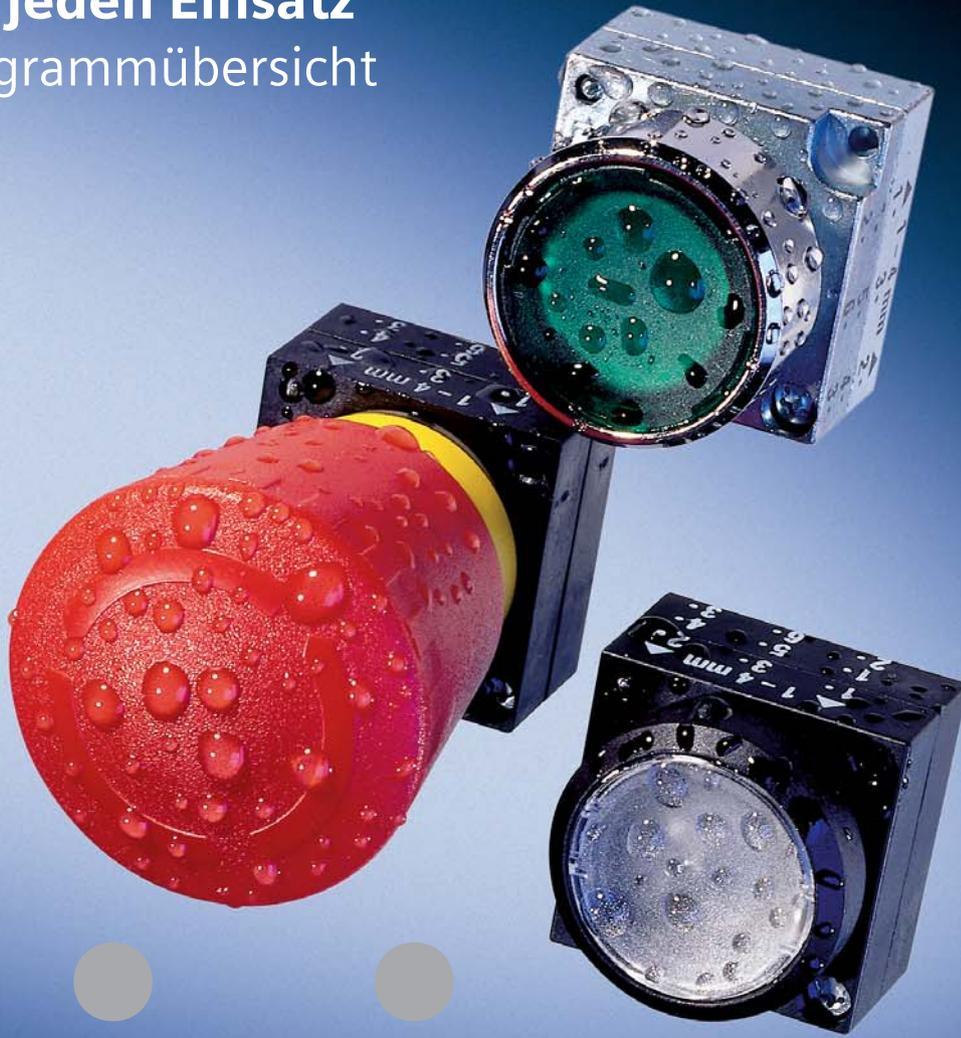


**Drucktaster und Leuchtmelder
für jeden Einsatz**
Programmübersicht



sirius

BEFEHLEN & MELDEN



SIEMENS

Einfach immer wissen, was passiert: **SIRIUS Befehls- und Meldegeräte**

Der Dialog zwischen Mensch und Maschine verlangt besondere Aufmerksamkeit.

Fehlerquellen oder Störfaktoren müssen rechtzeitig und zuverlässig gemeldet werden.

Und wenn es doch einmal brenzlich wird, gilt es, Maschinen und Anlagen sicher zu stoppen.

Für alle diese Fälle hält unser umfassendes Spektrum an SIRIUS Befehls- und Meldegeräten

das Passende parat: von Drucktastern, Leuchtmeldern oder NOT-AUS/NOT-HALT-Pilztastern

über Zweihand-Bedienpulte und Fußschalter bis hin zu Signalsäulen, Einbauleuchten oder

Seilzugschaltern. Mit SIRIUS Befehls- und Meldegeräten haben Sie einfach jede Situation

souverän im Griff.



Innovative Technik, revolutionäre Montage

Teil unseres umfassenden Portfolios an SIRIUS Befehls- und Meldegeräten ist unser Komplettsystem an Drucktastern und Leuchtmeldern. Es ist modular, praxisbewährt und absolut industrietauglich. Ob in bewährter Kunststoff- oder robuster Metallausführung in hoher Schutzart IP67 – wir haben für jeden Einsatz die richtige Lösung. Dabei sind SIRIUS Drucktaster und Leuchtmelder nicht nur innovativ in puncto Technik und Design, sondern geradezu revolutionär in Sachen Montagefreundlichkeit: Betätiger bzw. Melder, Halter und Schalt- wie Leuchtelemente lassen sich mit nur wenigen Handgriffen von nur einer Person sicher und stabil befestigen. Einfacher und schneller geht es kaum. Abgerundet wird unser Produktspektrum der Drucktaster und Leuchtmelder durch das Zweihand-Bedienpult 3SB3 und den Fußschalter 3SE2.



Drucktaster und Leuchtmelder: modular, praxisbewährt und industrietauglich

Unser Programm an Druck Tastern und Leuchtmeldern zeichnet sich durch ein Höchstmaß an Funktionalität aus – und durch ein überaus modernes, flaches Design. Ebenfalls überzeugend: die Montagefreundlichkeit. Denn Betätiger, Melder, Halter sowie Schalt- und Leuchtelemente lassen sich mit nur wenigen Handgriffen sicher und stabil befestigen – von nur einer Person. Darüber hinaus ermöglicht der modulare Aufbau mehr Flexibilität: Schaltelemente lassen sich uneingeschränkt mit Betätigern kombinieren. Gleiches gilt auch für Leuchtmittel und Melder.



NOT-AUS-Pilztaster: sicher und schnell montiert

Überall, wo Mensch und Maschine Informationen austauschen, leisten unsere Befehlsgeräte der Baureihe 3SB3 wertvolle Dienste. Besondere Beachtung verdient in diesem Zusammenhang der NOT-AUS-Taster. Dank seiner ergonomischen Form lässt er sich blitzschnell mit der Handfläche betätigen – und sorgt so dafür, dass Anlagen im Gefahrenfall schnell und sicher gestoppt werden. Dabei eignet sich die Metallausführung für den Einsatz selbst unter rauesten Bedingungen.



