1000-5PP01-0AA0</b>	<b>66,40</b>	1	1 ST	41J
	RONIS, SB30	O	B	<b>3SU1000-4BN01-0AA0</b>	<b>25,40</b>	1	1 ST	41J
		I	B	<b>3SU1000-4BN21-0AA0</b>	<b>25,40</b>	1	1 ST	41J
		O+I (mitte, links)	B	<b>3SU1000-4BN51-0AA0</b>	<b>25,40</b>	1	1 ST	41J
	O.M.R. 73038, hellblau	O	B	<b>3SU1000-4GN01-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST	41J
		O.M.R. 73034, schwarz	I	B	<b>3SU1000-4HN21-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST
	CES, SSG10	O	B	<b>3SU1000-5BN01-0AA0</b>	<b>52,50</b>	1	1 ST	41J
		I	B	<b>3SU1000-5BN21-0AA0</b>	<b>52,50</b>	1	1 ST	41J
		O+I (mitte, links)	B	<b>3SU1000-5BN51-0AA0</b>	<b>52,50</b>	1	1 ST	41J
BKS, S1	I	B	<b>3SU1000-5PN21-0AA0</b>	<b>66,40</b>	1	1 ST	41J	
	O+I (mitte, links)	B	<b>3SU1000-5PN51-0AA0</b>	<b>66,40</b>	1	1 ST	41J	
IKON, 360012K1	O+I (mitte, links)	B	<b>3SU1000-5XN51-0AA0</b>	<b>78,90</b>	1	1 ST	41J	

#### Auswahl- und Bestelldaten

Schaltwinkel	Funktionsweise	Schalterstellung für Schlüsselabzug	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>ID Schlüsselschalter</b>									
<b>4 Schaltstellungen (O+I+II+III)</b>									
45°	verrastend	<b>O+I+II+III</b>	schwarz	A	<b>3SU1000-4WS10-0AA0</b>	<b>53,50</b>	1	1 ST	41J
 3SU1000-4WS10-0AA0									

Passende Schlüssel [siehe Seite 13/117](#)  
 Elektronik Modul für ID Schlüsselschalter [siehe 13/83](#)

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz

Betätigungs- und Meldeelemente

**Leuchtmelder****Auswahl- und Bestelldaten**

Ausführung des Betätigungselements	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
 Leuchtmelder mit glatter Linse	amber	B	<b>3SU1001-6AA00-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J
	rot	A	<b>3SU1001-6AA20-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J
	gelb	A	<b>3SU1001-6AA30-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J
	grün	A	<b>3SU1001-6AA40-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J
	blau	A	<b>3SU1001-6AA50-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J
	weiß	A	<b>3SU1001-6AA60-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J
	klar	A	<b>3SU1001-6AA70-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J

3SU1001-6AA40-0AA0

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt Komplettgeräte

### Drucktaster

#### Auswahl- und Bestelldaten

Versorgungsspannung des Leuchtmittels		Farbe	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	⊕	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
bei AC	bei DC									
V	V			Artikel-Nr.	Preis € pro PE					

#### Drucktaster

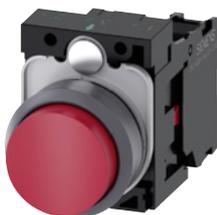
##### Drucktaster mit flachem Druckknopf, tastend



3SU1130-0AB10-1BA0

--	--	schwarz	1	0	A	3SU1130-0AB10-1BA0	12,30	1	1 ST	41J
			0	1	B	3SU1130-0AB10-1CA0	12,30	1	1 ST	41J
		rot	1	0	B	3SU1130-0AB20-1BA0	12,30	1	1 ST	41J
			0	1	A	3SU1130-0AB20-1CA0	12,30	1	1 ST	41J
		gelb	1	0	B	3SU1130-0AB30-1BA0	12,30	1	1 ST	41J
		grün	1	0	A	3SU1130-0AB40-1BA0	12,30	1	1 ST	41J
		blau	1	0	B	3SU1130-0AB50-1BA0	12,30	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	B	3SU1130-0AB60-1BA0	12,30	1	1 ST	41J

##### Drucktaster mit hohem Druckknopf, tastend



3SU1130-0BB20-1CA0

--	--	rot	0	1	B	3SU1130-0BB20-1CA0	14,40	1	1 ST	41J
----	----	-----	---	---	---	--------------------	-------	---	------	-----

##### Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, tastend mit integrierter LED



3SU1132-0AB40-1BA0

24	24	rot	1	0	B	3SU1132-0AB20-1BA0	21,20	1	1 ST	41J
			0	1	B	3SU1132-0AB20-1CA0	21,20	1	1 ST	41J
		gelb	1	0	B	3SU1132-0AB30-1BA0	21,20	1	1 ST	41J
		grün	1	0	A	3SU1132-0AB40-1BA0	21,20	1	1 ST	41J
		blau	1	0	B	3SU1132-0AB50-1BA0	21,20	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	A	3SU1132-0AB60-1BA0	21,20	1	1 ST	41J
		klar	1	0	B	3SU1132-0AB70-1BA0	21,20	1	1 ST	41J
110	--	rot	0	1	B	3SU1133-0AB20-1CA0	26,90	1	1 ST	41J
		gelb	1	0	B	3SU1133-0AB30-1BA0	26,90	1	1 ST	41J
		grün	1	0	B	3SU1133-0AB40-1BA0	26,90	1	1 ST	41J
		blau	1	0	B	3SU1133-0AB50-1BA0	26,90	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	B	3SU1133-0AB60-1BA0	26,90	1	1 ST	41J
		klar	1	0	B	3SU1133-0AB70-1BA0	26,90	1	1 ST	41J

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt  
Komplettgeräte

**Drucktaster**

Versorgungsspannung des Leuchtmittels		Farbe	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	<b>Schraubanschluss</b>		PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
bei AC	bei DC									
V	V					Artikel-Nr.	Preis € pro PE			

**Drucktaster****Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, tastend  
mit integrierter LED**

3SU1136-0AB40-1BA0

230	--	rot	0	1	B	<b>3SU1136-0AB20-1CA0</b>	<b>26,90</b>	1	1 ST	41J
		gelb	1	0	B	<b>3SU1136-0AB30-1BA0</b>	<b>26,90</b>	1	1 ST	41J
		grün	1	0	B	<b>3SU1136-0AB40-1BA0</b>	<b>26,90</b>	1	1 ST	41J
		blau	1	0	B	<b>3SU1136-0AB50-1BA0</b>	<b>26,90</b>	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	B	<b>3SU1136-0AB60-1BA0</b>	<b>26,90</b>	1	1 ST	41J
		klar	1	0	B	<b>3SU1136-0AB70-1BA0</b>	<b>26,90</b>	1	1 ST	41J

**Federzuganschluss****Drucktaster mit flachem Druckknopf, tastend**

3SU1130-0AB10-3BA0

--	--	schwarz	1	0	B	<b>3SU1130-0AB10-3BA0</b>	<b>13,20</b>	1	1 ST	41J
		rot	0	1	B	<b>3SU1130-0AB20-3CA0</b>	<b>13,20</b>	1	1 ST	41J
		grün	1	0	B	<b>3SU1130-0AB40-3BA0</b>	<b>13,20</b>	1	1 ST	41J

**Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, tastend  
mit integrierter LED**

3SU1132-0AB30-3BA0

24	24	rot	0	1	B	<b>3SU1132-0AB20-3CA0</b>	<b>22,90</b>	1	1 ST	41J
		gelb	1	0	B	<b>3SU1132-0AB30-3BA0</b>	<b>22,90</b>	1	1 ST	41J
		grün	1	0	B	<b>3SU1132-0AB40-3BA0</b>	<b>22,90</b>	1	1 ST	41J
		blau	1	0	B	<b>3SU1132-0AB50-3BA0</b>	<b>22,90</b>	1	1 ST	41J
		weiß	1	0	B	<b>3SU1132-0AB60-3BA0</b>	<b>22,90</b>	1	1 ST	41J
		klar	1	0	B	<b>3SU1132-0AB70-3BA0</b>	<b>22,90</b>	1	1 ST	41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt Komplettgeräte

### Pilzdrucktaster / NOT-HALT-Pilzdrucktaster

#### Auswahl- und Bestelldaten

Art der Enriegelung	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	⊕	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE			

#### Pilzdrucktaster

##### Mit rotem Pilz, Durchmesser 40 mm, verrastend



3SU1130-1BA20-1CA0

Zugentriegelung	0	1	B	3SU1130-1BA20-1CA0	26,50	1	1 ST	41J
-----------------	---	---	---	--------------------	-------	---	------	-----

#### Auswahl- und Bestelldaten

Art der Enriegelung	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	Kennzeichnung	LK	Schraubanschluss	⊕	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE				

#### NOT-HALT-Pilzdrucktaster, überlistsicher, gemäß ISO 13850 und IEC60947-5

##### Mit rotem Pilz, Durchmesser 40 mm, mit zwangsläufiger Verrastung



3SU1100-1HA20-1CH0

Zugentriegelung	0	1	NOT-HALT	B	3SU1100-1HA20-1CH0	26,50	1	1 ST	41J
-----------------	---	---	----------	---	--------------------	-------	---	------	-----



3SU1100-1HB20-1CH0

Drehentriegelung	0	1	ohne	B	3SU1100-1HB20-1CF0	26,50	1	1 ST	41J
	0	1	EMERGENCY STOP	B	3SU1100-1HB20-1CG0	26,50	1	1 ST	41J
	0	1	NOT-HALT	A	3SU1100-1HB20-1CH0	26,50	1	1 ST	41J
	0	1	ARRET D'URGENCE	B	3SU1100-1HB20-1CJ0	26,50	1	1 ST	41J



3SU1100-1HB20-3CH0

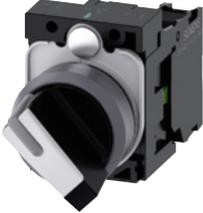
Drehentriegelung	0	1	NOT-HALT	B	3SU1100-1HB20-3CH0	27,50	1	1 ST	41J
------------------	---	---	----------	---	--------------------	-------	---	------	-----

				Federzuganschluss	∞			
--	--	--	--	-------------------	---	--	--	--

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt  
Komplettgeräte

**Knebelschalter****Auswahl- und Bestelldaten**

Knebelschalter	Funktionsweise	Farbe	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
						Artikel-Nr.			
 3SU1130-2BF60-1BA0	<b>Kurze schwarze Handhabe, 2 Schaltstellungen, beleuchtbar</b>								
	verrastend, 90°	weiß	1	0	A	<b>3SU1130-2BF60-1BA0</b>	<b>17,50</b>	1	1 ST 41J
			1	1	A	<b>3SU1130-2BF60-1MA0</b>	<b>20,50</b>	1	1 ST 41J
	<b>Kurze schwarze Handhabe, 3 Schaltstellungen, beleuchtbar</b>								
tastend, 2x45°		2	0	B	<b>3SU1130-2BM60-1NA0</b>	<b>22,40</b>	1	1 ST 41J	
									
verrastend, 2x45°		2	0	A	<b>3SU1130-2BL60-1NA0</b>	<b>22,40</b>	1	1 ST 41J	
									
 3SU1130-2BF60-3BA0	<b>Kurze schwarze Handhabe, 2 Schaltstellungen, beleuchtbar</b>					Federzuganschluss			
	verrastend, 90°	weiß	1	0	B	<b>3SU1130-2BF60-3BA0</b>	<b>18,40</b>	1	1 ST 41J
			1	1	B	<b>3SU1130-2BF60-3MA0</b>	<b>21,30</b>	1	1 ST 41J
	<b>Kurze schwarze Handhabe, 3 Schaltstellungen, beleuchtbar</b>								
tastend, 2x45°	weiß	2	0	B	<b>3SU1130-2BM60-3NA0</b>	<b>24,30</b>	1	1 ST 41J	
									
verrastend, 2x45°		2	0	B	<b>3SU1130-2BL60-3NA0</b>	<b>24,30</b>	1	1 ST 41J	
									

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt

### Komplettgeräte

#### Schlüsselschalter

#### Auswahl- und Bestelldaten

Funktionsweise	Schalterstellung für Schlüsselabzug	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
					Artikel-Nr.	Preis € pro PE		

#### Schlüsselschalter mit 2 Schlüsseln

##### Mit Schloss Ronis, SB30, 2 Schaltstellungen (O+I)

verrastend, 90°  
(10:30h/13:30h)



3SU1130-4BF11-1BA0

##### Mit Schloss Ronis, SB30, 3 Schaltstellungen (I+O+II)

verrastend, 2x45°  
(10:30h/13:30h)



3SU1130-4BL11-1NA0

##### Mit Schloss Ronis, SB30, 2 Schaltstellungen (O+I)

verrastend, 90°  
(10:30h/13:30h)



##### Federzuganschluss



3SU1130-4BF11-3BA0

33,70

1 1 ST 41J

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt  
Komplettgeräte

**Leuchtmelder****Auswahl- und Bestelldaten**

Betriebsspannung		Farbe		LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG		
bei AC, Bemessungswert	bei DC, Bemessungswert	des Betätigungselements	des Leuchtmittels							
V					Artikel-Nr.	Preis € pro PE				
<b>Leuchtmelder</b>										
<b>Mit glatter Linse und integrierter LED</b>										
	24	24	rot	rot	A	<b>3SU1102-6AA20-1AA0</b>	13,—	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	A	<b>3SU1102-6AA30-1AA0</b>	13,—	1	1 ST	41J
			grün	grün	A	<b>3SU1102-6AA40-1AA0</b>	13,—	1	1 ST	41J
			blau	blau	A	<b>3SU1102-6AA50-1AA0</b>	13,—	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	A	<b>3SU1102-6AA60-1AA0</b>	13,—	1	1 ST	41J
			klar	weiß	A	<b>3SU1102-6AA70-1AA0</b>	13,—	1	1 ST	41J
	110	--	amber	amber	B	<b>3SU1103-6AA00-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			rot	rot	A	<b>3SU1103-6AA20-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	A	<b>3SU1103-6AA30-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			grün	grün	A	<b>3SU1103-6AA40-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1103-6AA50-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	A	<b>3SU1103-6AA60-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1103-6AA70-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
	230	--	amber	amber	B	<b>3SU1106-6AA00-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			rot	rot	A	<b>3SU1106-6AA20-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	A	<b>3SU1106-6AA30-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			grün	grün	A	<b>3SU1106-6AA40-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1106-6AA50-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	A	<b>3SU1106-6AA60-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1106-6AA70-1AA0</b>	18,70	1	1 ST	41J
	24	24	rot	rot	B	<b>3SU1102-6AA20-3AA0</b>	13,80	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	B	<b>3SU1102-6AA30-3AA0</b>	13,80	1	1 ST	41J
			grün	grün	B	<b>3SU1102-6AA40-3AA0</b>	13,80	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1102-6AA50-3AA0</b>	13,80	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	B	<b>3SU1102-6AA60-3AA0</b>	13,80	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1102-6AA70-3AA0</b>	13,80	1	1 ST	41J
		110	--	rot	rot	B	<b>3SU1103-6AA20-3AA0</b>	20,50	1	1 ST
			gelb	gelb	B	<b>3SU1103-6AA30-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			grün	grün	B	<b>3SU1103-6AA40-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1103-6AA50-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	B	<b>3SU1103-6AA60-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1103-6AA70-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
	230	--	rot	rot	B	<b>3SU1106-6AA20-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	B	<b>3SU1106-6AA30-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			grün	grün	B	<b>3SU1106-6AA40-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1106-6AA50-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	B	<b>3SU1106-6AA60-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1106-6AA70-3AA0</b>	20,50	1	1 ST	41J

\* Diese Menge oder ein Vielfaches dieser Menge kann bestellt werden.

Unverbindliche Preisempfehlungen, ggf. zuzüglich Metallzuschläge (MZ), Abbildungen ähnlich

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt Kompaktgeräte

### Sensortaster / Drucktaster mit verlängertem Hub

#### Auswahl- und Bestelldaten

Funktionsweise	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	Farbe	LK	Stecker M12, 4-polig	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
					Artikel-Nr.	Preis € pro PE		

#### Sensortaster



3SU1200-1SK10-2SA0

Ob im Zweihand-Bedienpult oder als Türöffner, der kapazitive Sensortaster ist universell in industrieller Umgebung einsetzbar.

Der Taster wird durch Berührung mit der Hand oder einem anderen Körperteil drucklos geschaltet. Die Taster sind dadurch robust und langlebig und überzeugen durch die höchste Schutzart IP69K.

drucklos

1

0

schwarz

A

**3SU1200-1SK10-2SA0****376,—**

1

1 ST

41J

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
------------	-------	----	-------------	----------------	----------------	------	----

#### Drucktaster mit verlängertem Hub



3SU1230-0EB40-0AA0

**Drucktaster mit flachem Druckknopf**

rot

B

**3SU1230-0EB20-0AA0****17,60**

1

1 ST

41J

grün

B

**3SU1230-0EB40-0AA0****17,60**

1

1 ST

41J



3SU1230-0FB10-0AA0

**Drucktaster mit hohem Druckknopf**

schwarz

B

**3SU1230-0FB10-0AA0****17,60**

1

1 ST

41J



3SU1231-0EB20-0AA0

**Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf**

rot

B

**3SU1231-0EB20-0AA0****17,60**

1

1 ST

41J

klar

B

**3SU1231-0EB70-0AA0****17,60**

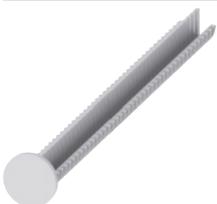
1

1 ST

41J

Ausführung	Material	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
------------	----------	-------	----	-------------	----------------	----------------	------	----

#### Zubehör



3SU1900-0KG10-0AA0

Verlängerungsstößel  
Zum Ausgleich des Abstandes zwischen dem Drucktaster und der Entriegelungstaste eines Überlastrelais

schwarz

A

**3SU1900-0KG10-0AA0****1,38**

1

1 ST

41J

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt  
Betätigungs- und Meldeelemente

**Drucktaster****Auswahl- und Bestelldaten**

Ausführung des Betätigungselements Ausführung des Frontrings	Funktionsweise Art der Entriegelung	Farbe, Kennzeichnung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Drucktaster</b>									
 3SU1030-0AB50-0AR0	<b>Drucktaster mit flachem Druckknopf</b> Standard	tastend	schwarz	A	<b>3SU1030-0AB10-0AA0</b>	<b>5,44</b>	1	1 ST	41J
		schwarz, "O"	B	<b>3SU1030-0AB10-0AD0</b>	<b>6,75</b>	1	1 ST	41J	
		rot	A	<b>3SU1030-0AB20-0AA0</b>	<b>5,44</b>	1	1 ST	41J	
		rot, "O"	B	<b>3SU1030-0AB20-0AD0</b>	<b>6,75</b>	1	1 ST	41J	
		rot, "AUTO"	B	<b>3SU1030-0AB20-0AQ0</b>	<b>7,81</b>	1	1 ST	41J	
		gelb	B	<b>3SU1030-0AB30-0AA0</b>	<b>5,44</b>	1	1 ST	41J	
		grün	A	<b>3SU1030-0AB40-0AA0</b>	<b>5,44</b>	1	1 ST	41J	
		grün, "I"	B	<b>3SU1030-0AB40-0AC0</b>	<b>6,75</b>	1	1 ST	41J	
		blau	A	<b>3SU1030-0AB50-0AA0</b>	<b>5,44</b>	1	1 ST	41J	
		blau, "R"	B	<b>3SU1030-0AB50-0AR0</b>	<b>6,75</b>	1	1 ST	41J	
		weiß	A	<b>3SU1030-0AB60-0AA0</b>	<b>5,44</b>	1	1 ST	41J	
		weiß, "I"	B	<b>3SU1030-0AB60-0AC0</b>	<b>6,75</b>	1	1 ST	41J	
		klar	A	<b>3SU1030-0AB70-0AA0</b>	<b>5,44</b>	1	1 ST	41J	
		grau	B	<b>3SU1030-0AB80-0AA0</b>	<b>5,44</b>	1	1 ST	41J	
 3SU1030-0AA40-0AA0	verrastend	schwarz	B	<b>3SU1030-0AA10-0AA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J	
	Druck-Entriegelung	rot	B	<b>3SU1030-0AA20-0AA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J	
		gelb	B	<b>3SU1030-0AA30-0AA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J	
		grün	B	<b>3SU1030-0AA40-0AA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J	
		blau	B	<b>3SU1030-0AA50-0AA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J	
		weiß	B	<b>3SU1030-0AA60-0AA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J	
 3SU1030-0BB20-0AA0	<b>Drucktaster mit hohem Druckknopf</b> Standard	tastend	schwarz	B	<b>3SU1030-0BB10-0AA0</b>	<b>7,54</b>	1	1 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1030-0BB20-0AA0</b>	<b>7,54</b>	1	1 ST	41J	
		gelb	B	<b>3SU1030-0BB30-0AA0</b>	<b>7,54</b>	1	1 ST	41J	
		grün	B	<b>3SU1030-0BB40-0AA0</b>	<b>7,54</b>	1	1 ST	41J	
		blau	B	<b>3SU1030-0BB50-0AA0</b>	<b>7,54</b>	1	1 ST	41J	
		weiß	B	<b>3SU1030-0BB60-0AA0</b>	<b>7,54</b>	1	1 ST	41J	
 3SU1030-0CB30-0AA0	<b>Drucktaster mit flachem Druckknopf</b> hoch	tastend	schwarz	B	<b>3SU1030-0CB10-0AA0</b>	<b>7,12</b>	1	1 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1030-0CB20-0AA0</b>	<b>7,12</b>	1	1 ST	41J	
		gelb	B	<b>3SU1030-0CB30-0AA0</b>	<b>7,12</b>	1	1 ST	41J	
		grün	B	<b>3SU1030-0CB40-0AA0</b>	<b>7,12</b>	1	1 ST	41J	
		blau	B	<b>3SU1030-0CB50-0AA0</b>	<b>7,12</b>	1	1 ST	41J	
		weiß	B	<b>3SU1030-0CB60-0AA0</b>	<b>7,12</b>	1	1 ST	41J	

## Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

### Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt Betätigungs- und Meldeelemente

#### Drucktaster

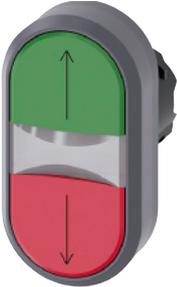
Ausführung des Betätigungselements Ausführung des Frontrings	Funktionsweise Art der Entriegelung	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Drucktaster</b>									
 3SU1031-0AB20-0AA0	Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf Standard	tastend	amber	B	<b>3SU1031-0AB00-0AA0</b>	<b>6,97</b>	1	1 ST	41J
			rot	A	<b>3SU1031-0AB20-0AA0</b>	<b>6,97</b>	1	1 ST	41J
			gelb	A	<b>3SU1031-0AB30-0AA0</b>	<b>6,97</b>	1	1 ST	41J
			grün	A	<b>3SU1031-0AB40-0AA0</b>	<b>6,97</b>	1	1 ST	41J
			blau	A	<b>3SU1031-0AB50-0AA0</b>	<b>6,97</b>	1	1 ST	41J
			weiß	A	<b>3SU1031-0AB60-0AA0</b>	<b>6,97</b>	1	1 ST	41J
			klar	A	<b>3SU1031-0AB70-0AA0</b>	<b>6,97</b>	1	1 ST	41J
 3SU1031-0AA50-0AA0	verrastend Druck-Entriegelung	rot	B	<b>3SU1031-0AA20-0AA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J	
		gelb	B	<b>3SU1031-0AA30-0AA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J	
		grün	B	<b>3SU1031-0AA40-0AA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J	
		blau	B	<b>3SU1031-0AA50-0AA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J	
		weiß	B	<b>3SU1031-0AA60-0AA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J	
		klar	B	<b>3SU1031-0AA70-0AA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J	
 3SU1031-0BB40-0AA0	Leuchtdrucktaster mit hohem Druckknopf Standard	tastend	rot	B	<b>3SU1031-0BB20-0AA0</b>	<b>7,54</b>	1	1 ST	41J
			gelb	B	<b>3SU1031-0BB30-0AA0</b>	<b>7,54</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1031-0BB40-0AA0</b>	<b>7,54</b>	1	1 ST	41J
			blau	B	<b>3SU1031-0BB50-0AA0</b>	<b>7,54</b>	1	1 ST	41J
			klar	B	<b>3SU1031-0BB70-0AA0</b>	<b>7,54</b>	1	1 ST	41J

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt

Betätigungs- und Meldeelemente

**Doppeldrucktaster****Auswahl- und Bestelldaten**

Ausführung des Betätigungselements	Funktionsweise	Farbe	Kennzeichnung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG			
<b>Doppeldrucktaster</b>												
	<b>Doppeldrucktaster</b> flach, flach	tastend	grün / rot	--	B	<b>3SU1030-3AB42-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J		
				"I" / "O"	A	<b>3SU1030-3AB42-0AK0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J		
						--	B	<b>3SU1030-3AB61-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
						"I" / "O"	B	<b>3SU1030-3AB61-0AK0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J
						--	B	<b>3SU1030-3AB66-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
						Pfeile, vert.	B	<b>3SU1030-3AB66-0AN0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J
				--	B	<b>3SU1030-3AB11-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J		
				Symbole Nr. 5264 / 5265 (IEC 60417)	B	<b>3SU1030-3AB11-0AQ0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J		
<b>3SU1030-3AB66-0A00</b>												
	<b>Doppeldrucktaster</b> flach, hoch	tastend	grün / rot	--	B	<b>3SU1030-3BB42-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J		
				"I" / "O"	B	<b>3SU1030-3BB42-0AK0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST	41J		
<b>3SU1030-3BB42-0AK0</b>												
	<b>Doppeldrucktaster</b> flach, flach, beleuchtet	tastend	grün / rot	--	B	<b>3SU1031-3AB42-0AA0</b>	<b>12,30</b>	1	1 ST	41J		
				"I" / "O"	A	<b>3SU1031-3AB42-0AK0</b>	<b>13,40</b>	1	1 ST	41J		
				Pfeile, vert.	B	<b>3SU1031-3AB42-0AN0</b>	<b>13,40</b>	1	1 ST	41J		
						--	B	<b>3SU1031-3AB61-0AA0</b>	<b>12,30</b>	1	1 ST	41J
						"I" / "O"	B	<b>3SU1031-3AB61-0AK0</b>	<b>13,40</b>	1	1 ST	41J
						--	B	<b>3SU1031-3AB66-0AA0</b>	<b>12,30</b>	1	1 ST	41J
				Pfeile, vert.	B	<b>3SU1031-3AB66-0AN0</b>	<b>13,40</b>	1	1 ST	41J		
<b>3SU1031-3AB42-0AK0</b>												
	<b>Doppeldrucktaster</b> flach, hoch, beleuchtet	tastend	grün / rot	--	B	<b>3SU1031-3BB42-0AA0</b>	<b>12,30</b>	1	1 ST	41J		
				"I" / "O"	B	<b>3SU1031-3BB42-0AK0</b>	<b>13,70</b>	1	1 ST	41J		
						--	B	<b>3SU1031-3BB61-0AA0</b>	<b>12,30</b>	1	1 ST	41J
						"I" / "O"	B	<b>3SU1031-3BB61-0AK0</b>	<b>13,70</b>	1	1 ST	41J
<b>3SU1031-3BB61-0AA0</b>												

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Pilzdrucktaster

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungselements	Funktionsweise Art der Entriegelung	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Pilzdrucktaster</b>									
	<b>Pilzdrucktaster</b> 30 mm Durchmesser, 2 Positionen	tastend	schwarz	B	<b>3SU1030-1AD10-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
			rot	B	<b>3SU1030-1AD20-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
			gelb	B	<b>3SU1030-1AD30-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1030-1AD40-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
		verrastend Zugentriegelung	schwarz	B	<b>3SU1030-1AA10-0AA0</b>	<b>19,40</b>	1	1 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1030-1AA20-0AA0</b>	<b>19,40</b>	1	1 ST	41J	
3SU1030-1AD20-0AA0									
	<b>Pilzdrucktaster</b> 40 mm Durchmesser, 2 Positionen	tastend	schwarz	B	<b>3SU1030-1BD10-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
			rot	B	<b>3SU1030-1BD20-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
			gelb	B	<b>3SU1030-1BD30-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1030-1BD40-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
		verrastend Zugentriegelung	schwarz	A	<b>3SU1030-1BA10-0AA0</b>	<b>20,50</b>	1	1 ST	41J
		rot	A	<b>3SU1030-1BA20-0AA0</b>	<b>20,50</b>	1	1 ST	41J	
		rot, "O"	B	<b>3SU1030-1BA20-0AD0</b>	<b>19,80</b>	1	1 ST	41J	
3SU1030-1BD40-0AA0									
	<b>Pilzdrucktaster</b> 30 mm Durchmesser, 2 Positionen, beleuchtet	tastend	gelb	B	<b>3SU1031-1AD30-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1031-1AD40-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
			weiß	B	<b>3SU1031-1AD60-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
			klar	B	<b>3SU1031-1AD70-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
		verrastend Zugentriegelung	rot	B	<b>3SU1031-1AA20-0AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1031-1AA30-0AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J	
3SU1031-1AD30-0AA0									
	<b>Pilzdrucktaster</b> 40 mm Durchmesser, 2 Positionen, beleuchtet	tastend	gelb	B	<b>3SU1031-1BD30-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1031-1BD40-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
			weiß	B	<b>3SU1031-1BD60-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
			klar	B	<b>3SU1031-1BD70-0AA0</b>	<b>11,40</b>	1	1 ST	41J
		verrastend Zugentriegelung	rot	B	<b>3SU1031-1BA20-0AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1031-1BA30-0AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J	
3SU1031-1BD60-0AA0									
	<b>Pilzdrucktaster</b> mit hohem Pilz, 40 mm Durchmesser, 2 Positionen	mit zwangsläufiger Verrastung, überlistsicher	schwarz	A	<b>3SU1000-1HB10-0AA0</b>	<b>20,—</b>	1	1 ST	41J
		Drehentriegelung	blau	B	<b>3SU1000-1HB50-0AA0</b>	<b>19,80</b>	1	1 ST	41J
3SU1000-1HB50-0AA0									

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt

Betätigungs- und Meldeelemente

**NOT-HALT-Pilzdrucktaster****Auswahl- und Bestelldaten**

	Ausführung des Betätigungselements	Außendurchmesser des Pilzes mm	Fabrikat des Schlosses	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>NOT-HALT-Pilzdrucktaster</b>										
<b>Mit Zugentriegelung</b>										
	überlistsicher, 2 Positionen	40	--	rot	A	<b>3SU1000-1HA20-0AA0</b>	<b>19,80</b>	1	1 ST	41J
3SU1000-1HA20-0AA0										
<b>Mit Drehentriegelung</b>										
	überlistsicher, 2 Positionen	33,8	--	rot	A	<b>3SU1000-1GB20-0AA0</b>	<b>18,—</b>	1	1 ST	41J
3SU1000-1GB20-0AA0										
		40	--	rot	A	<b>3SU1000-1HB20-0AA0</b>	<b>19,80</b>	1	1 ST	41J
3SU1000-1HB20-0AA0										
		60	--	rot	A	<b>3SU1000-1JB20-0AA0</b>	<b>22,20</b>	1	1 ST	41J
3SU1000-1JB20-0AA0										
<b>Mit Drehentriegelung, beleuchtbar</b>										
	überlistsicher, 2 Positionen	33,4	--	rot	B	<b>3SU1001-1GB20-0AA0</b>	<b>19,50</b>	1	1 ST	41J
		40	--	rot	A	<b>3SU1001-1HB20-0AA0</b>	<b>20,80</b>	1	1 ST	41J
		60	--	rot	B	<b>3SU1001-1JB20-0AA0</b>	<b>23,20</b>	1	1 ST	41J
3SU1001-1HB20-0AA0										

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### NOT-HALT-Pilzdrucktaster

Ausführung des Betätigungselements	Außen-durchmesser des Pilzes mm	Fabrikat des Schlosses	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>NOT-HALT-Pilzdrucktaster</b>										
<b>Mit Schloßentriegelung</b>										
	überlistsicher, 2 Positionen	40	RONIS SB30	rot	A	<b>3SU1000-1HF20-0AA0</b>	<b>42,10</b>	1	1 ST	41J
			RONIS 455	rot	B	<b>3SU1000-1HG20-0AA0</b>	<b>42,10</b>	1	1 ST	41J
			BKS S1	rot	A	<b>3SU1000-1HK20-0AA0</b>	<b>88,60</b>	1	1 ST	41J
			BKS E7	rot	B	<b>3SU1000-1HM20-0AA0</b>	<b>88,60</b>	1	1 ST	41J
			BKS E9	rot	B	<b>3SU1000-1HN20-0AA0</b>	<b>88,60</b>	1	1 ST	41J
			O.M.R. 73037	rot	A	<b>3SU1000-1HQ20-0AA0</b>	<b>48,10</b>	1	1 ST	41J
			CES SSG10	rot	A	<b>3SU1000-1HR20-0AA0</b>	<b>66,70</b>	1	1 ST	41J
			CES SSP9	rot	A	<b>3SU1000-1HS20-0AA0</b>	<b>66,70</b>	1	1 ST	41J
			CES SMS1	rot	B	<b>3SU1000-1HT20-0AA0</b>	<b>66,70</b>	1	1 ST	41J

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt  
Betätigungs- und Meldeelemente

**Knebelschalter****Auswahl- und Bestelldaten**

Ausführung des Betätigungselements	Funktionsweise	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Knebelschalter</b>								
<b>2 Schaltstellungen (O+I), beleuchtbar</b>								
 3SU1032-2BC40-0AA0	tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links 	rot	B	<b>3SU1032-2BC20-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1032-2BC30-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1032-2BC40-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1032-2BC50-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1032-2BC60-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
 3SU1032-2BF30-0AA0	verrastend, 90° (10:30h/13:30h) 	rot	B	<b>3SU1032-2BF20-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1032-2BF30-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		grün	A	<b>3SU1032-2BF40-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1032-2BF50-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		weiß	A	<b>3SU1032-2BF60-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
 3SU1032-2CF60-0AA0	verrastend, 90° (10:30h/13:30h) 	rot	B	<b>3SU1032-2CF20-0AA0</b>	<b>13,—</b>	1	1 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1032-2CF60-0AA0</b>	<b>13,—</b>	1	1 ST	41J
 3SU1032-2AF20-0AA0	verrastend, 90° (10:30h/13:30h) 	rot	B	<b>3SU1032-2AF20-0AA0</b>	<b>13,—</b>	1	1 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1032-2AF60-0AA0</b>	<b>13,—</b>	1	1 ST	41J

## Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

### Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt

#### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Knebelschalter

Ausführung des Betätigungselements	Funktionsweise	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Knebelschalter</b>								
<b>3 Schaltstellungen (I+O+II), beleuchtbar</b>								
 3SU1032-2BM60-0AA0	Knebel, kurze schwarze Handhabe  tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits  	rot	B	<b>3SU1032-2BM20-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1032-2BM30-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1032-2BM40-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1032-2BM50-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		weiß	A	<b>3SU1032-2BM60-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
 3SU1032-2BL20-0AA0	verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)  	rot	B	<b>3SU1032-2BL20-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1032-2BL30-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		grün	A	<b>3SU1032-2BL40-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1032-2BL50-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
		weiß	A	<b>3SU1032-2BL60-0AA0</b>	<b>10,70</b>	1	1 ST	41J
 3SU1032-2BP40-0AA0	tastend/verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von links, rechts verrastend  	rot	B	<b>3SU1032-2BP20-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1032-2BP30-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1032-2BP40-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1032-2BP50-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
		weiß	A	<b>3SU1032-2BP60-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
 3SU1032-2BN30-0AA0	verrastend/tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von rechts, links verrastend  	rot	B	<b>3SU1032-2BN20-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1032-2BN30-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1032-2BN40-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1032-2BN50-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1032-2BN60-0AA0</b>	<b>10,90</b>	1	1 ST	41J



# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt

### Betätigungs- und Meldeelemente

## Schlüsselschalter

Funktionsweise	Fabrikat des Schlosses	Schalterstellung für Schlüsselabzug	Anzahl der Schlüssel	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Schlüsselschalter</b>									
<b>3 Schaltstellungen (I+O+II)</b>									
 3SU1030-4BM01-0AA0	tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits	RONIS, SB30	O	2	B	<b>3SU1030-4BM01-0AA0</b>	<b>25,90</b>	1	1 ST 41J
		O.M.R. 73037, rot	O	2	B	<b>3SU1030-4FM01-0AA0</b>	<b>39,50</b>	1	1 ST 41J
		O.M.R. 73034, schwarz	O	2	B	<b>3SU1030-4HM01-0AA0</b>	<b>39,50</b>	1	1 ST 41J
	CES, SSG10	O	2	A	<b>3SU1030-5BM01-0AA0</b>	<b>54,80</b>	1	1 ST 41J	
	BKS, S1	O	2	B	<b>3SU1030-5PM01-0AA0</b>	<b>69,60</b>	1	1 ST 41J	
	IKON, 360012K1	O	2	B	<b>3SU1030-5XM01-0AA0</b>	<b>82,20</b>	1	1 ST 41J	
 3SU1030-4BL01-0AA0	verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)	RONIS, SB30	O	2	B	<b>3SU1030-4BL01-0AA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST 41J
		I+O+II	2	A	<b>3SU1030-4BL11-0AA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST 41J	
		I	2	B	<b>3SU1030-4BL21-0AA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST 41J	
		II (rechts)	2	B	<b>3SU1030-4BL31-0AA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST 41J	
		I+II (links, rechts)	2	B	<b>3SU1030-4BL41-0AA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST 41J	
		O+I (mitte, links)	2	B	<b>3SU1030-4BL51-0AA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST 41J	
		RONIS, 455	O	2	B	<b>3SU1030-4CL01-0AA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST 41J
		I+O+II	2	B	<b>3SU1030-4CL11-0AA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST 41J	
	O.M.R. 73037, rot	O	2	B	<b>3SU1030-4FL01-0AA0</b>	<b>39,50</b>	1	1 ST 41J	
	O+I (mitte, links)	2	B	<b>3SU1030-4FL51-0AA0</b>	<b>39,50</b>	1	1 ST 41J		
	O.M.R. 73038, hellblau	O	2	B	<b>3SU1030-4GL01-0AA0</b>	<b>39,50</b>	1	1 ST 41J	
	I+O+II	2	B	<b>3SU1030-4GL11-0AA0</b>	<b>39,50</b>	1	1 ST 41J		
	O.M.R. 73034, schwarz	O	2	B	<b>3SU1030-4HL01-0AA0</b>	<b>39,50</b>	1	1 ST 41J	
	I+O+II	2	B	<b>3SU1030-4HL11-0AA0</b>	<b>39,50</b>	1	1 ST 41J		
O.M.R. 73033, gelb	I+O+II	2	B	<b>3SU1030-4JL11-0AA0</b>	<b>39,50</b>	1	1 ST 41J		
 3SU1030-5BL01-0AA0		CES, SSG10	O	2	B	<b>3SU1030-5BL01-0AA0</b>	<b>56,10</b>	1	1 ST 41J
		I+O+II	2	A	<b>3SU1030-5BL11-0AA0</b>	<b>56,10</b>	1	1 ST 41J	
		I	2	B	<b>3SU1030-5BL21-0AA0</b>	<b>56,10</b>	1	1 ST 41J	
		II (rechts)	2	B	<b>3SU1030-5BL31-0AA0</b>	<b>56,10</b>	1	1 ST 41J	
		I+II (links, rechts)	2	B	<b>3SU1030-5BL41-0AA0</b>	<b>56,10</b>	1	1 ST 41J	
		O+I (mitte, links)	2	B	<b>3SU1030-5BL51-0AA0</b>	<b>56,10</b>	1	1 ST 41J	
		 3SU1030-5PL01-0AA0		BKS, S1	O	2	B	<b>3SU1030-5PL01-0AA0</b>	<b>69,60</b>
I+O+II	2			B	<b>3SU1030-5PL11-0AA0</b>	<b>69,60</b>	1	1 ST 41J	
I	2			B	<b>3SU1030-5PL21-0AA0</b>	<b>69,60</b>	1	1 ST 41J	
II (rechts)	2			B	<b>3SU1030-5PL31-0AA0</b>	<b>69,60</b>	1	1 ST 41J	
I+II (links, rechts)	2			B	<b>3SU1030-5PL41-0AA0</b>	<b>69,60</b>	1	1 ST 41J	
BKS, E2	I+O+II			1	B	<b>3SU1030-5RL11-0AA0</b>	<b>73,10</b>	1	1 ST 41J
BKS, E9	I+O+II	1	B	<b>3SU1030-5TL11-0AA0</b>	<b>70,—</b>	1	1 ST 41J		
 3SU1030-5XL01-0AA0		IKON, 360012K1	O	2	B	<b>3SU1030-5XL01-0AA0</b>	<b>82,20</b>	1	1 ST 41J
		I+O+II	2	B	<b>3SU1030-5XL11-0AA0</b>	<b>82,20</b>	1	1 ST 41J	

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt

Betätigungs- und Meldeelemente

**Schlüsselschalter / ID Schlüsselschalter**

Funktionsweise	Fabrikat des Schlosses	Schalterstellung für Schlüsselabzug	Anzahl der Schlüssel	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
----------------	------------------------	-------------------------------------	----------------------	----	-------------	----------------	----------------	------	----