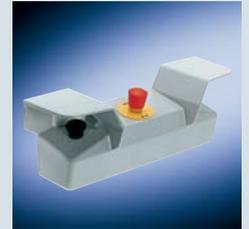
Das Gehäuse: zugeschnitten auf jeden Anwendungsfall

Bei räumlich getrennt angeordneten Steuerungen dienen gekapselte Drucktaster und Leuchtmelder als manuelle Befehlsgeräte. Ihre Gehäuse werden mit den Betätigungselementen und den runden Leuchtvorsätzen mit einem Nenndurchmesser von 22 mm bestückt. Zur Montage wird das Betätigungselement von vorne durch die Bohrung des Gehäuse-Oberteils gesteckt und mit dem im Lieferumfang enthaltenen Halter befestigt und gesichert. Die Schaltelemente und Lampenfassungen mit Bodenbefestigung werden im Gehäuseunterteil eingeschnappt. Dabei können auch 1-polige Schaltelemente und Lampenfassungen für Frontplattenbefestigung verwendet werden. Wenn Sie es wünschen, lassen sich die Gehäuse auch mit Betätigungs- und Schaltelementen bestücken und an AS-Interface anbinden.

Vorteile, die überzeugen

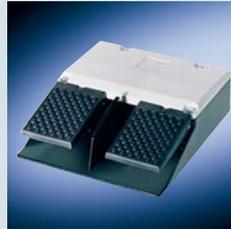
- Schnelle und sichere Ein-Mann-Montage
- Boden- oder Frontplattenmontage (auch mit Glühlampe, LED oder integrierter LED)
- Anschluss mit nur einem Werkzeug
- Robuste Metallausführung mit hoher Schutzart IP67
- Ausführungen in Schraubschluss-, Federzugklemmen- oder Lötstiftanschlusstechnik
- Selbstständige Beschriftung mittels SIRIUS Label Designer
- Integration AS-Interface; Direktanbindung an ASIsafe; Direktanschluss an gelbe Profilleitung
- Online-Konfigurator zur Auswahl von komplett montierten kundenspezifischen Gehäusen (<http://www.siemens.de/sirius-befehlen>)

Befehlen und Melden: Unser Portfolio im Überblick



Befehls- und Meldegeräte 3SB

	Drucktaster 3SB3 und Leuchtmelder 3SB3	Gehäuse 3SB3	Zweihand-Bedienpult 3SB38
Beschreibung	Leuchtmelder, Drucktaster, Schlüsselschalter, Leuchtdrucktaster, NOT-AUS (NOT-HALT)-Pilztaster-Schaltelemente und Lampenfassungen, Knebelschalter	Gekapselte Drucktaster, Leuchtmelder, NOT-AUS-Gehäuse, auch kundenspezifische Gehäuse auf Anfrage	Zweihand-Bedienpulte inklusive NOT-AUS und 2 Pilztastern, zusätzliche Befehlsgeräte montierbar
Ausführung	Kunststoff oder Metall rund mit Durchmesser 22 mm und rechteckig	Kunststoff und Metall	Kunststoff und Metall
Montage/Anschluss	Ein-Mann-Montage ohne Sonderwerkzeug, modulare Bestückung der Betätigungselemente mit Schaltelementen u. Lampenfassungen. Schraubanschluss, Federzugklemme, Lötstift	Boden- oder Frontplattenbefestigung	Montierbar an eine Wand, auf einen Ständer oder direkt in der Anlage, Schraubanschluss
Schutzart	IP66/IP67 (Kunststoff) und IP67 und NEMA4 (Metall)	IP65/IP67 (Metall)	IP65
Zulassung	UL, CSA, CE, BG (3SB3 NOT-AUS)		
Relevante Normen	IEC/EN 60947-5-1; IEC/EN 60947-5-5; EN 418		EN 574, DIN 24980
AS-Interface	Drucktaster und Leuchtmelder können mit Hilfe unterschiedlicher Lösungen schnell und einfach an das Kommunikationssystem AS-Interface angebunden werden. Über das Standard-AS-Interface mit sicherheitsgerichteter Kommunikation können auch NOT-AUS-Geräte direkt angebunden werden	Gehäuse mit integriertem AS-Interface. Standard-Befehlsgeräte und NOT-AUS sind in einem Gehäuse montierbar. Modularer Aufbau	Metallpulte können mit sicherem AS-Interface nachgerüstet werden
Safety	NOT-AUS-Pilztaster werden durch das Bedienpersonal für das Abschalten von Anlagen im Gefahrfall eingesetzt	NOT-AUS-Funktion mit Verrastung nach EN 418	NOT-AUS-Funktion mit Verrastung nach EN 418



Befehlsgeräte 3SE

Meldegeräte 8WD

Seilzugschalter 3SE7

Fußschalter 3SE29

Signalsäulen 8WD4

Einbauleuchten 8WD5

System aus Schalter und Seil, mit und ohne Verrastung, LED-Stellungsanzeige mit sehr hoher Leuchtkraft

Fußbetätigte Befehlsgeräte in 1- oder 2-pedaliger Ausführung, mit und ohne Schutzhaube, Kontakte in tastender und rastender Ausführung

Dauerlicht-, Blinklicht-, Rundumlicht-, Blitzlicht-, Summer- und Sirenelemente

Dauerlicht, mit Glühlampe oder LED, Blitzleuchte und Rundumleuchte

Kunststoff und Metall

Kunststoff und Metall

Durchmesser 50/70 mm

Gehäuse Thermoplast, Durchmesser 70 mm

Schraubanschluss

Schraubanschluss

Einfache Montage und Lampenwechsel ohne Werkzeug, Boden-, Rohr-, Winkel-, Einlochmontage, Federzugklemme oder Schraubanschluss

Befestigung über PG-29-Gewindesockel mit Mutter, Schraubanschluss

IP65

IP65

IP65 (Durchmesser 70 mm)

IP65

UL, CSA, CE

UL, CSA, CE

Bis Kat. 4 nach EN 954-1
NOT-AUS nach EN 418,
EN 60929,
DIN VDE 0470-1

Zwangsöffnung der Öffnerkontakte, gemäß IEC 947-5-1

IEC 60947-5-1

Variante mit ASIsafe-Adapter

Mit konventioneller Verdrahtung über sichere Module K45F, K60F an ASIsafe montierbar

Die Signalsäulen 8WD4 sind über ein integriertes Adapterelement direkt an das Bussystem AS-Interface anschließbar

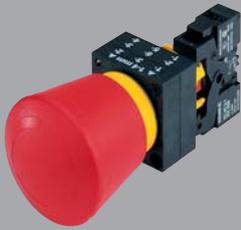
NOT-AUS-Funktion mit Verrastung nach EN 418

Sicherheitsfußschalter mit Rastung nach EN 418

Komplettgeräte – Drucktaster und Leuchtmelder



Drucktaster		Leuchtdrucktaster	
mit flachem Druckknopf, bestückt mit	bestückt mit	mit flachem Druckknopf, bestückt mit	bestückt mit
● 1Ö 3SB3□03-0AA11	● 1S + 1Ö 3SB3□01-0AA11	● 1Ö + BA 9s 3SB3□07-0AA21	● 1S + 1Ö + BA 9s 3SB3□05-0AA21
● 1S 3SB3□02-0AA11	● 1S + 1Ö 3SB3□01-0AA21	● 1S + BA 9s 3SB3□06-0AA31	● 1S + 1Ö + BA 9s 3SB3□05-0AA31
● 1Ö 3SB3□03-0AA21	● 1S + 1Ö 3SB3□01-0AA31	● 1S + BA 9s 3SB3□06-0AA41	● 1S + 1Ö + BA 9s 3SB3□05-0AA41
● 1S 3SB3□02-0AA31	● 1S + 1Ö 3SB3□01-0AA41	● 1S + BA 9s 3SB3□06-0AA51	● 1S + 1Ö + BA 9s 3SB3□05-0AA51
● 1S 3SB3□02-0AA41	● 1S + 1Ö 3SB3□01-0AA51	○ 1S + BA 9s 3SB3□06-0AA61	○ 1S + 1Ö + BA 9s 3SB3□05-0AA61
● 1S 3SB3□02-0AA51	○ 1S + 1Ö 3SB3□01-0AA61	⊙ 1S + BA 9s 3SB3□06-0AA71	⊙ 1S + 1Ö + BA 9s 3SB3□05-0AA71
○ 1S 3SB3□02-0AA61			

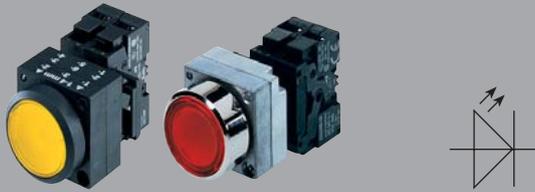


NOT-AUS/NOT-HALT-Pilzdrucktaster	Pilz-Druck-Zug-Taster	Knebel	
mit Überlastungsschutz nach EN 418 (ISO13850), Ø 40 mm verrastend, für NOT-AUS/NOT-HALT mit gelbem Unterlegschild Ø 80 mm mit Drehentriegelung	Ø 40 mm, verrastend, bestückt mit	2 Schaltstellungen, verrastend, bestückt mit	3 Schaltstellungen, verrastend, bestückt mit
● 1Ö 3SB3□03-1HA20	● 1Ö 3SB3□03-1CA21 ¹⁾	● 1S 3SB3□02-2KA11 ¹⁾	● 1S, 1S 3SB3□10-2DA11 ¹⁾
● 1S + 1Ö 3SB3□01-1HA20	● 1S + 1Ö 3SB3□01-1CA21 ¹⁾	● 1S + 1Ö 3SB3□01-2KA11 ¹⁾	● 1S + 1Ö, 1S + 1Ö 3SB3□08-2DA11 ¹⁾
mit Zugentriegelung		Heavy-Duty-Knebel	Heavy-Duty-Knebel
● 1Ö 3SB36 03-1TA20		● 1S 3SB36 02-2PA11	● 1S, 1S 3SB36 10-2SA11
● 1S + 1Ö 3SB36 01-1TA20		● 1S + 1Ö 3SB36 01-2PA11	● 1S + 1Ö, 1S + 1Ö 3SB36 08-2SA11
			tastend
			● 1S, 1S 3SB3□10-2EA11 ¹⁾
			● 1S + 1Ö, 1S + 1Ö 3SB3□08-2EA11 ¹⁾
			Heavy-Duty-Knebel
			● 1S, 1S 3SB36 10-2TA11
			● 1S + 1Ö, 1S + 1Ö 3SB36 08-2TA11

¹⁾ Diese Ausführung gibt es nicht quadratisch 3SB33

²⁾ Diese Varianten sind in runder und quadratischer Kunststoffausführung auch mit einer glatten Linse erhältlich. Dazu die Bestell-Nr. auf 3SB3...-6BA.. ändern, z. B. 3SB3204-6BA20 für einen runden Kunststoffleuchtmelder mit BA 9s-Fassung mit glatter roter Linse

Rund, Kunststoff 3SB3 2 ..-.....
 Rund, Metall 3SB3 6 ..-.....
 Quadratisch, Kunststoff 3SB3 3 ..-.....



Leuchtdrucktaster mit integrierter, superheller LED

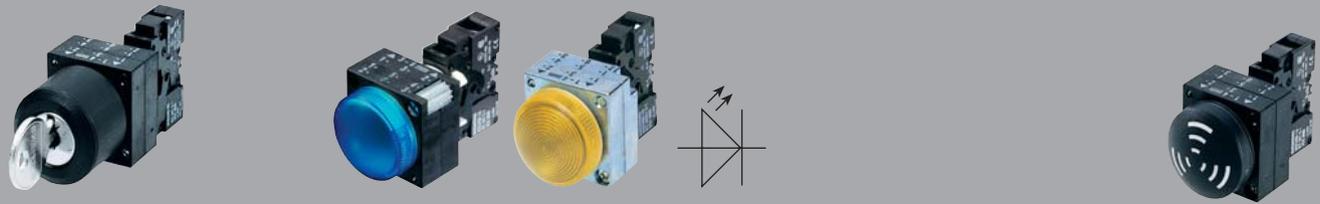
mit flachem Druckknopf,
 Betriebsspannung AC/DC 24 V,
 mit integrierter LED,
 bestückt mit

bestückt mit

mit flachem Druckknopf,
 Betriebsspannung AC 230 V,
 mit integrierter LED,
 bestückt mit

bestückt mit

● 1Ö + LED 3SB3 □ 46-0AA21	● 1S + 1Ö + LED 3SB3 □ 47-0AA21	● 1Ö + LED 3SB3 □ 54-0AA21	● 1S + 1Ö + LED 3SB3 □ 55-0AA21
● 1S + LED 3SB3 □ 45-0AA31	● 1S + 1Ö + LED 3SB3 □ 47-0AA31	● 1S + LED 3SB3 □ 53-0AA31	● 1S + 1Ö + LED 3SB3 □ 55-0AA31
● 1S + LED 3SB3 □ 45-0AA41	● 1S + 1Ö + LED 3SB3 □ 47-0AA41	● 1S + LED 3SB3 □ 53-0AA41	● 1S + 1Ö + LED 3SB3 □ 55-0AA41
● 1S + LED 3SB3 □ 45-0AA51	● 1S + 1Ö + LED 3SB3 □ 47-0AA51	● 1S + LED 3SB3 □ 53-0AA51	● 1S + 1Ö + LED 3SB3 □ 55-0AA51
○ 1S + LED 3SB3 □ 45-0AA61	○ 1S + 1Ö + LED 3SB3 □ 47-0AA61	○ 1S + LED 3SB3 □ 53-0AA61	○ 1S + 1Ö + LED 3SB3 □ 55-0AA61
⊙ 1S + LED 3SB3 □ 45-0AA71	⊙ 1S + 1Ö + LED 3SB3 □ 47-0AA71	⊙ 1S + LED 3SB3 □ 53-0AA71	⊙ 1S + 1Ö + LED 3SB3 □ 55-0AA71



RONIS-Schloss

Leuchtmelder

Akustischer Melder, IP65

flach, 2 Schaltstellungen,
 verrastend, mit Schlüssel
 abziehbar in jeder Stellung,
 Schließ-Nr. SB30,
 bestückt mit

bestückt mit **BA 9s:**

Betriebsspannung
 AC/DC 24 V,
 mit integrierter LED,
 bestückt mit **LED:**

Betriebsspannung
 AC 230 V, mit integrierter
 LED,
 bestückt mit **LED:**

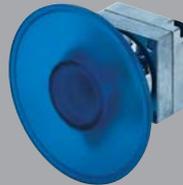
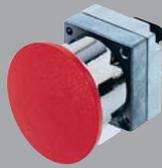
Dauerton (2,4 kHz),
 Betriebsstrom mind. 10 mA,
 Schalldruck mind. 80 dB/10 cm,
 Betriebsspannung