**Schlüsselschalter****3 Schaltstellungen (I+O+II)**

3SU1030-4BP01-0AA0



tastend/verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von links, rechts verrastend	RONIS, SB30	O	2	B	<b>3SU1030-4BP01-0AA0</b>	<b>26,50</b>	1	1 ST	41J
		II (rechts)	2	B	<b>3SU1030-4BP31-0AA0</b>	<b>26,50</b>	1	1 ST	41J
		O+ II (mitte, rechts)	2	B	<b>3SU1030-4BP61-0AA0</b>	<b>26,50</b>	1	1 ST	41J
	CES, SSG10	O	2	B	<b>3SU1030-5BP01-0AA0</b>	<b>54,80</b>	1	1 ST	41J
		II (rechts)	2	B	<b>3SU1030-5BP31-0AA0</b>	<b>54,80</b>	1	1 ST	41J
		O+ II (mitte, rechts)	2	B	<b>3SU1030-5BP61-0AA0</b>	<b>54,80</b>	1	1 ST	41J
	BKS, S1	O	2	B	<b>3SU1030-5PP01-0AA0</b>	<b>69,60</b>	1	1 ST	41J
	RONIS, SB30	O	2	B	<b>3SU1030-4BN01-0AA0</b>	<b>26,50</b>	1	1 ST	41J
		I	2	B	<b>3SU1030-4BN21-0AA0</b>	<b>26,50</b>	1	1 ST	41J
verrastend/tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von rechts, links verrastend		O+I (mitte, links)	2	B	<b>3SU1030-4BN51-0AA0</b>	<b>26,50</b>	1	1 ST	41J
	O.M.R. 73038, hellblau	O	2	B	<b>3SU1030-4GN01-0AA0</b>	<b>39,50</b>	1	1 ST	41J
	O.M.R. 73034, schwarz	I	2	B	<b>3SU1030-4HN21-0AA0</b>	<b>39,50</b>	1	1 ST	41J
	CES, SSG10	O	2	B	<b>3SU1030-5BN01-0AA0</b>	<b>54,80</b>	1	1 ST	41J
		I	2	B	<b>3SU1030-5BN21-0AA0</b>	<b>54,80</b>	1	1 ST	41J
		O+I (mitte, links)	2	B	<b>3SU1030-5BN51-0AA0</b>	<b>54,80</b>	1	1 ST	41J
	BKS, S1	O	2	B	<b>3SU1030-5PN21-0AA0</b>	<b>69,60</b>	1	1 ST	41J
		O+I (mitte, links)	2	B	<b>3SU1030-5PN51-0AA0</b>	<b>69,60</b>	1	1 ST	41J
	IKON, 360012K1	O+I (mitte, links)	2	B	<b>3SU1030-5XN51-0AA0</b>	<b>82,20</b>	1	1 ST	41J



3SU1030-5BN01-0AA0

**Auswahl- und Bestelldaten**

Schaltwinkel	Funktionsweise	Schalterstellung für Schlüsselabzug	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
--------------	----------------	-------------------------------------	-------	----	-------------	----------------	----------------	------	----

**ID Schlüsselschalter****4 Schaltstellungen (O+I+II+III)**

3SU1030-4WS10-0AA0

45	verrastend	O+I+II+III	schwarz	X	<b>3SU1030-4WS10-0AA0</b>	<b>55,10</b>	1	1 ST	41J
----	------------	------------	---------	---	---------------------------	--------------	---	------	-----

Passende Schlüssel [siehe Seite 13/117](#)Elektronik Modul für ID Schlüsselschalter [siehe Seite 83](#)

## Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

Betätiger und Melder, 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt  
Betätigungs- und Meldeelemente

### Leuchtmelder

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungselements	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
 <p>Leuchtmelder mit glatter Linse</p> <p>3SU1001-6AA20-0AA0</p>	amber	B	<b>3SU1001-6AA00-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J
	rot	A	<b>3SU1001-6AA20-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J
	gelb	A	<b>3SU1001-6AA30-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J
	grün	A	<b>3SU1001-6AA40-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J
	blau	A	<b>3SU1001-6AA50-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J
	weiß	A	<b>3SU1001-6AA60-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J
	klar	A	<b>3SU1001-6AA70-0AA0</b>	<b>3,80</b>	1	1 ST	41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Komplettgeräte

#### Drucktaster

#### Auswahl- und Bestelldaten

Versorgungsspannung des Leuchtmittels		Farbe	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	⊕	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
bei AC	bei DC									
V	V					Artikel-Nr.	Preis € pro PE			

#### Drucktaster

#### Drucktaster mit flachem Druckknopf, tastend

	--	--	schwarz	1	0	A	<b>3SU1150-0AB10-1BA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
				0	1	B	<b>3SU1150-0AB10-1CA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
			rot	1	0	B	<b>3SU1150-0AB20-1BA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
				0	1	A	<b>3SU1150-0AB20-1CA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
			gelb	1	0	B	<b>3SU1150-0AB30-1BA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
			grün	1	0	A	<b>3SU1150-0AB40-1BA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
			blau	1	0	B	<b>3SU1150-0AB50-1BA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
			weiß	1	0	B	<b>3SU1150-0AB60-1BA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
		klar	1	0	B	<b>3SU1150-0AB70-1BA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J	

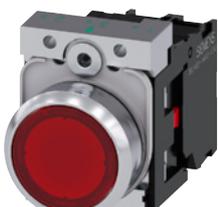
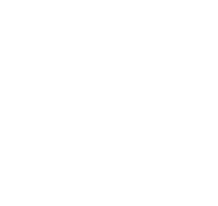
3SU1150-0AB30-1BA0

#### Drucktaster mit hohem Druckknopf, tastend

	--	--	schwarz	1	0	B	<b>3SU1150-0BB10-1BA0</b>	<b>14,90</b>	1	1 ST	41J
				0	1	B	<b>3SU1150-0BB10-1CA0</b>	<b>14,90</b>	1	1 ST	41J
			rot	0	1	B	<b>3SU1150-0BB20-1CA0</b>	<b>14,90</b>	1	1 ST	41J
			blau	1	0	B	<b>3SU1150-0BB50-1BA0</b>	<b>14,90</b>	1	1 ST	41J

3SU1150-0BB20-1CA0

#### Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, tastend, mit integrierter LED

	24	24	amber	1	0	B	<b>3SU1152-0AB00-1BA0</b>	<b>21,70</b>	1	1 ST	41J
			rot	0	1	A	<b>3SU1152-0AB20-1CA0</b>	<b>21,70</b>	1	1 ST	41J
			gelb	1	0	A	<b>3SU1152-0AB30-1BA0</b>	<b>21,70</b>	1	1 ST	41J
			grün	1	0	A	<b>3SU1152-0AB40-1BA0</b>	<b>21,70</b>	1	1 ST	41J
			blau	1	0	A	<b>3SU1152-0AB50-1BA0</b>	<b>21,70</b>	1	1 ST	41J
			weiß	1	0	A	<b>3SU1152-0AB60-1BA0</b>	<b>21,70</b>	1	1 ST	41J
			klar	1	0	A	<b>3SU1152-0AB70-1BA0</b>	<b>21,70</b>	1	1 ST	41J
				110	--	amber	1	0	B	<b>3SU1153-0AB00-1BA0</b>	<b>27,40</b>
rot	0	1				B	<b>3SU1153-0AB20-1CA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST	41J
gelb	1	0				B	<b>3SU1153-0AB30-1BA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST	41J
grün	1	0				B	<b>3SU1153-0AB40-1BA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST	41J
blau	1	0				B	<b>3SU1153-0AB50-1BA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST	41J
weiß	1	0				B	<b>3SU1153-0AB60-1BA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST	41J
klar	1	0				B	<b>3SU1153-0AB70-1BA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST	41J
	230	--				amber	1	0	B	<b>3SU1156-0AB00-1BA0</b>	<b>27,40</b>
			rot	0	1	B	<b>3SU1156-0AB20-1CA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST	41J
			gelb	1	0	B	<b>3SU1156-0AB30-1BA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST	41J
			grün	1	0	B	<b>3SU1156-0AB40-1BA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST	41J
			blau	1	0	B	<b>3SU1156-0AB50-1BA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST	41J
			weiß	1	0	B	<b>3SU1156-0AB60-1BA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST	41J
			klar	1	0	B	<b>3SU1156-0AB70-1BA0</b>	<b>27,40</b>	1	1 ST	41J

3SU1152-0AB20-1CA0

3SU1153-0AB20-1CA0

3SU1156-0AB20-1CA0

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Komplettgeräte

#### Drucktaster

Versorgungsspannung des Leuchtmittels		Farbe	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Federzuganschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
bei AC	bei DC								
V	V					Artikel-Nr.	Preis € pro PE		
<b>Drucktaster mit flachem Druckknopf, tastend</b>									
--	--	schwarz	1	0	A	<b>3SU1150-0AB10-3BA0</b>	14,—	1	1 ST 41J
			0	1	B	<b>3SU1150-0AB10-3CA0</b>	14,—	1	1 ST 41J
		rot	0	1	B	<b>3SU1150-0AB20-3CA0</b>	14,—	1	1 ST 41J
		gelb	1	0	B	<b>3SU1150-0AB30-3BA0</b>	14,—	1	1 ST 41J
		grün	1	0	B	<b>3SU1150-0AB40-3BA0</b>	14,—	1	1 ST 41J
		blau	1	0	B	<b>3SU1150-0AB50-3BA0</b>	14,—	1	1 ST 41J
		weiß	1	0	B	<b>3SU1150-0AB60-3BA0</b>	14,—	1	1 ST 41J
<b>Drucktaster mit hohem Druckknopf, tastend</b>									
--	--	rot	0	1	B	<b>3SU1150-0BB20-3CA0</b>	15,80	1	1 ST 41J
<b>Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, tastend, mit integrierter LED</b>									
24	24	rot	0	1	B	<b>3SU1152-0AB20-3CA0</b>	23,40	1	1 ST 41J
		gelb	1	0	B	<b>3SU1152-0AB30-3BA0</b>	23,40	1	1 ST 41J
		grün	1	0	B	<b>3SU1152-0AB40-3BA0</b>	23,40	1	1 ST 41J
		blau	1	0	B	<b>3SU1152-0AB50-3BA0</b>	23,40	1	1 ST 41J
		weiß	1	0	B	<b>3SU1152-0AB60-3BA0</b>	23,40	1	1 ST 41J
		klar	1	0	B	<b>3SU1152-0AB70-3BA0</b>	23,40	1	1 ST 41J
110	--	rot	0	1	B	<b>3SU1153-0AB20-3CA0</b>	30,10	1	1 ST 41J
		gelb	1	0	B	<b>3SU1153-0AB30-3BA0</b>	30,10	1	1 ST 41J
		grün	1	0	B	<b>3SU1153-0AB40-3BA0</b>	30,10	1	1 ST 41J
		blau	1	0	B	<b>3SU1153-0AB50-3BA0</b>	30,10	1	1 ST 41J
		weiß	1	0	B	<b>3SU1153-0AB60-3BA0</b>	30,10	1	1 ST 41J
		klar	1	0	B	<b>3SU1153-0AB70-3BA0</b>	30,10	1	1 ST 41J
230	--	rot	0	1	B	<b>3SU1156-0AB20-3CA0</b>	30,10	1	1 ST 41J
		gelb	1	0	B	<b>3SU1156-0AB30-3BA0</b>	30,10	1	1 ST 41J
		grün	1	0	B	<b>3SU1156-0AB40-3BA0</b>	30,10	1	1 ST 41J
		blau	1	0	B	<b>3SU1156-0AB50-3BA0</b>	30,10	1	1 ST 41J
		weiß	1	0	B	<b>3SU1156-0AB60-3BA0</b>	30,10	1	1 ST 41J
		klar	1	0	B	<b>3SU1156-0AB70-3BA0</b>	30,10	1	1 ST 41J



3SU1150-0AB40-3BA0



3SU1150-0BB20-1CA0



3SU1152-0AB50-3BA0



3SU1153-0AB60-3BA0



3SU1156-0AB30-3BA0

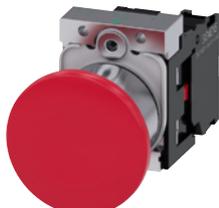
# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz  
Komplettgeräte

## Pilzdrucktaster / NOT-HALT-Pilzdrucktaster

### Auswahl- und Bestelldaten

Art der Entriegelung	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE		
<b>Pilzdrucktaster</b>							
<b>Mit rotem Pilz, Durchmesser 40 mm, verrastend</b>							
Zugentriegelung	0	1	A	<b>3SU1150-1BA20-1CA0</b>	<b>27,50</b>	1	1 ST 41J
				<b>Federzuganschluss</b>			
Zugentriegelung	0	1	B	<b>3SU1150-1BA20-3CA0</b>	<b>29,40</b>	1	1 ST 41J



3SU1150-1BA20-1CA0

### Auswahl- und Bestelldaten

Art der Entriegelung	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	Kennzeichnung	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE			
<b>NOT-HALT-Pilzdrucktaster, überlistsicher, gemäß ISO 13850 und IEC60947-5-5</b>								
<b>Mit rotem Pilz, Durchmesser 40 mm, mit zwangsläufiger Verrastung</b>								
Zugentriegelung	0	1	EMERGENCY STOP	B	<b>3SU1150-1HA20-1CG0</b>	<b>28,70</b>	1	1 ST 41J
	0	1	NOT-HALT	B	<b>3SU1150-1HA20-1CH0</b>	<b>28,70</b>	1	1 ST 41J
Drehentriegelung	0	1	EMERGENCY STOP	B	<b>3SU1150-1HB20-1CG0</b>	<b>28,70</b>	1	1 ST 41J
	0	1	NOT-HALT	A	<b>3SU1150-1HB20-1CH0</b>	<b>28,70</b>	1	1 ST 41J
	0	1	ARRET D'URGENCE	B	<b>3SU1150-1HB20-1CJ0</b>	<b>28,70</b>	1	1 ST 41J
				<b>Federzuganschluss</b>				
Zugentriegelung	0	1	NOT-HALT	B	<b>3SU1150-1HA20-3CH0</b>	<b>29,70</b>	1	1 ST 41J
	0	2	NOT-HALT	B	<b>3SU1150-1HA20-3PH0</b>	<b>32,—</b>	1	1 ST 41J
Drehentriegelung	0	1	NOT-HALT	B	<b>3SU1150-1HB20-3CH0</b>	<b>29,70</b>	1	1 ST 41J
	0	2	NOT-HALT	B	<b>3SU1150-1HB20-3PH0</b>	<b>32,—</b>	1	1 ST 41J



3SU1150-1HA20-1CH0



3SU1150-1HB20-1CH0



3SU1150-1HA20-3CH0



3SU1150-1HB20-3CH0

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Komplettgeräte

#### Knebelschalter / Schüsselschalter

#### Auswahl- und Bestelldaten

Funktionsweise	Farbe	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG		
					Artikel-Nr.				Preis € pro PE	
<b>Knebelschalter</b>										
<b>Kurze schwarze Handhabe, 2 Schaltstellungen (O+I)</b>										
 3SU1150-2BF60-1BA0	verrastend, 90°	weiß	1	0	A	<b>3SU1150-2BF60-1BA0</b>	<b>18,20</b>	1	1 ST	41J
	 1 1					A	<b>3SU1150-2BF60-1MA0</b>	<b>21,50</b>	1	1 ST
<b>Kurze schwarze Handhabe, 3 Schaltstellungen (I+O+II)</b>										
 3SU1150-2BM60-1NA0	tastend, 2x45° Rückzug beiderseits	weiß	2	0	A	<b>3SU1150-2BM60-1NA0</b>	<b>23,10</b>	1	1 ST	41J
	 1 1 1					A				
 3SU1150-2BL60-1NA0	verrastend, 2x45°	weiß	2	0	A	<b>3SU1150-2BL60-1NA0</b>	<b>23,10</b>	1	1 ST	41J
	 1 1									
<b>Federzuganschluss</b>										
<b>Kurze schwarze Handhabe, 2 Schaltstellungen (O+I)</b>										
 3SU1150-2BF60-3BA0	verrastend, 90°	weiß	1	0	B	<b>3SU1150-2BF60-3BA0</b>	<b>19,20</b>	1	1 ST	41J
	 1 1					B	<b>3SU1150-2BF60-3MA0</b>	<b>21,70</b>	1	1 ST
<b>Kurze schwarze Handhabe, 3 Schaltstellungen (I+O+II)</b>										
 3SU1150-2BM60-3NA0	tastend, 2x45° Rückzug beiderseits	weiß	2	0	B	<b>3SU1150-2BM60-3NA0</b>	<b>25,—</b>	1	1 ST	41J
	 1 1 1					B				
 3SU1150-2BL60-3NA0	verrastend, 2x45°	weiß	2	0	B	<b>3SU1150-2BL60-3NA0</b>	<b>25,—</b>	1	1 ST	41J
	 1 1									

#### Auswahl- und Bestelldaten

Funktionsweise	Schalterstellung für Schlüsselabzug	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG		
					Artikel-Nr.				Preis € pro PE	
<b>Schüsselschalter</b>										
<b>Mit Schloss Ronis, SB30, 2 Schaltstellungen (O+I)</b>										
 3SU1150-4BF11-1BA0	verrastend, 90° (10:30h/13:30h)	O+I	1	0	B	<b>3SU1150-4BF11-1BA0</b>	<b>34,—</b>	1	1 ST	41J
	 1 1					B	<b>3SU1150-4BF11-3BA0</b>	<b>34,90</b>	1	1 ST
<b>Federzuganschluss</b>										
		O	0	2	B	<b>3SU1150-4BF01-3PA0</b>	<b>40,70</b>	1	1 ST	41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, metall, hochglanz

### Kompaktgeräte

#### Leuchtmelder

#### Auswahl- und Bestelldaten

Betriebsspannung		Farbe		LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG		
bei AC, Bemessungswert	bei DC, Bemessungswert	des Betätigungselements	des Leuchtmittels							
V	V				Artikel-Nr.	Preis € pro PE				
<b>Leuchtmelder</b>										
<b>Mit glatter Linse und integrierter LED</b>										
	24	24	amber	amber	B	<b>3SU1152-6AA00-1AA0</b>	<b>13,90</b>	1	1 ST	41J
			rot	rot	A	<b>3SU1152-6AA20-1AA0</b>	<b>13,90</b>	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	A	<b>3SU1152-6AA30-1AA0</b>	<b>13,90</b>	1	1 ST	41J
			grün	grün	A	<b>3SU1152-6AA40-1AA0</b>	<b>13,90</b>	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1152-6AA50-1AA0</b>	<b>13,90</b>	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	A	<b>3SU1152-6AA60-1AA0</b>	<b>13,90</b>	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1152-6AA70-1AA0</b>	<b>13,90</b>	1	1 ST	41J
	110	--	amber	amber	B	<b>3SU1153-6AA00-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
			rot	rot	A	<b>3SU1153-6AA20-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	B	<b>3SU1153-6AA30-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
			grün	grün	A	<b>3SU1153-6AA40-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1153-6AA50-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	B	<b>3SU1153-6AA60-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1153-6AA70-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
	AC 230	--	rot	rot	A	<b>3SU1156-6AA20-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	B	<b>3SU1156-6AA30-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
			grün	grün	A	<b>3SU1156-6AA40-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1156-6AA50-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	B	<b>3SU1156-6AA60-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1156-6AA70-1AA0</b>	<b>19,60</b>	1	1 ST	41J
			<b>Federzuganschluss</b>							
	24	24	rot	rot	B	<b>3SU1152-6AA20-3AA0</b>	<b>14,70</b>	1	1 ST	41J
			gelb	gelb	B	<b>3SU1152-6AA30-3AA0</b>	<b>14,70</b>	1	1 ST	41J
			grün	grün	B	<b>3SU1152-6AA40-3AA0</b>	<b>14,70</b>	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1152-6AA50-3AA0</b>	<b>14,70</b>	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	B	<b>3SU1152-6AA60-3AA0</b>	<b>14,70</b>	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1152-6AA70-3AA0</b>	<b>14,70</b>	1	1 ST	41J
				110	--	rot	rot	B	<b>3SU1153-6AA20-3AA0</b>	<b>21,40</b>
gelb	gelb	B				<b>3SU1153-6AA30-3AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J
grün	grün	B				<b>3SU1153-6AA40-3AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J
blau	blau	B				<b>3SU1153-6AA50-3AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J
weiß	weiß	B				<b>3SU1153-6AA60-3AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J
klar	weiß	B				<b>3SU1153-6AA70-3AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J
	230	--				rot	rot	B	<b>3SU1156-6AA20-3AA0</b>	<b>21,40</b>
			gelb	gelb	B	<b>3SU1156-6AA30-3AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J
			grün	grün	B	<b>3SU1156-6AA40-3AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J
			blau	blau	B	<b>3SU1156-6AA50-3AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J
			weiß	weiß	B	<b>3SU1156-6AA60-3AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J
			klar	weiß	B	<b>3SU1156-6AA70-3AA0</b>	<b>21,40</b>	1	1 ST	41J



# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Drucktaster

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungselements Ausführung des Frontrings	Funktionsweise Art der Entriegelung	Farbe, Kennzeichnung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Drucktaster</b>								
 3SU1050-0AB40-0AC0	tastend	schwarz	A	<b>3SU1050-0AB10-0AA0</b>	<b>6,12</b>	1	1 ST	41J
		schwarz, "O"	B	<b>3SU1050-0AB10-0AD0</b>	<b>7,17</b>	1	1 ST	41J
		rot	A	<b>3SU1050-0AB20-0AA0</b>	<b>6,12</b>	1	1 ST	41J
		rot, "O"	B	<b>3SU1050-0AB20-0AD0</b>	<b>7,17</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1050-0AB30-0AA0</b>	<b>6,12</b>	1	1 ST	41J
		grün	A	<b>3SU1050-0AB40-0AA0</b>	<b>6,12</b>	1	1 ST	41J
		grün, "I"	B	<b>3SU1050-0AB40-0AC0</b>	<b>7,17</b>	1	1 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1050-0AB50-0AA0</b>	<b>6,12</b>	1	1 ST	41J
		blau, "R"	B	<b>3SU1050-0AB50-0AR0</b>	<b>7,17</b>	1	1 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1050-0AB60-0AA0</b>	<b>6,12</b>	1	1 ST	41J
		weiß, "E"	B	<b>3SU1050-0AB60-0AB0</b>	<b>6,75</b>	1	1 ST	41J
		weiß, "I"	B	<b>3SU1050-0AB60-0AC0</b>	<b>7,17</b>	1	1 ST	41J
		klar	B	<b>3SU1050-0AB70-0AA0</b>	<b>6,12</b>	1	1 ST	41J
		grau	B	<b>3SU1050-0AB80-0AA0</b>	<b>6,12</b>	1	1 ST	41J
 3SU1050-0AA30-0AA0	verrastend Druck-Entriegelung	schwarz	B	<b>3SU1050-0AA10-0AA0</b>	<b>12,50</b>	1	1 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1050-0AA20-0AA0</b>	<b>12,50</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1050-0AA30-0AA0</b>	<b>12,50</b>	1	1 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1050-0AA40-0AA0</b>	<b>12,50</b>	1	1 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1050-0AA50-0AA0</b>	<b>12,50</b>	1	1 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1050-0AA60-0AA0</b>	<b>12,50</b>	1	1 ST	41J
 3SU1050-0BB20-0AA0	tastend	schwarz	B	<b>3SU1050-0BB10-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1050-0BB20-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1050-0BB30-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1050-0BB40-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1050-0BB50-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1050-0BB60-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J
		verrastend Druck-Entriegelung	rot	B	<b>3SU1050-0BA20-0AA0</b>	<b>22,40</b>	1	1 ST
 3SU1050-0CB50-0AA0	tastend	schwarz	B	<b>3SU1050-0CB10-0AA0</b>	<b>7,49</b>	1	1 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1050-0CB20-0AA0</b>	<b>7,49</b>	1	1 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1050-0CB30-0AA0</b>	<b>7,49</b>	1	1 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1050-0CB40-0AA0</b>	<b>7,49</b>	1	1 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1050-0CB50-0AA0</b>	<b>7,49</b>	1	1 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1050-0CB60-0AA0</b>	<b>7,49</b>	1	1 ST	41J

## Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

### Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Drucktaster

Ausführung des Betätigungselements Ausführung des Frontrings	Funktionsweise Art der Entriegelung	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Drucktaster</b>									
 3SU1051-0AB30-0AA0	<b>Leuchtdrucktaster</b> mit flachem Druckknopf Standard	tastend	amber	B	<b>3SU1051-0AB00-0AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST	41J
		rot	A	<b>3SU1051-0AB20-0AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST	41J	
		gelb	B	<b>3SU1051-0AB30-0AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST	41J	
		grün	A	<b>3SU1051-0AB40-0AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST	41J	
		blau	B	<b>3SU1051-0AB50-0AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST	41J	
		weiß	A	<b>3SU1051-0AB60-0AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST	41J	
		klar	A	<b>3SU1051-0AB70-0AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST	41J	
 3SU1051-0AA20-0AA0	verrastend Druck-Entriegelung	rot	B	<b>3SU1051-0AA20-0AA0</b>	<b>12,50</b>	1	1 ST	41J	
		gelb	B	<b>3SU1051-0AA30-0AA0</b>	<b>12,50</b>	1	1 ST	41J	
		grün	B	<b>3SU1051-0AA40-0AA0</b>	<b>12,50</b>	1	1 ST	41J	
		blau	B	<b>3SU1051-0AA50-0AA0</b>	<b>12,50</b>	1	1 ST	41J	
		weiß	B	<b>3SU1051-0AA60-0AA0</b>	<b>12,50</b>	1	1 ST	41J	
		klar	B	<b>3SU1051-0AA70-0AA0</b>	<b>12,50</b>	1	1 ST	41J	
 3SU1051-0BB20-0AA0	<b>Leuchtdrucktaster</b> mit hohem Druckknopf Standard	tastend	amber	B	<b>3SU1051-0BB00-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1051-0BB20-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J	
		gelb	B	<b>3SU1051-0BB30-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J	
		grün	B	<b>3SU1051-0BB40-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J	
		blau	B	<b>3SU1051-0BB50-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J	
		weiß	B	<b>3SU1051-0BB60-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J	
		klar	B	<b>3SU1051-0BB70-0AA0</b>	<b>7,91</b>	1	1 ST	41J	

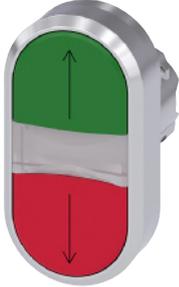
# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Doppeldrucktaster

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungselements	Funktionsweise	Farbe	Kennzeichnung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
	Doppeldrucktaster, flach, flach	tastend	grün / rot	--	B	<b>3SU1050-3AB42-0AA0</b>	<b>11,90</b>	1	1 ST	41J
				"I" / "O"	B	<b>3SU1050-3AB42-0AK0</b>	<b>12,90</b>	1	1 ST	41J
			weiß / schwarz	--	B	<b>3SU1050-3AB61-0AA0</b>	<b>11,90</b>	1	1 ST	41J
				"I" / "O"	B	<b>3SU1050-3AB61-0AK0</b>	<b>12,90</b>	1	1 ST	41J
			weiß / weiß	--	B	<b>3SU1050-3AB66-0AA0</b>	<b>11,90</b>	1	1 ST	41J
				"-" / "+"	B	<b>3SU1050-3AB66-0AL0</b>	<b>12,90</b>	1	1 ST	41J
			Pfeile, hor.	--	B	<b>3SU1050-3AB66-0AM0</b>	<b>12,90</b>	1	1 ST	41J
				Symbole Nr. 5264 / 5265 (IEC 60417)	B	<b>3SU1050-3AB11-0AA0</b>	<b>11,90</b>	1	1 ST	41J
B	<b>3SU1050-3AB11-0AQ0</b>	<b>12,90</b>	1	1 ST	41J					
	Doppeldrucktaster, flach, hoch	tastend	grün / rot	--	B	<b>3SU1050-3BB42-0AA0</b>	<b>11,90</b>	1	1 ST	41J
				"I" / "O"	B	<b>3SU1050-3BB42-0AK0</b>	<b>12,90</b>	1	1 ST	41J
			weiß / schwarz	--	B	<b>3SU1050-3BB61-0AA0</b>	<b>11,90</b>	1	1 ST	41J
				"I" / "O"	B	<b>3SU1050-3BB61-0AK0</b>	<b>12,90</b>	1	1 ST	41J
	Doppeldrucktaster, flach, flach, beleuchtet	tastend	grün / rot	--	B	<b>3SU1051-3AB42-0AA0</b>	<b>14,40</b>	1	1 ST	41J
				"I" / "O"	A	<b>3SU1051-3AB42-0AK0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J
				Pfeile, vert.	B	<b>3SU1051-3AB42-0AN0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J
			weiß / schwarz	--	B	<b>3SU1051-3AB61-0AA0</b>	<b>14,40</b>	1	1 ST	41J
				"I" / "O"	B	<b>3SU1051-3AB61-0AK0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J
				"I" / "O"	B	<b>3SU1051-3BB42-0AA0</b>	<b>14,40</b>	1	1 ST	41J
	Doppeldrucktaster, flach, hoch, beleuchtet	tastend	grün / rot	"I" / "O"	B	<b>3SU1051-3BB42-0AK0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J
				--	B	<b>3SU1051-3BB61-0AA0</b>	<b>14,40</b>	1	1 ST	41J
			weiß / schwarz	--	B	<b>3SU1051-3BB61-0AA0</b>	<b>14,40</b>	1	1 ST	41J
				"I" / "O"	B	<b>3SU1051-3BB61-0AK0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Pilzdrucktaster

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungselements	Funktionsweise Art der Entriegelung	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Pilzdrucktaster</b>								
<b>2 Schaltstellungen</b>								
	<b>Pilzdrucktaster</b> 30 mm Durchmesser, 2 Positionen	tastend	schwarz	B	<b>3SU1050-1AD10-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			rot	B	<b>3SU1050-1AD20-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			gelb	B	<b>3SU1050-1AD30-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			grün	B	<b>3SU1050-1AD40-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
	verrastend Zugentriegelung	schwarz	B	<b>3SU1050-1AA10-0AA0</b>	20,10	1	1 ST 41J	
	rot	B	<b>3SU1050-1AA20-0AA0</b>	20,10	1	1 ST 41J		
	<b>Pilzdrucktaster</b> 40 mm Durchmesser, 2 Positionen	tastend	schwarz	B	<b>3SU1050-1BD10-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			rot	B	<b>3SU1050-1BD20-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			gelb	B	<b>3SU1050-1BD30-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			grün	B	<b>3SU1050-1BD40-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
	verrastend Zugentriegelung	schwarz	B	<b>3SU1050-1BA10-0AA0</b>	20,10	1	1 ST 41J	
	rot	B	<b>3SU1050-1BA20-0AA0</b>	20,10	1	1 ST 41J		
	gelb	B	<b>3SU1050-1BA30-0AA0</b>	20,10	1	1 ST 41J		
	<b>Pilzdrucktaster</b> 60 mm Durchmesser, 2 Positionen	tastend	schwarz	B	<b>3SU1050-1CD10-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			rot	B	<b>3SU1050-1CD20-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			gelb	B	<b>3SU1050-1CD30-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			grün	B	<b>3SU1050-1CD40-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
	verrastend Zugentriegelung	schwarz	B	<b>3SU1050-1CA10-0AA0</b>	20,10	1	1 ST 41J	
	rot	B	<b>3SU1050-1CA20-0AA0</b>	20,10	1	1 ST 41J		
	<b>Pilzdrucktaster</b> 30 mm Durchmesser, 2 Positionen, beleuchtet	tastend	gelb	B	<b>3SU1051-1AD30-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			grün	B	<b>3SU1051-1AD40-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			weiß	B	<b>3SU1051-1AD60-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
	verrastend Zugentriegelung	amber	B	<b>3SU1051-1AA00-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J	
		rot	B	<b>3SU1051-1AA20-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J	
		gelb	B	<b>3SU1051-1AA30-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J	
		grün	B	<b>3SU1051-1AA40-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J	
		blau	B	<b>3SU1051-1AA50-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J	
		klar	B	<b>3SU1051-1AA70-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J	
	<b>Pilzdrucktaster</b> 40 mm Durchmesser, 2 Positionen, beleuchtet	tastend	amber	B	<b>3SU1051-1BD00-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			gelb	B	<b>3SU1051-1BD30-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			grün	B	<b>3SU1051-1BD40-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			weiß	B	<b>3SU1051-1BD60-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
	verrastend Zugentriegelung	amber	B	<b>3SU1051-1BA00-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J	
	rot	B	<b>3SU1051-1BA20-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J		
	gelb	B	<b>3SU1051-1BA30-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J		
	grün	B	<b>3SU1051-1BA40-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J		
	blau	B	<b>3SU1051-1BA50-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J		
	klar	B	<b>3SU1051-1BA70-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J		
	<b>Pilzdrucktaster</b> 60 mm Durchmesser, 2 Positionen, beleuchtet	tastend	ohne	B	<b>3SU1051-1CD00-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			gelb	B	<b>3SU1051-1CD30-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			grün	B	<b>3SU1051-1CD40-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
			weiß	B	<b>3SU1051-1CD60-0AA0</b>	12,—	1	1 ST 41J
	verrastend Zugentriegelung	rot	B	<b>3SU1051-1CA20-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J	
		gelb	B	<b>3SU1051-1CA30-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J	
		grün	B	<b>3SU1051-1CA40-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J	
		blau	B	<b>3SU1051-1CA50-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J	
		klar	B	<b>3SU1051-1CA70-0AA0</b>	22,60	1	1 ST 41J	

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Pilzdrucktaster / NOT-HALT-Pilzdrucktaster

Ausführung des Betätigungselements	Funktionsweise Art der Entriegelung	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Pilzdrucktaster</b>									
<b>2 Schaltstellungen</b>									
	<b>Pilzdrucktaster</b> mit hohem Pilz, überlistsicher 40 mm Durchmesser, 2 Positionen	verrastend Drehentriegelung	schwarz	B	<b>3SU1050-1HB10-0AA0</b>	<b>21,80</b>	1	1 ST	41J
3SU1050-1HB10-0AA0									
<b>3 Schaltstellungen</b>									
	<b>Pilzdrucktaster</b> 40 mm Durchmesser, 3 Positionen	tastend	schwarz rot	B B	<b>3SU1050-1ED10-0AA0</b> <b>3SU1050-1ED20-0AA0</b>	<b>39,10</b> <b>39,10</b>	1 1	1 ST 1 ST	41J 41J
3SU1050-1EA20-0AA0		verrastend	schwarz rot	B B	<b>3SU1050-1EA10-0AA0</b> <b>3SU1050-1EA20-0AA0</b>	<b>43,20</b> <b>43,20</b>	1 1	1 ST 1 ST	41J 41J
		Zugentriegelung							
	<b>Pilzdrucktaster</b> 40 mm Durchmesser, 3 Positionen, beleuchtet	tastend	rot weiß	B B	<b>3SU1051-1ED20-0AA0</b> <b>3SU1051-1ED60-0AA0</b>	<b>39,10</b> <b>39,10</b>	1 1	1 ST 1 ST	41J 41J
3SU1051-1EA40-0AA0		verrastend	rot grün	B B	<b>3SU1051-1EA20-0AA0</b> <b>3SU1051-1EA40-0AA0</b>	<b>43,20</b> <b>43,20</b>	1 1	1 ST 1 ST	41J 41J
		Zugentriegelung							

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungselements	Außendurchmesser des Pilzes	Fabrikat des Schlosses	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>NOT-HALT-Pilzdrucktaster</b>										
<b>Mit Zugentriegelung</b>										
	<b>NOT-HALT-Pilzdrucktaster</b> überlistsicher, 2 Positionen	40	--	rot	B	<b>3SU1050-1HA20-0AA0</b>	<b>21,80</b>	1	1 ST	41J
3SU1050-1HA20-0AA0										
<b>Mit Drehentriegelung</b>										
	<b>NOT-HALT-Pilzdrucktaster</b> überlistsicher, 2 Positionen	33,8	--	rot	B	<b>3SU1050-1GB20-0AA0</b>	<b>21,90</b>	1	1 ST	41J
3SU1050-1GB20-0AA0										

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### NOT-HALT-Pilzdrucktaster

Ausführung des Betätigungselements	Außen-durchmesser des Pilzes	Fabrikat des Schlosses	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>NOT-HALT-Pilzdrucktaster</b>									
<b>Mit Dreherentriegelung</b>									
	40	--	rot	A	<b>3SU1050-1HB20-0AA0</b>	<b>21,80</b>	1	1 ST	41J
3SU1050-1HB20-0AA0									
	60	--	rot	B	<b>3SU1050-1JB20-0AA0</b>	<b>24,10</b>	1	1 ST	41J
3SU1050-1JB20-0AA0									
<b>Mit Dreherentriegelung, beleuchtbar</b>									
	33,8	--	rot	B	<b>3SU1051-1GB20-0AA0</b>	<b>24,10</b>	1	1 ST	41J
	40			B	<b>3SU1051-1HB20-0AA0</b>	<b>24,10</b>	1	1 ST	41J
	60			B	<b>3SU1051-1JB20-0AA0</b>	<b>26,60</b>	1	1 ST	41J
3SU1051-1HB20-0AA0									
<b>Mit Schloßentriegelung</b>									
	40	RONIS SB30 RONIS 455 RONIS 421	rot	B	<b>3SU1050-1HF20-0AA0</b>	<b>45,90</b>	1	1 ST	41J
				B	<b>3SU1050-1HG20-0AA0</b>	<b>45,90</b>	1	1 ST	41J
				B	<b>3SU1050-1HH20-0AA0</b>	<b>42,90</b>	1	1 ST	41J
3SU1050-1HF20-0AA0									
		BKS S1 BKS E7 BKS E9 O.M.R. 73037		B	<b>3SU1050-1HK20-0AA0</b>	<b>96,90</b>	1	1 ST	41J
				B	<b>3SU1050-1HM20-0AA0</b>	<b>96,90</b>	1	1 ST	41J
				B	<b>3SU1050-1HN20-0AA0</b>	<b>96,90</b>	1	1 ST	41J
				B	<b>3SU1050-1HQ20-0AA0</b>	<b>52,90</b>	1	1 ST	41J
3SU1050-1HQ20-0AA0									
		CES SSG10 CES SSP9 CES VL5	schwarz rot	B	<b>3SU1050-1HR20-0AA0</b>	<b>72,80</b>	1	1 ST	41J
				B	<b>3SU1050-1HS20-0AA0</b>	<b>72,80</b>	1	1 ST	41J
				B	<b>3SU1050-1HU10-0AA0</b>	<b>139,—</b>	1	1 ST	41J
				B	<b>3SU1050-1HU20-0AA0</b>	<b>105,—</b>	1	1 ST	41J
		CES VL1 IKON 360012K1		B	<b>3SU1050-1HV20-0AA0</b>	<b>105,—</b>	1	1 ST	41J
				B	<b>3SU1050-1HX20-0AA0</b>	<b>71,20</b>	1	1 ST	41J
3SU1050-1HR20-0AA0									

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Knebelschalter

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungselements	Funktionsweise	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG		
<b>Knebelschalter</b>										
<b>2 Schaltstellungen (O+I), beleuchtet</b>										
	Knebel, kurze schwarze Handhabe	tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links		rot	B	<b>3SU1052-2BC20-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				gelb	B	<b>3SU1052-2BC30-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				grün	B	<b>3SU1052-2BC40-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				blau	B	<b>3SU1052-2BC50-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				weiß	B	<b>3SU1052-2BC60-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
3SU1052-2BC20-0AA0										
	Knebel, kurze schwarze Handhabe	verrastend, 90° (10:30h/13:30h)		amber	B	<b>3SU1052-2BF00-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				rot	B	<b>3SU1052-2BF20-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				grün	B	<b>3SU1052-2BF40-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				weiß	A	<b>3SU1052-2BF60-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
3SU1052-2BF40-0AA0										
	Knebel, lange schwarze Handhabe	tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links		gelb	B	<b>3SU1052-2CC30-0AA0</b>	<b>17,40</b>	1	1 ST	41J
				grün	B	<b>3SU1052-2CC40-0AA0</b>	<b>17,40</b>	1	1 ST	41J
				blau	B	<b>3SU1052-2CC50-0AA0</b>	<b>17,40</b>	1	1 ST	41J
				weiß	B	<b>3SU1052-2CC60-0AA0</b>	<b>17,40</b>	1	1 ST	41J
				verrastend, 90° (10:30h/13:30h)	rot	B	<b>3SU1052-2CF20-0AA0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST
gelb	B	<b>3SU1052-2CF30-0AA0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J				
grün	B	<b>3SU1052-2CF40-0AA0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J				
blau	B	<b>3SU1052-2CF50-0AA0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J				
weiß	B	<b>3SU1052-2CF60-0AA0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J				
3SU1052-2CF60-0AA0										
<b>3 Schaltstellungen (I+O+II), beleuchtbar</b>										
	Knebel, kurze schwarze Handhabe	tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits		amber	B	<b>3SU1052-2BM00-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				rot	B	<b>3SU1052-2BM20-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				gelb	B	<b>3SU1052-2BM30-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				grün	B	<b>3SU1052-2BM40-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				blau	B	<b>3SU1052-2BM50-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				weiß	A	<b>3SU1052-2BM60-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
3SU1052-2BM50-0AA0										
	Knebel, kurze schwarze Handhabe	verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)		rot	B	<b>3SU1052-2BL20-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				gelb	B	<b>3SU1052-2BL30-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				grün	B	<b>3SU1052-2BL40-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
				weiß	A	<b>3SU1052-2BL60-0AA0</b>	<b>11,30</b>	1	1 ST	41J
3SU1052-2BL30-0AA0										