● 1S 3SB3 □ 02-4AD11 ¹⁾	● 3SB3 □ 04-6BA20 ¹⁾²⁾	● 3SB3 □ 44-6BA20 ¹⁾²⁾	● 3SB3 □ 52-6BA20 ¹⁾²⁾	● AC/DC 24 V 3SB32 33-7BA10
● 1S + 1Ö 3SB3 □ 01-4AD11 ¹⁾	● 3SB3 □ 04-6BA30 ¹⁾²⁾	● 3SB3 □ 44-6BA30 ¹⁾²⁾	● 3SB3 □ 52-6BA30 ¹⁾²⁾	● AC/DC 115 V 3SB32 34-7BA10
	● 3SB3 □ 04-6BA40 ¹⁾²⁾	● 3SB3 □ 44-6BA40 ¹⁾²⁾	● 3SB3 □ 52-6BA40 ¹⁾²⁾	● AC/DC 230 V 3SB32 35-7BA10
	● 3SB3 □ 04-6BA50 ¹⁾²⁾	● 3SB3 □ 44-6BA50 ¹⁾²⁾	● 3SB3 □ 52-6BA50 ¹⁾²⁾	
	○ 3SB3 □ 04-6BA60 ¹⁾²⁾	○ 3SB3 □ 44-6BA60 ¹⁾²⁾	○ 3SB3 □ 52-6BA60 ¹⁾²⁾	
	⊙ 3SB3 □ 04-6BA70 ¹⁾²⁾	⊙ 3SB3 □ 44-6BA70 ¹⁾²⁾	⊙ 3SB3 □ 52-6BA70 ¹⁾²⁾	

Betätigungselemente mit Halter



Drucktaster	Drucktaster	Drucktaster	Drucktaster	Drucktaster
mit flachem Druckknopf	mit hohem Druckknopf	mit hohem Druckknopf, verrastbar	mit hohem Frontring	mit hohem Frontring, mit Zinnen
● 3SB3 □□ 0-0AA11	● 3SB3 □□ 0-0BA11 ¹⁾	● 3SB3000-0CA11	● 3SB3 □□ 0-0AA12	● 3SB3 □□ 0-0AA13 ²⁾
● 3SB3 □□ 0-0AA21	● 3SB3 □□ 0-0BA21 ¹⁾	● 3SB3000-0CA21	● 3SB3 □□ 0-0AA22	● 3SB3 □□ 0-0AA23
● 3SB3 □□ 0-0AA31	● 3SB3 □□ 0-0BA31 ¹⁾		● 3SB3 □□ 0-0AA32 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-0AA33 ²⁾
● 3SB3 □□ 0-0AA41	● 3SB3 □□ 0-0BA51 ¹⁾		● 3SB3 □□ 0-0AA42	● 3SB3 □□ 0-0AA43 ²⁾
● 3SB3 □□ 0-0AA51	○ 3SB3 □□ 0-0BA61 ¹⁾		● 3SB3 □□ 0-0AA52 ¹⁾	
○ 3SB3 □□ 0-0AA61			○ 3SB3 □□ 0-0AA62	
○ 3SB3 □□ 0-0AB51 ¹⁾				
⊙ 3SB3 □□ 0-0AA71				
● 3SB3 □□ 0-0AA81 ¹⁾				
● 3SB3 □□ 0-0AB01 ¹⁾				
⊕ 3SB3 □□ 0-0AB11 ¹⁾				
⊙ 3SB3 □□ 0-0AB21 ¹⁾				



Leuchtpilzdrucktaster	Druck-Zug-Schalter	Druck-Zug-Schalter	NOT-AUS/NOT-HALT-Pilzdrucktaster	NOT-AUS/NOT-HALT-Pilzdrucktaster
(inkl. Träger zum Aufschnappen der Elemente)	verrastend	beleuchtbar (inkl. Träger zum Aufschnappen der Elemente)	mit Überlastungsschutz nach EN 418 (ISO 13850), verrastend, Drehentriegelung	mit Überlastungsschutz nach EN 418 (ISO 13850), verrastend, Zugentriegelung
Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm
● 3SB3 □□ 1-1DA31 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1EA11 ¹⁾	● 3SB3 □□ 1-1EA21 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1FA20 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1TA20 ¹⁾
● 3SB3 □□ 1-1DA41 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1EA21 ¹⁾	● 3SB3 □□ 1-1EA31 ¹⁾	Ø 40 mm	
○ 3SB3 □□ 1-1DA61 ¹⁾	Ø 40 mm	● 3SB3 □□ 1-1EA41 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1HA20	
Ø 40 mm	● 3SB3 □□ 0-1CA11 ¹⁾	● 3SB3 □□ 1-1EA51 ¹⁾	Ø 60 mm	
● 3SB3 □□ 1-1GA31 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1CA21 ¹⁾	⊙ 3SB3 □□ 1-1EA71 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1AA20 ¹⁾	
● 3SB3 □□ 1-1GA41 ¹⁾	Ø 60 mm	Ø 40 mm		
○ 3SB3 □□ 1-1GA61 ¹⁾	● 3SB35 00-1RA11	● 3SB3 □□ 1-1CA21 ¹⁾		
Ø 60 mm	● 3SB35 00-1RA21	● 3SB3 □□ 1-1CA31 ¹⁾		
● 3SB35 01-1QA31		● 3SB3 □□ 1-1CA41 ¹⁾		
● 3SB35 01-1QA41		● 3SB3 □□ 1-1CA51 ¹⁾		
○ 3SB35 01-1QA61		⊙ 3SB3 □□ 1-1CA71 ¹⁾		
		Ø 60 mm		
		● 3SB35 01-1RA21		
		● 3SB35 01-1RA31		
		● 3SB35 01-1RA41		
		● 3SB35 01-1RA51		
		⊙ 3SB35 01-1RA71		

¹⁾ Diese Ausführung gibt es nicht quadratisch 3SB33

²⁾ Diese Ausführung gibt es nicht rund, Metall 3SB35

Rund, Kunststoff 3SB3 00...-.....
 Rund, Metall 3SB3 50...-.....
 Quadratisch, Kunststoff 3SB3 11...-.....



Leuchtdrucktaster	Leuchtdrucktaster	Druckschalter	Leuchtdruckschalter	Pilzdrucktaster
mit flachem Druckknopf (inkl. Träger zum Auf-schnappen der Elemente)	mit hohem Druckknopf (inkl. Träger zum Auf-schnappen der Elemente)	verrastend mit flachem Druckknopf, Entrasten durch erneutes Betätigen	verrastend mit flachem Druckknopf, inkl. Träger für 3 Elemente, Entrasten durch erneutes Betätigen	Ø 30 mm
<ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 11 1-0AA21 ● 3SB3 11 1-0AA31 ● 3SB3 11 1-0AA41 ● 3SB3 11 1-0AA51 ○ 3SB3 11 1-0AA61 ⊙ 3SB3 11 1-0AA71 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 11 1-0BA21¹⁾ ● 3SB3 11 1-0BA31¹⁾ ● 3SB3 11 1-0BA41¹⁾ ● 3SB3 11 1-0BA51¹⁾ ⊙ 3SB3 11 1-0BA71¹⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 00 0-0DA11 ● 3SB3 00 0-0DA21 ● 3SB3 00 0-0DA31 ● 3SB3 00 0-0DA41 ● 3SB3 00 0-0DA51 ○ 3SB3 00 0-0DA61 ○ 3SB 00 0-0DB51¹⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 11 1-0DA21 ● 3SB3 11 1-0DA31 ● 3SB3 11 1-0DA41 ● 3SB3 11 1-0DA51 ○ 3SB3 11 1-0DA61 ⊙ 3SB3 11 1-0DA71 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 00 0-1DA11¹⁾ ● 3SB3 00 0-1DA21¹⁾ ● 3SB3 00 0-1DA31¹⁾ ● 3SB3 00 0-1DA41¹⁾ Ø 40 mm <ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 00 0-1GA11¹⁾ ● 3SB3 00 0-1GA21¹⁾ ● 3SB3 00 0-1GA31¹⁾ ● 3SB3 00 0-1GA41¹⁾ Ø 60 mm <ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 00 0-1QA11¹⁾ ● 3SB3 00 0-1QA21¹⁾ ● 3SB3 00 0-1QA31¹⁾ ● 3SB3 00 0-1QA41¹⁾