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Knebelschalter

Ausführung des Betätigungs- elements	Funktionsweise	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Knebelschalter</b>								
<b>3 Schaltstellungen (I+O+II), beleuchtbar</b>								
 3SU1052-2BN20-0AA0	Knebel, kurze schwarze Handhabe tastend/verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von links, rechts verrastend 	weiß	B	<b>3SU1052-2BP60-0AA0</b>	<b>11,50</b>	1	1 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1052-2BN20-0AA0</b>	<b>11,50</b>	1	1 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1052-2BN40-0AA0</b>	<b>11,50</b>	1	1 ST	41J
 3SU1052-2CL40-0AA0	Knebel, lange schwarze Handhabe verrastend/tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von rechts, links verrastend 	weiß	B	<b>3SU1052-2BN60-0AA0</b>	<b>11,50</b>	1	1 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1052-2CM20-0AA0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1052-2CM40-0AA0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J
 3SU1052-2CL40-0AA0	Knebel, lange schwarze Handhabe tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits 	weiß	B	<b>3SU1052-2CM60-0AA0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1052-2CL20-0AA0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1052-2CL40-0AA0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J
 3SU1052-2CL40-0AA0	Knebel, lange schwarze Handhabe verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h) 	weiß	B	<b>3SU1052-2CL60-0AA0</b>	<b>15,60</b>	1	1 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1052-2CP20-0AA0</b>	<b>15,70</b>	1	1 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1052-2CP60-0AA0</b>	<b>15,70</b>	1	1 ST	41J
 3SU1052-2CL40-0AA0	Knebel, lange schwarze Handhabe tastend/verrastend, 2x45° (10h/12h/14h), Rückzug von links, rechts verrastend 	rot	B	<b>3SU1052-2CP20-0AA0</b>	<b>15,70</b>	1	1 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1052-2CP60-0AA0</b>	<b>15,70</b>	1	1 ST	41J
 3SU1052-2CL40-0AA0	Knebel, lange schwarze Handhabe verrastend/tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von rechts, links verrastend 	rot	B	<b>3SU1052-2CN20-0AA0</b>	<b>15,70</b>	1	1 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1052-2CN60-0AA0</b>	<b>15,70</b>	1	1 ST	41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Betätigungs- und Meldeelemente

#### Schlüsselschalter

#### Auswahl- und Bestelldaten

Funktionsweise	Fabrikat des Schlosses	Schalterstellung für Schlüsselabzug	Anzahl der Schlüssel	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG		
<b>Schlüsselschalter</b>											
<b>2 Schaltstellungen (O+I)</b>											
 3SU1050-4BC01-0AA0	tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links	RONIS, SB30	O	2	B	<b>3SU1050-4BC01-0AA0</b>	27,—	1	1 ST	41J	
		RONIS, 455	O	2	B	<b>3SU1050-4CC01-0AA0</b>	27,—	1	1 ST	41J	
		O.M.R. 73037, rot	O	2	B	<b>3SU1050-4FC01-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
		O.M.R. 73038, hellblau	O	2	B	<b>3SU1050-4GC01-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
		O.M.R. 73034, schwarz	O	2	B	<b>3SU1050-4HC01-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
		O.M.R. 73033, gelb	O	2	B	<b>3SU1050-4JC01-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
		CES, SSG10	O	2	B	<b>3SU1050-5BC01-0AA0</b>	58,60	1	1 ST	41J	
		CES, LSG1	O	2	B	<b>3SU1050-5HC01-0AA0</b>	57,10	1	1 ST	41J	
		CES, VL5	O	2	B	<b>3SU1050-5KC01-0AA0</b>	102,—	1	1 ST	41J	
		CES, STGH10	O	2	B	<b>3SU1050-5LC01-0AA0</b>	105,—	1	1 ST	41J	
		BKS, S1	O	2	B	<b>3SU1050-5PC01-0AA0</b>	76,40	1	1 ST	41J	
		IKON, 360012K1	O	2	B	<b>3SU1050-5XC01-0AA0</b>	85,50	1	1 ST	41J	
	 3SU1050-4BF01-0AA0	verrastend, 90° (10:30h/13:30h)	RONIS, SB30	O	2	B	<b>3SU1050-4BF01-0AA0</b>	27,—	1	1 ST	41J
			RONIS, 455	O+I	2	B	<b>3SU1050-4BF11-0AA0</b>	27,—	1	1 ST	41J
				I	2	B	<b>3SU1050-4BF21-0AA0</b>	27,—	1	1 ST	41J
		RONIS, 455	O	2	B	<b>3SU1050-4CF01-0AA0</b>	27,—	1	1 ST	41J	
			O+I	2	B	<b>3SU1050-4CF11-0AA0</b>	27,—	1	1 ST	41J	
			I	2	B	<b>3SU1050-4CF21-0AA0</b>	27,—	1	1 ST	41J	
		RONIS, 421	O+I	2	B	<b>3SU1050-4DF11-0AA0</b>	27,—	1	1 ST	41J	
 3SU1050-4GF11-0AA0			O.M.R. 73037, rot	O	2	B	<b>3SU1050-4FF01-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J
				O+I	2	B	<b>3SU1050-4FF11-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J
				I	2	B	<b>3SU1050-4FF21-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J
		O.M.R. 73038, hellblau	O	2	B	<b>3SU1050-4GF01-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
			O+I	2	B	<b>3SU1050-4GF11-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
			I	2	B	<b>3SU1050-4GF21-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
		O.M.R. 73034, schwarz	O	2	B	<b>3SU1050-4HF01-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
			O+I	2	B	<b>3SU1050-4HF11-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
			I	2	B	<b>3SU1050-4HF21-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
		O.M.R. 73033, gelb	O	2	B	<b>3SU1050-4JF01-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
			O+I	2	B	<b>3SU1050-4JF11-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
			I	2	B	<b>3SU1050-4JF21-0AA0</b>	41,20	1	1 ST	41J	
 3SU1050-5BF01-0AA0		CES, SSG10	O	2	B	<b>3SU1050-5BF01-0AA0</b>	58,60	1	1 ST	41J	
			O+I	2	B	<b>3SU1050-5BF11-0AA0</b>	58,60	1	1 ST	41J	
			I	2	B	<b>3SU1050-5BF21-0AA0</b>	58,60	1	1 ST	41J	
		CES, LSG1	O	2	B	<b>3SU1050-5HF01-0AA0</b>	57,10	1	1 ST	41J	
			O+I	2	B	<b>3SU1050-5HF11-0AA0</b>	57,10	1	1 ST	41J	
		CES, VL5	O	2	B	<b>3SU1050-5KF01-0AA0</b>	107,—	1	1 ST	41J	
		CES, STGH10	O+I	2	B	<b>3SU1050-5LF11-0AA0</b>	99,80	1	1 ST	41J	
 3SU1050-5PF01-0AA0		BKS, S1	O	2	B	<b>3SU1050-5PF01-0AA0</b>	76,40	1	1 ST	41J	
			O+I	2	B	<b>3SU1050-5PF11-0AA0</b>	76,40	1	1 ST	41J	
			I	2	B	<b>3SU1050-5PF21-0AA0</b>	76,40	1	1 ST	41J	
		BKS, E1	O	1	B	<b>3SU1050-5QF01-0AA0</b>	76,40	1	1 ST	41J	
			O+I	1	B	<b>3SU1050-5QF11-0AA0</b>	76,40	1	1 ST	41J	
		BKS, E2	O	1	B	<b>3SU1050-5RF01-0AA0</b>	76,40	1	1 ST	41J	
			O+I	1	B	<b>3SU1050-5RF11-0AA0</b>	76,40	1	1 ST	41J	
		BKS, E7	O	1	B	<b>3SU1050-5SF01-0AA0</b>	76,40	1	1 ST	41J	
			O+I	1	B	<b>3SU1050-5SF11-0AA0</b>	76,40	1	1 ST	41J	
		BKS, E9	O	1	B	<b>3SU1050-5TF01-0AA0</b>	76,40	1	1 ST	41J	
			O+I	1	B	<b>3SU1050-5TF11-0AA0</b>	76,40	1	1 ST	41J	
		IKON, 360012K1	O	2	B	<b>3SU1050-5XF01-0AA0</b>	85,50	1	1 ST	41J	
			O+I	2	B	<b>3SU1050-5XF11-0AA0</b>	85,50	1	1 ST	41J	

\* Diese Menge oder ein Vielfaches dieser Menge kann bestellt werden.

Unverbindliche Preisempfehlungen, ggf. zuzüglich Metallzuschläge (MZ), Abbildungen ähnlich

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz

### Betätigungs- und Meldeelemente

## Schlüsselschalter

## Auswahl- und Bestelldaten

Funktionsweise	Fabrikat des Schlosses	Schalterstellung für Schlüsselabzug	Anzahl der Schlüssel	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG		
<b>Schlüsselschalter</b>											
<b>3 Schaltstellungen (I+O+II)</b>											
 3SU1050-4BM01-0AA0	tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits	RONIS, SB30	O	2	B	<b>3SU1050-4BM01-0AA0</b>	<b>27,—</b>	1	1 ST	41J	
		RONIS, 455	O	2	B	<b>3SU1050-4CM01-0AA0</b>	<b>27,—</b>	1	1 ST	41J	
		O.M.R. 73034, schwarz	O	2	B	<b>3SU1050-4HM01-0AA0</b>	<b>41,20</b>	1	1 ST	41J	
		CES, SSG10	O	2	B	<b>3SU1050-5BM01-0AA0</b>	<b>55,90</b>	1	1 ST	41J	
		CES, STGH10	O	2	B	<b>3SU1050-5LM01-0AA0</b>	<b>102,—</b>	1	1 ST	41J	
		BKS, S1	O	2	B	<b>3SU1050-5PM01-0AA0</b>	<b>72,70</b>	1	1 ST	41J	
		IKON, 360012K1	O	2	B	<b>3SU1050-5XM01-0AA0</b>	<b>85,50</b>	1	1 ST	41J	
	 3SU1050-4FL11-0AA0	verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)	RONIS, SB30	O	2	B	<b>3SU1050-4BL01-0AA0</b>	<b>28,50</b>	1	1 ST	41J
				I+O+II	2	B	<b>3SU1050-4BL11-0AA0</b>	<b>28,50</b>	1	1 ST	41J
				I	2	B	<b>3SU1050-4BL21-0AA0</b>	<b>28,50</b>	1	1 ST	41J
			II (rechts)	2	B	<b>3SU1050-4BL31-0AA0</b>	<b>28,50</b>	1	1 ST	41J	
			I+II (links, rechts)	2	B	<b>3SU1050-4BL41-0AA0</b>	<b>28,50</b>	1	1 ST	41J	
			O+I (mitte, links)	2	B	<b>3SU1050-4BL51-0AA0</b>	<b>28,50</b>	1	1 ST	41J	
		RONIS, 455	O	2	B	<b>3SU1050-4CL01-0AA0</b>	<b>28,50</b>	1	1 ST	41J	
			I+O+II	2	B	<b>3SU1050-4CL11-0AA0</b>	<b>28,50</b>	1	1 ST	41J	
		RONIS, 421	O	2	B	<b>3SU1050-4DL11-0AA0</b>	<b>28,50</b>	1	1 ST	41J	
		O.M.R. 73037, rot	I+O+II	2	B	<b>3SU1050-4FL11-0AA0</b>	<b>41,20</b>	1	1 ST	41J	
 3SU1050-5BL01-0AA0		O.M.R. 73038, hellblau	O	2	B	<b>3SU1050-4GL01-0AA0</b>	<b>41,20</b>	1	1 ST	41J	
			I+O+II	2	B	<b>3SU1050-4GL11-0AA0</b>	<b>41,20</b>	1	1 ST	41J	
		O.M.R. 73034, schwarz	O	2	B	<b>3SU1050-4HL01-0AA0</b>	<b>41,20</b>	1	1 ST	41J	
			I+O+II	2	B	<b>3SU1050-4HL11-0AA0</b>	<b>41,20</b>	1	1 ST	41J	
	 3SU1050-5PL01-0AA0		CES, SSG10	O	2	B	<b>3SU1050-5BL01-0AA0</b>	<b>58,60</b>	1	1 ST	41J
				aIII+O+IIe	2	B	<b>3SU1050-5BL11-0AA0</b>	<b>58,60</b>	1	1 ST	41J
				I	2	B	<b>3SU1050-5BL21-0AA0</b>	<b>58,60</b>	1	1 ST	41J
				II (rechts)	2	B	<b>3SU1050-5BL31-0AA0</b>	<b>58,60</b>	1	1 ST	41J
				I+II (links, rechts)	2	B	<b>3SU1050-5BL41-0AA0</b>	<b>58,60</b>	1	1 ST	41J
	 3SU1050-5XL01-0AA0		BKS, S1	O	2	B	<b>3SU1050-5PL01-0AA0</b>	<b>72,70</b>	1	1 ST	41J
			I+O+II	2	B	<b>3SU1050-5PL11-0AA0</b>	<b>72,70</b>	1	1 ST	41J	
			I	2	B	<b>3SU1050-5PL21-0AA0</b>	<b>72,70</b>	1	1 ST	41J	
			I+II (links, rechts)	2	B	<b>3SU1050-5PL41-0AA0</b>	<b>72,70</b>	1	1 ST	41J	
	IKON, 360012K1	O	2	B	<b>3SU1050-5XL01-0AA0</b>	<b>85,50</b>	1	1 ST	41J		
		I+O+II	2	B	<b>3SU1050-5XL11-0AA0</b>	<b>85,50</b>	1	1 ST	41J		

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

Betätiger und Melder, 22 mm, Metall, hochglanz  
Betätigungs- und Meldeelemente

## Schlüsselschalter / Leuchtmelder

### Auswahl- und Bestelldaten

Funktionsweise	Fabrikat des Schlosses	Schalterstellung für Schlüsselabzug	Anzahl der Schlüssel	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG		
<b>Schlüsselschalter</b>											
<b>3 Schaltstellungen (I+O+II)</b>											
 3SU1050-4BP01-0AA0  	tastend/verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von links, rechts verrastend	RONIS, SB30	O	2	B	<b>3SU1050-4BP01-0AA0</b>	<b>27,60</b>	1	1 ST	41J	
			O+II (mitte, rechts)	2	B	<b>3SU1050-4BP61-0AA0</b>	<b>27,60</b>	1	1 ST	41J	
		O.M.R. 73034, schwarz	II (rechts)	2	B	<b>3SU1050-4HP31-0AA0</b>	<b>41,20</b>	1	1 ST	41J	
		O.M.R. 73033, gelb	II (rechts)	2	B	<b>3SU1050-4JP31-0AA0</b>	<b>41,20</b>	1	1 ST	41J	
		CES, SSG10	O	2	B	<b>3SU1050-5BP01-0AA0</b>	<b>57,10</b>	1	1 ST	41J	
			II (rechts)	2	B	<b>3SU1050-5BP31-0AA0</b>	<b>57,10</b>	1	1 ST	41J	
			O+II (mitte, rechts)	2	B	<b>3SU1050-5BP61-0AA0</b>	<b>57,10</b>	1	1 ST	41J	
		BKS, S1	O	2	B	<b>3SU1050-5PP01-0AA0</b>	<b>72,70</b>	1	1 ST	41J	
		verrastend/tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von rechts, links verrastend	RONIS, SB30	O	2	B	<b>3SU1050-4BN01-0AA0</b>	<b>27,60</b>	1	1 ST	41J
			I	2	B	<b>3SU1050-4BN21-0AA0</b>	<b>27,60</b>	1	1 ST	41J	
		O+I (mitte, links)	2	B	<b>3SU1050-4BN51-0AA0</b>	<b>27,60</b>	1	1 ST	41J		
		CES, SSG10	O	2	B	<b>3SU1050-5BN01-0AA0</b>	<b>57,10</b>	1	1 ST	41J	
			I	2	B	<b>3SU1050-5BN21-0AA0</b>	<b>57,10</b>	1	1 ST	41J	
			O+I (mitte, links)	2	B	<b>3SU1050-5BN51-0AA0</b>	<b>57,10</b>	1	1 ST	41J	
		CES, STGH10		2	B	<b>3SU1050-5LN51-0AA0</b>	<b>102,—</b>	1	1 ST	41J	
		BKS, S1	O	2	B	<b>3SU1050-5PN01-0AA0</b>	<b>72,70</b>	1	1 ST	41J	
			I	2	B	<b>3SU1050-5PN21-0AA0</b>	<b>72,70</b>	1	1 ST	41J	
			O+I (mitte, links)	2	B	<b>3SU1050-5PN51-0AA0</b>	<b>72,70</b>	1	1 ST	41J	

### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungselements	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Leuchtmelder</b>								
 3SU1051-6AA40-0AA0	<b>Leuchtmelder mit glatter Linse</b>	amber	B	<b>3SU1051-6AA00-0AA0</b>	<b>4,43</b>	1	1 ST	41J
		rot	A	<b>3SU1051-6AA20-0AA0</b>	<b>4,43</b>	1	1 ST	41J
		gelb	A	<b>3SU1051-6AA30-0AA0</b>	<b>4,43</b>	1	1 ST	41J
		grün	A	<b>3SU1051-6AA40-0AA0</b>	<b>4,43</b>	1	1 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1051-6AA50-0AA0</b>	<b>4,43</b>	1	1 ST	41J
		weiß	A	<b>3SU1051-6AA60-0AA0</b>	<b>4,43</b>	1	1 ST	41J
		klar	B	<b>3SU1051-6AA70-0AA0</b>	<b>4,43</b>	1	1 ST	41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Betätiger und Melder, flach, 30 mm, rund, Metall, matt

### Betätigungs- und Meldeelemente

## Drucktaster

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Funktionsweise	Art der Entriegelung	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Drucktaster</b>										
	Drucktaster mit flachem Druckknopf	tastend	--	schwarz	B	3SU1060-0JB10-0AA0	13,60	1	1 ST	41J
				rot	B	3SU1060-0JB20-0AA0	13,60	1	1 ST	41J
				gelb	B	3SU1060-0JB30-0AA0	13,60	1	1 ST	41J
				grün	B	3SU1060-0JB40-0AA0	13,60	1	1 ST	41J
				blau	B	3SU1060-0JB50-0AA0	13,60	1	1 ST	41J
				weiß	B	3SU1060-0JB60-0AA0	13,60	1	1 ST	41J
3SU1060-0JB50-0AA0										
	verrastend	Druck-Entriegelung	schwarz	B	3SU1060-0JA10-0AA0	19,10	1	1 ST	41J	
			rot	B	3SU1060-0JA20-0AA0	19,10	1	1 ST	41J	
			gelb	B	3SU1060-0JA30-0AA0	19,10	1	1 ST	41J	
			grün	B	3SU1060-0JA40-0AA0	19,10	1	1 ST	41J	
			blau	B	3SU1060-0JA50-0AA0	19,10	1	1 ST	41J	
			weiß	B	3SU1060-0JA60-0AA0	19,10	1	1 ST	41J	
3SU1060-0JA20-0AA0										
	Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf	tastend	--	rot	B	3SU1061-0JB20-0AA0	16,10	1	1 ST	41J
				gelb	B	3SU1061-0JB30-0AA0	16,10	1	1 ST	41J
				grün	B	3SU1061-0JB40-0AA0	16,10	1	1 ST	41J
				blau	B	3SU1061-0JB50-0AA0	16,10	1	1 ST	41J
				klar	B	3SU1061-0JB70-0AA0	16,10	1	1 ST	41J
3SU1061-0JB40-0AA0										
	verrastend	Druck-Entriegelung	rot	B	3SU1061-0JA20-0AA0	21,50	1	1 ST	41J	
			gelb	B	3SU1061-0JA30-0AA0	21,50	1	1 ST	41J	
			grün	B	3SU1061-0JA40-0AA0	21,50	1	1 ST	41J	
			blau	B	3SU1061-0JA50-0AA0	21,50	1	1 ST	41J	
			klar	B	3SU1061-0JA70-0AA0	21,50	1	1 ST	41J	
3SU1061-0JA30-0AA0										

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**

Betätiger und Melder, flach, 30 mm, rund, Metall, matt  
Betätigungs- und Meldeelemente

**Knebelschalter****Auswahl- und Bestelldaten**

Ausführung	Funktionsweise	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Knebelschalter</b>									
<b>2 Schaltstellungen (O+I), beleuchtbar</b>									
	Knebel, kurze schwarze Handhabe und Frontring für flachen Einbau	tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links	rot grün weiß	B B B	<b>3SU1062-2DC20-0AA0</b> <b>3SU1062-2DC40-0AA0</b> <b>3SU1062-2DC60-0AA0</b>	<b>18,50</b> <b>18,50</b> <b>18,50</b>	1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST	41J 41J 41J
		verrastend, 90° (10:30h/13:30h)	rot grün weiß	B B B	<b>3SU1062-2DF20-0AA0</b> <b>3SU1062-2DF40-0AA0</b> <b>3SU1062-2DF60-0AA0</b>	<b>18,50</b> <b>18,50</b> <b>18,50</b>	1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST	41J 41J 41J
			<b>3 Schaltstellungen (I+O+II), beleuchtbar</b>						
	Knebel, lange schwarze Handhabe und Frontring für flachen Einbau	tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links	rot grün weiß	B B B	<b>3SU1062-2EC20-0AA0</b> <b>3SU1062-2EC40-0AA0</b> <b>3SU1062-2EC60-0AA0</b>	<b>18,50</b> <b>18,50</b> <b>18,50</b>	1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST	41J 41J 41J
		verrastend, 90° (10:30h/13:30h)	rot grün weiß	B B B	<b>3SU1062-2EF20-0AA0</b> <b>3SU1062-2EF40-0AA0</b> <b>3SU1062-2EF60-0AA0</b>	<b>18,50</b> <b>18,50</b> <b>18,50</b>	1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST	41J 41J 41J
				Knebel, kurze schwarze Handhabe und Frontring für flachen Einbau	tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits	rot grün weiß	B B B	<b>3SU1062-2DM20-0AA0</b> <b>3SU1062-2DM40-0AA0</b> <b>3SU1062-2DM60-0AA0</b>	<b>18,50</b> <b>18,50</b> <b>18,50</b>
verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)	rot grün weiß	B B B			<b>3SU1062-2DL20-0AA0</b> <b>3SU1062-2DL40-0AA0</b> <b>3SU1062-2DL60-0AA0</b>	<b>18,50</b> <b>18,50</b> <b>18,50</b>	1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST	41J 41J 41J
		Knebel, lange schwarze Handhabe und Frontring für flachen Einbau			tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits	rot grün weiß	B B B	<b>3SU1062-2EM20-0AA0</b> <b>3SU1062-2EM40-0AA0</b> <b>3SU1062-2EM60-0AA0</b>	<b>18,50</b> <b>18,50</b> <b>18,50</b>
verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)			rot grün weiß	B B B	<b>3SU1062-2EL20-0AA0</b> <b>3SU1062-2EL40-0AA0</b> <b>3SU1062-2EL60-0AA0</b>	<b>18,50</b> <b>18,50</b> <b>18,50</b>	1 1 1	1 ST 1 ST 1 ST	41J 41J 41J

## Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

Betätiger und Melder, flach, 30 mm, rund, Metall, matt  
Betätigungs- und Meldeelemente

### Schlüsselschalter / Leuchtmelder

#### Auswahl- und Bestelldaten

Fabrikat des Schlosses	Funktionsweise	Schalterstellung für Schlüsselabzug	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Schlüsselschalter mit 2 Schlüsseln</b>									
 3SU1060-4LF11-0AA0	<b>2 Schaltstellungen (O+I)</b>								
	RONIS, SB30 und Frontring für flachen Einbau	tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links	O	B	<b>3SU1060-4LC01-0AA0</b>	<b>33,70</b>	1	1 ST	41J
									
		verrastend, 90° (10:30h/13:30h)	O+I I	B B	<b>3SU1060-4LF11-0AA0</b> <b>3SU1060-4LF21-0AA0</b>	<b>33,70</b> <b>33,70</b>	1 1	1 ST 1 ST	41J 41J
									
 3SU1060-4LL11-0AA0	<b>3 Schaltstellungen (I+O+II)</b>								
	RONIS, SB30 und Frontring für flachen Einbau	verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)	O+I	B	<b>3SU1060-4LL11-0AA0</b>	<b>35,10</b>	1	1 ST	41J
									

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Funktionsweise	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Leuchtmelder</b>									
 3SU1061-0JD40-0AA0	<b>Leuchtdrucktaster</b>	festgestellte Handhabe							
	mit flachem Druckknopf		rot	B	<b>3SU1061-0JD20-0AA0</b>	<b>16,10</b>	1	1 ST	41J
			gelb	B	<b>3SU1061-0JD30-0AA0</b>	<b>16,10</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1061-0JD40-0AA0</b>	<b>16,10</b>	1	1 ST	41J
			blau	B	<b>3SU1061-0JD50-0AA0</b>	<b>16,10</b>	1	1 ST	41J
		klar	B	<b>3SU1061-0JD70-0AA0</b>	<b>16,10</b>	1	1 ST	41J	

## Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

### Betätiger und Melder, kundenspezifische Ausführungen

#### Sonderschließungen

##### Optionen

##### Sonderschließungen für Schlüsselschalter

Die Schlüsselschalter vom Typ RONIS, BKS, CES und IKON in Kunststoff- und Metallausführung können optional mit weiteren Schließungen bestellt werden.

In diesem Fall ist die Artikel-Nr. des passenden Schlüsselschalters der Standardschließung mit "-Z", der Kurzangabe "Y01" und der gewünschten Schließ-Nr. zu ergänzen.

Kurzangabe	Y01
Regellieferzeit	25 Arbeitstage
Mehrpreis pro ST	12,40 €
Bestellbeispiel	3SU1000-5BF01-0AA0-Z Y01 Z = SSG18

##### Bestellhinweise

- Für alle Sonderschließungen wird ein Mehrpreis erhoben.
- Die Kurzangabe "Y01" muss entsprechend der obigen Tabellen angegeben werden. Nur bei korrekter Bestellung kann eine automatisierte Abwicklung der Bestellung mit definierter Lieferzeit gewährleistet werden.
- Bei Anwendungen mit einem höheren Anspruch an die Zugangssicherheit bei Verwendung mehrerer unterschiedlicher Schließnummern empfehlen wir, Schlösser der Bauarten BKS oder CES zu verwenden.
- Sonderschließungen für VW (E1, E2, ...) werden ohne Schlüssel geliefert, alle anderen mit 2 Schlüsseln.
- Bei RONIS sind die Sonderschließungen SB31, 421 und 455 möglich.

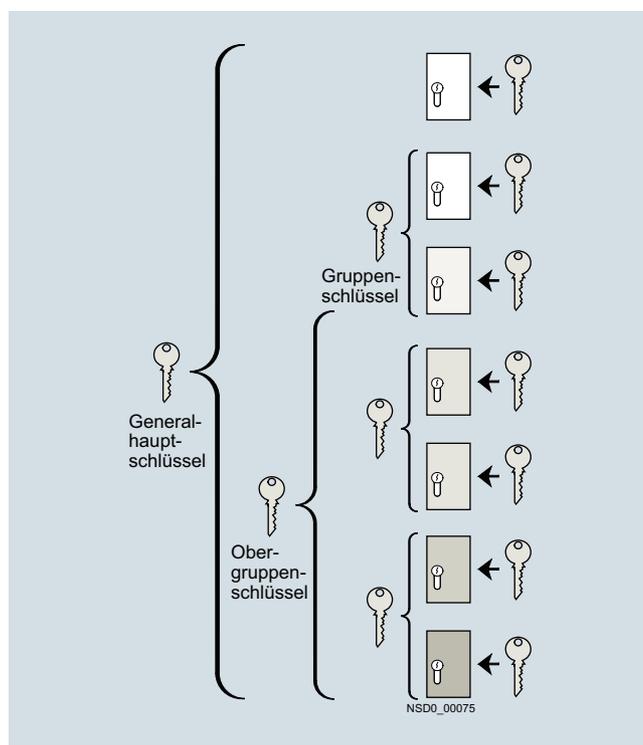
##### Haupt- und General-Schließanlagen

Folgende Schließanlagen sind mit den Schlössern BKS, CES oder IKON lieferbar:

- Zentral-Schließanlage
- Haupt-Schließanlage
- Haupt-Zentral-Schließanlage
- Generalhaupt-Schließanlage

Bei der Bestellung ist die Artikel-Nr. der passenden Schlösser mit "-Z" und der Kurzangabe "Y03" zu ergänzen.

Preis und Lieferzeit auf Anfrage.



Beispiel für eine Generalhaupt-Schließanlage

### Optionen

#### Beschriftung der Betätigungs- und Meldeelemente

Betätigungs- und Meldeelemente sowohl in Kunststoff- wie auch in Metallausführung können optional mit Laser beschriftet werden.



Beispiel für Laserbeschriftung

Möglich ist die Beschriftung der Handhaben der Drucktaster, Leuchtdrucktaster, Doppeldrucktaster, Pilzdrucktaster, Leuchtpilzdrucktaster, NOT-HALT-Taster sowie der Linsen der Leuchtmelder und akustischen Melder.

Knebelschalter, Schlüsselschalter, Kippschalter, Koordinatenschalter, Potentiometer und Knebel können nur in Kunststoffausführung beschriftet werden (nur mit einer Textzeile auf dem Frontring).

#### Ausführung

Die Beschriftungen mit Text werden standardmäßig in einer Schriftgröße von 4 mm ausgeführt.

Als Schriftart wird Arial verwendet. Abweichende Schriftgrößen und -arten sind möglich, müssen dann bei der Bestellung angegeben werden.

Es sind je Zeile maximal möglich:

- 10 Zeichen bei einzeiligem Text,
- 8 Zeichen bei 2-zeiligem Text,
- 6 Zeichen bei 3-zeiligem Text, in der mittleren Zeile jedoch 10 Zeichen.

#### Hinweis:

Ausgewählte Drucktaster und Doppeldrucktaster sind mit aufgedruckten Buchstaben oder Symbolen als Standard lieferbar.

#### Bestellhinweise

Zur Bestellung können die beschrifteten Betätigungs- und Meldeelemente über den SIRIUS ACT Konfigurator ausgewählt werden. Dabei wird eine elektronische Bestellunterlage generiert.

Konfigurator [siehe](#)

- [www.siemens.de/sirius-act/konfigurator](http://www.siemens.de/sirius-act/konfigurator)
- elektronischer Katalog CA01 auf DVD oder
- Industry Mall: [www.siemens.com/industrymall](http://www.siemens.com/industrymall)

Bei Bestellung ist die Artikel-Nr. des Betätigungselementes oder des Leuchtmelders mit „-Z“ und einer Kurzangabe zu ergänzen:

- Text in Groß-/Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß (z. B. „Heben / Aus“): **Y10**
- Text in Großschreibweise (z. B. „HEBEN“): **Y11**
- Text in Kleinschreibweise (z. B. „heben / aus / senken“): **Y12**
- Text in Groß-/Kleinschreibweise, alle Wörter mit großen Anfangsbuchstaben (z. B. „Ein Aus“): **Y15**
- Symbol mit Nr. nach ISO 7000 oder IEC 60417: **Y13**
- Beliebige Aufschrift oder Symbol gemäß BZ-Anlage: **Y19**

Neben der Artikel-Nr. mit entsprechender Kurzangabe ist die gewünschte Aufschrift in Klartext anzugeben. Bei Sonderbeschriftung in einer Fremdsprache ist neben der genauen Schreibweise auch die Fremdsprache anzugeben. Bei Bildzeichen mit Nr. ist auch die entsprechende Norm anzugeben ([siehe Bestellbeispiel 1](#)).

Bei mehrzeiligen Beschriftungen muss der Text der jeweiligen Zeile zugeordnet werden, z. B. „Z1 = Heben, Z2 = Senken“. Bei langen Wörtern kann auch die Silbentrennung vorgegeben werden.

Symbole können auch mit Nr. nach ISO 7000 oder IEC 60417 bestellt werden ([siehe Bestellbeispiele 2 und 3](#)).

Besondere Aufschriften und Symbole (Kurzangabe Y19) müssen über den SIRIUS ACT-Konfigurator ausgewählt werden. Hier wird eine sogenannte CIN (Configuration-Identification-Number) für eine Wiederbestellung generiert. Im Anschluss kann mit der CIN direkt über den SIRIUS ACT-Konfigurator (Mall-Warenkorb) oder über die Standard-Bestellwege bestellt werden.

#### Bestellbeispiel 1

Gewünscht ist ein runder Drucktaster mit Aufschrift „Reset“:

3SU1030-0AD20-0AZ0  
Y10  
Z = Reset (Englisch)

#### Bestellbeispiel 2

Gewünscht ist ein quadratischer Drucktaster mit Symbol Nr. 5389 nach IEC 60417:

3SU1030-0AD20-0AZ0  
Y13  
Z = 5389 IEC

#### Bestellbeispiel 3

Gewünscht ist ein runder Drucktaster mit Symbol Nr. 1118 nach ISO 7000:

3SU1030-0AD20-0AZ0  
Y13  
Z = 1118 ISO

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Halter

### Halter ohne Modul

#### Übersicht

Halter aus Kunststoff können nur auf Betätiger und Melder aus Kunststoff 3SU100 und aus Kunststoff mit Metallfrontring 3SU103 befestigt werden.

Die Halter aus Metall können auf alle Betätiger und Melder montiert werden. Die Erdung ist bereits integriert. Es kann aber zusätzlich eine Erdungsschraube befestigt werden.

#### Auswahl- und Bestelldaten

	Material des Halters	Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Halter ohne Modul</b>								
	Kunststoff	3-fach ohne Modul	A	<b>3SU1500-0AA10-0AA0</b>	<b>1,85</b>	1	1 ST	41J
3SU1500-0AA10-0AA0								
	Metall	3-fach ohne Modul	A	<b>3SU1550-0AA10-0AA0</b>	<b>2,11</b>	1	1 ST	41J
3SU1550-0AA10-0AA0								

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Halter

### Halter mit Modul

#### Auswahl- und Bestelldaten

Anzahl der Kontaktmodule	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	Farbe	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
					Artikel-Nr.	Preis € pro PE		

#### Halter mit Modul

##### Kunststoffausführung mit Kontaktmodul



3SU1500-1AA10-1LA0

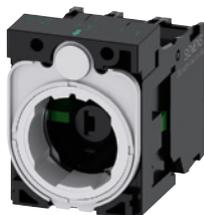
1	1	0	--	B	3SU1500-1AA10-1BA0	6,70	1	1 ST	41J
	0	1		B	3SU1500-1AA10-1CA0	6,70	1	1 ST	41J
2	1	1	--	B	3SU1500-1AA10-1NA0	11,50	1	1 ST	41J

##### mit Kontakt- und LED-Modul<sup>1)</sup> (AC/DC 6 ... 24 V)



3SU1501-1AG20-1CA0

1	1	0	amber	B	3SU1501-1AG00-1BA0	14,10	1	1 ST	41J
			rot	B	3SU1501-1AG20-1BA0	14,10	1	1 ST	41J
			gelb	B	3SU1501-1AG30-1BA0	14,10	1	1 ST	41J
			grün	B	3SU1501-1AG40-1BA0	14,10	1	1 ST	41J
			blau	B	3SU1501-1AG50-1BA0	14,10	1	1 ST	41J
			weiß	B	3SU1501-1AG60-1BA0	14,10	1	1 ST	41J
	0	1	amber	B	3SU1501-1AG00-1CA0	14,10	1	1 ST	41J
			rot	B	3SU1501-1AG20-1CA0	14,10	1	1 ST	41J
			gelb	B	3SU1501-1AG30-1CA0	14,10	1	1 ST	41J
			grün	B	3SU1501-1AG40-1CA0	14,10	1	1 ST	41J
			blau	B	3SU1501-1AG50-1CA0	14,10	1	1 ST	41J
			weiß	B	3SU1501-1AG60-1CA0	14,10	1	1 ST	41J



3SU1501-1AG20-1NA0

2	1	1	amber	B	3SU1501-1AG00-1NA0	18,90	1	1 ST	41J
			rot	B	3SU1501-1AG20-1NA0	18,90	1	1 ST	41J
			gelb	B	3SU1501-1AG30-1NA0	18,90	1	1 ST	41J
			grün	B	3SU1501-1AG40-1NA0	18,90	1	1 ST	41J
			blau	B	3SU1501-1AG50-1NA0	18,90	1	1 ST	41J
			weiß	B	3SU1501-1AG60-1NA0	18,90	1	1 ST	41J

<sup>1)</sup> Nur zur Verwendung mit SIRIUS Befehls- und Meldegeräte.

Anzahl der Kontaktmodule	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE		

#### Halter mit Modul

##### Metallausführung mit Kontaktmodul



3SU1550-1AA10-1BA0

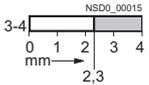
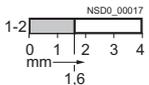
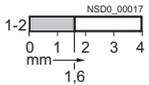
1	1	0		B	3SU1550-1AA10-1BA0	6,96	1	1 ST	41J
	0	1		B	3SU1550-1AA10-1CA0	6,96	1	1 ST	41J
2	1	1		B	3SU1550-1AA10-1NA0	11,80	1	1 ST	41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Module für Betätiger und Melder

### Kontaktmodule

#### Auswahl- und Bestelldaten

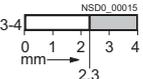
Ausführung des Kontaktes	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	Produktfunktion Zwangsöffnung	LK	Schraubanschluss 	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	Artikel-Nr.	Preis € pro PE
									Artikel-Nr.	Preis € pro PE
<b>Kontaktmodule für Frontplattenbefestigung</b>										
	Silberlegierung	1	0	Nein		A	<b>3SU1400-1AA10-1BA0</b>	<b>4,85</b>	1	1 ST 41J
		0	1	Ja		A	<b>3SU1400-1AA10-1CA0</b>	<b>4,85</b>	1	1 ST 41J
		0	1 mit Montageüberwachung <sup>1)</sup>	Ja		B	<b>3SU1400-1AA10-1HA0</b>	<b>11,70</b>	1	1 ST 41J

- <sup>1)</sup> Der Öffnerkontakt öffnet beim Lösen vom Betätiger selbsttätig. Im Auslieferungszustand ist der Kontakt offen (= sicherer Zustand). Die Aktivierung (= Öffnerkontakte bei unbetätigtem Befehlsgerät geschlossen) erfolgt beim erstmaligen Betätigen nach dem Aufsnappen des Schaltelementes auf den Betätiger. Nicht zum Einbau in Gehäuse 3SU18 geeignet.

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Module für Betätiger und Melder

### Kontaktmodule

Ausführung des Kontaktes	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	Produktfunktion Zwangsöffnung	LK	Federzuganschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	Artikel-Nr.	Preis € pro PE			
									Artikel-Nr.	Preis € pro PE			
<b>Kontaktmodule für Frontplattenbefestigung</b>													
	Silberlegierung	1	0	Nein					<b>3SU1400-1AA10-3BA0</b>	<b>5,80</b>	1	1 ST	41J
		0	1	Ja					<b>3SU1400-1AA10-3CA0</b>	<b>5,80</b>	1	1 ST	41J
		0	1 mit Montageüberwachung <sup>1</sup>	Ja					<b>3SU1400-1AA10-3HA0</b>	<b>11,90</b>	1	1 ST	41J

- <sup>1)</sup> Der Öffnerkontakt öffnet beim Lösen vom Betätiger selbsttätig. Im Auslieferungszustand ist der Kontakt offen (= sicherer Zustand). Die Aktivierung (= Öffnerkontakte bei unbetätigtem Befehlsgerät geschlossen) erfolgt beim erstmaligen Betätigen nach dem Aufschnappen des Schaltelementes auf den Betätiger. Nicht zum Einbau in Gehäuse 3SU18 geeignet.

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Module für Betätiger und Melder

### LED-Module

#### Auswahl- und Bestelldaten

Betriebsspannung bei AC	Betriebsspannung bei DC	Farbe	LK	Schraubanschluss		PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE				
V	V								
<b>LED-Module<sup>1)</sup> für Frontplattenbefestigung</b>									
	24	24	amber	A	<b>3SU1401-1BB00-1AA0</b>	<b>10,—</b>	1	1 ST	41J
			rot	A	<b>3SU1401-1BB20-1AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST	41J
			gelb	A	<b>3SU1401-1BB30-1AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST	41J
			grün	A	<b>3SU1401-1BB40-1AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST	41J
			blau	B	<b>3SU1401-1BB50-1AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST	41J
			weiß	A	<b>3SU1401-1BB60-1AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST	41J
			<b>Federzuganschluss</b> 						
	24	24	amber	B	<b>3SU1401-1BB00-3AA0</b>	<b>8,12</b>	1	1 ST	41J
			rot	B	<b>3SU1401-1BB20-3AA0</b>	<b>8,12</b>	1	1 ST	41J
			gelb	B	<b>3SU1401-1BB30-3AA0</b>	<b>8,12</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1401-1BB40-3AA0</b>	<b>8,12</b>	1	1 ST	41J
			blau	B	<b>3SU1401-1BB50-3AA0</b>	<b>8,12</b>	1	1 ST	41J
			weiß	B	<b>3SU1401-1BB60-3AA0</b>	<b>8,12</b>	1	1 ST	41J
			<b>Federzuganschluss</b> 						
	110	--	amber	B	<b>3SU1401-1BC00-1AA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
			rot	A	<b>3SU1401-1BC20-1AA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
			gelb	B	<b>3SU1401-1BC30-1AA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
			grün	A	<b>3SU1401-1BC40-1AA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
			blau	B	<b>3SU1401-1BC50-1AA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
			weiß	A	<b>3SU1401-1BC60-1AA0</b>	<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
				230	--	amber	B	<b>3SU1401-1BF00-1AA0</b>	<b>13,10</b>
rot	A	<b>3SU1401-1BF20-1AA0</b>				<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
gelb	B	<b>3SU1401-1BF30-1AA0</b>				<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
grün	A	<b>3SU1401-1BF40-1AA0</b>				<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
blau	B	<b>3SU1401-1BF50-1AA0</b>				<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
weiß	A	<b>3SU1401-1BF60-1AA0</b>				<b>13,10</b>	1	1 ST	41J
<b>Federzuganschluss</b> 									
	110	--	amber	B	<b>3SU1401-1BC00-3AA0</b>	<b>14,60</b>	1	1 ST	41J
			rot	B	<b>3SU1401-1BC20-3AA0</b>	<b>14,80</b>	1	1 ST	41J
			gelb	B	<b>3SU1401-1BC30-3AA0</b>	<b>14,80</b>	1	1 ST	41J
			grün	B	<b>3SU1401-1BC40-3AA0</b>	<b>14,80</b>	1	1 ST	41J
			blau	B	<b>3SU1401-1BC50-3AA0</b>	<b>14,80</b>	1	1 ST	41J
			weiß	B	<b>3SU1401-1BC60-3AA0</b>	<b>14,80</b>	1	1 ST	41J
				230	--	amber	B	<b>3SU1401-1BF00-3AA0</b>	<b>14,60</b>
rot	B	<b>3SU1401-1BF20-3AA0</b>				<b>14,80</b>	1	1 ST	41J
gelb	B	<b>3SU1401-1BF30-3AA0</b>				<b>14,80</b>	1	1 ST	41J
grün	B	<b>3SU1401-1BF40-3AA0</b>				<b>14,80</b>	1	1 ST	41J
blau	B	<b>3SU1401-1BF50-3AA0</b>				<b>14,80</b>	1	1 ST	41J
weiß	B	<b>3SU1401-1BF60-3AA0</b>				<b>14,80</b>	1	1 ST	41J

<sup>1)</sup> Nur zur Verwendung mit SIRIUS Befehls- und Meldegeräten.