NOT-AUS/NOT-HALT-Pilzdrucktaster	Knebel	Knebel	Beleuchteter Knebel	Beleuchteter Knebel
mit Überlastungsschutz nach EN 418 (ISO 13850), ø 40 mm, mit Sprungbetätigung, verrastend mit Sicherheitsschloss, Entriegelung durch Schlüssel	2 Schaltstellungen 0-I verrastend/ 0-I tastend	3 Schaltstellungen I-0-II verrastend/ I-0-II tastend	2 Schaltstellungen 0-I verrastend/0-I tastend (inkl. Träger zum Auf-schnappen der Elemente)	3 Schaltstellungen I-0-II verrastend/I-0-II tastend (inkl. Träger zum Auf-schnappen der Elemente)
RONIS <ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 11 0-1BA20 CES <ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 11 0-1KA20 BKS <ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 11 0-1LA20 OMR <ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 11 0-1MA20 IKON <ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3500-1UA20 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 00 0-2KA11/ 3SB3 00 0-2LA11 ● 3SB3 00 0-2KA21/ 3SB3 00 0-2LA21 ● 3SB3 00 0-2KA41/ 3SB3 00 0-2LA41 ○ 3SB3 00 0-2KA61/ 3SB3 00 0-2LA61 Heavy-Duty-Knebel <ul style="list-style-type: none"> ● 3SB35 00-2PA11/ 3SB35 00-2QA11 ● 3SB35 00-2PA21/ 3SB35 00-2QA21 ● 3SB35 00-2PA41/ 3SB35 00-2QA41 ○ 3SB35 00-2PA61/ 3SB35 00-2QA61 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 00 0-2DA11/ 3SB3 00 0-2EA11 ● 3SB3 00 0-2DA21/ 3SB3 00 0-2EA21 ● 3SB3 00 0-2DA41/ 3SB3 00 0-2EA41 ○ 3SB3 00 0-2DA61/ 3SB3 00 0-2EA61 Heavy-Duty-Knebel <ul style="list-style-type: none"> ● 3SB35 00-2SA11/ 3SB35 00-2TA11 ● 3SB35 00-2SA21/ 3SB35 00-2TA21 ● 3SB35 00-2SA41/ 3SB35 00-2TA41 ○ 3SB35 00-2SA61/ 3SB35 00-2TA61 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 11 1-2KA21/ 3SB3 11 1-2LA21 ● 3SB3 11 1-2KA31/ 3SB3 11 1-2LA31 ● 3SB3 11 1-2KA41/ 3SB3 11 1-2LA41 ● 3SB3 11 1-2KA51/ 3SB3 11 1-2LA51 ⊙ 3SB3 11 1-2KA71/ 3SB3 11 1-2LA71 Heavy-Duty-Knebel <ul style="list-style-type: none"> ● 3SB35 01-2PA21/ 3SB35 01-2QA21 ● 3SB35 01-2PA31/ 3SB35 01-2QA31 ● 3SB35 01-2PA41/ 3SB35 01-2QA41 ● 3SB35 01-2PA51/ 3SB35 01-2QA51 ⊙ 3SB35 01-2PA71/ 3SB35 01-2QA71 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3SB3 11 1-2DA21/ 3SB3 11 1-2EA21 ● 3SB3 11 1-2DA31/ 3SB3 11 1-2EA31 ● 3SB3 11 1-2DA41/ 3SB3 11 1-2EA41 ● 3SB3 11 1-2DA51/ 3SB3 11 1-2EA51 ○ 3SB3 11 1-2DA71/ 3SB3 11 1-2EA71 Heavy-Duty-Knebel <ul style="list-style-type: none"> ● 3SB35 01-2SA21/ 3SB35 01-2TA21 ● 3SB35 01-2SA31/ 3SB35 01-2TA31 ● 3SB35 01-2SA41/ 3SB35 01-2TA41 ● 3SB35 01-2SA51/ 3SB35 01-2TA51 ⊙ 3SB35 01-2SA71/ 3SB35 01-2TA71