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Module für Betätiger und Melder

## LED-Module

Betriebsspannung bei AC	Betriebsspannung bei DC	Farbe	LK	Schraubanschluss		PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE				
<b>LED-Module<sup>1)</sup> für Frontplattenbefestigung</b>									
 3SU1401-1BG30-1AA0	6 ... 24	6 ... 24	amber	A	3SU1401-1BG00-1AA0	8,87	1	1 ST	41J
			rot	B	3SU1401-1BG20-1AA0	8,87	1	1 ST	41J
			gelb	B	3SU1401-1BG30-1AA0	8,87	1	1 ST	41J
			grün	B	3SU1401-1BG40-1AA0	8,87	1	1 ST	41J
			blau	B	3SU1401-1BG50-1AA0	8,87	1	1 ST	41J
			weiß	B	3SU1401-1BG60-1AA0	8,87	1	1 ST	41J
	24 ... 230	24 ... 230	amber	B	3SU1401-1BH00-1AA0	15,80	1	1 ST	41J
			rot	B	3SU1401-1BH20-1AA0	15,80	1	1 ST	41J
			gelb	B	3SU1401-1BH30-1AA0	15,80	1	1 ST	41J
			grün	B	3SU1401-1BH40-1AA0	15,80	1	1 ST	41J
		blau	B	3SU1401-1BH50-1AA0	15,80	1	1 ST	41J	
		weiß	B	3SU1401-1BH60-1AA0	15,80	1	1 ST	41J	
<b>Federzuganschluss</b>									
 3SU1401-1BG30-3AA0	6 ... 24	6 ... 24	amber	B	3SU1401-1BG00-3AA0	9,68	1	1 ST	41J
			rot	B	3SU1401-1BG20-3AA0	9,68	1	1 ST	41J
			gelb	B	3SU1401-1BG30-3AA0	9,68	1	1 ST	41J
			grün	B	3SU1401-1BG40-3AA0	9,68	1	1 ST	41J
			blau	B	3SU1401-1BG50-3AA0	9,68	1	1 ST	41J
			weiß	B	3SU1401-1BG60-3AA0	9,68	1	1 ST	41J
	24 ... 230	24 ... 230	amber	B	3SU1401-1BH00-3AA0	17,30	1	1 ST	41J
			rot	B	3SU1401-1BH20-3AA0	17,30	1	1 ST	41J
			gelb	B	3SU1401-1BH30-3AA0	17,30	1	1 ST	41J
			grün	B	3SU1401-1BH40-3AA0	17,30	1	1 ST	41J
		blau	B	3SU1401-1BH50-3AA0	17,30	1	1 ST	41J	
		weiß	B	3SU1401-1BH60-3AA0	17,30	1	1 ST	41J	
<b>Stecksockelanschluss (THT)</b>									
<b>LED-Module<sup>1)</sup> für Einbau auf Leiterplatten</b>									
	--	24	amber	B	3SU1401-3BA00-5AA0	5,17	1	1 ST	41J
			rot	B	3SU1401-3BA20-5AA0	5,17	1	1 ST	41J
			gelb	B	3SU1401-3BA30-5AA0	5,17	1	1 ST	41J
			grün	B	3SU1401-3BA40-5AA0	5,17	1	1 ST	41J
			blau	B	3SU1401-3BA50-5AA0	5,17	1	1 ST	41J
			weiß	B	3SU1401-3BA60-5AA0	5,17	1	1 ST	41J

3SU1401-3BA20-5AA0

<sup>1)</sup> Nur zur Verwendung mit SIRIUS Befehls- und Meldegeräten.

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Module für Betätiger und Melder

### AS-Interface-Module

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Slave-Typs	Anzahl der Digitaleingänge		Anzahl der Digitalausgänge		LK	Schraubanschluss + Federzuganschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
	Standard	sicherheitsgerichtet							
						Artikel-Nr.	Preis € pro PE		
<b>AS-Interface Module für Frontplattenbefestigung</b>									
	2 F-DI	--	2	--	B	<b>3SU1400-1EA10-2AA0</b>	<b>311,—</b>	1	1 ST 41J
3SU1400-1EA10-2AA0									
	2 F-DI + 1 LED	--	2	--	B	<b>3SU1401-1EE20-2AA0</b>	<b>302,—</b>	1	1 ST 41J
3SU1401-1EE20-2AA0									
	2 F-DI + 1 DO	--	2	1	B	<b>3SU1400-1EC10-2AA0</b>	<b>291,—</b>	1	1 ST 41J
3SU1400-1EC10-2AA0									
						<b>Durchdringungstechnik</b>			
	2 F-DI	--	2	--	B	<b>3SU1400-1EA10-4AA0</b>	<b>289,—</b>	1	1 ST 41J
3SU1400-1EA10-4AA0									
	2 F-DI + 1 LED	--	2	--	B	<b>3SU1401-1EE20-4AA0</b>	<b>302,—</b>	1	1 ST 41J
3SU1401-1EE20-4AA0									
						<b>Federzuganschluss</b> + <b>Durchdringungstechnik</b>			
	2 F-DI + 1 DO	--	2	1	B	<b>3SU1400-1EC10-4AA0</b>	<b>302,—</b>	1	1 ST 41J
3SU1400-1EC10-4AA0									

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Module für Betätiger und Melder

### Elektronik-Module für ID Schliessschalter

#### Technische Daten

Artikel-Nr.		3SU1400-1GC10-1AA0	3SU1400-1GD10-1AA0
<b>Kommunikation</b>			
<b>Protokoll wird unterstützt durch IO-Link-Protokoll</b>		Nein	Ja
<b>Produktfunktion</b>		Group-ID DC 24 V	IO-Link CD 24 V
<b>IO-Link-Übertragungsrate</b>		--	COM2 (38,4 kBaud)
<b>Punkt-zu-Punkt-Zykluszeit zwischen Master und IO-Link Device minimal</b>	ms	--	10
<b>Art der Spannungsversorgung via IO-Link Master</b>		--	✓
<b>Datenmenge</b>			
• des Adressbereiches der Eingänge bei zyklischer Übertragung gesamt	byte	--	2
• des Adressbereiches der Ausgänge bei zyklischer Übertragung gesamt	byte	--	0
<b>Anzahl der Schließer</b>		5	5
<b>Allgemeine Daten</b>			
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	V	800	
<b>Isolationsspannung Bemessungswert</b>	V	30	
<b>Verschmutzungsgrad</b>		3	
<b>Spannungsart</b>			
• der Betriebsspannung		DC	
• der Eingangsspannung		DC	
<b>Betriebsspannung</b>			
• 1 bei DC Bemessungswert	V	24	
• Bemessungswert	V	18 ... 30	
<b>aufgenommener Strom maximal</b>	mA	49	
<b>Umgebungstemperatur</b>			
• während Betrieb	°C	-25 ... +70	
• während Lagerung	°C	-40 ... +80	
<b>Schutzart IP</b>		IP20	
<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>		fingersicher	
<b>Anschlüsse</b>			
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		<b>Schraubanschluss</b> 	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte</b>			
• eindrätig oder mehrdrätig	mm <sup>2</sup>	0,2 ... 2,5	
• eindrätig - mit Aderendbearbeitung	mm <sup>2</sup>	0,2 ... 0,75	
• feindrätig - mit Aderendbearbeitung	mm <sup>2</sup>	0,25 ... 1,5	
• feindrätig - ohne Aderendbearbeitung	mm <sup>2</sup>	0,2 ... 2,5	
<b>AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt</b>			
• für Hilfskontakte		26 ... 14	
<b>Anzugsdrehmoment</b>			
• bei Schraubanschluss	Nm	0,4 ... 0,8	

#### Auswahl- und Bestelldaten

Elektronik Modul für ID Schliessschalter	Art der Spannungsversorgung via IO-Link Master	Protokoll wird unterstützt IO-Link-Protokoll	Anzahl der Schließer	IO-Link-Übertragungsrate	LK	Schraubanschluss 		PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
						Artikel-Nr.	Preis € pro PE			
 3SU1400-1GC10-1AA0	--	Nein	5	--	B	3SU1400-1GC10-1AA0	154,—	1	1 ST	41J
 3SU1400-1GD10-1AA0	Ja	Ja	5	COM2 (38,4 kBaud)	X	3SU1400-1GD10-1AA0	197,—	1	1 ST	41J

✓ja --nein

## Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT Gehäuse

### Allgemeine Daten

#### Übersicht

##### Design



Gehäuse mit Standardbestückung

Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT im Gehäuse werden als handbetätigte Befehlsgeräte bei räumlich getrennter Anordnung von Steuereinheiten und Schaltschränken eingesetzt. Die Geräte sind klimafest.

##### Bestimmungen

IEC 60947-5-1 bzw. EN 60947-5-1

##### Ausführungen

Die Drucktaster und Leuchtmelder im Gehäuse sind sowohl in konventioneller Schalttechnik wie für den Anschluss an AS-Interface lieferbar. Die folgenden Ausführungen sind verfügbar:

- Leergehäuse mit 1 bis 6 Befehlsstellen (die Einbauteile sind separat zu bestellen; Module für Bodenbefestigung verwenden)
- Gehäuse mit Standardbestückung mit 1 bis 3 Befehlsstellen, z. B. NOT-HALT-Gehäuse mit NOT-HALT-Pilzdrucktaster
- Gehäuse mit kundenspezifischer Bestückung mit 1 bis 6 Befehlsstellen

##### Farbe der Gehäuse

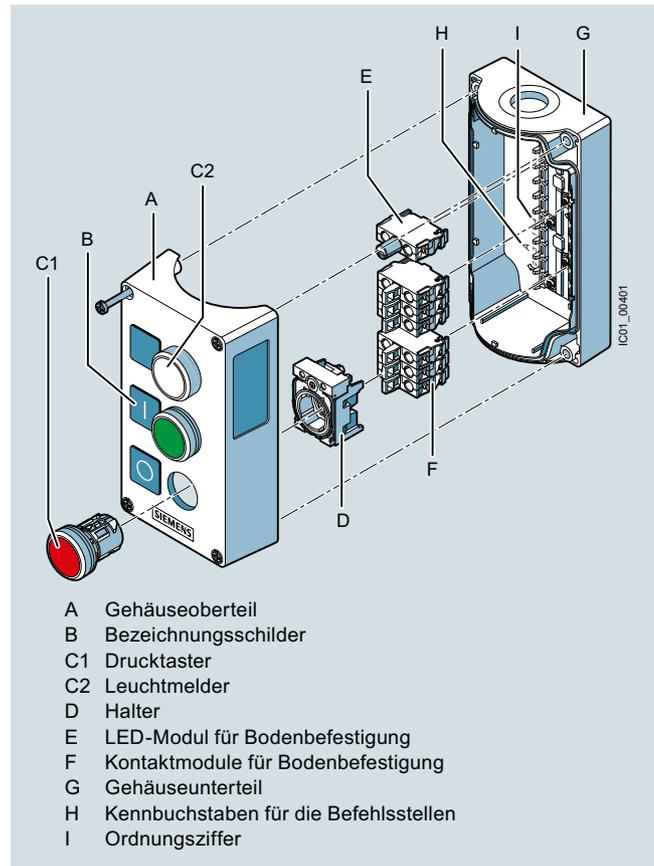
Oberteil:

- grau, RAL 7035
- gelb, RAL 1004 für NOT-HALT

Unterteil:

- schwarz, RAL 9005

##### Gehäuse mit Standardbestückung



Drucktaster und Leuchtmelder im Gehäuse

##### Kundenspezifische Gehäuse

Die Bestückung und Beschriftung der Befehlsstellen kann über den Konfigurator im Internet erfolgen, [siehe: www.siemens.de/sirius-act/konfigurator](http://www.siemens.de/sirius-act/konfigurator)

##### Anwendungsbereich

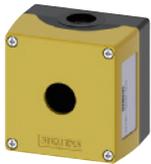
Die Gehäuse sind klimafest (KTW 24) nach EN ISO 6270-2 und sind für den ortsfesten Einsatz und den Einsatz in Schiffsanlagen geeignet.

## Auswahl- und Bestelldaten

Farbe des Gehäuse-oberteils	Anzahl der Befehlsstellen	Ausführung des Gehäuses	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
-----------------------------	---------------------------	-------------------------	----	-------------	----------------	----------------	------	----

## Gehäuse für Aufbau

## Kunststoffausführung



3SU1801-0AA00-0AA2

gelb	1	Befehlsstelle mittig	A	<b>3SU1801-0AA00-0AA2</b>	<b>11,60</b>	1	1 ST	41J
		mit Schutzkragen	A	<b>3SU1801-0AA00-0AC2</b>	<b>28,60</b>	1	1 ST	41J
		mit Vertiefung für Bezeichnungsschild	A	<b>3SU1801-0AA00-0AB2</b>	<b>12,90</b>	1	1 ST	41J



3SU1802-0AA00-0AB1

grau	1	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild	A	<b>3SU1801-0AA00-0AB1</b>	<b>11,60</b>	1	1 ST	41J
	2	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild	A	<b>3SU1802-0AA00-0AB1</b>	<b>14,90</b>	1	1 ST	41J
	3	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild	A	<b>3SU1803-0AA00-0AB1</b>	<b>16,50</b>	1	1 ST	41J
	4	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild	A	<b>3SU1804-0AA00-0AB1</b>	<b>20,90</b>	1	1 ST	41J
	6	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild	A	<b>3SU1806-0AA00-0AB1</b>	<b>29,40</b>	1	1 ST	41J

## Metallausführung



3SU1851-0AA00-0AC2

gelb	1	Befehlsstelle mittig	B	<b>3SU1851-0AA00-0AA2</b>	<b>35,10</b>	1	1 ST	41J
		mit Schutzkragen	B	<b>3SU1851-0AA00-0AC2</b>	<b>69,30</b>	1	1 ST	41J
		mit Vertiefung für Bezeichnungsschild	A	<b>3SU1851-0AA00-0AB2</b>	<b>35,10</b>	1	1 ST	41J



3SU1853-0AA00-0AB1

grau	1	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild	A	<b>3SU1851-0AA00-0AB1</b>	<b>30,60</b>	1	1 ST	41J
		mit Schutzkragen	B	<b>3SU1851-0AA00-0AC1</b>	<b>108,—</b>	1	1 ST	41J
	2	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild	A	<b>3SU1852-0AA00-0AB1</b>	<b>36,60</b>	1	1 ST	41J
	3	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild	A	<b>3SU1853-0AA00-0AB1</b>	<b>48,60</b>	1	1 ST	41J



3SU1854-0AA00-0AB1

	4	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild	B	<b>3SU1854-0AA00-0AB1</b>	<b>64,40</b>	1	1 ST	41J
	6	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild	B	<b>3SU1856-0AA00-0AB1</b>	<b>83,60</b>	1	1 ST	41J

## Gehäuse für 4-Stellungsknebel- und Koordinatenschalter

## Kunststoffausführung



3SU1801-1AA00-1AA1

grau	1	Befehlsstelle mittig	B	<b>3SU1801-1AA00-1AA1</b>	<b>11,60</b>	1	1 ST	41J
------	---	----------------------	---	---------------------------	--------------	---	------	-----

## Metallausführung

grau	1	Befehlsstelle mittig	B	<b>3SU1851-1AA00-1AA1</b>	<b>30,50</b>	1	1 ST	41J
------	---	----------------------	---	---------------------------	--------------	---	------	-----

## Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT Gehäuse

### Befehls- und Meldegeräte im Gehäuse

#### Übersicht

Drucktaster und Leuchtmelder im Gehäuse (Standardbestückung) sind lieferbar mit:

- 1 bis 3 Befehlsstellen
- Betriebsspannung bis 400 V
- Befestigungsart senkrecht
- Kunststoffgehäuse mit Betätigern und Meldern aus Kunststoff, Metallgehäuse mit Betätigern und Meldern aus Metall
- Kontaktmodule und LED-Module für Bodenbefestigung (im Gehäuse-Unterteil eingeschnappt); Schraubanschluss als Standard; einige Varianten auch mit Federzuganschluss

#### Auswahl- und Bestelldaten

Farbe Gehäuse oberteil	Anzahl der Befehlsstellen	Ausführung des Gehäuses Bestückung der Befehlsstellen	Farbe des Betätigungselement Kennzeichnung	Anzahl der: Öffner Schließer	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
------------------------	---------------------------	--	---	------------------------------	----	-------------	----------------	----------------	------	----

#### Gehäuse mit Standardbestückung

##### Kunststoffausführung



3SU1801-0NA00-2AA2

gelb	1	Befehlsstelle mittig A = Not-Halt Pilzdrucktaster B = Leuchtmelder	rot	2	1	A	<b>3SU1801-0NA00-2AA2</b>	<b>39,20</b>	1	1 ST	41J
------	---	--	-----	---	---	---	---------------------------	--------------	---	------	-----



3SU1801-0NA00-2AC2

		mit Schutzkragen									
		A = Not-Halt Pilzdrucktaster B = Leuchtmelder	rot	2	1	A	<b>3SU1801-0NA00-2AC2</b>	<b>55,—</b>	1	1 ST	41J
		A = Drucktaster		2	1	A	<b>3SU1801-0NB00-2AC2</b>	<b>61,10</b>	1	1 ST	41J

2		mit Vertiefung für Bezeichnungsschild A = Not-Halt Pilzdrucktaster B = Leuchtmelder	A = rot B = rot A = "ohne Aufschrift" B = "ohne Aufschrift"	2	1	B	<b>3SU1802-0NB00-2AB2</b>	<b>101,—</b>	1	1 ST	41J
---	--	---	--	---	---	---	---------------------------	--------------	---	------	-----

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT Gehäuse

## Befehls- und Meldegeräte im Gehäuse

Farbe Gehäuse oberteil	Anzahl der Befehlsstellen	Ausführung des Gehäuses Bestückung der Befehlsstellen	Farbe des Betätigungselement		Anzahl der:		LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
			Kennzeichnung		Öffner	Schließer						

### Gehäuse mit Standardbestückung

#### Kunststoffausführung



3SU1801-0AB00-2AB1



3SU1802-0AB00-2AB1



3SU1803-0AB00-2AB1

grau	1	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild A = Drucktaster	grün A = I 0 1 B	<b>3SU1801-0AB00-2AB1</b>	<b>26,90</b>	1	1 ST	41J	
			rot A = O 1 0 B	<b>3SU1801-0AC00-2AB1</b>	<b>26,90</b>	1	1 ST	41J	
			weiß A = I 0 1 B	<b>3SU1801-0AD00-2AB1</b>	<b>26,90</b>	1	1 ST	41J	
			schwa A = O 1 0 B	<b>3SU1801-0AE00-2AB1</b>	<b>26,90</b>	1	1 ST	41J	
2		mit Vertiefung für Bezeichnungsschild A = Drucktaster / B = Drucktaster	A = rot / B = grün A = O / B = I	1 1 B	<b>3SU1802-0AB00-2AB1</b>	<b>41,30</b>	1	1 ST	41J
			A = schwarz / B = schwarz A = O / B = I	1 1 B	<b>3SU1802-0AC00-2AB1</b>	<b>41,10</b>	1	1 ST	41J
3		mit Vertiefung für Bezeichnungsschild A = Drucktaster / B = Drucktaster / C = Leuchtmelder	A = rot / B = grün / C = klar A = O / B = I / C = "ohne Aufschrift"	1 1 B	<b>3SU1803-0AB00-2AB1</b>	<b>55,20</b>	1	1 ST	41J
			A = schwarz / B = weiß / C = klar A = O / B = I / C = "ohne Aufschrift"	1 1 B	<b>3SU1803-0AC00-2AB1</b>	<b>55,20</b>	1	1 ST	41J
			mit Vertiefung für Bezeichnungsschild A = Drucktaster / B = Drucktaster / C = Drucktaster	A = rot / B = schwarz / C = schwarz A = O / B = I / C = II	1 2 B	<b>3SU1803-0AD00-2AB1</b>	<b>66,10</b>	1	1 ST

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT Gehäuse

## Befehls- und Meldegeräte im Gehäuse

Farbe Gehäuseober- teil	Anzahl der Befehls- stellen	Ausführung des Gehäuses Bestückung der Befehlsstellen	Farbe des Betätigungselement Kennzeichnung	Anzahl der: Öffner Schlie- Ber		LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Gehäuse mit Standardbestückung</b>												
<b>Metallausführung</b>												
	1	Befehlsstelle mittig A = Not-Halt Pilz- drucktaster	rot	0	1	B	<b>3SU1851-0NA00-2AA2</b>	<b>66,60</b>	1	1 ST	41J	
				0	1	B	<b>3SU1851-0NB00-2AA2</b>	<b>69,50</b>	1	1 ST	41J	
	1	mit Schutzkragen A = Not-Halt Pilz- drucktaster	rot	0	1	A	<b>3SU1851-0NA00-2AC2</b>	<b>97,10</b>	1	1 ST	41J	
				0	1	B	<b>3SU1851-0NB00-2AC2</b>	<b>103,—</b>	1	1 ST	41J	
				0	1	B	<b>3SU1851-0ND00-2AC2</b>	<b>111,—</b>	1	1 ST	41J	
	1	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild A = Drucktaster	grün	A = I	0	1	B	<b>3SU1851-0AB00-2AB1</b>	<b>45,50</b>	1	1 ST	41J
			rot	A = O	0	1	B	<b>3SU1851-0AC00-2AB1</b>	<b>45,50</b>	1	1 ST	41J
			weiß	A = I	0	1	B	<b>3SU1851-0AD00-2AB1</b>	<b>45,50</b>	1	1 ST	41J
			schwarz	A = O	0	1	B	<b>3SU1851-0AE00-2AB1</b>	<b>45,50</b>	1	1 ST	41J
	2	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild A = Drucktaster / B = Drucktaster	A = rot / B = grün	1	1	B	<b>3SU1852-0AB00-2AB1</b>	<b>66,60</b>	1	1 ST	41J	
			A = O / B = I	A = schwarz / B = weiß	1	1	B	<b>3SU1852-0AC00-2AB1</b>	<b>66,60</b>	1	1 ST	41J
	3	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild A = Drucktaster / B = Drucktaster / C = Leuchtmelder	A = rot / B = grün / C = klar	1	1	B	<b>3SU1853-0AB00-2AB1</b>	<b>90,70</b>	1	1 ST	41J	
			A = O / B = I / C = "ohne Aufschrift"	A = rot / B = schwarz / C = schwarz	1	2	B	<b>3SU1853-0AD00-2AB1</b>	<b>93,40</b>	1	1 ST	41J

### Übersicht

Mit AS-Interface Gehäusen können dezentral angeordnete Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT schnell an das Kommunikationssystem AS-Interface angebunden werden. Mit Hilfe der Komponenten können Gehäuse mit integriertem AS-Interface selbst aufgebaut oder vorhandene Gehäuse flexibel abgeändert werden.



Gehäuse für AS-Interface

### Gehäuse

Farbe des Gehäuse-Oberteiles:

- grau, RAL 7035
- gelb, RAL 1004, für NOT-HALT

Farbe des Gehäuse-Unterteiles:

- schwarz, RAL 9005

### Bestückung mit AS-Interface Slaves

Für die Anbindung der Befehlsstellen sind die folgenden Slaves verfügbar:

- Slave in A/B-Technik mit 4 digitalen Ein- und 3 digitalen Ausgängen (4 DI/3 DO)
- Slave mit 4 digitalen Ein- und 4 digitalen Ausgängen (4 DI/4 DO)
- F-Slave mit 2 sicheren Eingängen für NOT-HALT-Pilzdrucktaster (2 F-DI), auch mit LED
- F-Slave mit 2 sicheren Eingängen und einem Digitalausgang (2 F-DI + 1 DO)

Die folgende Tabelle zeigt die Anzahl der maximal bestückbaren Slaves:

Anzahl der Befehlsstellen	Anzahl der Slaves bei Gehäusen ohne NOT-HALT	Anzahl der Slaves bei Gehäusen mit NOT-HALT
1	--	1 x F-Slave 2 F-DI
2	1 x Slave 4 DI/4 DO oder 4 DI/3 DO	--
3	1 x Slave 4 DI/4 DO oder 4 DI/3 DO	1 x Slave 4 DI/4 DO oder 4 DI/3 DO + 1 x F-Slave
4	2 x Slave 4 DI/4 DO oder 4 DI/3 DO	2 x Slave 4 DI/4 DO oder 4 DI/3 DO + 1 x F-Slave
6	2 x Slave 4 DI/4 DO oder 4 DI/3 DO	2 x Slave 4 DI/4 DO oder 4 DI/3 DO + 1 x F-Slave

### Anschluss

Zum Anschluss eines Slave an Kontaktmodule, LED-Module sowie das Anschlusselement wird jeweils ein Leitungssatz benötigt.

Die Anschlusselemente werden in die stirnseitigen Kabelverschraubungsbohrungen des Gehäuses montiert und dienen dem Anschluss des AS-Interface bzw. zum Hinausführen nicht benutzter Ein- oder Ausgänge aus dem Gehäuse.

Für den Anschluss an AS-Interface kann gewählt werden zwischen:

- Anschlussklemme für profilierte AS-Interface Leitung. Die Leitung wird über Durchdringungstechnik kontaktiert und außen am Gehäuse vorbeigeführt (nur beim Kunststoffgehäuse möglich).
- Kabelverschraubung für die profilierte AS-Interface Leitung oder Rundkabel. Die Leitung wird dabei in das Gehäuse hineingeführt (vorzugsweise beim Metallgehäuse).
- Anschluss über M12-Stecker

Werden in einem Gehäuse nicht alle Ein-/Ausgänge des eingebauten Slave für die Anbindung der Befehlsgeräte verwendet, können freie Ein- und Ausgänge auf Wunsch über eine M12-Buchse an der Ober- oder Unterseite des Gehäuses nach außen geführt werden.

Zur Versorgung von Eingängen muss immer der Anschluss S+ des Slave, für Ausgänge der Anschluss OUT- auf die Buchse gelegt werden. Die Adressierung erfolgt über die AS-Interface Anschlüsse oder über die eingebaute Adressierbuchse. Eine Fremdspannungseinspeisung ist nicht notwendig.

### Gehäuse mit Standardbestückung

Gehäuse mit Standardbestückung sind lieferbar mit:

- 1 bis 3 Befehlsstellen
- Betriebsspannung via AS-Interface (ca. 30 V)
- Befestigungsart senkrecht
- Kunststoffgehäuse mit Betätigern und Meldern aus Kunststoff, Metallgehäuse mit Betätigern und Meldern aus Metall

Die Gehäuse ohne NOT-HALT haben jeweils ein Modul 4E/3A; bei Gehäusen mit NOT-HALT-Pilzdrucktastern ist ein sicherer AS-Interface Slave in das Gehäuse integriert. Bei Gehäusen mit NOT-HALT-Pilzdrucktaster sind zwei Öffner-Kontaktmodule in das Gehäuse montiert, welche mit dem sicheren F-Slave verdrahtet sind.

Die Kontaktmodule und LED-Module (mit Federzuganschluss) der Befehlsgeräte sowie die AS-Interface Slaves sind in den Boden des Gehäuses montiert und über Leitungen verbunden. Die Kunststoffgehäuse sind dabei mit einem Anschluss für die AS-Interface Flachleitung ausgeführt (Kabel wird außen am Gehäuse vorbeigeführt); bei den Metallgehäusen wird die AS-Interface Leitung in das Gehäuse hineingeführt.

Die Gehäuse mit NOT-HALT-Pilzdrucktaster sind auch mit einem Anschlussstecker M12 lieferbar.

### Kundenspezifische Gehäuse (Auswahl per Konfigurator)

Zur Bestellung von kundenspezifischen AS-Interface Gehäusen 3SU18 mit Befehls- und Meldegeräten müssen die Elemente zur Bestückung über den 3SU1-Konfigurator ausgewählt werden. Dabei wird eine elektronische Bestellunterlage für die Optionen generiert.

Konfigurator [siehe www.siemens.de/sirius-act/konfigurator](http://www.siemens.de/sirius-act/konfigurator)

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT Gehäuse

## Befehls- und Meldegeräte im Gehäuse für AS-Interface

### Auswahl- und Bestelldaten

Farbe des Gehäuse-oberteils	Anzahl der Befehlsstellen	Ausführung des Gehäuses Bestückung der Befehlsstellen	Farbe, Kennzeichnung	LK	Durchdringungs-technik		PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
					Artikel-Nr.	Preis € pro PE			

#### Gehäuse mit Standardbestückung

##### Kunststoffausführung

	gelb	1	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild A = Not-Halt Pilzdrucktaster	rot	B	<b>3SU1801-0NB10-4HB2</b>	<b>261,—</b>	1	1 ST	41J
	grau	2	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild A = Drucktaster / B = Drucktaster	A = rot / B = grün A = O / B = I A = schwarz / B = weiß A = O / B = I	B	<b>3SU1802-0AB10-4HB1</b>	<b>264,—</b>	1	1 ST	41J
		3	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild A = Drucktaster / B = Drucktaster / C = Leuchtmelder	A = rot / B = grün / C = klar A = O / B = I / C = "ohne Aufschrift"	B	<b>3SU1803-0AB10-4HB1</b>	<b>285,—</b>	1	1 ST	41J

3SU1801-0NB10-4HB2

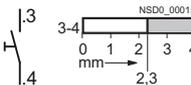
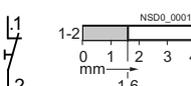
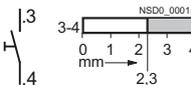
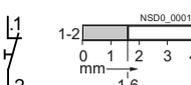
3SU1802-0AB10-4HB1

3SU1803-0AB10-4HB1

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT Gehäuse

## Module für Gehäuse

### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Kontaktes	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	Produktfunktion Zwangsöffnung	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG			
					Artikel-Nr.	Preis € pro PE					
<b>Kontaktmodule für Bodenbefestigung</b>											
	Silberlegierung	1	0	Nein		A	<b>3SU1400-2AA10-1BA0</b>	<b>5,91</b>	1	1 ST	41J
		0	1	Ja		A	<b>3SU1400-2AA10-1CA0</b>	<b>5,91</b>	1	1 ST	41J
	Silberlegierung	1	0	Nein		B	<b>3SU1400-2AA10-3BA0</b>	<b>6,75</b>	1	1 ST	41J
		0	1	Ja		B	<b>3SU1400-2AA10-3CA0</b>	<b>6,75</b>	1	1 ST	41J
<b>Federzuganschluss</b>											
					Artikel-Nr.	Preis € pro PE					
<b>LED-Module<sup>1)</sup> für Bodenbefestigung</b>											
	Betriebsspannung bei AC	Betriebsspannung bei DC	Farbe	LK	Schraubanschluss	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG			
	V	V			Artikel-Nr.	Preis € pro PE					
	24	24	amber	B	<b>3SU1401-2BB00-1AA0</b>	<b>7,81</b>	1	1 ST 41J			
			rot	B	<b>3SU1401-2BB20-1AA0</b>	<b>7,81</b>	1	1 ST 41J			
			gelb	B	<b>3SU1401-2BB30-1AA0</b>	<b>7,81</b>	1	1 ST 41J			
			grün	B	<b>3SU1401-2BB40-1AA0</b>	<b>7,81</b>	1	1 ST 41J			
			blau	B	<b>3SU1401-2BB50-1AA0</b>	<b>7,81</b>	1	1 ST 41J			
			weiß	B	<b>3SU1401-2BB60-1AA0</b>	<b>7,81</b>	1	1 ST 41J			
	110	--	amber	B	<b>3SU1401-2BC00-1AA0</b>	<b>15,10</b>	1	1 ST 41J			
			rot	B	<b>3SU1401-2BC20-1AA0</b>	<b>15,10</b>	1	1 ST 41J			
			gelb	B	<b>3SU1401-2BC30-1AA0</b>	<b>15,10</b>	1	1 ST 41J			
			grün	B	<b>3SU1401-2BC40-1AA0</b>	<b>15,10</b>	1	1 ST 41J			
			blau	B	<b>3SU1401-2BC50-1AA0</b>	<b>15,10</b>	1	1 ST 41J			
			weiß	B	<b>3SU1401-2BC60-1AA0</b>	<b>15,10</b>	1	1 ST 41J			
	230	--	amber	B	<b>3SU1401-2BF00-1AA0</b>	<b>15,10</b>	1	1 ST 41J			
			rot	B	<b>3SU1401-2BF20-1AA0</b>	<b>15,10</b>	1	1 ST 41J			
			gelb	B	<b>3SU1401-2BF30-1AA0</b>	<b>15,10</b>	1	1 ST 41J			
			grün	B	<b>3SU1401-2BF40-1AA0</b>	<b>15,10</b>	1	1 ST 41J			
		blau	B	<b>3SU1401-2BF50-1AA0</b>	<b>15,10</b>	1	1 ST 41J				
		weiß	B	<b>3SU1401-2BF60-1AA0</b>	<b>15,10</b>	1	1 ST 41J				

<sup>1)</sup> Nur zur Verwendung mit SIRIUS Befehls- und Meldegeräten.

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Gehäuse

### Module für Gehäuse

Betriebsspannung bei AC	Betriebsspannung bei DC	Farbe	LK	Federzuganschluss		PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE			
V	V							
<b>LED-Module<sup>1)</sup> für Bodenbefestigung</b>								
24	24	amber	B	3SU1401-2BB00-3AA0	8,33	1	1 ST	41J
		rot	B	3SU1401-2BB20-3AA0	8,33	1	1 ST	41J
		gelb	B	3SU1401-2BB30-3AA0	8,33	1	1 ST	41J
		grün	B	3SU1401-2BB40-3AA0	8,33	1	1 ST	41J
		blau	B	3SU1401-2BB50-3AA0	8,33	1	1 ST	41J
		weiß	B	3SU1401-2BB60-3AA0	8,33	1	1 ST	41J
110	--	amber	B	3SU1401-2BC00-3AA0	15,20	1	1 ST	41J
		rot	B	3SU1401-2BC20-3AA0	15,20	1	1 ST	41J
		gelb	B	3SU1401-2BC30-3AA0	15,20	1	1 ST	41J
		grün	B	3SU1401-2BC40-3AA0	15,20	1	1 ST	41J
		blau	B	3SU1401-2BC50-3AA0	15,20	1	1 ST	41J
		weiß	B	3SU1401-2BC60-3AA0	15,20	1	1 ST	41J
230	--	amber	B	3SU1401-2BF00-3AA0	15,20	1	1 ST	41J
		rot	B	3SU1401-2BF20-3AA0	15,20	1	1 ST	41J
		gelb	B	3SU1401-2BF30-3AA0	15,20	1	1 ST	41J
		grün	B	3SU1401-2BF40-3AA0	15,20	1	1 ST	41J
		blau	B	3SU1401-2BF50-3AA0	15,20	1	1 ST	41J
		weiß	B	3SU1401-2BF60-3AA0	15,20	1	1 ST	41J



3SU1401-2BB20-3AA0

<sup>1)</sup> Nur zur Verwendung mit SIRIUS Befehls- und Meldegeräten.

Betriebsspannung bei AC	Betriebsspannung bei DC	Farbe	LK	Schraubanschluss		PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
				Artikel-Nr.	Preis € pro PE			
V	V							
<b>LED-Module<sup>1)</sup> für Bodenbefestigung - Weitspannung</b>								
6 ... 24	6 ... 24	amber	B	3SU1401-2BG00-1AA0	9,22	1	1 ST	41J
		rot	B	3SU1401-2BG20-1AA0	9,22	1	1 ST	41J
		gelb	B	3SU1401-2BG30-1AA0	9,22	1	1 ST	41J
		grün	B	3SU1401-2BG40-1AA0	9,22	1	1 ST	41J
		blau	B	3SU1401-2BG50-1AA0	9,22	1	1 ST	41J
		weiß	B	3SU1401-2BG60-1AA0	9,22	1	1 ST	41J
24 ... 230	24 ... 230	amber	B	3SU1401-2BH00-1AA0	18,—	1	1 ST	41J
		rot	B	3SU1401-2BH20-1AA0	18,—	1	1 ST	41J
		gelb	B	3SU1401-2BH30-1AA0	18,—	1	1 ST	41J
		grün	B	3SU1401-2BH40-1AA0	18,—	1	1 ST	41J
		blau	B	3SU1401-2BH50-1AA0	18,—	1	1 ST	41J
		weiß	B	3SU1401-2BH60-1AA0	18,—	1	1 ST	41J
<b>Federzuganschluss</b>								
6 ... 24	6 ... 24	amber	B	3SU1401-2BG00-3AA0	9,91	1	1 ST	41J
		rot	B	3SU1401-2BG20-3AA0	9,91	1	1 ST	41J
		gelb	B	3SU1401-2BG30-3AA0	9,91	1	1 ST	41J
		grün	B	3SU1401-2BG40-3AA0	9,91	1	1 ST	41J
		blau	B	3SU1401-2BG50-3AA0	9,91	1	1 ST	41J
		weiß	B	3SU1401-2BG60-3AA0	9,91	1	1 ST	41J
24 ... 230	24 ... 230	amber	B	3SU1401-2BH00-3AA0	18,10	1	1 ST	41J
		rot	B	3SU1401-2BH20-3AA0	18,10	1	1 ST	41J
		gelb	B	3SU1401-2BH30-3AA0	18,10	1	1 ST	41J
		grün	B	3SU1401-2BH40-3AA0	18,10	1	1 ST	41J
		blau	B	3SU1401-2BH50-3AA0	18,10	1	1 ST	41J
		weiß	B	3SU1401-2BH60-3AA0	18,10	1	1 ST	41J



3SU1401-2BG60-1AA0



3SU1401-2BG20-3AA0

<sup>1)</sup> Nur zur Verwendung mit SIRIUS Befehls- und Meldegeräten.

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT Gehäuse

## Module für Gehäuse

Betriebs- spannung	Ausführung des Slave-Typs	Anzahl der Digitaleingänge		Anzahl der Digital- ausgänge		LK	Push-in-Klemme		PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
		Standard	sicherheit sgerichtet	Artikel-Nr.	Preis € pro PE						
<b>AS-Interface Module für Bodenbefestigung</b>											
24 V	4 DI/3 DO AB	4	0	3	B	<b>3SU1400-2EJ10-6AA0</b>	<b>185,—</b>	1	1 ST	41J	
	4 DI/4DO	4	0	4	B	<b>3SU1400-2EK10-6AA0</b>	<b>175,—</b>	1	1 ST	41J	
<b>IO-Link Module für Bodenbefestigung</b>											
24 V	frei program- mierbar (Voreinstellung 6DI/2DO)	0-8	0	0-8	B	<b>3SU1400-2HL10-6AA0</b>	<b>132,—</b>	1	1 ST	41J	



3SU1400-2EJ10-6AA0



3SU1400-2HL10-6AA0

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Gehäuse

### Zweihand-Bedienpulte

#### Übersicht

##### Bestückung

Die Zweihand-Bedienpulte sind mit Befehlsgeräten vorbestückt. Beim Kunststoffgehäuse werden die Befehlsstellen standardmäßig mit Betätigern und Meldern aus Kunststoff bestückt, beim Metallgehäuse mit Betätigern und Meldern aus Metall.

Die Standardbestückung besteht aus:

- 2 schwarzen Pilzdrucktastern, Ø 40 mm, 1 S + 1 Ö
- 1 roten NOT-HALT-Pilzdrucktaster nach ISO 13850, Ø 40 mm, mit zwangsläufiger Verrastung, 2 Ö

In der Kunststoffausführung können kundenspezifisch bis zu acht Befehlsstellen nachgerüstet werden. Hierzu befinden sich vorgearbeitete Sollbruchstellen in der Pultoberfläche.

#### Anwendungsbereich

Die Zweihand-Bedienpulte sind bei Maschinen und Anlagen mit Gefahrenstellen zur Ortsbindung beider Hände der bedienenden Person erforderlich.

Die Bedienpulte werden vorwiegend an Pressen, Stanzmaschinen, Druck- oder Papierverarbeitungsmaschinen, in der chemischen Industrie und der Gummi- bzw. Kunststoffindustrie eingesetzt.

Der Steuerbefehl erfolgt durch gleichzeitiges Betätigen der beiden seitlichen Pilzdrucktaster innerhalb von 0,5 s und muss so lange aufrechterhalten bleiben, wie die Gefährdung besteht.

Zur Weiterverarbeitung der Steuerbefehle werden entsprechende Auswertegeräte wie z. B. die Sicherheitsschaltgeräte 3SK11 oder das Modulare Sicherheitssystem 3RK3 eingesetzt.

#### Bestimmungen

Die Zweihand-Bedienpulte entsprechen den Anforderungen nach EN 574.

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Betätigungselements Art der Entriegelung	Farbe des Betätigungselements	Anzahl der Schließer	Anzahl der Öffner	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Gehäuse · Zweihand-Bedienpulte</b>									
<b>Kunststoffgehäuse</b>									
ohne	--	0	0	B	<b>3SU1803-3AA00-1AA1</b>	<b>a. Anfr.</b>			
A = Pilzdrucktaster / B = Not-Halt Pilzdrucktaster / C = Pilzdrucktaster	A = schwarz / B = rot / C = schwarz	2	4	B	<b>3SU1803-3NB00-1AE1</b>	<b>273,—</b>	1	1 ST	41J
A = Zugentriegelung / B = Drehentriegelung / C = Zugentriegelung									
									
3SU1803-3NB00-1AE1									
<b>Metallgehäuse</b>									
ohne	--	0	0	B	<b>3SU1853-3AA00-0AA1</b>	<b>420,—</b>	1	1 ST	41J
A = Pilzdrucktaster / B = Not-Halt Pilzdrucktaster / C = Pilzdrucktaster	A = schwarz / B = rot / C = schwarz	2	4	B	<b>3SU1853-3NB00-1AA1</b>	<b>471,—</b>	1	1 ST	41J
A = Zugentriegelung / B = Drehentriegelung / C = Zugentriegelung									
									
3SU1853-3NB00-1AA1									
		2	4	B	<b>3SU1853-3NB00-1AD1</b>	<b>492,—</b>	1	1 ST	41J
3SU1853-3NB00-1AD1									
Ausführung	Material	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG	
<b>Zubehör</b>									
	<b>Ständer für Zweihand-Bedienpult</b>	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0HN10-0AA0</b>	<b>504,—</b>	1	1 ST	41J
3SU1950-0HN10-0AA0									

## Übersicht

In Drucktaster (klar) und Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf können zur Bezeichnung Schilder eingelegt werden. Diese Einlegeschilder bestehen aus milchig-transparentem Kunststoff mit schwarzer Aufschrift; sie können in Schritte zu 90° gedreht eingelegt werden.

### Beschriftung

Die Beschriftung wird in Groß-/Kleinschreibweise, alle Wörter mit großen Anfangsbuchstaben, ausgeführt. Grafische Symbole, auch nicht katalogmäßige, werden nach ISO 7000 oder IEC 60417 ausgeführt.

Die Einlegeschilder ohne Aufschrift sind für Eigenbeschriftung mit Permanentstift geeignet.

Für kundenspezifische Beschriftung siehe "Optionen" auf Seite 97.

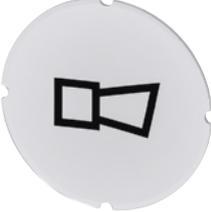
## Auswahl- und Bestelldaten

Farbe	Kennzeichnung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Einlegeschilder</b>							
<b>Für Selbstbeschriftung</b>							
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	ohne	B	<b>3SU1900-0AB71-0AA0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
<b>Mit deutscher Beschriftung</b>							
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	Ein	B	<b>3SU1900-0AB71-0AB0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Aus	B	<b>3SU1900-0AB71-0AC0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Auf	B	<b>3SU1900-0AB71-0AD0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Ab	B	<b>3SU1900-0AB71-0AE0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Vor	B	<b>3SU1900-0AB71-0AF0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Zurück	B	<b>3SU1900-0AB71-0AG0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Rechts	B	<b>3SU1900-0AB71-0AH0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Links	B	<b>3SU1900-0AB71-0AJ0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Halt	B	<b>3SU1900-0AB71-0AK0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Zu	B	<b>3SU1900-0AB71-0AL0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Schnell	B	<b>3SU1900-0AB71-0AM0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Langsam	B	<b>3SU1900-0AB71-0AN0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Betrieb	B	<b>3SU1900-0AB71-0AP0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Störung	B	<b>3SU1900-0AB71-0AQ0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Einrichten	B	<b>3SU1900-0AB71-0AR0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
<b>Mit englischer Beschriftung</b>							
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	On	B	<b>3SU1900-0AB71-0DJ0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Off	B	<b>3SU1900-0AB71-0DK0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Up	B	<b>3SU1900-0AB71-0DL0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Down	B	<b>3SU1900-0AB71-0DM0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Forward+	B	<b>3SU1900-0AB71-0DN0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Right	B	<b>3SU1900-0AB71-0DQ0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Left	B	<b>3SU1900-0AB71-0DR0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Stop	B	<b>3SU1900-0AB71-0DS0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Start	B	<b>3SU1900-0AB71-0DT0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Reset	B	<b>3SU1900-0AB71-0DU0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Test	B	<b>3SU1900-0AB71-0DV0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Open	B	<b>3SU1900-0AB71-0DW0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Close	B	<b>3SU1900-0AB71-0DX0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Running	B	<b>3SU1900-0AB71-0EB0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Fast	B	<b>3SU1900-0AB71-0EE0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Slow	B	<b>3SU1900-0AB71-0EF0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

Zubehör  
Schilder

## Einlegeschilder

Farbe	Kennzeichnung	Symbol-Nr.	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Einlegeschilder</b>								
<b>Mit Symbol (EIN/AUS)</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	O I	--	B	<b>3SU1900-0AB16-0QE0</b>	<b>3,69</b>	1	10 ST 41J
	weiß/schwarz (Schild/Schrift)	O I	--	B	<b>3SU1900-0AB61-0QE0</b>	<b>3,69</b>	1	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	I	5008 IEC	A	<b>3SU1900-0AB71-0QA0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		II	5007 IEC	A	<b>3SU1900-0AB71-0QB0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		III	--	B	<b>3SU1900-0AB71-0QC0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
III		--	B	<b>3SU1900-0AB71-0QD0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J	
<b>Mit Symbol (grafisch)</b>								
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	→ PFEILRICHTUNG NACH RECHTS	5022 IEC	A	<b>3SU1900-0AB71-0QR0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		↗ PFEILRICHTUNG NACH OBEN	--	B	<b>3SU1900-0AB71-0QS0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	↻ DREHBEWEGUNG NACH RECHTS	0004 ISO	B	<b>3SU1900-0AB71-0QT0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		↻ DREHBEWEGUNG NACH LINKS	--	B	<b>3SU1900-0AB71-0QU0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	⚡ EILGANG	0266 ISO	B	<b>3SU1900-0AB71-0QV0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		⚡ VORSCHUB	--	B	<b>3SU1900-0AB71-0QW0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	⊕ ZUNAHME, PLUS	5005 IEC	B	<b>3SU1900-0AB71-0QX0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		⊖ ABNAHME, MINUS	5006 IEC	B	<b>3SU1900-0AB71-0QY0</b>	<b>111,—</b>	100	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	⚙ ELEKTROMOTOR	0011 ISO	B	<b>3SU1900-0AB71-0RA0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		⚙ HUPE	5014 IEC	B	<b>3SU1900-0AB71-0RB0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	⚙ WASSERZULAUF	--	B	<b>3SU1900-0AB71-0RC0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		⚙ PUMPE	0134 ISO	B	<b>3SU1900-0AB71-0RD0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	⚙ KÜHLMITTEL-PUMPE	0355 ISO	B	<b>3SU1900-0AB71-0RE0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		⚙ SPANNEN	--	B	<b>3SU1900-0AB71-0RF0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	⚙ LÖSEN	--	B	<b>3SU1900-0AB71-0RG0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		⚙ BREMSEN	--	B	<b>3SU1900-0AB71-0RH0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	⚙ BREMSEN LÖSEN	0021 ISO	B	<b>3SU1900-0AB71-0RJ0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		⚙ VERRIEGELN	0022 ISO	B	<b>3SU1900-0AB71-0RK0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	⚙ ENTRIEGELN	0023 ISO	B	<b>3SU1900-0AB71-0RL0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		⚙ EINRICHTEN	--	B	<b>3SU1900-0AB71-0RM0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	⚙ EIN-AUS TASTEND	5011 IEC	B	<b>3SU1900-0AB71-0RN0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		⚙ HANDBETÄTIGUNG	0096 ISO	B	<b>3SU1900-0AB71-0RP0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	⚙ AUTOMATISCHER ABLAUF	0017 ISO	B	<b>3SU1900-0AB71-0RQ0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		⚙ SAUGEN	--	B	<b>3SU1900-0AB71-0RR0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
	klar/schwarz (Schild/Schrift)	⚙ BLASEN	--	B	<b>3SU1900-0AB71-0RS0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J

## Optionen

### Kundenspezifische Beschriftung

Die Schilder können mit anderen, in den Bestelldaten nicht aufgeführten Texten und Symbolen beschriftet werden.

Die Beschriftungen mit Text werden standardmäßig in einer Schriftgröße von 4 mm (bei einzeiligem Text) bzw. 3 mm (bei zwei- oder dreizeiligem Text) ausgeführt.

Als Schriftart wird Arial verwendet. Abweichende Schriftgrößen und -arten sind möglich, müssen dann bei der Bestellung angegeben werden.

Bei den runden Einlegeschildern sind je Zeile maximal möglich:

- 10 Zeichen bei einzeiligem Text
- 8 Zeichen bei 2-zeiligem Text
- 6 Zeichen bei 3-zeiligem Text, in der mittleren Zeile jedoch 10 Zeichen

### Beispiele für kundenspezifische Beschriftung



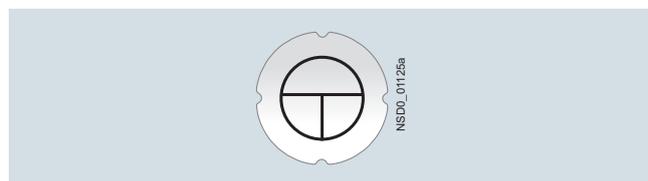
Zweizeilige Beschriftung in Groß-/Kleinschreibweise (Q0Y)



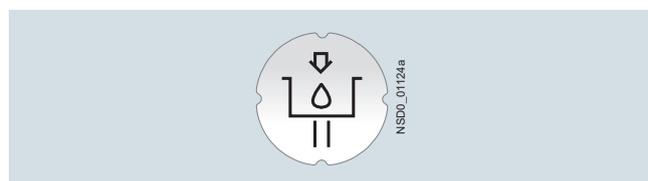
Einzeilige Beschriftung in Großschreibweise (Q1Y)



Dreizeilige Beschriftung in Kleinschreibweise (Q2Y)



Symbol Nr. 5011 nach IEC 60417 (Q3Y)



Beliebiges Symbol gemäß BZ-Anlage (Q9Y)

### Bestellhinweise

Die Artikel-Nr. ist durch eine der folgenden Kurzangaben zu ergänzen:

- Textzeile(n) in Groß-/Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß (z. B. „Heben / Aus“): **Q0Y**
- Textzeile(n) in Großschreibweise (z. B. „HEBEN“): **Q1Y**
- Textzeile(n) in Kleinschreibweise (z. B. „heben / aus / senken“): **Q2Y**
- Textzeile(n) in Groß-/Kleinschreibweise, alle Wörter mit großen Anfangsbuchstaben (z. B. „Ein Aus“): **Q5Y**
- Symbol mit Nr. nach ISO 7000 oder IEC 60417: **Q3Y**
- Beliebige Aufschrift oder Symbol gemäß BZ-Anlage: **Q9Y**

Neben der Artikel-Nr. mit entsprechender Kurzangabe die gewünschte Aufschrift in Klartext anzugeben. Bei Sonderbeschriftung in einer Fremdsprache ist neben der genauen Schreibweise auch die Fremdsprache anzugeben. Bei mehrzeiligen Beschriftungen muss der Text der jeweiligen Zeile zugeordnet werden, z. B. „Z1 = Heben, Z2 = Senken“. Bei langen Wörtern kann auch die Silbentrennung vorgegeben werden;

[Siehe Bestellbeispiel 1](#)

Symbole können auch mit Nr. nach ISO 7000 oder IEC 60417 bestellt werden; [Siehe Bestellbeispiele 2 und 3](#)

Beliebige Aufschriften und Symbole (Kurzangabe Q9Y) müssen über den SIRIUS ACT-Konfigurator ausgewählt werden. Hier wird eine sogenannte CIN (Configuration-Identification-Number) für eine Wiederbestellung generiert. Im Anschluss kann mit der CIN direkt über den SIRIUS ACT-Konfigurator (Mall-Warenkorb) oder über die Standard-Bestellwege bestellt werden.

Standard-Bestellwege:

- Konfigurator: [www.siemens.de/sirius-act/konfigurator](http://www.siemens.de/sirius-act/konfigurator)
- elektronischer Katalog CA01 auf DVD
- Industry Mall: [www.siemens.com/industrymall](http://www.siemens.com/industrymall)

### Bestellbeispiel 1

Gewünscht ist ein Schild mit zweizeiligem Text:

3SU1900-0AB71-0AZ0  
Q1Y  
Z1 = HEBEN  
Z2 = SENKEN

### Bestellbeispiel 2

Gewünscht ist ein Schild mit Symbol Nr. 5011 nach IEC 60417:

3SU1900-0AB71-0AZ0  
Q3Y  
Z = 5011 IEC

### Bestellbeispiel 3

Gewünscht ist ein Schild mit Symbol Nr. 1118 nach ISO 7000:

3SU1900-0AB71-0AZ0  
Q3Y  
Z = 1118 ISO

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**Zubehör  
Schilder**Schildträger für Bezeichnungsschilder****Auswahl- und Bestelldaten**

Form des Schildträgers	Farbe des Schildträgers	Befestigungsart des Schildes	Größe des Bezeichnungsschildes		LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG		
			Höhe mm	Breite mm								
<b>Schildträger für Bezeichnungsschilder</b>												
	unten abgerundet	schwarz	kleben	12,5	27	A	<b>3SU1900-0AG10-0AA0</b>	<b>66,60</b>	100	10 ST	41J	
				17,5	27	A	<b>3SU1900-0AH10-0AA0</b>	<b>66,60</b>	100	10 ST	41J	
				27	27	A	<b>3SU1900-0AJ10-0AA0</b>	<b>66,60</b>	100	10 ST	41J	
		schnappen			12,5	27	A	<b>3SU1900-0AR10-0AA0</b>	<b>66,40</b>	100	10 ST	41J
					17,5	27	A	<b>3SU1900-0AS10-0AA0</b>	<b>66,40</b>	100	10 ST	41J
					27	27	A	<b>3SU1900-0AT10-0AA0</b>	<b>66,40</b>	100	10 ST	41J
<b>Schildträger für Bezeichnungsschilder für Koordinatenschalter</b>												
	unten eckig	schwarz	kleben	12,5	27	B	<b>3SU1900-0AN10-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	1 ST	41J	
				17,5	27	B	<b>3SU1900-0AP10-0AA0</b>	<b>73,—</b>	100	1 ST	41J	
				27	27	B	<b>3SU1900-0AQ10-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	1 ST	41J	
<b>Schildträger für Bezeichnungsschilder für Doppeldrucktaster</b>												
	kreuz	schwarz	kleben	27	27	A	<b>3SU1900-0AL10-0AA0</b>	<b>3,57</b>	1	1 ST	41J	
						B	<b>3SU1900-0AM10-0AA0</b>	<b>6,11</b>	1	1 ST	41J	
<b>Schildträger für Bezeichnungsschilder für Doppeldrucktaster</b>												
	rechteckig	schwarz	kleben	12,5	27	A	<b>3SU1900-0AK10-0AA0</b>	<b>63,80</b>	100	10 ST	41J	
<b>Einzelrahmen</b>												
	quadratisch	--	--	29,8	29,8	A	<b>3SU1900-0AX10-0AA0</b>	<b>1,90</b>	1	10 ST	41J	

## Übersicht

Die Unterlegschilder bestehen aus einem Schildträger aus schwarzem Formstoff und dem Bezeichnungsschild (schwarz mit weißer Aufschrift oder silberfarben mit schwarzer Aufschrift) zum Kleben oder zum Aufschnappen. Sie sind nicht für NOT-HALT-Taster geeignet. Einbaumaße beachten!

### Beschriftung

Die Beschriftung wird in Groß-/Kleinschreibweise, alle Wörter mit großen Anfangsbuchstaben, ausgeführt. Grafische Symbole, auch nicht katalogmäßige, werden nach ISO 7000 oder IEC 60417 ausgeführt.

Für kundenspezifische Beschriftung siehe "Optionen" auf Seite 105.

### Bezeichnungsschilder zum Kleben/Aufschnappen

Die Schilder sind in drei Größen verfügbar:

- 12,5 mm × 27 mm
- 17,5 mm × 27 mm
- 27 mm × 27 mm

Für die Montage der Bezeichnungsschilder kann zwischen Schildträgern für Klebe- oder Schnappbefestigung gewählt werden.

## Auswahl- und Bestelldaten

Farbe	Kennzeichnung	Symbol- Nr.	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Bezeichnungsschilder 12,5 mm x 27 mm</b>								
<b>Für Selbstbeschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	ohne	--	A	<b>3SU1900-0AC16-0AA0</b>	<b>53,30</b>	100	10 ST 41J
<b>Mit deutscher Beschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	Ein	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0AB0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Aus	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0AC0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Auf	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0AD0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Ab	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0AE0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Vor	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0AF0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Zurück	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0AG0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Rechts	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0AH0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Links	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0AJ0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Halt	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0AK0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Zu	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0AL0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Betrieb	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0AP0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Störung	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0AQ0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Hand Auto	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DB0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Hand O Auto	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DD0</b>	<b>73,—</b>	100	10 ST 41J
<b>Mit englischer Beschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	On	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DJ0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Off	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DK0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Up	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DL0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Down	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DM0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Forward	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DN0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Reverse	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DP0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Right	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DQ0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Left	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DR0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Stop	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DS0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Start	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DT0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Reset	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DU0</b>	<b>73,—</b>	100	10 ST 41J
		Test	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DV0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Open	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DW0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Close	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DX0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Jog	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DE0</b>	<b>73,—</b>	100	10 ST 41J
		Running	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0EB0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Fault	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0EC0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Run	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0ED0</b>	<b>73,—</b>	100	10 ST 41J
		Stop Start	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DC0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Off On	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DH0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Power off	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DF0</b>	<b>73,—</b>	100	10 ST 41J
		Power on	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DG0</b>	<b>73,—</b>	100	10 ST 41J
		Man O Auto	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0DY0</b>	<b>73,—</b>	100	10 ST 41J
		Man Auto	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0EA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**Zubehör  
Schilder**Bezeichnungsschilder**

Farbe	Kennzeichnung	Symbol- Nr.	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
-------	---------------	-------------	----	-------------	-------------------	-------------------	------	----

**Bezeichnungsschilder 12,5 mm x 27 mm****Mit französischer Beschriftung**

3SU1900-0AC16-0GA0

schwarz/weiß (Schild/Schrift)	Marche	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Arrêt	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GB0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Montée	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GC0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Descente	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GD0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Avant	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GE0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Retour	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GF0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Droite	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GG0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Gauche	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GH0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Ouvert	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GJ0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Fermé	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GK0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Rapide	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GL0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	En Service	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GM0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Default	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GN0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Reglage	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GP0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Arrêt d'urgence	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GQ0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Hors service	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GR0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Sous tension	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GS0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Manu Auto	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GT0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Marche Arrêt	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GU0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	Rearmement	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0GV0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J

**Mit Symbol**

3SU1900-0AC16-0QG0

schwarz/weiß (Schild/Schrift)	O	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0QA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	I	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0QB0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	O I	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0QG0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	1 2	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0QJ0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
	 PFEILRICHTUNG NACH OBEN	--	B	<b>3SU1900-0AC16-0QS0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Zubehör

### Schilder

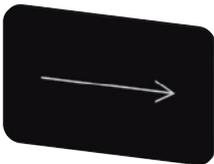
#### Bezeichnungsschilder

Farbe	Kennzeichnung	Symbol-Nr.	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Bezeichnungsschilder 12,5 mm x 27 mm</b>								
<b>Für Selbstbeschriftung</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	ohne	A	<b>3SU1900-0AC81-0AA0</b>	<b>64,80</b>	100	10 ST	41J
<b>Mit deutscher Beschriftung</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	Ein	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AB0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Aus	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AC0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Auf	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AD0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Ab	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AE0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Vor	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AF0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Zurück	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AG0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Rechts	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AH0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Links	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AJ0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Halt	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AK0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Zu	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AL0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Schnell	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AM0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Langsam	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AN0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Betrieb	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AP0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Störung	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AQ0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Einrichten	--	B <b>3SU1900-0AC81-0AR0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Hand Auto	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DB0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Stop Start	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DC0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Hand O Auto	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DD0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
<b>Mit englischer Beschriftung</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	On	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DJ0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Off	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DK0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Up	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DL0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Down	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DM0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Stop	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DS0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Start	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DT0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Reset	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DU0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Test	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DV0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Open	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DW0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Close	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DX0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Man O Auto	--	B <b>3SU1900-0AC81-0DY0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Man Auto	--	B <b>3SU1900-0AC81-0EA0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Running	--	B <b>3SU1900-0AC81-0EB0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Fault	--	B <b>3SU1900-0AC81-0EC0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Fast	--	B <b>3SU1900-0AC81-0EE0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		Slow	--	B <b>3SU1900-0AC81-0EF0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
<b>Mit Symbol</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	O	5008 IEC	B <b>3SU1900-0AC81-0QA0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		I	5007 IEC	B <b>3SU1900-0AC81-0QB0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		II	--	B <b>3SU1900-0AC81-0QC0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		III	--	B <b>3SU1900-0AC81-0QD0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		O I	--	B <b>3SU1900-0AC81-0QG0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		I O II	--	B <b>3SU1900-0AC81-0QK0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		1 O 2	--	B <b>3SU1900-0AC81-0QL0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		→ PFEILRICHTUNG NACH RECHTS	5022 IEC	B <b>3SU1900-0AC81-0QR0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J
		↖ PFEILRICHTUNG NACH OBEN	--	B <b>3SU1900-0AC81-0QS0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J

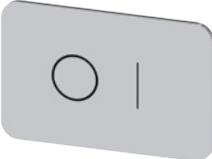
# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

Zubehör  
Schilder

## Bezeichnungsschilder

Farbe	Kennzeichnung	Symbol-Nr.	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Bezeichnungsschilder 17,5 mm x 27 mm</b>								
<b>Für Selbstbeschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	ohne	--	A	<b>3SU1900-0AD16-0AA0</b>	<b>53,30</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AD16-0AA0								
<b>Mit deutscher Beschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	Ein	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0AB0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Aus	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0AC0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Auf	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0AD0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Ab	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0AE0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Vor	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0AF0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Zurück	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0AG0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Halt	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0AK0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Zu	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0AL0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Betrieb	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0AP0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Störung	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0AQ0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Hand Auto	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DB0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AD16-0AC0								
<b>Mit englischer Beschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	Stop Start	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DC0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		On	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DJ0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Off	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DK0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Up	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DL0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Down	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DM0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Forward	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DN0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Reverse	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DP0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Right	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DQ0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Stop	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DS0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Start	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DT0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Open	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DW0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Close	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0DX0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Man Auto	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0EA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Running	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0EB0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Fault	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0EC0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AD16-0DK0								
<b>Mit französischer Beschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	Marche	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0GA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Arrêt	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0GB0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Droite	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0GG0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Gauche	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0GH0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		En Service	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0GM0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Defaut	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0GN0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Sous tension	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0GS0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Manu Auto	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0GT0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Marche Arrêt	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0GU0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		Rearment	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0GV0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AD16-0GA0								
<b>Mit Symbol</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	O	5008 IEC	B	<b>3SU1900-0AD16-0QA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		I	5007 IEC	B	<b>3SU1900-0AD16-0QB0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		O I	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0QG0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		→ PFEILRICHTUNG NACH RECHTS	5022 IEC	B	<b>3SU1900-0AD16-0QR0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
		↗ PFEILRICHTUNG NACH OBEN	--	B	<b>3SU1900-0AD16-0QS0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AD16-0QR0								

#### Bezeichnungsschilder

Farbe	Kennzeichnung	Symbol-Nr.	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Bezeichnungsschilder 17,5 mm x 27 mm</b>								
<b>Für Selbstbeschriftung</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	ohne	--	A	<b>3SU1900-0AD81-0AA0</b>	<b>64,80</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AD81-0AA0								
<b>Mit deutscher Beschriftung</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	Ein	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0AB0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Aus	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0AC0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Auf	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0AD0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Ab	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0AE0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Vor	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0AF0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Zurück	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0AG0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Rechts	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0AH0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Halt	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0AK0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Zu	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0AL0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Betrieb	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0AP0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Störung	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0AQ0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Hand O Auto	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0DB0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Hand O Auto	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0DD0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AD81-0AP0								
<b>Mit englischer Beschriftung</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	On	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0DJ0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Off	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0DK0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Stop	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0DS0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Start	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0DT0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Reset	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0DU0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Man O Auto	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0DY0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		Fault	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0EC0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AD81-0EC0								
<b>Mit Symbol</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	O	5008 IEC	B	<b>3SU1900-0AD81-0QA0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		I	5007 IEC	B	<b>3SU1900-0AD81-0QB0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		O I	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0QG0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		I O II	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0QK0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		I O 2	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0QL0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		→ PFEILRICHTUNG NACH RECHTS	5022 IEC	B	<b>3SU1900-0AD81-0QR0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
		↖ PFEILRICHTUNG NACH OBEN	--	B	<b>3SU1900-0AD81-0QS0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AD81-0QG0								

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

Zubehör  
Schilder

## Bezeichnungsschilder

Farbe	Kennzeichnung	Symbol-Nr.	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Bezeichnungsschilder 27 mm x 27 mm</b>								
<b>Für Selbstbeschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	ohne	--	A	<b>3SU1900-0AE16-0AA0</b>	<b>67,80</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AE16-0AA0								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)		--	A	<b>3SU1900-0AE81-0AA0</b>	<b>85,30</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AE81-0AA0								
<b>Mit deutscher Beschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	Ein	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0AB0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Aus	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0AC0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Auf	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0AD0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Ab	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0AE0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Vor	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0AF0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Zurück	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0AG0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Rechts	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0AH0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Links	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0AJ0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Halt	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0AK0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Zu	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0AL0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Betrieb	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0AP0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Störung	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0AQ0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AE16-0AD0		Hand Auto	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0DB0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
<b>Mit englischer Beschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	On	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0DJ0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Off	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0DK0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Up	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0DL0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Down	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0DM0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Forward	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0DN0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Reverse	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0DP0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Stop	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0DS0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Start	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0DT0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		EMERGENCY STOP	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0DA0</b>	<b>80,90</b>	100	10 ST 41J
		Stop Start	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0DC0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AE16-0DK0								
<b>Mit französischer Beschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	Marche	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0GA0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Arrêt	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0GB0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Montée	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0GC0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Descente	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0GD0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		En Service	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0GM0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Défaut	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0GN0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Sous tension	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0GS0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Manu Auto	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0GT0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		Marche Arrêt	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0GU0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
	3SU1900-0AE16-0GB0							
<b>Mit Symbol</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	O I	--	B	<b>3SU1900-0AE16-0QG0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
		→ PFEILRICHTUNG NACH RECHTS	5022 IEC	B	<b>3SU1900-0AE16-0QR0</b>	<b>81,20</b>	100	10 ST 41J
3SU1900-0AE16-0QG0								

\* Diese Menge oder ein Vielfaches dieser Menge kann bestellt werden.

Unverbindliche Preisempfehlungen, ggf. zuzüglich Metallzuschläge (MZ), Abbildungen ähnlich

## Optionen

### Kundenspezifische Beschriftung

Die Schilder können mit anderen, in den Bestelldaten nicht aufgeführten Texten und Symbolen beschriftet werden.

Die Beschriftungen mit Text werden standardmäßig in den folgenden Schrifthöhen ausgeführt:

- Schildgröße 12,5 mm × 27 mm: 3 Zeilen mit Schrifthöhe 4 mm (1-zeilig), 3,5 mm (2-zeilig) oder 2,5 mm (3-zeilig)
- Schildgröße 17,5 mm × 27 mm: 3 Zeilen mit Schrifthöhe 4 mm (1- bis 2-zeilig) oder 3 mm (3-zeilig)
- Schildgröße 27 mm × 27 mm: 5 Zeilen mit Schrifthöhe 4 mm (1- bis 5-zeilig)

Je Zeile sind maximal 11 Zeichen möglich. Als Schriftart wird Arial verwendet. Abweichende Schrifthöhen und -arten sind möglich, müssen dann bei der Bestellung angegeben werden.

### Beispiele für kundenspezifische Beschriftung



Zweizeilige Beschriftung in Groß-/Kleinschreibweise (Q0Y)



Einzeilige Beschriftung in Großschreibweise (Q1Y)



Dreizeilige Beschriftung in Kleinschreibweise (Q2Y)



Symbol Nr. 5011 nach IEC 60417 (Q3Y)



Beliebiges Symbol gemäß BZ-Anlage (Q9Y)

### Bestellhinweise

Die Artikel-Nr. ist durch eine der folgenden Kurzangaben zu ergänzen:

- Textzeile(n) in Groß-/Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß (z. B. „Heben / Aus“): **Q0Y**
- Textzeile(n) in Großschreibweise (z. B. „HEBEN“): **Q1Y**
- Textzeile(n) in Kleinschreibweise (z. B. „heben / aus / senken“): **Q2Y**
- Textzeile(n) in Groß-/Kleinschreibweise, alle Wörter mit großen Anfangsbuchstaben (z. B. „Ein Aus“): **Q5Y**
- Symbol mit Nr. nach ISO 7000 oder IEC 60417: **Q3Y**
- Beliebige Aufschrift oder Symbol gemäß BZ-Anlage: **Q9Y**

Neben der Artikel-Nr. mit entsprechender Kurzangabe die gewünschte Aufschrift in Klartext anzugeben. Bei Sonderbeschriftung in einer Fremdsprache ist neben der genauen Schreibweise auch die Fremdsprache anzugeben.

Bei mehrzeiligen Beschriftungen muss der Text der jeweiligen Zeile zugeordnet werden, z. B. „Z1 = Heben, Z2 = Senken“. Bei langen Wörtern kann auch die Silbentrennung vorgegeben werden; [Siehe Bestellbeispiel 1](#)

Symbole können auch mit Nr. nach ISO 7000 oder IEC 60417 bestellt werden; [siehe Bestellbeispiele 2 und 3](#)

Für besondere Symbole (Kurzangabe Q9Y) sollte eine CAD-Zeichnung im Format BMP, GIF, JPEG, PDF, PNG oder TIFF übermittelt werden. Für besondere Aufschriften (Kurzangabe Q9Y): Dokument im Format DOC oder XLS.

Besondere Aufschriften und Symbole (Kurzangabe Q9Y) müssen über den SIRIUS ACT-Konfigurator ausgewählt werden. Hier wird eine sogenannte CIN (Configuration-Identification-Number) für eine Wiederbestellung generiert. Im Anschluss kann mit der CIN direkt über den SIRIUS ACT-Konfigurator (Mall-Warenkorb) oder über die Standard Bestellwege bestellt werden.

Standard-Bestellwege:

- Konfigurator: [www.siemens.de/sirius-act/konfigurator](http://www.siemens.de/sirius-act/konfigurator)
- elektronischer Katalog CA01 auf DVD
- Industry Mall: [www.siemens.com/industrymall](http://www.siemens.com/industrymall)

### Bestellbeispiel 1

Gewünscht ist ein Schild mit zweizeiligem Text:

3SU1900-0AC16-0AZ0

Q1Y

Z1 = HEBEN

Z2 = SENKEN

### Bestellbeispiel 2

Gewünscht ist ein Schild mit Symbol Nr. 5011 nach IEC 60417:

3SU1900-0AC16-0AZ0

Q3Y

Z = 5011 IEC

### Bestellbeispiel 3

Gewünscht ist ein Schild mit Symbol Nr. 1118 nach ISO 7000:

3SU1900-0AC16-0AZ0

Q3Y

Z = 1118 ISO

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**Zubehör  
Schilder**Bezeichnungsschilder für Gehäuse****Übersicht**

Diese Bezeichnungsschilder in Größe 22 mm x 22 mm können auf Gehäuse mit Aussparung für Schilder aufgeklebt werden. Es gibt Ausführungen in schwarz mit weißer Aufschrift oder silberfarben mit schwarzer Aufschrift.

**Beschriftung**

Die Beschriftung wird in Groß-/Kleinschreibweise, alle Wörter mit großen Anfangsbuchstaben, ausgeführt. Grafische Symbole, auch nicht katalogmäßige, werden nach ISO 7000 oder IEC 60417 ausgeführt.

Für kundenspezifische Beschriftung siehe "Optionen" auf Seite 109.

**Auswahl- und Bestelldaten**

Farbe	Kennzeichnung	Symbol-Nr.	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Bezeichnungsschilder 22 mm x 22 mm</b>								
<b>Für Selbstbeschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	ohne	--	A	<b>3SU1900-0AF16-0AA0</b>	<b>67,80</b>	100	10 ST 41J
								
3SU1900-0AF16-0AA0								
<b>Mit deutscher Beschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	Ein	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AB0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Aus	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AC0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Auf	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AD0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Ab	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AE0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Vor	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AF0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Zurück	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AG0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Rechts	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AH0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Links	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AJ0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Halt	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AK0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Zu	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AL0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Schnell	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AM0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Langsam	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AN0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Betrieb	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AP0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Störung	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AQ0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Einrichten	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AR0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		NOT-AUS	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0AS0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
								
3SU1900-0AF16-0AB0								
								
3SU1900-0AF16-0AP0								
<b>Mit englischer Beschriftung</b>								
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	On	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DJ0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Off	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DK0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Up	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DL0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Down	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DM0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Forward	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DN0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Right	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DQ0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Left	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DR0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Stop	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DS0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Start	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DT0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Reset	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DU0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Test	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DV0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Open	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DW0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Close	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DX0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Running	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0EB0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Fault	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0EC0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Fast	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0EE0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		Slow	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0EF0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
		EMERGENCY STOP	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0DA0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST 41J
								
3SU1900-0AF16-0DM0								
								
3SU1900-0AF16-0EC0								

#### Bezeichnungsschilder für Gehäuse

Farbe	Kennzeichnung	Symbol-Nr.	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
-------	---------------	------------	----	-------------	-------------------	-------------------	------	----

#### Bezeichnungsschilder 22 mm x 22 mm

##### Mit französischer Beschriftung



3SU1900-0AF16-0GA0



3SU1900-0AF16-0GB0

schwarz/weiß (Schild/Schrift)	Marche	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GA0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Arrêt	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GB0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Montée	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GC0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Descente	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GD0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Retour	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GF0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Droite	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GG0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Gauche	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GH0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Ouvert	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GJ0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Fermé	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GK0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Rapide	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GL0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	En Service	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GM0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Default	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GN0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Sous tension	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GS0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Manu Auto	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GT0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Marche Arrêt	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GU0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Rearmement	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GV0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	Lent	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GW0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	D'Urgent	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0GX0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J

##### Mit Symbol (EIN/AUS)



3SU1900-0AF16-0QQ0

schwarz/weiß (Schild/Schrift)	O	5008 IEC	B	<b>3SU1900-0AF16-0QA0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	I	5007 IEC	B	<b>3SU1900-0AF16-0QB0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	II	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0QC0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	III	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0QD0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	O I	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0QG0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	I O II	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0QK0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	I O	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0QP0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	(one below the other)							
	II O I	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0QQ0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
	(one below the other)							

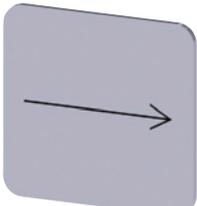
##### Mit Symbol (grafisch)



3SU1900-0AF16-0RW0

schwarz/weiß (Schild/Schrift)	→	PFEILRICHTUNG NACH RECHTS	5022 IEC	B	<b>3SU1900-0AF16-0QR0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
		PUMPE	0134 ISO	B	<b>3SU1900-0AF16-0RD0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
		LÜFTER	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0RV0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
		KUEHLUNG	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0RW0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
		BELEUCHTUNG	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0RX0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J
		MOTOR	--	B	<b>3SU1900-0AF16-0RY0</b>	<b>1,79</b>	1	10 ST	41J

**Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT**Zubehör  
Schilder**Bezeichnungsschilder für Gehäuse**

Farbe	Kennzeichnung	Symbol-Nr.	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Bezeichnungsschilder 22 mm x 22 mm</b>								
<b>Für Selbstbeschriftung</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	ohne	--	A	<b>3SU1900-0AF81-0AA0</b>	<b>85,30</b>	100	10 ST 41J
<b>Mit deutscher Beschriftung</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	Ein	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AB0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Aus	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AC0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Auf	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AD0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Ab	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AE0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Vor	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AF0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Zurück	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AG0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Rechts	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AH0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Links	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AJ0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Halt	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AK0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Zu	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AL0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Schnell	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AM0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Langsam	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AN0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Betrieb	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AP0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Störung	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AQ0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Einrichten	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AR0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		NOT-AUS	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AS0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		NOT-HALT	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0AT0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Hand O Auto	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0DD0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
								
<b>Mit englischer Beschriftung</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	Stop	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0DS0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Start	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0DT0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Reset	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0DU0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Test	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0DV0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		Open	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0DW0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
<b>Mit Symbol (EIN/AUS)</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	O	5008 IEC	B	<b>3SU1900-0AF81-0QA0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		I	5007 IEC	B	<b>3SU1900-0AF81-0QB0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		II	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0QC0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		III	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0QD0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		O I	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0QG0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		I O II	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0QK0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		I O	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0QP0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		(one below the other)						
		II O I	--	B	<b>3SU1900-0AF81-0QQ0</b>	<b>2,19</b>	1	10 ST 41J
		(one below the other)						
<b>Mit Symbol (grafisch)</b>								
	silber/schwarz (Schild/Schrift)	→	PFEILRICHTUNG NACH RECHTS	5022 IEC	B	<b>3SU1900-0AF81-0QR0</b>	<b>2,19</b>	1 10 ST 41J

## Optionen

### Kundenspezifische Beschriftung

Die Schilder können mit anderen, in den Bestelldaten nicht aufgeführten Texten und Bildzeichen beschriftet werden.

Die Beschriftungen mit Text werden in Schrifthöhe 4 mm (1 bis 3 Zeilen) ausgeführt

Je Zeile sind maximal 11 Zeichen möglich. Als Schriftart wird Arial verwendet. Abweichende Schrifthöhen und -arten sind möglich, müssen dann bei der Bestellung angegeben werden.

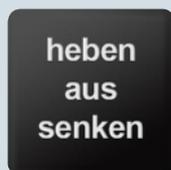
#### Beispiele für kundenspezifische Beschriftung



Zweizeilige Beschriftung in Groß-/Kleinschreibweise (Q0Y)



Einzeilige Beschriftung in Großschreibweise (Q1Y)



Unterlegschild 3SB39 für Gehäuse, kundenspezifische Beschriftung (Q2Y)



Symbol Nr. 5011 nach IEC 60417 (Q3Y)



Beliebiges Symbol gemäß BZ-Anlage (Q9Y)

### Bestellhinweise

Die Artikel-Nr. ist durch eine der folgenden Kurzangaben zu ergänzen:

- Textzeile(n) in Groß-/Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß (z. B. „Heben / Aus“): **Q0Y**
- Textzeile(n) in Großschreibweise (z. B. „HEBEN“): **Q1Y**
- Textzeile(n) in Kleinschreibweise (z. B. „heben / aus / senken“): **Q2Y**
- Textzeilen(n) in Groß-/Kleinschreibweise, alle Wörter mit großen Anfangsbuchstaben (z. B. „Ein Aus“): **Q5Y**
- Symbol mit Nr. nach ISO 7000 oder IEC 60417: **Q3Y**
- Beliebige Aufschrift oder Symbol gemäß BZ-Anlage: **Q9Y**

Neben der Artikel-Nr. mit entsprechender Kurzangabe die gewünschte Aufschrift in Klartext anzugeben. Bei Sonderbeschriftung in einer Fremdsprache ist neben der genauen Schreibweise auch die Fremdsprache anzugeben.

Bei mehrzeiligen Beschriftungen muss der Text der jeweiligen Zeile zugeordnet werden, z. B. „Z1 = Heben, Z2 = Senken“. Bei langen Wörtern kann auch die Silbentrennung vorgegeben werden (siehe Bestellbeispiel 1).

Symbole können auch mit Nr. nach ISO 7000 oder IEC 60417 bestellt werden (siehe Bestellbeispiele 2 und 3).

Für besondere Symbole (Kurzangabe Q9Y) sollte eine CAD-Zeichnung im Format DXF übermittelt werden.

Besondere Aufschriften und Symbole (Kurzangabe Q9Y) müssen über den SIRIUS ACT-Konfigurator ausgewählt werden. Hier wird eine sogenannte CIN (Configuration-Identification-Number) für eine Wiederbestellung generiert. Im Anschluss kann mit der CIN direkt über den SIRIUS ACT-Konfigurator (Mall-Warenkorb) oder über die Standard Bestellwege bestellt werden.