Betätigungselemente und Melder mit Halter

Rund, Kunststoff

3SB3 00 .. -

Rund, Metall

3SB3 50 .. -

Quadratisch, Kunststoff

3SB3 11 .. -



RONIS-Schloss	CES-Schloss	IKON-Schloss	BKS-Schloss	OMR-Schloss																																																																																										
flach, Schließ-Nr. SB30 ³⁾	Schließ-Nr. SSG10 ³⁾	Schließ-Nr. 360012K1	Schließ-Nr. S1 ³⁾	hellblau, Schließ-Nr. 73038 ³⁾																																																																																										
<table border="0"> <tr><td>1</td><td>0+I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4AD11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4AD01</td></tr> <tr><td></td><td>I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4AD21</td></tr> </table>	1	0+I	3SB3	□□	0-4AD11		0	3SB3	□□	0-4AD01		I	3SB3	□□	0-4AD21	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>0+I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4LD11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4LD01</td></tr> <tr><td></td><td>I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4LD21</td></tr> </table>	1	0+I	3SB3	□□	0-4LD11		0	3SB3	□□	0-4LD01		I	3SB3	□□	0-4LD21	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>0+I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5LD11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5LD01</td></tr> </table>	1	0+I	3SB3	□□	0-5LD11		0	3SB3	□□	0-5LD01	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>0+I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5AD11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5AD01</td></tr> <tr><td></td><td>I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5AD21</td></tr> </table>	1	0+I	3SB3	□□	0-5AD11		0	3SB3	□□	0-5AD01		I	3SB3	□□	0-5AD21	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>0+I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3AG11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3AG01</td></tr> <tr><td></td><td>I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3AG21¹⁾</td></tr> </table>	1	0+I	3SB3	□□	0-3AG11		0	3SB3	□□	0-3AG01		I	3SB3	□□	0-3AG21 ¹⁾																				
1	0+I	3SB3	□□	0-4AD11																																																																																										
	0	3SB3	□□	0-4AD01																																																																																										
	I	3SB3	□□	0-4AD21																																																																																										
1	0+I	3SB3	□□	0-4LD11																																																																																										
	0	3SB3	□□	0-4LD01																																																																																										
	I	3SB3	□□	0-4LD21																																																																																										
1	0+I	3SB3	□□	0-5LD11																																																																																										
	0	3SB3	□□	0-5LD01																																																																																										
1	0+I	3SB3	□□	0-5AD11																																																																																										
	0	3SB3	□□	0-5AD01																																																																																										
	I	3SB3	□□	0-5AD21																																																																																										
1	0+I	3SB3	□□	0-3AG11																																																																																										
	0	3SB3	□□	0-3AG01																																																																																										
	I	3SB3	□□	0-3AG21 ¹⁾																																																																																										
<table border="0"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4BD01</td></tr> </table>	2	0	3SB3	□□	0-4BD01	<table border="0"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4MD01</td></tr> </table>	2	0	3SB3	□□	0-4MD01	<table border="0"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5MD01</td></tr> </table>	2	0	3SB3	□□	0-5MD01	<table border="0"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5BD01</td></tr> </table>	2	0	3SB3	□□	0-5BD01	<table border="0"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3BG01</td></tr> </table>	2	0	3SB3	□□	0-3BG01																																																																	
2	0	3SB3	□□	0-4BD01																																																																																										
2	0	3SB3	□□	0-4MD01																																																																																										
2	0	3SB3	□□	0-5MD01																																																																																										
2	0	3SB3	□□	0-5BD01																																																																																										
2	0	3SB3	□□	0-3BG01																																																																																										
<table border="0"> <tr><td>3</td><td>I+O+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4DD11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4DD01</td></tr> </table>	3	I+O+II	3SB3	□□	0-4DD11		0	3SB3	□□	0-4DD01	<table border="0"> <tr><td>3</td><td>I+O+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4PD11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4PD01</td></tr> <tr><td></td><td>I+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4PD41¹⁾</td></tr> <tr><td></td><td>I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4PD21¹⁾</td></tr> <tr><td></td><td>II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4PD31¹⁾</td></tr> </table>	3	I+O+II	3SB3	□□	0-4PD11		0	3SB3	□□	0-4PD01		I+II	3SB3	□□	0-4PD41 ¹⁾		I	3SB3	□□	0-4PD21 ¹⁾		II	3SB3	□□	0-4PD31 ¹⁾	<table border="0"> <tr><td>3</td><td>I+O+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5PD11¹⁾</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5PD01¹⁾</td></tr> <tr><td></td><td>I+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5PD41²⁾</td></tr> </table>	3	I+O+II	3SB3	□□	0-5PD11 ¹⁾		0	3SB3	□□	0-5PD01 ¹⁾		I+II	3SB3	□□	0-5PD41 ²⁾	<table border="0"> <tr><td>3</td><td>I+O+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5DD11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5DD01¹⁾</td></tr> <tr><td></td><td>I+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5DD41²⁾</td></tr> <tr><td></td><td>I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5DD21¹⁾</td></tr> <tr><td></td><td>II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5DD31¹⁾</td></tr> </table>	3	I+O+II	3SB3	□□	0-5DD11		0	3SB3	□□	0-5DD01 ¹⁾		I+II	3SB3	□□	0-5DD41 ²⁾		I	3SB3	□□	0-5DD21 ¹⁾		II	3SB3	□□	0-5DD31 ¹⁾	<table border="0"> <tr><td>3</td><td>I+O+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3DG11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3DG01¹⁾</td></tr> <tr><td></td><td>I+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3DG41²⁾</td></tr> </table>	3	I+O+II	3SB3	□□	0-3DG11		0	3SB3	□□	0-3DG01 ¹⁾		I+II	3SB3	□□	0-3DG41 ²⁾
3	I+O+II	3SB3	□□	0-4DD11																																																																																										
	0	3SB3	□□	0-4DD01																																																																																										
3	I+O+II	3SB3	□□	0-4PD11																																																																																										
	0	3SB3	□□	0-4PD01																																																																																										
	I+II	3SB3	□□	0-4PD41 ¹⁾																																																																																										
	I	3SB3	□□	0-4PD21 ¹⁾																																																																																										
	II	3SB3	□□	0-4PD31 ¹⁾																																																																																										
3	I+O+II	3SB3	□□	0-5PD11 ¹⁾																																																																																										
	0	3SB3	□□	0-5PD01 ¹⁾																																																																																										
	I+II	3SB3	□□	0-5PD41 ²⁾																																																																																										
3	I+O+II	3SB3	□□	0-5DD11																																																																																										
	0	3SB3	□□	0-5DD01 ¹⁾																																																																																										
	I+II	3SB3	□□	0-5DD41 ²⁾																																																																																										
	I	3SB3	□□	0-5DD21 ¹⁾																																																																																										
	II	3SB3	□□	0-5DD31 ¹⁾																																																																																										
3	I+O+II	3SB3	□□	0-3DG11																																																																																										
	0	3SB3	□□	0-3DG01 ¹⁾																																																																																										
	I+II	3SB3	□□	0-3DG41 ²⁾																																																																																										
<table border="0"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4ED01</td></tr> </table>	4	0	3SB3	□□	0-4ED01	<table border="0"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-4QD01</td></tr> </table>	4	0	3SB3	□□	0-4QD01	<table border="0"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5QD01</td></tr> </table>	4	0	3SB3	□□	0-5QD01	<table border="0"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-5ED01¹⁾</td></tr> </table>	4	0	3SB3	□□	0-5ED01 ¹⁾	<table border="0"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3EG01¹⁾</td></tr> </table>	4	0	3SB3	□□	0-3EG01 ¹⁾																																																																	
4	0	3SB3	□□	0-4ED01																																																																																										
4	0	3SB3	□□	0-4QD01																																																																																										
4	0	3SB3	□□	0-5QD01																																																																																										
4	0	3SB3	□□	0-5ED01 ¹⁾																																																																																										
4	0	3SB3	□□	0-3EG01 ¹⁾																																																																																										