Standard-Bestellwege:

- Konfigurator: [www.siemens.de/sirius-act/konfigurator](http://www.siemens.de/sirius-act/konfigurator)
- elektronischer Katalog CA01 auf DVD
- Industry Mall: [www.siemens.com/industrymall](http://www.siemens.com/industrymall)

#### Bestellbeispiel 1

Gewünscht ist ein Schild mit zweizeiligem Text:

3SU1900-0AF16-0AZ0  
 Q1Y  
 Z1 = HEBEN  
 Z2 = SENKEN

#### Bestellbeispiel 2

Gewünscht ist ein Schild mit Symbol Nr. 5011 nach IEC 60417:

3SU1900-0AF16-0AZ0  
 Q3Y  
 Z = 5011 IEC

#### Bestellbeispiel 3

Gewünscht ist ein Schild mit Symbol Nr. 1118 nach ISO 7000:

3SU1900-0AF16-0AZ0  
 Q3Y  
 Z = 1118 ISO

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

Zubehör  
Schilder

## Schilder für Laserdrucker

### Übersicht

#### Etikettenbeschriftung

Mit der Software *Label Designer*, die aus dem Internet herunter geladen werden kann, und den Bezeichnungsschildern für Laserbeschriftung besteht die Möglichkeit, kundenspezifische Schilder mit einem handelsüblichen Laserdrucker selbst zu erstellen. Die selbstklebenden oder aufschnappbaren Schilder können auf den jeweiligen Schildträger aufgeklebt bzw. aufgeschnappt werden. Die runden Schilder sind zur Einlage in die Leuchtdrucktaster und -schalter vorgesehen.

Die Schilder sind für die Kennzeichnung mit ein- bis dreizeiliger Texte oder Symbole geeignet.

Für Anwendungen mit höheren Ansprüchen empfehlen wir die fertig beschrifteten (je nach Typ gelasert bzw. graviert) Bezeichnungsschilder und Einlegeschilder.

Software *Label Designer* siehe:  
[www.siemens.de/sirius-label-designer](http://www.siemens.de/sirius-label-designer)

### Auswahl- und Bestelldaten

	Befestigungsart	Höhe mm	Breite mm	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Schilder zum Bedrucken - Einlegeschilder</b>									
	einlegen	--	--	B	<b>3SU1900-0BH60-0AA0</b>	<b>45,70</b>	100	480 ST	41J
3SU1900-0BH60-0AA0									
<b>Schilder zum Bedrucken - Bezeichnungsschilder</b>									
	kleben	12,5	27,5	A	<b>3SU1900-0BJ61-0AA0</b>	<b>39,60</b>	100	480 ST	41J
		17,5	27	A	<b>3SU1900-0BK61-0AA0</b>	<b>31,—</b>	100	720 ST	41J
		27	27	A	<b>3SU1900-0BL61-0AA0</b>	<b>39,60</b>	100	480 ST	41J
		22	22	A	<b>3SU1900-0BM61-0AA0</b>	<b>39,60</b>	100	700 ST	41J
3SU1900-0BJ61-0AA0									

## Auswahl- und Bestelldaten

	Farbe	Befestigungsart	Außendurchmesser mm	Kennzeichnung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG												
<b>NOT-HALT-Unterlegscheiben</b>																						
	gelb/schwarz (Schild/Schrift)	ohne	45	ohne	A	<b>3SU1900-0BA31-0AA0</b>	<b>4,03</b>	1	10 ST	41J												
			75	ohne	A	<b>3SU1900-0BB31-0AA0</b>	<b>4,84</b>	1	10 ST	41J												
				NOT-AUS	B	<b>3SU1900-0BB31-0AS0</b>	<b>6,11</b>	1	10 ST	41J												
				NOT-HALT	B	<b>3SU1900-0BB31-0AT0</b>	<b>6,11</b>	1	10 ST	41J												
3SU1900-0BB31-0AT0																						
<b>NOT-HALT-Unterlegschilder</b>																						
	gelb/schwarz (Schild/Schrift)	kleben	75	ohne	A	<b>3SU1900-0BC31-0AA0</b>	<b>3,69</b>	1	10 ST	41J												
				NOT-AUS	B	<b>3SU1900-0BC31-0AS0</b>	<b>3,69</b>	1	10 ST	41J												
				NOT-HALT	A	<b>3SU1900-0BC31-0AT0</b>	<b>3,69</b>	1	10 ST	41J												
				EMERGENCY STOP	A	<b>3SU1900-0BC31-0DA0</b>	<b>3,69</b>	1	10 ST	41J												
				Arrêt d'urgence	B	<b>3SU1900-0BC31-0GQ0</b>	<b>3,69</b>	1	10 ST	41J												
				EMERGENZA	B	<b>3SU1900-0BC31-0JA0</b>	<b>3,69</b>	1	10 ST	41J												
				NODSTOP	B	<b>3SU1900-0BC31-0LA0</b>	<b>3,69</b>	1	10 ST	41J												
				((NOT-AUS in chinesisches))	B	<b>3SU1900-0BC31-0MA0</b>	<b>4,12</b>	1	10 ST	41J												
				NOT-HALT, EMERGENCY STOP, EMERGENZA, EMERGENCIA (de, en, it, sp)	A	<b>3SU1900-0BC31-0NB0</b>	<b>4,12</b>	1	10 ST	41J												
				3SU1900-0BC31-0NB0																		
<b>Bezeichnungsschilder für Potentiometer</b>																						
	schwarz/weiß (Schild/Schrift)	ohne	40	--	A	<b>3SU1900-0BG16-0AA0</b>	<b>2,77</b>	1	10 ST	41J												
				SYMBOL: 0 ... 9	B	<b>3SU1900-0BG16-0RT0</b>	<b>2,77</b>	1	10 ST	41J												
				SYMBOL: Hochlauf	B	<b>3SU1900-0BG16-0RU0</b>	<b>2,77</b>	1	10 ST	41J												
3SU1900-0BG16-0RU0																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Farbe</th> <th>Befestigungsart des Schildes</th> <th>Höhe mm</th> <th>Breite mm</th> <th>Kennzeichnung</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis € pro PE</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*</th> <th>PG</th> </tr> </thead> </table>												Farbe	Befestigungsart des Schildes	Höhe mm	Breite mm	Kennzeichnung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
	Farbe	Befestigungsart des Schildes	Höhe mm	Breite mm	Kennzeichnung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG											
<b>Bezeichnungsschilder für Gehäuse mit NOT-HALT</b>																						
	gelb/schwarz (Schild/Schrift)	kleben	38	150	ohne	A	<b>3SU1900-0BE31-0AA0</b>	<b>3,92</b>	1	10 ST	41J											
					NOT-AUS	B	<b>3SU1900-0BE31-0AS0</b>	<b>4,73</b>	1	10 ST	41J											
3SU1900-0BE31-0AS0																						
<b>Bezeichnungsschilder für Gehäuse mit NOT-HALT mit Aussparung</b>																						
	gelb/schwarz (Schild/Schrift)	kleben	38	150	ohne	B	<b>3SU1900-0BF31-0AA0</b>	<b>3,90</b>	1	10 ST	41J											
3SU1900-0BF31-0AA0																						
<b>Gerätezeichnungsschilder</b>																						
	weiß/schwarz (Schild/Schrift)	einlegen	9,5	10,5	ohne	B	<b>3SU1900-0AY61-0AA0</b>	<b>63,10</b>	100	10 ST	41J											
3SU1900-0BY61-0AA0																						

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Zubehör

### Schutz/Zugangssicherung

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Produktes	Material	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Schutzkappen</b>								
	<b>Plombierbare Kappe</b>	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0DA10-0AA0</b>	<b>2,54</b>	1	1 ST 41J
				B	<b>3SU1900-0DA70-0AA0</b>	<b>28,80</b>	1	1 ST 41J
	<b>Plombierbare Kappe für Drucktaster</b>	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0EL10-0AA0</b>	<b>2,88</b>	1	1 ST 41J
				B	<b>3SU1900-0EL70-0AA0</b>	<b>2,88</b>	1	1 ST 41J
	<b>Silikon-Schutzkappe für Drucktaster, flach</b>	Kunststoff	klar	A	<b>3SU1900-0DB70-0AA0</b>	<b>3,06</b>	1	1 ST 41J
				A	<b>3SU1900-0ED70-0AA0</b>	<b>3,—</b>	1	1 ST 41J
	<b>Silikon-Schutzkappe für Drucktaster, hoch</b>	Kunststoff	klar	A	<b>3SU1900-0DC70-0AA0</b>	<b>3,38</b>	1	1 ST 41J
				A	<b>3SU1900-0EE70-0AA0</b>	<b>3,34</b>	1	1 ST 41J
	<b>Silikon-Schutzkappe für Knebel, kurz</b>	Kunststoff	klar	B	<b>3SU1900-0DD70-0AA0</b>	<b>3,06</b>	1	1 ST 41J
				A	<b>3SU1900-0EF70-0AA0</b>	<b>3,—</b>	1	1 ST 41J
	<b>Silikon-Schutzkappe für Pilzdrucktaster 40mm</b>	Kunststoff	klar	B	<b>3SU1900-0DE70-0AA0</b>	<b>23,70</b>	1	1 ST 41J
				A	<b>3SU1900-0EG70-0AA0</b>	<b>23,70</b>	1	1 ST 41J
	<b>Silikon-Schutzkappe für NOT-HALT</b>	Kunststoff	klar	B	<b>3SU1900-0DF70-0AA0</b>	<b>13,90</b>	1	1 ST 41J
				A	<b>3SU1900-0EH70-0AA0</b>	<b>14,50</b>	1	1 ST 41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT Zubehör

## Schutz/Zugangssicherung

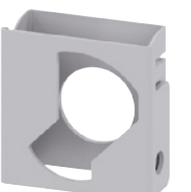
Ausführung des Produktes	Material	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Schutzkappen</b>								
	<b>Silikon-Schutzkappe für Doppeldrucktaster, flach</b>	Kunststoff	klar	A	<b>3SU1900-0DG70-0AA0</b>	<b>3,69</b>	1	1 ST 41J
	<b>Silikon-Schutzkappe für Doppeldrucktaster, hoch</b>	Kunststoff	klar	B	<b>3SU1900-0DH70-0AA0</b>	<b>3,69</b>	1	1 ST 41J
	<b>Silikonfreie Schutzkappe für Doppeldrucktaster, hoch</b>	Kunststoff	klar	A	<b>3SU1900-0EK70-0AA0</b>	<b>3,69</b>	1	1 ST 41J
	<b>Staubschutzkappe für Schlüsselschalter</b>	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0EB10-0AA0</b>	<b>1,90</b>	1	1 ST 41J
<b>Schutzkrägen</b>								
	<b>Sonnenkragen</b>	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0DJ10-0AA0</b>	<b>1,48</b>	1	1 ST 41J
	<b>360°-Schutzkragen für Drucktaster und Knebel, kurz</b>	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0DW10-0AA0</b>	<b>3,92</b>	1	1 ST 41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Zubehör

### Schutz/Zugangssicherung

Ausführung des Produktes	Material	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Schutzkrägen</b>								
 3SU1950-0DK80-0AA0	360°-Schutzkragen für Drucktaster, seitlich einsehbar	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0DK80-0AA0</b>	<b>24,—</b>	1	1 ST 41J
 3SU1950-0DL80-0AA0	360°-Schutzkragen für Pilzdrucktaster 40mm, seitlich einsehbar	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0DL80-0AA0</b>	<b>24,—</b>	1	1 ST 41J
 3SU1900-0DY30-0AA0	Schutzkragen für NOT-HALT	Kunststoff	gelb	A	<b>3SU1900-0DY30-0AA0</b>	<b>7,28</b>	1	1 ST 41J
			silber	B	<b>3SU1900-0DY80-0AA0</b>	<b>9,28</b>	1	1 ST 41J
 3SU1950-0DX30-0AA0	Schutzkragen für Vorhängeschlösser	Metall	gelb	B	<b>3SU1950-0DX30-0AA0</b>	<b>46,50</b>	1	1 ST 41J
			silber	B	<b>3SU1950-0DX80-0AA0</b>	<b>159,—</b>	1	1 ST 41J
 3SU1900-0EA30-0AA0	360°-Schutzkragen für NOT-HALT, SEMI-Industry	Kunststoff	gelb	B	<b>3SU1900-0EA30-0AA0</b>	<b>9,22</b>	1	1 ST 41J
 3SU1900-0EC10-0AA0	Schutz für Sensortaster	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0EC10-0AA0</b>	<b>8,64</b>	1	1 ST 41J

Ausführung des Produktes	Material	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Absperrvorrichtungen</b>								
	<b>Absperrvorrichtung für Drucktaster</b> flach, für Frontring hoch und Frontring hoch mit Zinnen	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0DM80-0AA0</b>	<b>28,20</b>	1	1 ST 41J
3SU1950-0DM80-0AA0	<b>Absperrvorrichtung für Drucktaster, hoch</b>	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0DN80-0AA0</b>	<b>28,20</b>	1	1 ST 41J
	<b>Absperrvorrichtung für Pilzdrucktaster D30, D40</b>	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0DP80-0AA0</b>	<b>28,20</b>	1	1 ST 41J
3SU1950-0DP80-0AA0	<b>Absperrvorrichtung für Knebel</b> kurze/lange Handhabe, Position links	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0DQ80-0AA0</b>	<b>28,20</b>	1	1 ST 41J
	<b>Absperrvorrichtung für Knebel</b> kurze/lange Handhabe, Position mittig	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0DR80-0AA0</b>	<b>28,20</b>	1	1 ST 41J
3SU1950-0DR80-0AA0	<b>Absperrvorrichtung für Knebel</b> kurze/lange Handhabe, Position rechts	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0DS80-0AA0</b>	<b>28,20</b>	1	1 ST 41J
	<b>Absperrvorrichtung für Knebel</b> kurze/lange Handhabe, Fenster Mitte bis rechts, links verhindert	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0DT80-0AA0</b>	<b>28,20</b>	1	1 ST 41J
3SU1950-0DT80-0AA0	<b>Absperrvorrichtung für Knebel</b> kurze/lange Handhabe, Fenster Mitte bis links, rechts verhindert	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0DU80-0AA0</b>	<b>28,20</b>	1	1 ST 41J
	<b>Absperrvorrichtung für Knebel</b> kurze/lange Handhabe, Fenster Mitte bis links, rechts verhindert	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0DU80-0AA0</b>	<b>28,20</b>	1	1 ST 41J
3SU1950-0DU80-0AA0	<b>Abdeckhaube für Absperrvorrichtung</b>	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0DV80-0AA0</b>	<b>28,20</b>	1	1 ST 41J
								
3SU1950-0DV80-0AA0								

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Zubehör

### Handhaben

#### Auswahl- und Bestelldaten

	Material	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Blindverschlüsse<sup>1)</sup></b>								
	Kunststoff	schwarz	A	<b>3SU1900-0FA10-0AA0</b>	<b>3,06</b>	1	1 ST	41J
3SU1900-0FA10-0AA0								
	Metall, matt	sandgrau	A	<b>3SU1930-0FA80-0AA0</b>	<b>3,11</b>	1	1 ST	41J
	Metall, hochglanz	silber	A	<b>3SU1950-0FA80-0AA0</b>	<b>3,57</b>	1	1 ST	41J
3SU1950-0FA80-0AA0								

<sup>1)</sup> Der Blindverschluss wird mit Halter montiert.  
Der Halter kann bereits mit den Modulen vorgerüstet werden.

	Material	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Druckknöpfe, flach</b>								
<b>Für Drucktaster</b>								
	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0FT10-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1900-0FT20-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1900-0FT30-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
		grün	A	<b>3SU1900-0FT40-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1900-0FT50-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
		weiß	B	<b>3SU1900-0FT60-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
3SU1900-0FT20-0AA0								
<b>Für Leuchtdrucktaster</b>								
	Kunststoff	amber	B	<b>3SU1901-0FT00-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1901-0FT20-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1901-0FT30-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1901-0FT40-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1901-0FT50-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
		weiß	A	<b>3SU1901-0FT60-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
		klar	A	<b>3SU1901-0FT70-0AA0</b>	<b>73,20</b>	100	10 ST	41J
3SU1901-0FT30-0AA0								

	Material	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Druckknöpfe, hoch</b>								
<b>Für Drucktaster</b>								
	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0FS10-0AA0</b>	<b>2,75</b>	1	10 ST	41J
		rot	B	<b>3SU1900-0FS20-0AA0</b>	<b>2,75</b>	1	10 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1900-0FS30-0AA0</b>	<b>2,75</b>	1	10 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1900-0FS40-0AA0</b>	<b>2,75</b>	1	10 ST	41J
3SU1900-0FS30-0AA0								
<b>Für Leuchtdrucktaster</b>								
	Kunststoff	rot	B	<b>3SU1901-0FS20-0AA0</b>	<b>2,75</b>	1	10 ST	41J
		gelb	B	<b>3SU1901-0FS30-0AA0</b>	<b>2,75</b>	1	10 ST	41J
		grün	B	<b>3SU1901-0FS40-0AA0</b>	<b>2,75</b>	1	10 ST	41J
		blau	B	<b>3SU1901-0FS50-0AA0</b>	<b>2,75</b>	1	10 ST	41J
		klar	B	<b>3SU1901-0FS70-0AA0</b>	<b>2,75</b>	1	10 ST	41J
3SU1901-0FS40-0AA0								

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT Zubehör

Handhaben

	Material	Schlüssel- nummer	Ausführung der RFID- Codierung	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Schlüssel Ronis</b>										
	Metall	SB30	--	silber	A	<b>3SU1950-0FB80-0AA0</b>	<b>3,59</b>	1	1 ST	41J
		455			B	<b>3SU1950-0FC80-0AA0</b>	<b>3,57</b>	1	1 ST	41J
3SSU1950-0FB80-0AA0										
<b>Schlüssel BKS</b>										
	Metall	S1	--	silber	B	<b>3SU1950-0FD80-0AA0</b>	<b>9,22</b>	1	1 ST	41J
3SSU1950-0FD80-0AA0										
<b>Schlüssel OMR</b>										
	Metall	73038	--	blau	B	<b>3SU1950-0FJ50-0AA0</b>	<b>3,69</b>	1	1 ST	41J
		73037		rot	B	<b>3SU1950-0FK20-0AA0</b>	<b>3,69</b>	1	1 ST	41J
		73034		schwarz	B	<b>3SU1950-0FL10-0AA0</b>	<b>3,69</b>	1	1 ST	41J
		73033		gelb	B	<b>3SU1950-0FM30-0AA0</b>	<b>3,69</b>	1	1 ST	41J
3SSU1950-0FJ50-0AA0										
<b>Schlüssel CES</b>										
	Metall	LSG1	--	silber	B	<b>3SU1950-0FN80-0AA0</b>	<b>6,45</b>	1	1 ST	41J
		SSG 10			A	<b>3SU1950-0FP80-0AA0</b>	<b>6,45</b>	1	1 ST	41J
		VL5			B	<b>3SU1950-0FQ80-0AA0</b>	<b>6,45</b>	1	1 ST	41J
3SSU1950-0FP80-0AA0										
<b>Schlüssel IKON</b>										
	Metall	360012K1	--	silber	B	<b>3SU1950-0FR80-0AA0</b>	<b>9,22</b>	1	1 ST	41J
3SU1950-0FR80-0AA0										
<b>ID Schlüssel ID-Group Individuell</b>										
	Kunststoff	--	individuell codiert, mehr- fach anlernbar	weiß	X	<b>3SU1900-0FU60-0AA0</b>	<b>9,22</b>	1	1 ST	41J
3SU1900-0FU60-0AA0										
<b>ID Schlüssel</b>										
	Kunststoff	--	ID-Group 1	grün	X	<b>3SU1900-0FV40-0AA0</b>	<b>9,22</b>	1	1 ST	41J
			ID-Group 2	gelb	X	<b>3SU1900-0FW30-0AA0</b>	<b>9,22</b>	1	1 ST	41J
			ID-Group 3	rot	X	<b>3SU1900-0FX20-0AA0</b>	<b>9,22</b>	1	1 ST	41J
			ID-Group 4	blau	X	<b>3SU1900-0FY50-0AA0</b>	<b>9,22</b>	1	1 ST	41J
3SU1900-0FV40-0AA0										

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Zubehör

### Gehäuse

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Produktes	Material	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
<b>Verschraubungen</b>								
 <p>3SU1900-0HG10-0AA0</p>	<b>Metrische Verschraubung M20</b> für Gehäuse	Kunststoff	schwarz	A	<b>3SU1900-0HG10-0AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST 41J
	<b>Metrische Verschraubung M25</b> für Gehäuse			B	<b>3SU1900-0HH10-0AA0</b>	<b>7,39</b>	1	1 ST 41J
<b>Für Explosionsschutz (ATEX)</b> Ex-Kategorie II 2D Ex tb IIIC T120 °C Db								
 <p>3SU1900-0HG10-0AA1</p>	<b>Metrische Verschraubung M20</b> für Gehäuse	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0HG10-0AA1</b>	<b>9,45</b>	1	1 ST 41J
	<b>Metrische Verschraubung M25</b> für Gehäuse			B	<b>3SU1900-0HH10-0AA1</b>	<b>9,45</b>	1	1 ST 41J
<b>Verbindungsstücke</b>								
<b>Für Kunststoffgehäuse</b>								
 <p>3SU1900-0HJ10-0AA0</p>	<b>Verbindungsstück M20/M20</b> zum Verbinden von 2 Gehäusen	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0HJ10-0AA0</b>	<b>13,80</b>	1	1 ST 41J
	<b>Verbindungsstück M20/M25</b> zum Verbinden von 2 Gehäusen			B	<b>3SU1900-0HK10-0AA0</b>	<b>13,80</b>	1	1 ST 41J
	<b>Verbindungsstück M25/M25</b> zum Verbinden von 2 Gehäusen			B	<b>3SU1900-0HL10-0AA0</b>	<b>37,80</b>	1	1 ST 41J
<b>Für Metallgehäuse</b>								
 <p>3SU1950-0HJ10-0AA0</p>	<b>Verbindungsstück M20/M20</b> zum Verbinden von 2 Gehäusen	Metall	silber	B	<b>3SU1950-0HJ10-0AA0</b>	<b>19,40</b>	1	1 ST 41J
	<b>Verbindungsstück M20/M25</b> zum Verbinden von 2 Gehäusen			B	<b>3SU1950-0HK10-0AA0</b>	<b>19,40</b>	1	1 ST 41J
	<b>Verbindungsstück M25/M25</b> zum Verbinden von 2 Gehäusen			B	<b>3SU1950-0HL10-0AA0</b>	<b>19,40</b>	1	1 ST 41J

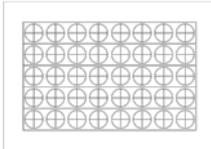
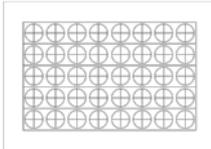
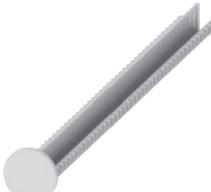
Ausführung des Produktes	Material	Farbe	LK	Durchdringungstechnik	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG		
				Artikel-Nr.				Preis € pro PE	
<b>Adapter für AS-i Profilleitung</b>									
 3SU1900-0HX10-0AA0	Durchdringungstechnik	Kunststoff	schwarz	B	3SU1900-0HX10-0AA0	7,61	1	1 ST	41J
	M20			B			3SU1900-0HY10-0AA0	7,61	1
<b>Adapter für AS-i Steckanschluss</b>									
<b>Für Kunststoffgehäuse</b>									
 3SU1930-0HS10-0AA0	M12-Buchse, 4-polig	Kunststoff	schwarz	B	3SU1930-0HA10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M20			B	3SU1930-0HB10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M12-Stecker, 4-olig			B	3SU1930-0HC10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M20			B	3SU1930-0HD10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M12-Buchse, 5-polig	Kunststoff	schwarz	B	3SU1930-0HP10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M20			B	3SU1930-0HQ10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M12-Stecker, 5-polig			B	3SU1930-0HR10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M20			B	3SU1930-0HS10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
M12-Buchse, 8-polig	Kunststoff	schwarz	B	3SU1930-0HT10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J	
M20			B	3SU1930-0HU10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J	
M12-Stecker, 8-polig			B	3SU1930-0HV10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J	
M20			B	3SU1930-0HW10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J	
<b>Für Metallgehäuse</b>									
 3SU1950-0HA10-0AA0	M12-Buchse, 4-polig	Metall	schwarz	B	3SU1950-0HA10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M20			B	3SU1950-0HB10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M12-Stecker, 4-olig			B	3SU1950-0HC10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M20			B	3SU1950-0HD10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M12-Buchse, 5-polig	Metall	schwarz	B	3SU1950-0HP10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M20			B	3SU1950-0HQ10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M12-Stecker, 5-polig			B	3SU1950-0HR10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
	M20			B	3SU1950-0HS10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J
M12-Buchse, 8-polig	Metall	schwarz	B	3SU1950-0HT10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J	
M20			B	3SU1950-0HU10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J	
M12-Stecker, 8-polig			B	3SU1950-0HV10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J	
M20			B	3SU1950-0HW10-0AA0	36,50	1	1 ST	41J	
<b>Gehäusedeckelüberwachung</b>									
 3SU1900-0HM10-0AA0	<b>Gehäusedeckelüberwachung</b> (Modul mit Verlängerungsstößel)	Kunststoff	schwarz	B	3SU1900-0HM10-0AA0	3,11	1	1 ST	41J

# Drucktaster und Leuchtmelder SIRIUS ACT

## Zubehör

### Sonstiges Zubehör

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung des Produktes	Material	Farbe	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
 3SU1900-0KA10-0AA0	Kunststoff	schwarz	A	<b>3SU1900-0KA10-0AA0</b>	<b>66,60</b>	1	10 ST	41J
 3SU1900-0KC10-0AA0	Kunststoff	weiß	A	<b>3SU1900-0KC10-0AA0</b>	<b>42,70</b>	1	10 ST	41J
 3SU1900-0KD10-0AA0	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0KD10-0AA0</b>	<b>10,—</b>	1	1 ST	41J
 3SU1900-0KE10-0AA0	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0KE10-0AA0</b>	<b>4,74</b>	1	1 ST	41J
 3SU1900-0KF10-0AA0	Kunststoff	schwarz	B	<b>3SU1900-0KF10-0AA0</b>	<b>3,92</b>	1	1 ST	41J
 3SU1900-0KG10-0AA0	Kunststoff	schwarz	A	<b>3SU1900-0KG10-0AA0</b>	<b>1,38</b>	1	1 ST	41J
 3SU1950-0KJ80-0AA0	Metall	silber	A	<b>3SU1950-0KJ80-0AA0</b>	<b>2,30</b>	1	1 ST	41J
 3SU1950-0KB10-0AA0	Metall	silber	A	<b>3SU1950-0KB10-0AA0</b>	<b>3,17</b>	1	1 ST	41J
 3SU1950-0KK80-0AA0	Metall	Silber	B	<b>3SU1950-0KK80-0AA0</b>	<b>8,02</b>	100	50 ST	41J
 3SU1900-0KL10-0AA0	Metall	schwarz	B	<b>3SU1900-0KL10-0AA0</b>	<b>21,—</b>	1	1 ST	41J



16/2	<b>Siemens Industry Training</b>
16/3	<b>Bestellhinweise</b>
16/6	<b>Normen und Approbationen</b>
16/13	<b>Qualitätsmanagement</b>
	<b>Online-Dienste</b>
16/14	Informationen und Bestellmöglichkeiten im Internet und auf DVD
16/15	Informations- und Downloadcenter, Social Media, Mobile Media
16/16	<b>Sachverzeichnis</b>
16/17	<b>Artikelnummern-Verzeichnis inkl. Metallzuschläge</b>
16/19	<b>Metallzuschläge</b>
16/22	<b>Verkaufs- und Lieferbedingungen</b>

## Anhang

### Siemens Industry Training

#### Schneller mehr anwendbares Know-how: Praxistraining vom Hersteller

Siemens Industry Training steht Ihnen bei der Bewältigung Ihrer Aufgaben umfassend zur Seite.

Mit Training vom Marktführer in der Industrie gewinnen Sie an Sicherheit und Souveränität in Ihren Entscheidungen. Gerade wenn es um den optimalen Einsatz von Produkten und die effiziente Nutzung von Anlagen geht. Sie können Defizite bestehender Anlagen beseitigen und teure Fehlplanungen von vornherein ausschließen.



Erstklassiges Know-how macht sich direkt bezahlt: in verkürzten Anlaufzeiten, qualitativ hochwertigen Endprodukten, schnellerer Fehlerbehebung und verringerten Ausfallzeiten. Also in Summe mehr Ertrag und weniger Kosten.

#### Mit Siemens Industry Training mehr erreichen

- Kürzere Zeiten für Inbetriebnahme, Wartung und Service
- Optimierte Produktionsabläufe
- Sichere Projektierung und Inbetriebnahme
- Minimierung von Ausfallzeiten an der Anlage
- Flexibles Anpassen der Anlage an die Markterfordernisse
- Sicherstellen von Qualitätsstandards in der Fertigung
- Größere Zufriedenheit und Motivation der Mitarbeiter
- Kürzere Einarbeitungszeiten bei Technologie- und Personalwechsel

#### Kontakt

Besuchen Sie uns im Internet unter:

[www.siemens.de/sitrain](http://www.siemens.de/sitrain)

oder lassen Sie sich von uns persönlich beraten und fordern Sie unseren aktuellen Trainingskatalog an:

#### Siemens Industry Training Kundenberatung Deutschland:

Tel.: +49 911 895-7575

Fax: +49 911 895-7576

E-Mail: [info@sitrain.com](mailto:info@sitrain.com)

#### Das zeichnet das Siemens Industry Training aus

##### Top-Trainer

Unsere Trainer kommen direkt aus der Praxis und verfügen über umfangreiche didaktische Erfahrungen. Die Kursentwickler haben einen direkten Draht zur Produktentwicklung und geben ihr Wissen direkt an die Trainer weiter.

##### Praxisnähe

Die Praxisnähe der Trainer macht es möglich, Ihnen das theoretische Wissen wirklich plausibel zu machen. Zudem legen wir höchsten Wert auf praktische Übungen, die bis zur Hälfte der Kurszeit einnehmen. Im Arbeitsalltag können Sie das Gelernte also sofort umsetzen. Wir schulen Sie an modernsten, methodisch-didaktisch konzipierten Trainingsgeräten. So trainiert fühlen Sie sich absolut sicher.

##### Lernvielfalt

Mit insgesamt etwa 300 Präsenzkursen schulen wir das gesamte Spektrum der Siemens Industry Produktwelt und das Zusammenwirken der Produkte auf Anlagen.

##### Training maßgeschneidert

Der Weg ist nicht weit. Sie finden uns über 50 mal in Deutschland und weltweit in 62 Ländern. Sie möchten statt einem unserer 300 Kurse ein ganz individuelles Training? Unsere Lösung: Wir schneiden Ihnen das Programm persönlich auf Ihren Bedarf zu. Geschult wird in unseren Trainings-Centern oder bei Ihnen im Betrieb.

##### Die richtige Mischung: Blended Learning

Blended Learning ist die Kombination von verschiedenen Lernmedien und -sequenzen. So kann beispielsweise ein Präsenzkurs in einem Trainings-Center durch Selbstlernprogramme zur Vor- oder Nachbereitung optimal ergänzt werden. Zusatzeffekt: weniger Reisekosten und Ausfallzeiten.



## Wissenswertes zur Katalog News IC 10 N

Die Katalog News IC 10 N enthält alle auswahl- und bestellrelevanten Daten.

### Lieferzeitklasse (LK)

▶ Vorzugstyp	Vorzugstypen sind sofort lieferbare Gerätetypen ab Lager, d. h. innerhalb 24 Stunden auf dem Versandweg.
A 1 oder 2 Arbeitstage	
B 3 bis 5 Arbeitstage	Die Erzeugnisse werden in normalen Bestellungen nach Eingehen Ihres Auftrages in unserer Geschäftsstelle in der Regel innerhalb der angegebenen Lieferzeit geliefert.
C 6 bis 15 Arbeitstage	
D 16 bis 30 Arbeitstage	
X auf Anfrage	In Ausnahmefällen kann die tatsächliche Lieferzeit von der angegebenen abweichen.

Die Lieferzeiten gelten bis Rampe bei Siemens AG (versandfertige Produkte). Die Transportlaufzeiten sind abhängig von Bestimmungsort und der Versandart. Die Standard-Transportlaufzeit für Deutschland beträgt 1 Tag.

Die hier angegebenen Lieferzeitklassen haben den Stand 10/2013. Sie werden ständig optimiert. Die jeweils aktuellen Angaben finden Sie unter [www.siemens.de/sirius/mall](http://www.siemens.de/sirius/mall).

### Preis

Der angegebene Preis in € bezieht sich auf die Preiseinheit (PE).

### Preiseinheit (PE)

Die Preiseinheit legt fest, für wieviele Stück (ST), Satz (SZ) oder Meter (M) der angegebene Preis gilt.

### Packungsgröße (PKG)

Die Packungsgröße gibt die Anzahl, z. B. in Stück, Satz oder Meter, einer Umverpackung an.

Es kann nur die durch die Packungsgröße festgelegte Menge oder ein Vielfaches dieser Menge bestellt werden.

Für Mehrstück- und Mehrwegverpackungen siehe Katalog IC 10, Seite 16/12.

### Preisgruppe (PG)

Jedes Produkt ist einer Preisgruppe zugeordnet.

### Beispiel

#### 3SU1100-0AB30-1FA0

LK: 3 bis 5 Arbeitstage  
Preis: 1 Stück (= PKG) kostet 14,20€  
PG: 41J  
Bestellmenge 1 Stück oder ein Vielfaches davon

#### 3SU1400-1AA10-1BA0

LK: Vorzugstyp  
Preis: 1 Stück (= PKG) kostet 4,85 €  
PG: 41J  
Bestellmenge 1 Stück oder ein Vielfaches davon

#### 3SU1900-0AB71-0AB0

LK: 3 bis 5 Arbeitstage  
Preis: 10 Stück (= PKG) kosten 9,31 €  
(100 Stück kosten 93,10 €)  
PG: 41J  
Bestellmenge 10 Stück oder ein Vielfaches davon

LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*	PG
B	<b>3SU1100-0AB30-1FA0</b>	<b>14,20</b>	1	1 ST	41J
▶	<b>3SU1400-1AA10-1BA0</b>	<b>4,85</b>	1	1 ST	41J
B	<b>3SU1900-0AB71-0AB0</b>	<b>93,10</b>	100	10 ST	41J

### Maßangaben

Alle Maßangaben gelten in mm.

## Anhang

### Bestellhinweise

#### Symbole

In der Katalog News IC 10 N finden Sie die nebenstehend aufgelisteten Symbole und ihre Symbolbezeichnungen.

Diese dienen zusammen mit einer orangen Farbhinterlegung zur Kennzeichnung und Hervorhebung von besonderen Auswahlkriterien.

#### Anschlüsse

Durchdringungstechnik



Federzuganschluss



Stecksockelanschluss (THT)



Schraubanschluss



Push-in-Klemme



## Logistik

### Allgemein

Unser Logistik-Service bietet "Qualität von der Bestellung bis zur Lieferung" in Bezug auf Lieferservice, Kommunikation und Umweltschutz. Dazu setzen wir auf Optimierung der logistischen Abläufe durch kundenorientierte Infrastruktur und DV-maschinelle Auftragsabwicklung.

Unsere Lieferprozesse sind so konzipiert, dass wir den bestätigten Termin im Regelfall nicht überschreiten, sondern zur Optimierung der Gesamtliefersituation (z. B. Aussteuern von Feiertagen, Auftragseingangsspitzen) ggfs. um bis zu 3 Arbeitstage unterschreiten.

Persönliche Betreuung, termingerechte Lieferungen und flächendeckender Transport für Deutschland innerhalb 1 Tages sind uns wichtig.

**Hierzu bieten wir die mit ► gekennzeichneten Vorzugstypen ab Lager an.**

Die DIN-ISO-9001-Zertifizierung und konsequente Qualitätskontrolle sind für uns unabdingbare Voraussetzungen.

Eine DV-maschinelle Bestellabwicklung ist schnell, kostengünstig und fehlerfrei. Falls Sie diese Vorteile nutzen wollen, sprechen Sie uns bitte an.

### Verpackungen, Packungseinheiten

Unsere Geräte- und Versandverpackungen bieten Schutz gegen Staub und mechanische Beschädigungen beim Transport und gewährleisten somit einen einwandfreien Anlieferungszustand der Geräte.

Bei der Auswahl und Gestaltung unserer Verpackungen legen wir Wert auf Umweltverträglichkeit, Wiederverwertbarkeit (z. B. Knüllpapier als Transportschutz in Versandverpackungen bis 32 kg) und vor allem auch auf Abfallvermeidung.

Mit unseren Mehrstück- und Mehrwegverpackungen bieten wir Ihnen differenzierte Verpackungsarten, die zugleich umweltentlastend und speziell auf Ihre Wünsche zugeschnitten sind:

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Weniger Bestellaufwand
- Kostenreduzierung durch sortenreine Verpackung: geringe bzw. keine Entsorgungskosten
- Zeit- und Kosteneinsparung durch geringe Auspackzeiten
- Termingerechte "Just-in-time"-Lieferung direkt an die Montagelinie fördert den Bestandsabbau: Kostenersparnis durch Reduzierung von Lagerflächen
- Schnelle Montage durch Set-Lieferung
- Standardisierte Euro-Norm-Kästen, modulgerecht zur Euro-Palette sind für die meisten Fördersysteme geeignet
- Aktiver Beitrag zum Umweltschutz

Sofern in den Auswahl- und Bestelldaten dieses Katalogs nichts anderes angegeben ist, werden unsere Geräte in individuellen Einzelverpackungen geliefert.

Bei Kleinteilen/Zubehör bieten wir Ihnen kostengünstige Verpackungseinheiten als Standardverpackungen an, die mehr als ein Gerät enthalten, z. B. 5, 10, 50 oder 100 Stück. Es sind unbedingt ganzzahlige Vielfache dieser Mengen zu bestellen, um eine einwandfreie Qualität der Geräte und einen reibungslosen Bestellablauf sicherzustellen.

Die Geräte werden in einem neutralen Karton geliefert. Ein Aufkleber enthält Warnhinweise, das CE-Kennzeichen sowie Gerätebeschreibungen in Deutsch und Englisch.

Neben der Artikelnummer (MLFB) und der Verpackungsmenge wird auch die Artikelnummer der Betriebsanleitungen (Instr.-Order-No.) angegeben, die Sie bei Ihrer Siemens Geschäftsstelle beziehen können (Siemens Ansprechpartner [siehe www.siemens.de/automation/partner](http://www.siemens.de/automation/partner)).

Die Geräte-Artikelnummern sind ferner für die meisten Geräte über den EAN-Barcode zur vereinfachten Bestell- und Lagerlogistik erfassbar.

Die zugehörigen Stammdaten sind bei Ihrer Siemens Geschäftsstelle erhältlich.

## Anhang

### Normen und Approbationen

#### Approbationen, Prüfbescheinigungen, Kennlinien

Eine Übersicht zu den für Produkte der Industriellen Schaltungstechnik verfügbaren Zertifizierungen, sowie weitere technische Dokumentationen finden Sie tagesaktuell im Internet unter der Adresse

[www.siemens.de/sirius/approvals](http://www.siemens.de/sirius/approvals)

Titel	Datum
<b>Zertifikate</b> Explosionschutz, ATEX-EG-Baumusterprüfbescheinigung, PTB EG Baumusterprüfbescheinigung PTB, 2973 für Produkte: 3RB3 mehr>	2012-05-14 ID: 40891327
<b>Zertifikate</b> allgemeine Produktzulassung, CSA, CSA COC 165071-2312514 für Produkte: 3RK1305, 3RK1315, 3RK1325, 3RK1335, 3RK1395 mehr>	2012-05-14 ID: 43891777
<b>Zertifikate</b> allgemeine Produktzulassung, UL, UL M200D, 20120510-E143112 für Produkte: 3RK1355 mehr>	2012-05-14 ID: 40728417
<b>Zertifikate</b> allgemeine Produktzulassung, CSA, CSA COC 1951421, 165071-1951421 für Produkte: 3RW30, 3RW40, 3RA29 mehr>	2012-05-11 ID: 27196409
<b>Zertifikate</b> Schifftau, LRS / Lloyds Register of Shipping, LRS (Lloyds Register of Shipping) Gültig bis 18.08.2011, 96/20052 (E2) für Produkte: 3RA11100B.; 3RA11100C.; 3RA11100D.; 3RA111 mehr>	2012-04-25 ID: 5348254
<b>Zertifikate</b> Schifftau, LRS / Lloyds Register of Shipping, LRS (Lloyds Register of Shipping) valid until 21.11.2011, 06/20047 für Produkte: 3RB2 mehr>	2012-04-25 ID: 25262540
<b>Zertifikate</b> funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit, Baumusterprüfbescheinigung, TÜV (technischer Überwachungsverein)	2012-04-25 ID: 47920168

Produkt Support: Approbationen/Zertifikate

Titel	Datum
<b>Kennlinien</b> Autosekennlinie, NEP560097002000DS02 [934 KB], englisch Überstromauslösekenntlinie class 20 E 0.1 - 0.4 A, für Produkte: 3RA6120-0AB30; 3RA6120-0AE30; 3RA6120-0AP30; mehr>	2008-05-06 ID: 29219949
<b>Kennlinien</b> Autosekennlinie, NEP_560096502000DS02 [938 KB], englisch Überstromauslösekenntlinie class 10 E 0.1 - 0.4 A für Produkte: 3RA6120-0AB30; 3RA6120-0AE30; 3RA6120-0AP30; mehr>	2008-05-06 ID: 29218113
<b>Kennlinien</b> Autosekennlinie, NEP5600971000DS01 [933 KB], englisch Überstromauslösekenntlinie class 20 E 0.32 - 1.25 A für Produkte: 3RA6120-0BB30; 3RA6120-0BE30; 3RA6120-0BP30; mehr>	2008-05-06 ID: 29219940
<b>Kennlinien</b> Autosekennlinie, NEP560096802000DS02 [930 KB], englisch Überstromauslösekenntlinie class 10 E 0.32 - 1.25 A für Produkte: 3RA6120-0BB30; 3RA6120-0BE30; 3RA6120-0BP30; mehr>	2008-05-06 ID: 29218776
<b>Kennlinien</b> Autosekennlinie, NEP560096702000DS02 [931 KB], englisch Überstromauslösekenntlinie class 10 E 1 - 4 A für Produkte: 3RA6120-0CB30; 3RA6120-0CE30; 3RA6120-0CP30; mehr>	2008-05-06 ID: 29218776
<b>Kennlinien</b> Autosekennlinie, NEP5600972000DS01 [963 KB], englisch Überstromauslösekenntlinie class 20 E 1 - 4 A für Produkte: 3RA6120-0CB30; 3RA6120-0CE30; 3RA6120-0CP30; mehr>	2008-09-17 ID: 29218790
<b>Kennlinien</b> Autosekennlinie, NEP5600973000DS01 [877 KB], englisch Überstromauslösekenntlinie class 20 E 3 - 12 A für Produkte: 3RA6120-0DB30; 3RA6120-0DE30; 3RA6120-0DP30; mehr>	2008-05-06 ID: 29219975
<b>Kennlinien</b> Autosekennlinie, NEP560096802000DS02 [881 KB], englisch Überstromauslösekenntlinie class 10 E 3 - 12 A für Produkte: 3RA6120-0DB30; 3RA6120-0DE30; 3RA6120-0DP30; mehr>	2008-05-06 ID: 29218239
<b>Kennlinien</b> Autosekennlinie, NEP560096902000DS02 [873 KB], englisch	2008-05-06

Produkt Support: Kennlinien

#### Sicherheitstechnische Kenngrößen

Innerhalb der folgenden Normen werden auch für elektromechanische Schaltgeräte die sogenannten B10-Werte für die Berechnung der Sicherheitsintegrität bzw. des Sicherheits-Integritätslevels (SIL) in der funktionalen Sicherheit bei hoher bzw. kontinuierlicher Anforderungsrate verlangt:

- IEC 62061 "Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme",
- ISO 13849-1 "Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze".