OMR-Schloss	OMR-Schloss	OMR-Schloss	Leuchtmelder	Leuchtmelder																																																																																													
rot, Schließ-Nr. 73037 ³⁾	schwarz, Schließ-Nr. 73034	gelb, Schließ-Nr. 73033	glatt	mit konzentrischen Ringen																																																																																													
<table border="0"> <tr><td>1</td><td>0+I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3AH11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3AH01</td></tr> <tr><td></td><td>I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3AH21¹⁾</td></tr> </table>	1	0+I	3SB3	□□	0-3AH11		0	3SB3	□□	0-3AH01		I	3SB3	□□	0-3AH21 ¹⁾	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>0+I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3AJ11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3AJ01</td></tr> <tr><td></td><td>I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3AJ21</td></tr> </table>	1	0+I	3SB3	□□	0-3AJ11		0	3SB3	□□	0-3AJ01		I	3SB3	□□	0-3AJ21	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>0+I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3AK11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3AK01</td></tr> <tr><td></td><td>I</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3AK21¹⁾²⁾</td></tr> </table>	1	0+I	3SB3	□□	0-3AK11		0	3SB3	□□	0-3AK01		I	3SB3	□□	0-3AK21 ¹⁾²⁾	<table border="0"> <tr><td>●</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>1-6AA20</td></tr> <tr><td>●</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>1-6AA30</td></tr> <tr><td>●</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>1-6AA40</td></tr> <tr><td>●</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>1-6AA50</td></tr> <tr><td>○</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>1-6AA60</td></tr> <tr><td>klar</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>1-6AA70</td></tr> </table>	●	3SB3	□□	1-6AA20	●	3SB3	□□	1-6AA30	●	3SB3	□□	1-6AA40	●	3SB3	□□	1-6AA50	○	3SB3	□□	1-6AA60	klar	3SB3	□□	1-6AA70	<table border="0"> <tr><td>●</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>1-6BA20¹⁾</td></tr> <tr><td>●</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>1-6BA30¹⁾</td></tr> <tr><td>●</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>1-6BA40¹⁾</td></tr> <tr><td>●</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>1-6BA50¹⁾</td></tr> <tr><td>○</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>1-6BA60¹⁾</td></tr> <tr><td>klar</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>1-6BA70¹⁾</td></tr> </table>	●	3SB3	□□	1-6BA20 ¹⁾	●	3SB3	□□	1-6BA30 ¹⁾	●	3SB3	□□	1-6BA40 ¹⁾	●	3SB3	□□	1-6BA50 ¹⁾	○	3SB3	□□	1-6BA60 ¹⁾	klar	3SB3	□□	1-6BA70 ¹⁾
1	0+I	3SB3	□□	0-3AH11																																																																																													
	0	3SB3	□□	0-3AH01																																																																																													
	I	3SB3	□□	0-3AH21 ¹⁾																																																																																													
1	0+I	3SB3	□□	0-3AJ11																																																																																													
	0	3SB3	□□	0-3AJ01																																																																																													
	I	3SB3	□□	0-3AJ21																																																																																													
1	0+I	3SB3	□□	0-3AK11																																																																																													
	0	3SB3	□□	0-3AK01																																																																																													
	I	3SB3	□□	0-3AK21 ¹⁾²⁾																																																																																													
●	3SB3	□□	1-6AA20																																																																																														
●	3SB3	□□	1-6AA30																																																																																														
●	3SB3	□□	1-6AA40																																																																																														
●	3SB3	□□	1-6AA50																																																																																														
○	3SB3	□□	1-6AA60																																																																																														
klar	3SB3	□□	1-6AA70																																																																																														
●	3SB3	□□	1-6BA20 ¹⁾																																																																																														
●	3SB3	□□	1-6BA30 ¹⁾																																																																																														
●	3SB3	□□	1-6BA40 ¹⁾																																																																																														
●	3SB3	□□	1-6BA50 ¹⁾																																																																																														
○	3SB3	□□	1-6BA60 ¹⁾																																																																																														
klar	3SB3	□□	1-6BA70 ¹⁾																																																																																														
<table border="0"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3BH01</td></tr> </table>	2	0	3SB3	□□	0-3BH01	<table border="0"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3BJ01</td></tr> </table>	2	0	3SB3	□□	0-3BJ01	<table border="0"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3BK01</td></tr> </table>	2	0	3SB3	□□	0-3BK01																																																																																
2	0	3SB3	□□	0-3BH01																																																																																													
2	0	3SB3	□□	0-3BJ01																																																																																													
2	0	3SB3	□□	0-3BK01																																																																																													
<table border="0"> <tr><td>3</td><td>I+O+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3DH11¹⁾</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3DH01</td></tr> <tr><td></td><td>I+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3DH41²⁾</td></tr> </table>	3	I+O+II	3SB3	□□	0-3DH11 ¹⁾		0	3SB3	□□	0-3DH01		I+II	3SB3	□□	0-3DH41 ²⁾	<table border="0"> <tr><td>3</td><td>I+O+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3DJ11</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3DJ01</td></tr> <tr><td></td><td>I+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3DJ41²⁾</td></tr> </table>	3	I+O+II	3SB3	□□	0-3DJ11		0	3SB3	□□	0-3DJ01		I+II	3SB3	□□	0-3DJ41 ²⁾	<table border="0"> <tr><td>3</td><td>I+O+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3DK11¹⁾</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3DK01¹⁾</td></tr> <tr><td></td><td>I+II</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3DK41²⁾</td></tr> </table>	3	I+O+II	3SB3	□□	0-3DK11 ¹⁾		0	3SB3	□□	0-3DK01 ¹⁾		I+II	3SB3	□□	0-3DK41 ²⁾																																																		
3	I+O+II	3SB3	□□	0-3DH11 ¹⁾																																																																																													
	0	3SB3	□□	0-3DH01																																																																																													
	I+II	3SB3	□□	0-3DH41 ²⁾																																																																																													
3	I+O+II	3SB3	□□	0-3DJ11																																																																																													
	0	3SB3	□□	0-3DJ01																																																																																													
	I+II	3SB3	□□	0-3DJ41 ²⁾																																																																																													
3	I+O+II	3SB3	□□	0-3DK11 ¹⁾																																																																																													
	0	3SB3	□□	0-3DK01 ¹⁾																																																																																													
	I+II	3SB3	□□	0-3DK41 ²⁾																																																																																													
<table border="0"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3EH01¹⁾</td></tr> </table>	4	0	3SB3	□□	0-3EH01 ¹⁾	<table border="0"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3EJ01¹⁾</td></tr> </table>	4	0	3SB3	□□	0-3EJ01 ¹⁾	<table border="0"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3SB3</td><td>□□</td><td>0-3EK01¹⁾</td></tr> </table>	4	0	3SB3	□□	0-3EK01 ¹⁾																																																																																
4	0	3SB3	□□	0-3EH01 ¹⁾																																																																																													
4	0	3SB3	□□	0-3EJ01 ¹⁾																																																																																													
4	0	3SB3	□□	0-3EK01 ¹⁾																																																																																													



Akustischer Melder, IP40	Doppeldrucktaster	Doppeldrucktaster	Doppeldrucktaster	Doppeldrucktaster																								
mit Schallwandler DC 24 V	mit flachen Druckknöpfen, Schutzart IP65	mit Leuchtmelder, mit flachen Druckknöpfen, Schutzart IP65, inkl. Trafo für 3 Elemente	mit flachem und hohem Druckknopf, Schutzart IP65	mit Leuchtmelder, mit flachem und hohem Druckknopf, Schutzart IP65, inkl. Träger für 3 Elemente																								
3SB30 00-7AA10	<table border="0"> <tr><td>●</td><td>3SB31 00-8AC21</td></tr> <tr><td>○</td><td>3SB31 00-8AC31</td></tr> <tr><td>●</td><td>3SB31 00-8AC31</td></tr> </table>	●	3SB31 00-8AC21	○	3SB31 00-8AC31	●	3SB31 00-8AC31	<table border="0"> <tr><td>●</td><td>3SB31 01-8BC21</td></tr> <tr><td>○</td><td>3SB31 01-8BC31</td></tr> <tr><td>●</td><td>3SB31 01-8BC31</td></tr> </table>	●	3SB31 01-8BC21	○	3SB31 01-8BC31	●	3SB31 01-8BC31	<table border="0"> <tr><td>●</td><td>3SB31 00-8CC21</td></tr> <tr><td>○</td><td>3SB31 00-8CC31</td></tr> <tr><td>●</td><td>3SB31 00-8CC31</td></tr> </table>	●	3SB31 00-8CC21	○	3SB31 00-8CC31	●	3SB31 00-8CC31	<table border="0"> <tr><td>●</td><td>3SB31 01-8DC21</td></tr> <tr><td>○</td><td>3SB31 01-8DC31</td></tr> <tr><td>●</td><td>3SB31 01-8DC31</td></tr> </table>	●	3SB31 01-8DC21	○	3SB31 01-8DC31	●	3SB31 01-8DC31
●	3SB31 00-8AC21																											
○	3SB31 00-8AC31																											
●	3SB31 00-8AC31																											
●	3SB31 01-8BC21																											
○	3SB31 01-8BC31																											
●	3SB31 01-8BC31																											
●	3SB31 00-8CC21																											
○	3SB31 00-8CC31																											
●	3SB31 00-8CC31																											
●	3SB31 01-8DC21																											
○	3SB31 01-8DC31																											
●	3SB31 01-8DC31																											