Es werden Ausfallraten elektromechanischer Komponenten für die Berechnung der Sicherheitsintegrität bzw. des Sicherheits-Integritätslevels (SIL) in der funktionalen Sicherheit wie folgt gefordert:

- bei Fertigungsindustrie in hoher Anforderungsrate (high demand)
- bei Prozessindustrie in niedriger Anforderungsrate (low demand)

Innerhalb der IEC 61511-1 "Funktionale Sicherheit – Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie – Teil 1: Allgemeines, Begriffe, Anforderungen an System, Hardware und Software" sind weitere Anforderungen formuliert.

Die deutschen Fassungen der oben genannten Normen heißen:

- DIN EN 62061 (VDE 0113-50), 2005 + AMD 1:2013, die seit dem 31.12.2005 als EN 62061 unter Maschinenrichtlinie harmonisiert ist;
- DIN EN ISO 13849-1:2008
- DIN EN 61511-1 (VDE 810-1).

Für die Berechnung der Sicherheitsfunktion als Nachweis für die Maschinendokumentation unterstützt Sie das TÜV-geprüfte Safety Evaluation Tool. Sie finden es kostenlos im Internet unter [www.siemens.de/safety-evaluation-tool](http://www.siemens.de/safety-evaluation-tool).

Unter [www.siemens.de/safety-integrated](http://www.siemens.de/safety-integrated) finden Sie auch Funktionsbeispiele mit Berechnungen nach den aktuellen Normen.

#### Begriffe Definitionen

$\lambda(t) dt$  ist die Wahrscheinlichkeit, dass eine bis zum bestimmten Zeitpunkt  $t$  nicht ausgefallene Einheit im nachfolgenden Intervall  $(t; t+dt)$  ausfällt.

Ausfallraten haben die Dimension 1/Zeiteinheit, z. B. 1/h. Ausfallraten für Bauelemente werden oft in FIT (failures in time unit) angegeben: 1 FIT entspricht  $10^{-9}/h$ .

Aus der Ausfallrate ergibt sich eine (mathematische) Verteilungsfunktion der Ausfallwahrscheinlichkeit mit:

$$F(t) = 1 - \exp(-\lambda t), \text{ mit } \lambda \text{ als konstante Ausfallrate}$$

- Den Mittelwert dieser Exponentialverteilung bezeichnet man auch:
  - bei nicht Instand zu setzenden (irreparablen) Komponenten als "mittlere Lebensdauer MTTF" (Mean Time To Failure; 63,2 % der Komponenten fallen bis zur mittleren Lebensdauer MTTF aus);
  - bei Instand zu setzenden (reparablen) Komponenten als "mittlere Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen MTBF" (Mean operating Time Between Failures).
- $MTTF = 1/\lambda$   
(die MTTF ist ein statistischer Mittelwert, jedoch keine garantierte Lebensdauer).

Elektromechanische Komponenten stellen häufig nicht Instand zu setzende (nicht reparierbare) Komponenten dar. Im Allgemeinen ändert sich die Ausfallrate von Betrachtungseinheiten mit dem Lebensalter.

## Normen und Approbationen

Der B10-Wert für verschleißbehaftete Geräte wird in Anzahl Schaltspiele ausgedrückt:

- dies ist die Anzahl der Schaltspiele bei der im Laufe eines Lebensdauerversuchs 10 % der Prüflinge ausgefallen sind (oder: Anzahl Betätigungszyklen, nach denen 10 % der Geräte ausgefallen sind).

Für die niedrige Anforderungsrate (vorwiegend in der Prozessindustrie) wird nicht der B10-Wert, sondern die Ausfallrate zur Bestimmung der Ausfallwahrscheinlichkeit verwendet.

#### Standard B10-Werte (bei hoher Anforderungsrate)

Mit Hilfe des B10-Wertes kann der Anwender dann mit einer vereinfachten Formel (siehe Abschnitt 6.7.8.2.1 der DIN EN 62061) die gesamte Ausfallrate einer elektromechanischen Komponente berechnen:

$$\lambda = 0,1 \times C / B10$$

mit C = Betätigungszyklus pro Stunde (Operating Cycle). C ist eine Angabe des Anwenders.

Die Ausfallrate setzt sich aus ungefährlichen ( $\lambda_S$ )- und gefahrbringenden ( $\lambda_D$ )-Ausfällen zusammen:

$$\lambda = \lambda_S + \lambda_D$$

oder

$$\lambda_D = [\text{Anteil gefahrbringender Ausfälle in \%}] \times \lambda$$

$$\lambda_S = [\text{Anteil ungefährliche Ausfälle in \%}] \times \lambda$$

Die Ausfallrate der gefahrbringenden Ausfälle  $\lambda_D$  der eingesetzten Komponente wird für die weiteren Berechnungen benötigt.

In der folgenden Tabelle sind die Standard B10-Werte und der Anteil gefahrbringender Ausfälle für SIRIUS Produktgruppen bei hoher Anforderungsrate aufgelistet.

#### Standard B10-Werte bei hoher Anforderungsrate

SIRIUS ACT Produktgruppe (elektromechanische Komponenten)	Standard B10-Wert <sup>1)</sup> (Schaltspiele)	Anteil gefahrbringender Ausfälle
3SU1 NOT-HALT-Pilzdrucktaster (mit zwangsöffnenden Kontakten)	100 000	20 %
3SU1 Drucktaster (nicht verrastend, mit zwangsöffnenden Kontakten)	10 000 000	20 %

<sup>1)</sup> Nur unter den, in den technischen Daten angegebenen, Bedingungen gültig.

Der in der DIN EN ISO 13849-1:2008 verwendete B10<sub>d</sub>-Wert wird wie folgt ermittelt:

$$B10_d = \frac{B10}{\text{Anteil gefahrbringender Ausfälle}}$$

#### Berechnungsbeispiel

Eine Schutztür wird mit einem Positionsschalter mit getrenntem Betätiger überwacht.

Diese Schutztür wird 4 mal pro Stunde geöffnet.

Die gesamte Ausfallrate des Positionsschalters lautet:

$$\lambda = 0,1 \cdot C / B10 \text{ [Ausfälle/h]}$$

$$\lambda = 0,1 \cdot 4 / 1000000 = 4 \cdot 10^{-7} \text{ [Ausfälle/h]}$$

Die gefahrbringende Ausfallrate errechnet sich mit:

$$\lambda_D = 20 \% \text{ von } \lambda = 0,2 \cdot 4 \cdot 10^{-7} \text{ [Ausfälle/h]}$$

$$\lambda_D = 8 \cdot 10^{-8} \text{ [Ausfälle/h]}$$

#### Standard Ausfallraten (bei niedriger Anforderungsrate)

Aufgrund der Ausfallraten kann die durchschnittliche Wahrscheinlichkeit für das Versagen bei Anforderung PFD<sub>avg</sub> (probability of failure on demand) einer PLT-Schutzeinrichtung berechnet werden.

Es wird dabei von einer sogenannten niedrigen Anforderungsrate ausgegangen, wobei die Anforderungsrate an das sicherheitsbezogene System nicht mehr als einmal pro Jahr beträgt.

Für elektromechanische Komponenten ist zur Aufdeckung passiver Fehler eine jährlich durchzuführende Wiederholungsprüfung zu empfehlen.

Für den speziellen Anwendungsfall kann durch entsprechende Lösungen (z. B. mehrkanalige Ausführung usw.) und in Absprache mit der abnehmenden Institution (z. B. TÜV, Behörde usw.) eine Verlängerung der Prüfintervalle festgelegt werden.

In der folgenden Tabelle sind die Standard-Ausfallraten und der Anteil gefahrbringender Ausfälle für SIRIUS Produktgruppen bei niedriger Anforderungsrate aufgelistet.

Standard-Ausfallraten bei niedriger Anforderungsrate		
SIRIUS Produktgruppe (elektromechanische Komponenten)	Standard Ausfallrate (in FIT) <sup>1)</sup>	Anteil gefahrbringender Ausfälle <sup>2)</sup>
3SU1 NOT-HALT-Pilzdrucktaster (mit zwangsöffnenden Kontakten)	100	20 %
3SU1 Drucktaster (nicht verrastend, mit zwangsöffnenden Kontakten)	100	20 %

<sup>1)</sup> Die Angabe der Ausfallraten in der Tabelle wurde auf 100 FIT begrenzt.

## Anhang

## Normen und Approbationen

## Bestimmungen

IEC	DIN EN	Titel
60947-1 60947-2 60947-3	60947-1 60947-2 60947-3	Niederspannungs-Schaltgeräte: Allgemeine Festlegungen • Leistungsschalter • Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten
60947-4-1 60947-4-2 60947-4-3	60947-4-1 60947-4-2 60947-4-3	• Schütze und Motorstarter: Elektromechanische Schütze und Motorstarter • Schütze und Motorstarter: Halbleiter-Motor-Steuergeräte und -Starter, Sanftstarter • Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für nicht motorische Lasten für Wechselspannung
60947-5-1 60947-5-2 60947-5-3 60947-5-5 60947-5-6	60947-5-1 60947-5-2 60947-5-3 60947-5-5 60947-5-6	• Steuergeräte und Schaltelemente: Elektromechanische Steuergeräte • Steuergeräte und Schaltelemente: Näherungsschalter • Näherungsschalter (bestimmtes Verhalten unter Fehlerbedingungen) • NOT-AUS-Geräte mit mechanischer Verrastfunktion • Steuergeräte und Schaltelemente - Gleichstrom-Schnittstelle für Näherungssensoren und Schaltverstärker (NAMUR)
60947-5-7 60947-5-8 60947-5-9	60947-5-7 60947-5-8 60947-5-9	• Anforderung an Näherungssensoren mit Analogausgang • Drei-Stellungs-Zustimmungsschalter • Durchflussmengenschalter
60947-6-1 60947-6-2	60947-6-1 60947-6-2	• Mehrfunktions-Schaltgeräte: Netzumschalter • Mehrfunktions-Schaltgeräte: Steuer- und Schutz-Schaltgeräte (CPS)
60947-7-1 60947-7-2 60947-7-3 60947-7-4	60947-7-1 60947-7-2 60947-7-3 --	• Hilfseinrichtungen: Reihenklammen für Kupferleiter • Hilfseinrichtungen: Schutzleiter-Reihenklammen für Kupferleiter • Hilfseinrichtungen: Sicherheitsanforderungen für Reihenklammen • Hilfseinrichtungen: Leiterplatten-Anschlussklammen für Kupferleiter
60947-8	60947-8	• Auslösegeräte für den eingebauten therm. Schutz (PTC) von rotierenden elektr. Maschinen
62026-2	50295	• Aktuator-Sensor-Interface (AS-i)
60269-1 60269-4	60269-1 60269-4	Niederspannungssicherungen: Allgemeine Anforderungen Niederspannungssicherungen: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungseinsätze zum Schutz von Halbleiter-Bauelementen
60050-441	--	Internationales Wörterbuch/Schaltanlagen und/oder Schaltgeräte sowie Sicherungen
61439-1 61439-2 61439-3 61439-4 61439-5 61439-6 --	61439-1 61439-2 61439-3 61439-4 61439-5 61439-6 50274	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Allgemeine Festlegungen Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Energie-Schaltgerätekombinationen Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Besondere Anforderungen für Baustromverteiler Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 6: Schienenverteilersysteme Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Schutz gegen elektrischen Schlag - Schutz gegen unabsichtliches direktes Berühren gefährlicher aktiver Teile
61140	61140	Schutz gegen elektrischen Schlag - Gemeinsame Anforderungen für Anlagen und Betriebsmittel
60664-1	60664-1	Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen; Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen
60204-1 -- 60079-14	60204-1 50178 60079-14	Elektrische Ausrüstung von Maschinen: Allgemeine Anforderungen Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln Elektrische Anlagen für gasexplosionsgefährdete Bereiche Errichtung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen (ausgenommen Grubenbaue)
60079-2	60079-2	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 2: Überdruckkapselung M "p"
61810-1	61810-1	Elektromechanische Elementarrelais (elektromechanische Schaltrelais ohne festgelegtem Zeitverhalten); Allgemeine Anforderungen
61812-1	61812-1	Relais mit festgelegtem Zeitverhalten (Zeitrelais) für industrielle Anwendungen - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen
60999-1	60999-1	Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter; Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm <sup>2</sup> bis einschließlich 35 mm <sup>2</sup>
60999-2	60999-2	Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter; Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen: Besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter über 35 mm <sup>2</sup> bis einschließlich 300 mm <sup>2</sup>
61000-4-1	61000-4-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Teil 4-1: Prüf- und Messverfahren; - Übersicht über die Reihe IEC 61000-4
61000-6-2 61000-6-3	61000-6-2 61000-6-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Fachgrundnorm Störfestigkeit für Industriebereiche Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Fachgrundnorm Störaussendung im Wohnbereich, in Geschäfts- und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben
61000-6-4	61000-6-4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Fachgrundnorm Störaussendung im Industriebereich
61869-1	61869-1	Messwandler: Allgemeine Anforderungen
61869-2	61869-2	Messwandler: Zusätzliche Anforderungen für Stromwandler

## Normen und Approbationen

UL	CSA C22.2	ASME	JIS	Titel
508	--	--	--	Industrial Control Equipment
60947-1	No. 60947-1	--	--	Low Voltage Switchgear and Controlgear - Part 1: General Rules
60947-4-1A	No. 60947-4-1	--	--	Low Voltage Switchgear and Controlgear - Part 4-1: Contactor and Motor Starters - Electromechanical Contactors and Motor Starters
60947-4-2	No. 60947-4-2	--	--	Low Voltage Switchgear and Controlgear - Part 4-2: Contactors and Motor Starters - AC Semiconductor Motor Controllers and Starters
60947-5-1	No. 60947-5-1	--	--	Low Voltage Switchgear and Controlgear - Part 5-1: Control Circuit Devices and Switching Elements - Electromechanical Control Circuit
489	No. 5	--	--	Molded Case Circuit-Breakers, Molded Case Switches, and Circuit-Breaker Enclosures
1012	--	--	--	Power units other than CLASS 2
1059	--	--	--	Terminal Blocks
486A-486B	--	--	--	Wire Connectors
486E	--	--	--	Equipment wiring Terminals for Use with Aluminium and/or Copper Conductors
50	--	--	--	Enclosures for Electrical Equipment. Non-Environmental considerations
50E	--	--	--	Enclosures for Electrical Equipment - Environmental considerations
--	No. 14	--	--	Industrial Control Equipment
--	No. 107-1	--	--	General Use Power Supplies
--	--	A17.5 / CSA B 44.1	--	Elevator and Escalator Electrical Equipment
--	--	--	C 8201-4-1	Low-Voltage Switchgear and Controlgear; Contactors and Motor-Starters

## Approbationsgepflogenheiten einzelner Länder

Siemens-Niederspannungsgeräte sind auf der Grundlage der VDE-Bestimmungen, DIN-Normen, IEC-Publikationen und Europäischen Normen, UL-, CSA-Standards entwickelt, gebaut und geprüft. Die den Geräten zugeordneten Normen sind in den einzelnen Katalogteilen aufgeführt.

Bei der Konstruktion der Geräte wurden – soweit wirtschaftlich vertretbar – neben den einschlägigen VDE-, EN- und IEC-Bestimmungen auch die Forderungen der verschiedenen Landesbestimmungen berücksichtigt, um die Geräte weitestgehend in Normalausführung weltweit einsetzen zu können.

In einigen Ländern besteht für bestimmte Niederspannungsgeräte Approbationspflicht (siehe untenstehende Tabelle). Je nach Markterfordernissen wurden für die Geräte von den autorisierten Prüfstellen Zulassungen eingeholt bzw. beantragt.

In einigen Fällen sind von CSA für Kanada und von UL für die USA nur Geräte in Sonderausführung zugelassen. In den einzelnen Teilen dieses Katalogs sind derartige Sonderausführungen getrennt von den Geräten in Normalausführung aufgeführt.

Bei diesen Geräten sind teilweise Begrenzungen der maximal zulässigen Spannungen, Ströme und Nennleistungen oder besondere Zulassungen und z. T. Kennzeichnungen erforderlich.

Für den Einsatz der Geräte in Schiffsanlagen sind außerdem die Vorschriften der Schiffsklassifikationsgesellschaften zu beachten (siehe untenstehende Tabelle). Diese fordern z. T. Typprüfungen der Geräte, für die dann eine Approbation erteilt wird.

## Prüfbehörden, Approbations-Kennzeichen und Approbationspflicht

Land	Kanada <sup>1)</sup>	USA <sup>1)</sup>	China	Russland / Weißrussland / Kasachstan
<b>Staatlich beauftragte oder private, staatlich anerkannte Prüfbehörde</b>	CSA UL (USA)	UL	CQC	staatliche Anordnung / TR
<b>Prüfzeichen</b>	 c  c  c  US c  US	  c  US c  US		
<b>Approbationspflicht</b>	+	+	+	+
<b>Bemerkungen</b>	UL und CSA sind autorisiert Approbationen nach kanadischen bzw. US-amerikanischen Vorschriften zu erteilen. Achtung, diese Genehmigungen werden oft nicht anerkannt und müssen durch zusätzliche Approbationen der nationalen Prüfstelle abgedeckt werden.		CCC	Zollunion

Weitere Informationen zu den Approbationszeichen siehe Seite 16/12.

<sup>1)</sup> Registrier-Nummern und Aktenzeichen der Zulassungen siehe [www.siemens.de/sirius/support](http://www.siemens.de/sirius/support), dann "Produkt Support" anwählen.

## Schiffsklassifikationsgesellschaften

Land	Deutschland	Großbritannien	Frankreich	Norwegen	GUS	Italien	Polen	USA
<b>Name</b>	Germanischer Lloyd	Lloyds Register of Shipping	Bureau Veritas	Det Norske Veritas	Russian Maritime Register of Shipping	Registro Italiano Navale	Polski Rejestr Statków	American Bureau of Shipping
<b>Kurzzeichen</b>	GL <sup>1)</sup>	LRS	BV	DNV <sup>1)</sup>	RMRS	RINA	PRS	ABS

<sup>1)</sup> DNV und GL haben fusioniert und nennen sich DNV/GL Group.

## Anhang

### Normen und Approbationen

#### CE-Kennzeichnung

Der Hersteller von Produkten, die in den Geltungsbereich der aufgeführten EG-Richtlinien fallen, muss eine CE-Kennzeichnung auf den Produkten, den Betriebsanleitungen oder den Verpackungen anbringen.

Mit der Anbringung der CE-Kennzeichnung wird die Übereinstimmung der Produkte mit den entsprechenden, grundlegenden Anforderungen aller für das Produkt zutreffenden Richtlinien bestätigt. Die Kennzeichnung ist zwingende Voraussetzung für das In-Verkehrbringen der Erzeugnisse in der gesamten EU.

Alle Produkte des Kataloges sind konform mit den jeweils erforderlichen EG-Richtlinien und haben das CE-Kennzeichen .

- Niederspannungs-Richtlinie
- EMV-Richtlinie
- Maschinen-Richtlinie
- Ex-Schutz-Richtlinie

#### ALPHA/LOVAG

Die Siemens AG ist Mitglied im ALPHA-Gremium von "ALPHA im VDE".

Die Eigenverantwortung der Hersteller und die Absicherung hoher Produktqualität wird von "ALPHA im VDE" gefördert durch unterstützende Verfahrensrichtlinien für die Prüfung der Geräte nach geltenden Normen.

Bei Erfüllung bestimmter Voraussetzungen stellt "ALPHA im VDE" im Bedarfsfall auch anerkannte Produktzertifikate aus. "ALPHA im VDE" wirkt außerdem als Mitglied bei LOVAG auf die internationale Anerkennung der Konformitätserklärungen und Zertifikate hin.

In LOVAG (Low Voltage Agreement Group) arbeiten internationale Fachleute aus Zertifizierungsstellen und Industrie zusammen, um ein einheitliches europäisches Zertifikat zu schaffen.

#### Liste der LOVAG-Mitglieder

SGS BELGIUM NV	Belgien
Division SGS CEBEC	
ALPHA im VDE	Deutschland
ASEFA	Frankreich
ACAE	Italien
IMQ S.p.A	
Intertek Semko AB	Schweden
APPLUS + CTC	Spanien



#### Unfallverhütung

Für einige Geräte in sicherheitstechnischen Steuerungen liegen Prüfzeugnisse und Genehmigungen von IFA-Institut für Arbeitsschutz der DGVU, SUVA (Schweizerische Unfallversicherungsanstalt), BG ETEM (Berufsgenossenschaft für Energie, Textil, Elektro, Medienerzeugnisse) und VDE vor. Einzelheiten [siehe jeweilige Produktbeschreibung](#).

## Ex-Schutz-Zertifizierung für Schaltgeräte SIRIUS

Motorschutzgeräte, die einen im Ex-Bereich stehenden Motor vor Überlast schützen, müssen besonderen Anforderungen entsprechen. Diese Anforderungen sind in folgenden Normen festgelegt:

- DIN EN 60079-0
- DIN EN 60079-1
- DIN EN 60079-7
- DIN EN 60079-14
- DIN EN 60079-17
- DIN EN 60947-1
- DIN EN 60947-4-1
- DIN EN 60947-5-1
- DIN EN 60947-8

### Zertifizierung

Am 1. Juli 2013 hat eine neue Ära im Explosionsschutz begonnen. Seitdem dürfen innerhalb der Europäischen Union für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereichen nur noch nach der Richtlinie 94/9/EG zertifizierte Geräte und Schutzsysteme in den Verkehr gebracht werden.

Nur noch Motorschutzgeräte, die nach den oben genannten Normen gebaut sind und eine Konformitätserklärung des Herstellers auf Basis einer Baumusterprüfbescheinigung besitzen, dürfen in den EU-Mitgliedsstaaten in den Verkehr gebracht werden.

Dabei unterliegt auch das QM-System des Herstellers bestimmten Anforderungen und es muss ein "QM-Zertifikat" einer benannten Stelle für den Hersteller vorliegen.

### Zertifizierung des QM-Systems

Mit der Nummer der DEKRA EXAM GmbH<sup>1)</sup> BV5 11 ATEX ZQS/E111 wurde von der DEKRA EXAM GmbH<sup>1)</sup> ein Zertifikat über die Anerkennung der Qualitätssicherung Produktion gemäß Richtlinie 94/9/EG ausgestellt.

Dieses Zertifikat gilt für die Gerätegruppen I und II und die Kategorien M2 und 2: Sicherheits-, Steuer- und Regeleinrichtungen für elektrische Betriebsmittel.

### Zertifikate

Für die Motorschutzgeräte 3RV, 3RU, 3RB, 3UF, 3RN und 3RW stehen entsprechende Konformitätserklärungen und Baumusterprüfbescheinigungen der Kategorie 2D, 2G und teilweise M2 zur Verfügung und können bei Bedarf abgefordert werden.

Konformitätserklärungen und Baumusterprüfbescheinigungen können Sie sich unter [www.siemens.de/sirius/support](http://www.siemens.de/sirius/support) anzeigen lassen bzw. herunterladen.

Weitere Informationen zu industrieller Schalttechnik für Anwendungen in explosionsgeschützten Bereichen finden Sie unter [www.siemens.de/sirius/atex](http://www.siemens.de/sirius/atex).

## Zertifikat der AS-International Association für AS-Interface-Produkte

Die AS-Interface Produkte sind von der AS-International Association geprüft und zertifiziert. Die Produkte wurden nach Prüfverfahren in einem akkreditierten Testlabor getestet.

The screenshot shows the Siemens Industry Online Support interface. The search filters are set to 'Industrielle Schalttechnik'. The search results table is as follows:

Titel	Datum
Zertifikate Explosionschutz, ATEX-EG-Baumusterprüfbescheinigung, PTB EG Baumusterprüfbescheinigung PTB, 2973 für Produkte: 3RB3 mehr>>	2012-05-14 ID: 40591327
Zertifikate allgemeine Produktzulassung, CSA, CSA COC 165071-2312514 für Produkte: 3RK1305, 3RK1316, 3RK1325, 3RK1335, 3RK1395 mehr>>	2012-05-14 ID: 43891777
Zertifikate allgemeine Produktzulassung, UL, UL M2000, 20120510-E143112	2012-05-14 ID: 40779417

### Auswahlbox

The screenshot shows the details of a certificate selected from the search results. The information is as follows:

- Zertifikatnummer:** 2973
- Zertifikatsname:** Explosionschutz, ATEX-EG-Baumusterprüfbescheinigung, PTB
- Zertifikat-Art:** Explosionschutz
- Zertifikat:** ATEX-EG-Baumusterprüfbescheinigung
- Zulassungsstelle:** PTB
- Land:** Belgien, Dänemark, Deutschland, Bulgarien, Estland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Niederlande, Österreich, Polen, Schweden, Griechenland, Tschechien, Ungarn, Island, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Portugal, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Zypern
- Beschreibung / Thema:** Mehrsprachig
- Sprache:** Mehrsprachig

Buttons for 'Anzeigen' and 'Download (1724 KB)' are visible. Below the details, there are options to 'Dieser Artikel... hat mir gefallen' or 'hat mir nicht gefallen', and links for 'Link kopieren', 'Anregung zum Beitrag', and 'Beitrag versenden'.

Zertifikatsbeschreibung mit Anzeige- und Download-Möglichkeit

### Kennzeichnung

Alle Geräte müssen gemäß ATEX-Richtlinie gekennzeichnet sein. Das ATEX-Kennzeichen enthält die Gerätegruppe, den Zulassungsbereich, die Nummer der zertifizierenden Stelle und andere technische Angaben, die in der Typprüfung ermittelt wurden.

<sup>1)</sup> DEKRA EXAM GmbH  
Die Zertifizierungsstelle der "DEKRA EXAM GmbH", benannte Stelle Nr. 0158 gemäß Artikel 9 der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994, bescheinigt, das Siemens Amberg und Cham ein Qualitätssicherungssystem für die Produktion unterhält, das dem Anhang IV dieser Richtlinie genügt.

## Anhang

### Normen und Approbationen

#### Besondere Bestimmungen für USA und Kanada

Das Verlegen der Zuleitungen wird in Kanada und in den USA besonders an Bearbeitungs- und Verarbeitungsmaschinen mit gummiisolierten Leitungen in starkwandigen Stahlrohren, die etwa dem Gas- oder Wasserleitungsrohr entsprechen, vorgekommen.

Das Rohrsystem muss vollkommen dicht und elektrisch leitend sein (besondere Muffen, Winkelstücke). Da es auch zur Erdung bestimmt ist, müssen die mit Gewinde ausgerüsteten Leitungseinführungen der gekapselten Geräte mit Metall-Übergangsstutzen von PG- oder metrisches Gewinde auf Rohrgewinde versehen sein. Die erforderlichen Übergangsstutzen sind bei den Geräten jeweils als Zubehör angegeben und, falls nicht anders vermerkt, getrennt zu bestellen.

Niederspannungsgeräte für Hilfsstromkreise (z. B. Hilfsschütze, Befehls- und Meldegeräte und Hilfsstromschalter/Hilfsschaltglieder allgemein) werden meistens nur für **"Heavy Duty"** oder **"Standard Duty"** von CSA und UL zugelassen und mit diesen Angaben neben der max. zulässigen Spannung bzw. mit Kurzzeichen gekennzeichnet.

Die Kurzzeichen sind mit IEC 60947-5-1 Annex 1 Tabelle A.1 harmonisiert und entsprechen den angegebenen Einsatzkategorien.

Im Katalog ist bei verschiedenen Geräten angegeben, dass die Hilfsstromschalter/Hilfsschaltglieder ab einer bestimmten Spannung nur bei gleicher Polarität verwendet werden dürfen. Das bedeutet, dass die Eingangsklemmen nur am gleichen Pol der Steuerspannung liegen dürfen. Z. B. "AC 600 V above AC 300 V same polarity", d. h. über AC 300 V bis AC 600 V nur für gleiche Polarität.

#### Unterscheidungsmerkmale bei UL-Genehmigungen (für USA und Kanada)

Recognized Component	Listed Product
Geräte werden auf dem Typenschild mit der "UL-Recognition Mark" gekennzeichnet: USA:  c  US Kanada: c  c  US	Geräte werden auf dem Typenschild mit der "UL-Listing Mark" gekennzeichnet z. B. USA:  LISTED XXX Kanada: c  LISTED XXX IND. CONT. EQ. IND. CONT. EQ. (XXX steht für: UL-Control-Assign-Number)
Geräte als Bausteine zugelassen für "factory wiring", darunter wird verstanden: Geräte für den Einbau in Steuerungen, die werkseitig, in Werkstätten oder anderweitig von fachlich geschultem Personal komplett, <b>den Einsatzbedingungen entsprechend</b> , ausgewählt, montiert, verdrahtet und geprüft werden.	Geräte zugelassen für "field wiring", darunter wird verstanden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geräte für den Einbau in Steuerungen, die werkseitig, in Werkstätten oder anderweitig von fachlich geschultem Personal komplett verdrahtet werden.</li> <li>• Einzelgeräte für den Stückverkauf in USA/Kanada genehmigt.</li> </ul>
Sind Geräte als "Listed Product"  oder c  zugelassen, ist die Genehmigung als "Recognized Component"  bzw. c  mit abgedeckt.	

Weitere Informationen zu UL und CSA [siehe Seite 16/9](#).

#### Besondere Bestimmungen für Russland, Australien und China

##### EAC-Genehmigung für Russland/Weißrussland/Kasachstan



EAC-Zeichen (neu)



GOST-Zeichen (alt)

Seit 15.02.2013 haben sich Russland, Kasachstan und Weißrussland zu der Zollunion EAC zusammengeschlossen. Für den Vertrieb in Russland ist für alle Produkte eine EAC-Genehmigung erforderlich, welche das GOST-Zeichen ablöst.

Diese Zollbescheinigungen müssen für alle Geräte bei Lieferung in die Zollunion vorliegen.

Die Voraussichtliche Übergangsfrist, in welcher das GOST-Zeichen noch gilt, endet am 15.03.2015.

##### C-Tick-Zulassung für Australien



RMC-Zeichen (neu)



C-Tick-Zeichen (alt)

Für den Vertrieb unserer elektronischen Geräte in Australien ist die RMC-Zulassung erforderlich. Elektronische Geräte müssen in Australien den EMV-Unbedenklichkeitsnachweis erbringen, ähnlich der CE-Kennzeichnung nach der EMV-Richtlinie in der EU, und die Geräte müssen mit dem "C-Tick" gekennzeichnet werden. Diese Anforderungen sind seit 1.10.1999 in Kraft.

Seit 01.03.2013 gibt es das RMC-Zeichen. Die Übergangsfrist, in welcher das alte C-Tick-Zeichen noch gilt, beträgt drei Jahre.

### Qualitätsmanagement

Das Qualitätsmanagementsystem der Business Unit "Control Products" in der Division "Digital Factory" erfüllt die Forderungen der internationalen Norm DIN EN ISO 9001.

Die in diesem Katalog aufgeführten Produkte und Systeme werden unter Anwendung eines zertifizierten Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001 entwickelt, hergestellt und vertrieben. Die Zertifikate sind in allen IQ Net-Ländern anerkannt.

### Zertifikate

Informationen zu verfügbaren Zertifizierungen des Qualitätsmanagementsystems für Produkte der Industriellen Schalttechnik finden Sie im Internet unter der Adresse:

[www.siemens.de/systemzertifikate/cp](http://www.siemens.de/systemzertifikate/cp)

System	Zertifizierung	Standorte	Sprachen		
Qualitätsmanagement	ISO 9001	Amburg	DE EN CZ		
		Oran			
		Erlangen			
		Essen			
		Furt			
		Hannover			
		Karlsruhe			
		Stuttgart			
		Tübingen			
		Tulsa			
Qualitätsmanagement	ISO 9001	Bullington	EN		
		Cabinda	EN PT		
		Quedlinburg	EN ES		
		Huomeng	EN		
		Kalua	EN		
		Karbi	EN		
		Masaru	EN		
		Sao Paulo	EN		
		Suzhou	DE EN QV		
		Tarbi	EN QV		
Qualitätsmanagement	ISO 9001	Wheat Chicago	EN		
		Zastrow	EN		
		Umweltmanagement	ISO 14001	Amburg	DE EN CZ
				Oran	
				Erlangen	
				Essen	
				Furt	
				Hannover	
				Karlsruhe	
				Tübingen	
Tulsa					
Umweltmanagement	ISO 14001			Bullington	EN
		Cabinda	EN PT		
		Quedlinburg	EN ES		
		Kalua	EN		
		Karlsruhe	DE EN FR		
		Karbi	EN		
		Sao Paulo	EN		
		Masaru	EN		
		Suzhou	EN QV		
		Wheat Chicago	EN		
Health and Safety	OHSAS 18001	Amburg	DE EN CZ		
		Oran			
		Erlangen			
		Essen			
		Furt			
		Hannover			
		Karlsruhe			
		Tübingen			
		Tulsa			
		Health and Safety	OHSAS 18001	Bullington	EN
Cabinda	EN PT				
Dalau	EN				

## Anhang Online-Dienste

### Informationen und Bestellmöglichkeiten im Internet und auf DVD

#### Industrielle Schalttechnik



Produktunterstützung ist für uns ebenso wichtig wie unsere Produkte und Systeme.

Wir bieten Ihnen im Internet ein vielseitiges Angebot zur Industriellen Schalttechnik SIRIUS, wie zum Beispiel

- Übersicht des gesamten Produktportfolios
  - Immer auf dem Laufenden mit Newsletter, Podcast, Blog und Twitter
  - Zugang zu interessanten Videos auf dem YouTube-Kanal
  - Kontakt zu Ansprechpartnern in über 190 Ländern
  - Betriebsanleitungen und Handbücher zum direkten Download
- und vieles mehr – komfortabel und leicht zugänglich, unter der Adresse:

[www.siemens.de/sirius](http://www.siemens.de/sirius)

#### Produktauswahl mit dem interaktiven Katalog CA 01 der Automatisierungs- und Antriebstechnik



Ausführliche Informationen zusammen mit komfortablen interaktiven Funktionen:

Der interaktive Katalog CA 01 vermittelt mit über 80 000 Produkten einen umfassenden Überblick über das Angebot von Siemens Industry Automation und Drive Technologies.

Hier finden Sie alles, was Sie zum Lösen von Aufgaben der Automatisierungs-, Schalt-, Installations- und Antriebstechnik benötigen. Alle Informationen sind in eine Oberfläche eingebunden, die das Arbeiten leicht und intuitiv von der Hand gehen lässt.

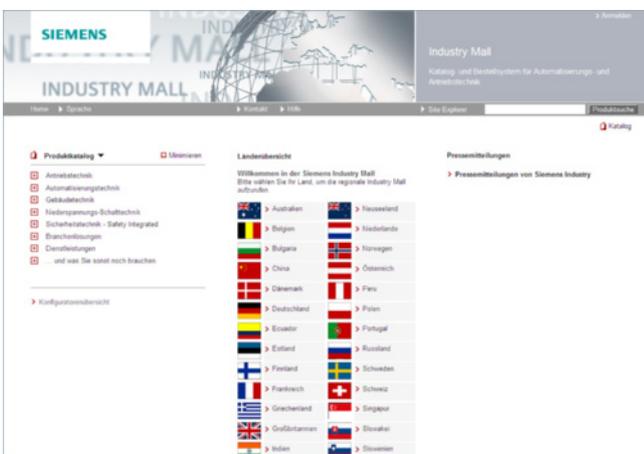
Bestellen können Sie nach erfolgter Auswahl auf Knopfdruck per Fax oder per Online-Anbindung.

Informationen zum interaktiven Katalog CA 01 finden Sie im Internet unter

[www.siemens.de/automation/ca01](http://www.siemens.de/automation/ca01)

oder auf DVD.

#### Einfache Auswahl und Bestellung in der Industry Mall



Die Industry Mall ist die elektronische Bestellplattform der Siemens AG im Internet. Hier haben Sie den Online-Zugriff auf ein umfangreiches Produktspektrum, welches informativ und übersichtlich vorgestellt wird.

Der Datenaustausch über EDIFACT ermöglicht die gesamte Abwicklung von der Auswahl über die Bestellung bis hin zur Verfolgung des Auftrags (Tracking und Tracing). Verfügbarkeitsprüfung, kundenindividuelle Rabattierung und Angebotserstellung sind ebenfalls möglich.

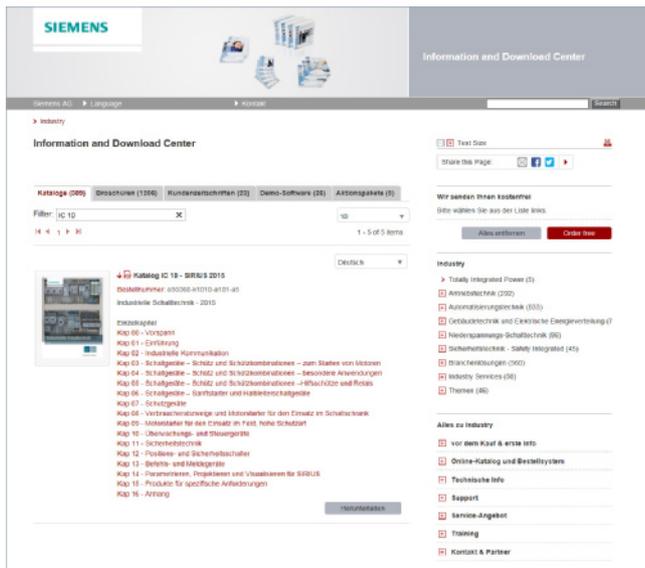
Weitere umfangreiche Funktionen stehen zu Ihrer Unterstützung bereit.

So erleichtern leistungsfähige Suchfunktionen die Auswahl der gewünschten Produkte. Konfiguratoren ermöglichen Ihnen zudem, komplexe Produkt- und Systemkomponenten schnell und einfach zu konfigurieren. Auch CAx-Datenarten werden hier zur Verfügung gestellt.

Die Industry Mall finden Sie im Internet unter:

[www.siemens.de/industrymall](http://www.siemens.de/industrymall)

## Kataloge herunterladen



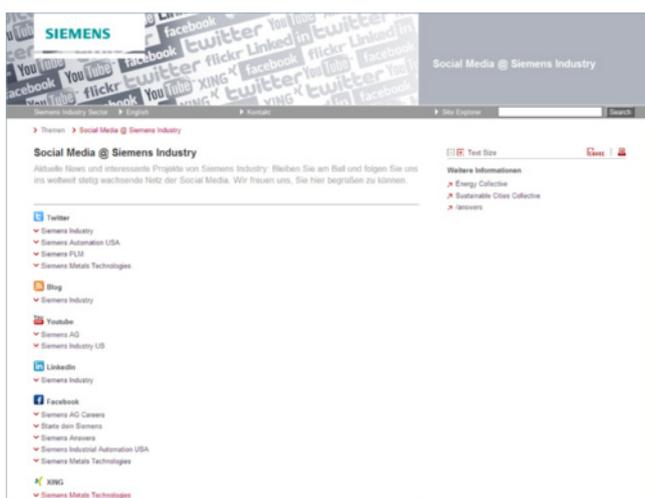
Im Informations- und Downloadcenter finden Sie neben vielen anderen nützlichen Unterlagen auch die Kataloge, die auf der inneren Umschlagseite hinten in diesem Katalog aufgeführt sind. Hier können Sie – ohne sich anmelden zu müssen – diese Kataloge im PDF-Format herunterladen, zunehmend aber auch als blätterbare E-Books.

Die Filter-Zeile über dem ersten angezeigten Katalog ermöglicht Ihnen eine gezielte Suche. So finden Sie z. B. mit der Eingabe von „MD 3“ sowohl den Katalog MD 30.1 wie auch den MD 31.1, mit der Eingabe von „ST 70“ sowohl den Katalog ST 70 als auch die zugehörigen News oder ggf. Add-Ons.

Besuchen Sie uns auf:

[www.siemens.de/industry/infocenter](http://www.siemens.de/industry/infocenter)

## Social Media



Siemens bietet in den Social Media eine Vielzahl nützlicher Informationen, Demos zu Produkten und Dienstleistungen, die Möglichkeit Rückmeldungen zu geben, die Möglichkeit sich mit anderen Kunden sowie mit Siemens-Mitarbeitern auszutauschen und vieles mehr. Bleiben Sie am Ball und folgen Sie uns ins weltweit stetig wachsende Netz dieser Medien.

Einen zentralen Einstiegspunkt von Siemens Industry finden Sie unter:

[www.siemens.de/industry/socialmedia](http://www.siemens.de/industry/socialmedia)

Dezentrale Einstiege finden Sie aber auch auf unseren Produktseiten unter:

[www.siemens.de/automation](http://www.siemens.de/automation)

bzw.

[www.siemens.de/drives](http://www.siemens.de/drives)

Aktivitäten von Siemens allgemein zu den Social Media finden Sie unter:

[www.siemens.com/socialmedia](http://www.siemens.com/socialmedia)

## Mobile Media



Entdecken Sie die Welt von Siemens.

Wir bieten Ihnen auf allen Plattformen eine ständig wachsende Zahl von Apps für Ihr Smartphone oder Ihr Tablet. Die aktuellen Angebote von Siemens finden Sie im App Store (iOS) oder bei Google Play (Android).

Erkunden Sie z. B. mit der Siemens App die Geschichte, aktuelle Entwicklungen und die Zukunft von Siemens – mit prägnanten Bildern, interessanten Berichten und den neuesten Pressemitteilungen.

## Anhang

## Sachverzeichnis

- B**
- Betätiger und Melder
- Laserbeschriftung ..... 13/75
  - Sonderschließungen ..... 13/74
- Betätigungs- und Meldeelemente
- Doppeldrucktaster ..... 13/25, 13/44, 13/62
  - Drucktaster ..... 13/23, 13/42, 13/60, 13/71
  - ID Schlüsselschalter ..... 13/33, 13/52
  - Knebelschalter ..... 13/29, 13/48, 13/66, 13/72
  - Koordinatenschalter ..... 13/34, 13/70
  - Leuchtmelder ..... 13/53, 13/70, 13/73
  - NOT-HALT-Pilzdrucktaster 13/27, 13/46, 13/64
  - Pilzdrucktaster ..... 13/26, 13/45, 13/63
  - Schlüsselschalter ..... 13/31, 13/50, 13/68, 13/73
- D**
- Doppeldrucktaster
- 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt ..... 13/44
  - 22 mm, Kunststoff, schwarz ..... 13/25
  - 22 mm, Metall, hochglanz ..... 13/62
- Drucktaster ..... 13/16
- 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt ..... 13/35, 13/42
  - 22 mm, Kunststoff, schwarz ..... 13/16, 13/23
  - 22 mm, Metall, hochglanz ..... 13/54, 13/60
  - 30 mm, Metall, matt ..... 13/71
- Drucktaster mit verlängertem Hub
- 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt ..... 13/41
  - 22 mm, Kunststoff, schwarz ..... 13/22
  - 22 mm, Metall, hochglanz ..... 13/59
  - Zubehör ..... 13/22
- G**
- Gehäuse ..... 13/84
- Befehls- und Meldegeräte im Gehäuse für AS-Interface ..... 13/89
  - für Drucktaster und Leuchtmelder ..... 13/3, 13/8
  - Module für Gehäuse ..... 13/91
  - Zweihand-Bedienpulte ..... 13/94
- H**
- Halter
- mit Modul ..... 13/77
  - ohne Modul ..... 13/76
- I**
- ID Schlüsselschalter
- 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt ..... 13/52
  - 22 mm, Kunststoff, schwarz ..... 13/33
- K**
- Knebelschalter
- 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt ..... 13/38, 13/48
  - 22 mm, Kunststoff, schwarz ..... 13/19, 13/29
  - 22 mm, Metall, hochglanz ..... 13/57, 13/66
  - 30 mm, Metall, matt ..... 13/72
- Kompaktgeräte
- Drucktaster mit verlängertem Hub ..... 13/22, 13/59
  - Leuchtmelder ..... 13/58
  - Sensortaster ..... 13/22
- Komplettgeräte
- Drucktaster ..... 13/16, 13/35, 13/54
  - Drucktaster mit verlängertem Hub ..... 13/41
  - Knebelschalter ..... 13/19, 13/38, 13/57
  - Koordinatenschalter ..... 13/20
  - Leuchtmelder ..... 13/21, 13/40
  - NOT-HALT-Pilzdrucktaster 13/18, 13/37, 13/56
  - Pilzdrucktaster ..... 13/18, 13/37, 13/56
  - Schlüsselschalter ..... 13/19, 13/39, 13/57
- Koordinatenschalter
- 22 mm, Kunststoff, schwarz ..... 13/20, 13/34
  - 22 mm, Metall, hochglanz ..... 13/70
- L**
- Leuchtmelder
- 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt ..... 13/40, 13/53
  - 22 mm, Kunststoff, schwarz ..... 13/21
  - 22 mm, Metall, hochglanz ..... 13/58, 13/70
  - 30 mm, Metall, matt ..... 13/73
- M**
- Module für Betätiger und Melder
- AS-Interface-Module ..... 13/82
  - Elektronik-Module für ID Schlüsselschalter ..... 13/83
  - Kontaktmodule ..... 13/78
  - LED-Module ..... 13/80
- N**
- NOT-HALT-Pilzdrucktaster
- 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt ..... 13/37, 13/46
  - 22 mm, Kunststoff, schwarz ..... 13/18, 13/27
  - 22 mm, Metall, hochglanz ..... 13/56, 13/64
- P**
- Pilzdrucktaster
- 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt ..... 13/37, 13/45
  - 22 mm, Kunststoff, schwarz ..... 13/18, 13/26
  - 22 mm, Metall, hochglanz ..... 13/56, 13/63
- S**
- Schlüsselschalter
- 22 mm, Kunststoff mit Metallfrontring, matt ..... 13/39, 13/50
  - 22 mm, Kunststoff, schwarz ..... 13/31
  - 22 mm, Metall, hochglanz ..... 13/57, 13/68
  - 30 mm, Metall, matt ..... 13/73
- Sensortaster
- 22 mm, Kunststoff, schwarz ..... 13/22
- SITOP Stromversorgungen ..... 13/7
- Z**
- Zubehör
- Bezeichnungsschilder ..... 13/99
  - Bezeichnungsschilder für Gehäuse ..... 13/106
  - Einlegeschilder ..... 13/95
  - Gehäuse ..... 13/118
  - Handhaben ..... 13/116
  - Schilder für Laserdrucker ..... 13/110
  - Schildträger für Bezeichnungsschilder .. 13/98
  - Schutz / Zugangssicherung ..... 13/112
  - Sonstige Schilder ..... 13/111
  - Sonstiges Zubehör ..... 13/120

## Artikelnummern-Verzeichnis incl. Metallzuschläge

Artikel-Nr.	Seite	Metallzuschläge
<b>3SU10</b>		
3SU1000-0	13/23	--
3SU1000-1	13/26 ... 28, 13/45 ... 47	--
3SU1000-3	13/25	--
3SU1000-4	13/31 ... 33	--
3SU1000-5	13/31 ... 33	--
3SU1001-0	13/24	--
3SU1001-1	13/26 ... 27, 13/46	--
3SU1001-3	13/25	--
3SU1001-6	13/34, 13/53	--
3SU1002	13/29 ... 30	--
3SU1030-0	13/42	--
3SU1030-1	13/45	--
3SU1030-3	13/44	--
3SU1030-4	13/50 ... 52	--
3SU1030-5	13/50 ... 52	--
3SU1031	13/43 ... 45	--
3SU1032	13/48 ... 49	--
3SU1050-0	13/60	--
3SU1050-1	13/63 ... 65	--
3SU1050-3	13/62	--
3SU1050-4	13/68 ... 70	--
3SU1050-5	13/68 ... 70	--
3SU1051-0	13/61	--
3SU1051-1	13/63 ... 65	--
3SU1051-3	13/62	--
3SU1051-6	13/70	--
3SU1052	13/66 ... 67	--
3SU1060	13/71, 13/73	--
3SU1061	13/71, 13/73	--
3SU1062	13/72	--

Artikel-Nr.	Seite	Metallzuschläge
<b>3SU11</b>		
3SU1100-0	13/16 ... 17	LAO-----
3SU1100-1	13/18, 13/37	LAO-----
3SU1100-2	13/19	LAO-----
3SU1100-4	13/20	LAO-----
3SU1102-0	13/16 ... 17	LAO-----
3SU1102-6	13/21, 13/40	L-O-----
3SU1103-0	13/16 ... 17	LAO-----
3SU1103-2	13/19	LAO-----
3SU1103-6	13/21, 13/40	L-O-----
3SU1106-0	13/17	LAO-----
3SU1106-6	13/21, 13/40	L-O-----
3SU1130-0	13/35 ... 36	LAO-----
3SU1130-1	13/37	LAO-----
3SU1130-2	13/38	LAO-----
3SU1130-4	13/39	LAO-----
3SU1132	13/35 ... 36	LAO-----
3SU1133	13/35	LAO-----
3SU1136	13/36	LAO-----
3SU1150-0	13/54 ... 55	LAO-----
3SU1150-1	13/56	LAO-----
3SU1150-2	13/57	LAO-----
3SU1150-4	13/57	LAO-----
3SU1152-0	13/54 ... 55	LAO-----
3SU1152-6	13/58	L-O-----
3SU1153-0	13/54 ... 55	LAO-----
3SU1153-6	13/58	L-O-----
3SU1156-0	13/54 ... 55	LAO-----
3SU1156-6	13/58	L-O-----
<b>3SU12</b>		
3SU120	13/22, 13/41	--
3SU123	13/41	--
3SU125	13/59	--

## Anhang

## Artikelnummern-Verzeichnis incl. Metallzuschläge

Artikel-Nr.	Seite	Metallzuschläge
<b>3SU14</b>		
3SU1400-1A	13/78 ... 79	LBO-----
3SU1400-1E	13/82	--
3SU1400-1G	13/83	L-O-----
3SU1400-2A	13/91	LBO-----
3SU1400-2E	13/93	--
3SU1400-2H	13/93	--
3SU1401-1B	13/80 ... 81	L-O-----
3SU1401-1E	13/82	--
3SU1401-2	13/91 ... 92	L-O-----
3SU1401-3	13/81	L-O-----
<b>3SU15</b>		
3SU1500-0	13/76	--
3SU1500-1	13/77	LBO-----
3SU1501	13/77	LBO-----
3SU1550-0	13/76	--
3SU1550-1	13/77	LBO-----
<b>3SU18</b>		
3SU1801-0AA	13/85	--
3SU1801-0AB	13/87	LAO-----
3SU1801-0AC	13/87	LAO-----
3SU1801-0AD	13/87	LAO-----
3SU1801-0AE	13/87	LAO-----
3SU1801-0N	13/86, 13/90	LAO-----
3SU1801-1	13/85	--
3SU1802-0AA	13/85	--
3SU1802-0AB	13/87, 13/90	LAO-----
3SU1802-0AC	13/87, 13/90	LAO-----
3SU1802-0N	13/86	LAO-----
3SU1803-0AA	13/85	--
3SU1803-0AB	13/87, 13/90	LAO-----
3SU1803-0AC	13/87	LAO-----
3SU1803-0AD	13/87	LAO-----
3SU1803-3	13/94	--
3SU1804	13/85	--
3SU1806	13/85	--
3SU1851-0AA	13/85	--
3SU1851-0AB	13/88	LAO-----
3SU1851-0AC	13/88	LAO-----
3SU1851-0AD	13/88	LAO-----
3SU1851-0AE	13/88	LAO-----
3SU1851-0N	13/88	LAO-----
3SU1851-1	13/85	--
3SU1852-0AA	13/85	--
3SU1852-0AB	13/88	LAO-----
3SU1852-0AC	13/88	LAO-----
3SU1853-0AA	13/85	--
3SU1853-0AB	13/88	LAO-----
3SU1853-0AD	13/88	LAO-----
3SU1853-3	13/94	--
3SU1854	13/85	--
3SU1856	13/85	--

Artikel-Nr.	Seite	Metallzuschläge
<b>3SU19</b>		
3SU1900-0AB	13/95 ... 96	--
3SU1900-0AC	13/99 ... 101	--
3SU1900-0AD	13/102 ... 103	--
3SU1900-0AE	13/104	--
3SU1900-0AF	13/106 ... 108	--
3SU1900-0AG	13/98	--
3SU1900-0AH	13/98	--
3SU1900-0AJ	13/98	--
3SU1900-0AK	13/98	--
3SU1900-0AL	13/98	--
3SU1900-0AM	13/98	--
3SU1900-0AN	13/98	--
3SU1900-0AP	13/98	--
3SU1900-0AQ	13/98	--
3SU1900-0AR	13/98	--
3SU1900-0AS	13/98	--
3SU1900-0AT	13/98	--
3SU1900-0AX	13/98	--
3SU1900-0AY	13/111	--
3SU1900-0B	13/110 ... 111	--
3SU1900-0D	13/112 ... 114	--
3SU1900-0E	13/112 ... 114	--
3SU1900-0F	13/116 ... 117	--
3SU1900-0H	13/118 ... 119	--
3SU1900-0K	13/22, 13/41, 13/59, 13/120	--
3SU1901	13/116	--
3SU193	13/116, 13/119	--
3SU195	13/94, 13/114 ... 120	--

-- kein Zuschlag

Unter [www.siemens.de/industrymall](http://www.siemens.de/industrymall) sind die gültigen Metallzuschläge eines Erzeugnisses tagesaktuell einsehbar.

## Erläuterung der Rohstoff-/Metallzuschläge<sup>1)</sup>

### Zuschlagsverrechnung

Zum Ausgleich schwankender Rohstoffpreise von Silber, Kupfer, Aluminium, Blei, Gold, Dysprosium<sup>2)</sup> und/oder Neodym<sup>2)</sup> werden für Erzeugnisse, die diese Rohstoffe enthalten mit Hilfe des sogenannten Metallfaktors tagesaktuelle Zuschläge ermittelt. Ein Zuschlag für den jeweiligen Rohstoff wird zusätzlich zum Preis eines Erzeugnisses verrechnet, sofern die Basisnotierung des jeweiligen Rohstoffs überschritten wird.

Die Zuschläge bestimmen sich nach folgenden Kriterien:

- Notierung des Rohstoffs  
Notierung vom Vortage des Bestelleinganges bzw. des Abrufs (= Tagesnotierung) für<sup>3)</sup>
  - Silber (Verkaufspreis verarbeitet),
  - Gold (Verkaufspreis verarbeitet)
- und für<sup>4)</sup>
  - Kupfer (untere DEL-Notiz + 1 %),
  - Aluminium (Aluminium in Kabeln) und
  - Blei (Blei in Kabeln)
- Metallfaktor der Erzeugnisse  
Bestimmte Erzeugnisse sind mit einem Metallfaktor ausgewiesen. Dem Metallfaktor ist zu entnehmen, für welche Rohstoffe, ab welcher Notierung (Basisnotierung) und mit welcher Berechnungsmethode (Gewichts- oder Prozentsatzmethode) die Metallzuschläge verrechnet werden. Eine genaue Erläuterung finden Sie nachfolgend.

### Aufbau des Metallfaktors

Der Metallfaktor besteht aus mehreren Ziffern, die erste Ziffer zeigt, ob sich die Prozentsatzverrechnungsmethode auf den Listenpreis oder einen evtl. rabattierten Preis (Kundennettopreis) bezieht (L = Listenpreis / N = Kundennettopreis).

Die weiteren Ziffern weisen die Verrechnungsmethode des jeweiligen Rohstoffs aus. Wird kein Zuschlag für einen Rohstoff berechnet, so steht dort ein "-".

1. Ziffer	Listen- oder Kundennettopreis bei Prozentsatzmethode
2. Ziffer	für Silber (AG)
3. Ziffer	für Kupfer (CU)
4. Ziffer	für Aluminium (AL)
5. Ziffer	für Blei (PB)
6. Ziffer	für Gold (AU)
7. Ziffer	für Dysprosium (Dy) <sup>2)</sup>
8. Ziffer	für Neodym (Nd) <sup>2)</sup>

### Gewichtsmethode

Die Gewichtsmethode errechnet sich aus der Basisnotierung, der Tagesnotierung und dem Rohstoffgewicht. Um den Zuschlag zu errechnen, muss die Basisnotierung von der Tagesnotierung abgezogen werden. Die Differenz ist anschließend mit dem Rohstoffgewicht zu multiplizieren.

Die Basisnotierung ergibt sich aus der untenstehenden Tabelle anhand der Zahl (1 bis 9) der jeweiligen Ziffer des Metallfaktors. Das Rohstoffgewicht finden Sie in der jeweiligen Beschreibung der Erzeugnisse.

### Prozentsatzmethode

Die Anwendung der Prozentsatzmethode wird an der jeweiligen Ziffer des Metallfaktors durch die Buchstaben A-Z dargestellt.

Die Zuschlagserhöhung erfolgt bei der Prozentsatzmethode, abhängig von der Abweichung der Tages- zur Basisnotierung, in "Schritten" und bietet damit im Rahmen der "Schrittweite" konstant bleibende Zuschläge. Bei jedem neuen Schritt wird ein erhöhter Prozentsatz verrechnet. Die jeweilige Höhe des Prozentsatzes können Sie den Angaben der untenstehenden Tabelle entnehmen.

### Beispiele für Metallfaktor

Metallfaktor	Basis für %-Zuschlag	Zuschlag
L E A - - - - -	Listenpreis	
	Silber Basis 150 €, Sprung 50 €, 0,5 %	
	Kupfer Basis 150 €, Sprung 50 €, 0,1 %	
	Aluminium kein Zuschlag	
	Blei kein Zuschlag	
	Gold kein Zuschlag	
	Dysprosium kein Zuschlag	
	Neodym kein Zuschlag	

Metallfaktor	Basis für %-Zuschlag	Zuschlag
N - A 6 - - - - -	Kundennettopreis	
	Silber kein Zuschlag	
	Kupfer Basis 150 €, Sprung 50 €, 0,1 %	
	Aluminium nach Gewicht, Basiswert 225 €	
	Blei kein Zuschlag	
	Gold kein Zuschlag	
	Dysprosium kein Zuschlag	
	Neodym kein Zuschlag	

Metallfaktor	Basis	Zuschlag
- - 3 - - - - -	Keine Basis nötig	
	Silber kein Zuschlag	
	Kupfer nach Gewicht, Basiswert 150 €	
	Aluminium kein Zuschlag	
	Blei kein Zuschlag	
	Gold kein Zuschlag	
	Dysprosium kein Zuschlag	
	Neodym kein Zuschlag	

1) Bezüglich der Rohstoffe Dysprosium und Neodym (= Seltene Erden) siehe gesonderte Erläuterung auf nächster Seite.

2) Abweichende Berechnungsmethode, siehe gesonderte Erläuterung für diese Rohstoffe auf nächster Seite.

3) Quelle: Fa. Umicore, Hanau ([www.metalsmanagement.umicore.com](http://www.metalsmanagement.umicore.com)).

4) Quelle: Fachverband Kabel und Leitungen ([www.kabelverband.org](http://www.kabelverband.org)).

## Anhang

### Metallzuschläge

#### Erläuterung der Rohstoff-/ Metallzuschläge für Dysprosium und Neodym (Seltene Erden)

##### Zuschlagsverrechnung

Zum Ausgleich schwankender Rohstoffpreise von Silber<sup>1)</sup>, Kupfer<sup>1)</sup>, Aluminium<sup>1)</sup>, Blei<sup>1)</sup>, Gold<sup>1)</sup>, Dysprosium und/oder Neodym werden für Erzeugnisse, die diese Rohstoffe enthalten mit Hilfe des sogenannten Metallfaktors tagesaktuelle Zuschläge ermittelt. Der Zuschlag für Dysprosium und Neodym wird zusätzlich zum Preis eines Erzeugnisses verrechnet, sofern die Basisnotierung der Rohstoffe überschritten wird.

Der Zuschlag bestimmt sich nach folgenden Kriterien:

- Notierung des Rohstoffs<sup>2)</sup>  
Dreimonats-Durchschnittsnotierung (siehe unten) des Zeitraums vor dem Quartal des Bestelleinganges bzw. des Abrufs (= Durchschnittsnotierung) für  
- Dysprosium (Dy Metal, 99 % min FOB China; USD/kg)  
- Neodym (Nd Metal, 99 % min FOB China; USD/kg)
- Metallfaktor der Erzeugnisse  
Bestimmte Erzeugnisse sind mit Metallfaktor ausgewiesen. Dem Metallfaktor ist zu entnehmen, für welche Rohstoffe, ab welcher Notierung (Basisnotierung) die Zuschläge für Dysprosium und Neodym anhand der Gewichtsmethode verrechnet werden. Eine genaue Erläuterung des Metallfaktors finden Sie nachfolgend.

##### Dreimonats-Durchschnittsnotierung

Die Rohstoffpreise der Seltenen Erden sind devisenabhängig und es gibt keine freizugängliche Börsennotierung. Dadurch ist die Nachvollziehbarkeit von Preisänderungen für alle Beteiligten aufwendiger. Um ständige Zuschlagsanpassungen zu vermeiden, aber trotzdem eine transparente und faire Preisgestaltung zu gewährleisten, wird ein Durchschnittspreis über einen Zeitraum von drei Monaten gebildet, unter Verwendung des monatlichen Durchschnittsdevisenkurses von USD zu EUR (Quelle: Europäische Zentralbank). Da nicht unmittelbar bei Monatswechsel alle Fakten zur Verfügung stehen, wurde eine einmonatige Pufferfrist aufgenommen, bevor der neue Durchschnittspreis zur Anwendung kommt.

Beispiele für Bildung der Durchschnittsnotierung:

Erhebungszeitraum für Berechnung der Durchschnittsnotiz:	Zeitraum in der Bestellung / Abruf getätigt wird und die Durchschnittsnotiz zur Anwendung kommt:
Sep 2012 - Nov 2012	Q1 in 2013 (Jan - Mär)
Dez 2012 - Feb 2013	Q2 in 2013 (Apr - Jun)
Mär 2013 - Mai 2013	Q3 in 2013 (Jul - Sep)
Jun 2013 - Aug 2013	Q4 in 2013 (Okt - Dez)

##### Aufbau des Metallfaktors

Der Metallfaktor besteht aus mehreren Ziffern, die erste Ziffer ist für die Verrechnung von Dysprosium und Neodym nicht relevant.

Die weiteren Ziffern weisen die Verrechnungsmethode des jeweiligen Rohstoffs aus. Wird kein Zuschlag für einen Rohstoff berechnet, so steht dort ein "-".

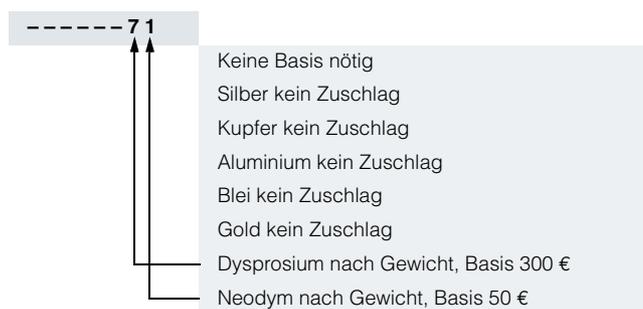
1. Ziffer	Listen- oder Kundennettopreis bei Prozentsatzmethode
2. Ziffer	für Silber (AG) <sup>1)</sup>
3. Ziffer	für Kupfer (CU) <sup>1)</sup>
4. Ziffer	für Aluminium (AL) <sup>1)</sup>
5. Ziffer	für Blei (PB) <sup>1)</sup>
6. Ziffer	für Gold (AU) <sup>1)</sup>
7. Ziffer	für Dysprosium (Dy)
8. Ziffer	für Neodym (Nd)

##### Gewichtsmethode

Die Gewichtsmethode errechnet sich aus der Basisnotierung, der Durchschnittsnotierung und dem Rohstoffgewicht. Um den Zuschlag zu errechnen, muss die Basisnotierung von der Durchschnittsnotierung abgezogen werden. Die Differenz ist anschließend mit dem Rohstoffgewicht zu multiplizieren.

Die Basisnotierung ergibt sich aus der untenstehenden Tabelle anhand der Zahl (1 bis 9) der jeweiligen Ziffer des Metallfaktors. Das Rohstoffgewicht erhalten Sie über Ihren jeweiligen Ansprechpartner im Vertrieb.

##### Beispiele für Metallfaktor



1) Abweichende Berechnungsmethode, siehe gesonderte Erläuterung für diese Rohstoffe auf vorheriger Seite.

2) Quelle: Fa. Asian Metal Ltd ([www.asianmetal.com](http://www.asianmetal.com))

## Werte des Metallfaktors

Prozentsatz- methode	Basis- notierung in €	Schrittweite in €	%-Zuschlag 1. Schritt	%-Zuschlag 2. Schritt	%-Zuschlag 3. Schritt	%-Zuschlag 4. Schritt	%-Zuschlag je weiterer Schritt
			Notierung in € 150,01 - 200,00	Notierung in € 200,01 - 250,00	Notierung in € 250,01 - 300,00	Notierung in € 300,01 - 350,00	
A	150	50	0,1	0,2	0,3	0,4	0,1
B	150	50	0,2	0,4	0,6	0,8	0,2
C	150	50	0,3	0,6	0,9	1,2	0,3
D	150	50	0,4	0,8	1,2	1,6	0,4
E	150	50	0,5	1,0	1,5	2,0	0,5
F	150	50	0,6	1,2	1,8	2,4	0,6
G	150	50	1,0	2,0	3,0	4,0	1,0
H	150	50	1,2	2,4	3,6	4,8	1,2
I	150	50	1,6	3,2	4,8	6,4	1,6
J	150	50	1,8	3,6	5,4	7,2	1,8
			175,01 - 225,00	225,01 - 275,00	275,01 - 325,00	325,01 - 375,00	
O	175	50	0,1	0,2	0,3	0,4	0,1
P	175	50	0,2	0,4	0,6	0,8	0,2
R	175	50	0,5	1,0	1,5	2,0	0,5
			225,01 - 275,00	275,01 - 325,00	325,01 - 375,00	375,01 - 425,00	
S	225	50	0,2	0,4	0,6	0,8	0,2
U	225	50	1,0	2,0	3,0	4,0	1,0
V	225	50	1,0	1,5	2,0	3,0	1,0
W	225	50	1,2	2,5	3,5	4,5	1,0
			150,01 - 175,00	175,01 - 200,00	200,01 - 225,00	225,01 - 250,00	
Y	150	25	0,3	0,6	0,9	1,2	0,3
			400,01 - 425,00	425,01 - 450,00	450,01 - 475,00	475,01 - 500,00	
Z	400	25	0,1	0,2	0,3	0,4	0,1
<b>Preisbasis (1. Ziffer)</b>							
L	Berechnung auf den Listenpreis						
N	Berechnung auf den Kundennettopreis (rabattierter Listenpreis)						
<b>Gewichts- methode</b>	<b>Basisnotierung in €</b>						
1	50	Berechnung nach Rohstoffgewicht					
2	100						
3	150						
4	175						
5	200						
6	225						
7	300						
8	400						
9	555						
<b>Sonstiges</b>							
-	Kein Metallzuschlag						

## Anhang

### Verkaufs- und Lieferbedingungen

#### 1. Allgemeine Bestimmungen

Sie können über diesen Katalog die dort beschriebenen Produkte (Hard- und Software) bei der Siemens Aktiengesellschaft nach Maßgabe dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen (im Folgenden: VuL) erwerben. Bitte beachten Sie, dass für den Umfang, die Qualität und die Bedingungen für Lieferungen und Leistungen einschließlich Software durch Siemens-Einheiten/ Regionalgesellschaften mit Sitz außerhalb Deutschlands ausschließlich die jeweiligen Allgemeinen Bedingungen der jeweiligen Siemens-Einheit/ Regionalgesellschaft mit Sitz außerhalb Deutschlands gelten. Diese VuL gelten ausschließlich für Bestellungen bei der Siemens Aktiengesellschaft, Deutschland.

##### 1.1 Für Kunden mit Sitz in Deutschland

Für Kunden mit Sitz in Deutschland gelten nachrangig zu diesen VuL

- die "Allgemeinen Zahlungsbedingungen"<sup>1)</sup> und
- für Softwareprodukte die "Allgemeinen Bedingungen zur Überlassung von Software für Automatisierungs- und Antriebstechnik an Lizenznehmer mit Sitz in Deutschland"<sup>1)</sup> und
- für sonstige Lieferungen und Leistungen die "Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie"<sup>1)</sup>.

##### 1.2 Für Kunden mit Sitz außerhalb Deutschlands

Für Kunden mit Sitz außerhalb Deutschlands gelten nachrangig zu diesen VuL

- die "Allgemeinen Zahlungsbedingungen"<sup>1)</sup> und
- für Softwareprodukte die "Allgemeinen Bedingungen zur Überlassung von Softwareprodukten für Automation and Drives an Lizenznehmer mit Sitz außerhalb Deutschlands"<sup>1)</sup> und
- für sonstige Lieferungen und Leistungen die "Allgemeinen Lieferbedingungen von Siemens Industry für Kunden mit Sitz außerhalb Deutschlands"<sup>1)</sup>.

#### 2. Preise

Die Preise gelten in € (Euro) ab Lieferstelle, ausschließlich Verpackung.

Die Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) ist in den Preisen nicht enthalten. Sie wird nach den gesetzlichen Vorschriften zum jeweils gültigen Satz gesondert berechnet.

Wir behalten uns Preisänderungen vor und werden die jeweils bei Lieferung gültigen Preise verrechnen.

Zum Ausgleich schwankender Rohstoffpreise (z. B. von Silber, Kupfer, Aluminium, Blei, Gold, Dysprosium und Neodym) werden für Erzeugnisse, die diese Rohstoffe enthalten, mit Hilfe des sogenannten Metallfaktors tagesaktuelle Zuschläge ermittelt. Ein Zuschlag für den jeweiligen Rohstoff wird zusätzlich zum Preis eines Erzeugnisses verrechnet, sofern die Basisnotierung des jeweiligen Rohstoffs überschritten wird.

Dem Metallfaktor des jeweiligen Erzeugnisses ist zu entnehmen, für welche Rohstoffe, ab welcher Basisnotierung und mit welcher Berechnungsmethode die Zuschläge zusätzlich zu den Preisen der Erzeugnisse verrechnet werden.

Eine genaue Erläuterung des Metallfaktors befindet sich auf der Seite „Metallzuschläge“.

Für die Berechnung des Zuschlags (außer bei Dysprosium und Neodym) wird die Notierung vom Vortag des Bestelleinganges bzw. des Abrufs zur Berechnung des Zuschlags verwendet.

Für die Berechnung des Zuschlags von Dysprosium und Neodym („Seltene Erden“) wird im Auftragsfall die jeweilige Dreimonats-Durchschnittsnotierung vom Vorquartal des Bestelleinganges bzw. des Abrufs mit einem einmonatigen Puffer verwendet (Details dazu finden Sie in der oben erwähnten Erläuterung des Metallfaktors).

#### 3. Zusätzliche Bedingungen

Die Abmessungen sind in mm angegeben. Die Angaben in Zoll (inch) gelten in Deutschland gemäß dem "Gesetz über Einheiten im Messwesen" nur für den Export.

Abbildungen sind unverbindlich.

Soweit auf den einzelnen Seiten dieses Katalogs nichts anderes vermerkt ist, bleiben Änderungen, insbesondere der angegebenen Werte, Maße und Gewichte, vorbehalten.

#### 4. Exportvorschriften

Unsere Vertragserfüllung steht unter dem Vorbehalt, dass der Erfüllung keine Hindernisse aufgrund von nationalen oder internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechts sowie keine Embargos und/oder sonstige Sanktionen entgegenstehen.

Die Ausfuhr der Erzeugnisse dieses Katalogs kann der Genehmigungspflicht unterliegen. Wir kennzeichnen in den Lieferinformationen Genehmigungspflichten nach deutschen, europäischen und US - Ausfuhrlisten. Die mit "AL" ungleich "N" gekennzeichneten Güter unterliegen bei der Ausfuhr aus der EU der europäischen bzw. deutschen Ausfuhrgenehmigungspflicht. Die mit "ECCN" ungleich "N" gekennzeichneten Güter unterliegen der US-Reexport-Genehmigungspflicht.

Über unser Online-Katalogsystem "Industry Mall" können Sie zusätzlich die Exportkennzeichen in der jeweiligen Beschreibung der Erzeugnisse vorab einsehen. Maßgebend sind jedoch die auf Auftragsbestätigungen, Lieferscheinen und Rechnungen angegebenen Exportkennzeichen "AL" und "ECCN".

Auch ohne Kennzeichen, bzw. bei Kennzeichen "AL:N" oder "ECCN:N" kann sich eine Genehmigungspflicht, unter anderem durch den Endverbleib und Verwendungszweck der Güter, ergeben.

Sie haben bei Weitergabe der von uns gelieferten Waren (Hardware und/oder Software und/oder Technologie sowie dazugehörige Dokumentation, unabhängig von der Art und Weise der Zurverfügungstellung) oder der von uns erbrachten Werk- und Dienstleistungen (einschließlich technischer Unterstützung jeder Art) an Dritte im In- und Ausland die jeweils anwendbaren Vorschriften des nationalen und internationalen (Re-) Exportkontrollrechts einzuhalten.

Sofern für Exportkontrollprüfungen erforderlich, werden Sie uns nach Aufforderung unverzüglich alle Informationen über Endempfänger, Endverbleib und Verwendungszweck der von uns gelieferten Waren bzw. erbrachten Werk- und Dienstleistungen sowie diesbezügliche Exportkontrollbeschränkungen übermitteln.

Die in diesem Katalog geführten Produkte können den europäischen/deutschen und/oder den US-Ausfuhrbestimmungen unterliegen. Jeder genehmigungspflichtige Export bedarf daher der Zustimmung der zuständigen Behörden.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

<sup>1)</sup> Den Text der Geschäftsbedingungen der Siemens AG können Sie downloaden unter [www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/de/terms\\_of\\_trade\\_de.pdf](http://www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/de/terms_of_trade_de.pdf)



## Anhang

### Notizen



## Anhang

### Notizen

Anforderungen richten Sie bitte an Ihre Siemens Geschäftsstelle. Adressen unter [www.siemens.de/automation/partner](http://www.siemens.de/automation/partner)

<b>Systemlösungen für die Industrie</b> <b>Interaktiver Katalog auf DVD</b>	<i>Katalog</i>	<b>Industrielle Schalttechnik SIRIUS</b>	<i>Katalog</i>
Produkte für die Automatisierungs- und Antriebstechnik sowie für die Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik	<b>CA 01</b>	Kataloge im PDF-Format (DVD)	IC 01
		Industrielle Schalttechnik SIRIUS	IC 10
<b>Antriebssysteme</b>		<b>Motion Control</b>	
SINAMICS G130 Umrichter-Einbaugeräte	D 11	SINUMERIK & SIMODRIVE	NC 60
SINAMICS G150 Umrichter-Schrankgeräte		Automatisierungssysteme für Bearbeitungsmaschinen	
SINAMICS GM150, SINAMICS SM150	D 12	SINUMERIK & SINAMICS	NC 61
Mittelspannungsumrichter		Ausrüstungen für Werkzeugmaschinen	
SINAMICS PERFECT HARMONY GH180	D 15.1	SINUMERIK 840D sl Typ 1B	NC 62
Luftgekühlte Mittelspannungsumrichter		Ausrüstungen für Werkzeugmaschinen	
Ausgabe Deutschland		SINUMERIK 828	NC 82
SINAMICS G180 Umrichter – Kompaktgeräte, Schrank-Systeme, Schrankgeräte luft- und flüssigkeitsgekühlt	D 18.1	Ausrüstungen für Werkzeugmaschinen	
SINAMICS S120 Einbaugeräte Bauform Chassis und Cabinet Modules	D 21.3	SIMOTION, SINAMICS S120 & SIMOTICS	PM 21
SINAMICS S150 Umrichter-Schrankgeräte		Ausrüstungen für Produktionsmaschinen	
SINAMICS DCM DC Converter, Control Module	D 23.1	Antriebs- und Steuerungskomponenten für Krane	CR 1
SINAMICS DCM Cabinet	D 23.2		
SINAMICS Umrichter für Einachsantriebe und SIMOTICS Motoren	D 31	<b>Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik</b>	
Pumpen-, Lüfter-, Kompressorenumrichter	D 35	Kataloge, Handbücher, Tools und Support (DVD)	LV 01
SINAMICS G120P und SINAMICS G120P Cabinet		SENTRON · SIVACON · ALPHA	LV 10
Drehstrom-Asynchronmotoren	D 84.1	Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte, Schaltanlagen und Verteilersysteme	
SIMOTICS HV, SIMOTICS TN		Normgerechte Komponenten für Photovoltaik-Anlagen	LV 11
• Serie H-compact		Elektrische Komponenten für die Bahnbranche	LV 12
• Serie H-compact PLUS		<i>Digital: TÜV-geprüftes Energiemonitoringsystem</i>	LV 14
Drehstrom-Asynchronmotoren Standardline	D 86.1	Komponenten für Schalt- und Steuerschränke nach UL	LV 16
Drehstrom-Synchronmotoren HT-direct	D 86.2	SIVACON Systemschränke, Systembeleuchtung und Systemklimatisierung	LV 50
Gleichstrommotoren	DA 12	ALPHA FIX Reihenklemmen	LV 52
<i>Digital: Modulares Umrichtersystem SIMOVERT PM</i>	DA 45.1	SIVACON S4 Energieverteiler	LV 56
Synchronmotoren SIEMOSYN	DA 48	SIVACON 8PS Schienenverteiler-Systeme	LV 70
Umrichter MICROMASTER 420/430/440	DA 51.2	DELTA Schalter und Steckdosen	ET D1
MICROMASTER 411/COMBIMASTER 411	DA 51.3		
<i>Digital: Spannungszwischenkreis-Umrichter MICROMASTER, MIDIMASTER</i>	DA 64	<b>Prozessinstrumentierung und Analytik</b>	
SIMODRIVE 611 universal und POSMO	DA 65.4	Feldgeräte für die Prozessautomatisierung	FI 01
Wechsel- und Drehstromsteller SIVOLT	DA 68	<i>Digital: SIPART Regler und Software</i>	MP 31
<i>Hinweis:</i>		Produkte für die Wägetechnik	WT 10
<i>Weitere Kataloge zu den Antriebssystemen SIMODRIVE, SINAMICS sowie Motoren SIMOTICS mit SINUMERIK und SIMOTION finden Sie unter Motion Control</i>		<i>Digital: Geräte für die Prozessanalytik</i>	PA 01
		<i>Digital: Prozessanalytik, Komponenten für die Systemintegration</i>	PA 11
<u>Drehstrom-Niederspannungsmotoren</u>		<b>Safety Integrated</b>	
SIMOTICS Niederspannungsmotoren	D 81.1	Sicherheitstechnik für die Fertigungsindustrie	SI 10
SIMOTICS FD Flexible Duty Motoren	D 81.8		
LOHER Niederspannungsmotoren	D 83.1	<b>SIMATIC HMI/PC-based Automation</b>	
MOTOX Getriebemotoren	D 87.1	Bedien- und Beobachtungssysteme/PC-based Automation	ST 80/ ST PC
SIMOGEAR Getriebemotoren	MD 50.1		
SIMOGEAR Getriebe mit Adapter	MD 50.11	<b>SIMATIC Ident</b>	
<u>Mechanische Antriebsmaschinen</u>		Industrielle Identifikationssysteme	ID 10
FLENDER Standardkupplungen	MD 10.1		
FLENDER Turbokupplungen	MD 10.2	<b>SIMATIC NET</b>	
FLENDER SIG Standard Industriegetriebe	MD 30.1	Industrielle Kommunikation	IK PI
FLENDER SIP Standard Industrie Planetengetriebe	MD 31.1		
<b>Gebäudesystemtechnik</b>		<b>SITRAIN Information und Training</b>	ITC
GAMMA Gebäudesystemtechnik	ET G1		
<b>Industrie-Automatisierungssysteme SIMATIC</b>		<b>Stromversorgung</b>	
Produkte für Totally Integrated Automation	ST 70	Stromversorgung SITOP	KT 10.1
Prozessleitsystem SIMATIC PCS 7 Systemkomponenten	ST PCS 7		
Add-ons für das Prozessleitsystem SIMATIC PCS 7	ST PCS 7 AO		
Prozessleitsystem SIMATIC PCS 7	ST PCS 7 T		
Technologiekomponenten			

*Digital: Diese Kataloge liegen ausschließlich im PDF-Format vor.***Informations- und Downloadcenter**Digitale Ausgaben der Kataloge stehen im Internet zur Verfügung:  
[www.siemens.de/industry/infocenter](http://www.siemens.de/industry/infocenter)

Bitte beachten Sie den Abschnitt "Kataloge herunterladen" auf der Seite "Online-Dienste" im Anhang dieses Katalogs.

## Security-Hinweise

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren.

Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellenschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>.

Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://support.automation.siemens.com>.

## Weitere Informationen

Control Products:  
[www.siemens.de/sirius](http://www.siemens.de/sirius)

Industrielle  
Schalttechnik  
SIRIUS



Siemens AG  
Digital Factory  
Control Products  
Postfach 23 55  
90713 FÜRTH  
DEUTSCHLAND

Änderungen vorbehalten  
Artikel-Nr. E86060-K1010-A271-A2  
ST.PV.T.0040.S.00.47.40 / Dispo 68201  
KG 0215 30. VOG 152 De / IWI IC10+ICCR  
Printed in Germany  
© Siemens AG 2015

Die Informationen in diesem Produktkatalog enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

**Schutzgebühr: 2,00 €**

[www.siemens.de/automation](http://www.siemens.de/automation)