¹⁾ Diese Ausführung gibt es nicht quadratisch

²⁾ Diese Ausführung gibt es nicht in Kunststoff rund

³⁾ Schlüssel abziehbar bei Stellung



2 Schaltstellungen, verrastend, Schaltwinkel 50°



2 Schaltstellungen, verrastend, Schaltwinkel 50°



3 Schaltstellungen, verrastend, Schaltwinkel 2 x 50°



3 Schaltstellungen, verrastend, Schaltwinkel 2 x 50°

Zubehör: Schaltelemente und Lampenfassungen



Schaltelemente mit Schraubanschluss

für Frontplattenbefestigung

1S 3SB34 00-0B	1Ö 3SB34 00-0C	1S + 1Ö 3SB34 00-0A	2S 3SB34 00-0D
		1S voreilend + 1Ö nacheilend 3SB34 00-0H	2Ö 3SB34 00-0E

Schaltelemente mit Federzugklemmen

für Frontplattenbefestigung

1S 3SB34 03-0B	1Ö 3SB34 03-0C	1S + 1Ö 3SB3403-0A	2Ö 3SB3403-0E
		2S 3SB3403-0D	1S voreilend + 1Ö nacheilend 3SB3403-0H



Lampenfassung mit integrierter LED und Schraubanschluss

AC/DC 24 V	AC 120 V	AC 230 V
● 3SB3400-1PA	3SB3400-1QA	3SB3400-1RA
● 3SB3400-1PB	3SB3400-1QB	3SB3400-1RB
● 3SB3400-1PC	3SB3400-1QC	3SB3400-1RC
● 3SB3400-1PD	3SB3400-1QD	3SB3400-1RD
○ 3SB3400-1PE	3SB3400-1QE	3SB3400-1RE

Lampenfassung mit integrierter LED und Federzugklemmen

AC/DC 24 V	AC 120 V	AC 230 V
● 3SB3403-1PA	3SB3403-1QA	3SB3403-1RA
● 3SB3403-1PB	3SB3403-1QB	3SB3403-1RB
● 3SB3403-1PC	3SB3403-1QC	3SB3403-1RC
● 3SB3403-1PD	3SB3403-1QD	3SB3403-1RD
○ 3SB3403-1PE	3SB3403-1QE	3SB3403-1RE



Lampenfassung mit Schraubanschluss

BA 9s mit Lampe 130 V
Betriebsspannung

AC 230/240 V
3SB34 00-1C

AC 110/130 V
3SB34 00-1B

Lampenfassung mit Schraubanschluss

für Frontplattenbefestigung

BA 9s
3SB34 00-1A

BA 9s
mit Lampe AC/DC 24 V
3SB34 00-1D

Lampenfassung mit Federzugklemmen

für Frontplattenbefestigung

BA 9s
3SB34 03-1A

BA 9s mit Lampe 130 V
Betriebsspannung 230/240 V
3SB34 03-1C



Schaltelemente mit Lötstift

mit Einsatz auf Leiterplatten

1S
3SB34 11-0B
 1Ö 3SB34 11-0C |

Lampenfassung mit Lötstiften

mit Einsatz auf Leiterplatten
(ohne Lampe)

W2 x 4,6d
3SB34 11-1A

Transformatoren

zum Aufschnappen auf Lampen-
fassung 3SB34 00-1A, 50/60 Hz

127/24 V 3SB34 00-3A	240/24 V 3SB34 00-3C	400/24 V 3SB34 00-3F
127/6 V 3SB34 00-3M	240/6 V 3SB34 00-3P	400/6 V 3SB34 00-3S

10|11

Zubehör: Schaltelemente und Lampenfassungen für Gehäuse



Schaltelemente mit Schraubanschluss		Schaltelemente mit Federzugklemmen		Lampenfassungen mit Schraubanschluss	
1S 3SB34 20-0B	1Ö 3SB34 20-0C	1S 3SB34 23-0B	1Ö 3SB34 23-0C	BA 9s 3SB34 20-1A	Betriebsspannung AC 230/240 V BA 9s mit integriertem Vorschaltglied und Lampe 130 V 3SB34 20-1C



Lampenfassung mit integrierter LED und Schraubanschluss				Lampenfassungen mit integrierter LED und Federzugklemmen			
AC/DC 24 V	AC 120 V	AC 230 V		AC/DC 24 V	AC 120 V	AC 230 V	
● 3SB3420-1PA	3SB3420-1QA	3SB3420-1RA		● 3SB3423-1PA	3SB3423-1QA	3SB3423-1RA	
● 3SB3420-1PB	3SB3420-1QB	3SB3420-1RB		● 3SB3423-1PB	3SB3423-1QB	3SB3423-1RB	
● 3SB3420-1PC	3SB3420-1QC	3SB3420-1RC		● 3SB3423-1PC	3SB3423-1QC	3SB3423-1RC	
● 3SB3420-1PD	3SB3420-1QD	3SB3420-1RD		● 3SB3423-1PD	3SB3423-1QD	3SB3423-1RD	
○ 3SB3420-1PE	3SB3420-1QE	3SB3420-1RE		○ 3SB3423-1PE	3SB3423-1QE	3SB3423-1RE	

Zubehör: Lampen



Glühlampen, Sockel BA 9s, 1,2 W, Packungsgröße: 10 Stück		LED-Lampen, Sockel BA 9s, Betriebsstrom max. 15 mA, Packungsgröße: 10 Stück	
24 V	3SX1344	AC/DC 24 V	AC 230 V
110...130 V	3SX1731	● 3SB3901-1CA	3SB3901-1CF
		● 3SB3901-1BA	3SB3901-1BF
		● 3SB3901-1DA	3SB3901-1DF
		● 3SB3901-1PA	3SB3901-1PF
		○ 3SB3901-1QA	3SB3901-1QF

Lampen für Einsatz auf Leiterplatte, Sockel Wedge-Base, W2 x 4,6 d, 1,0 W Packungsgröße: 10 Stück		LED-Lampen, Sockel, W2 x 4,6 d Packungsgröße: 10 Stück	
24 V	3SB2908-1AC	DC 24 V	
		● 3SB3901-1SB	
		● 3SB3901-1RB	
		● 3SB3901-1TB	
		● 3SB3901-1BD	
		○ 3SB3901-1UB	

Zubehör: Schilder

Ein

Bezeichnungsschilder (Kunststoff, schwarz mit weißer Schrift oder silber mit schwarzer Schrift)

Beschriftung	12,5 mm x 27 mm zum Einkleben in Schildträger		27 mm x 27 mm zum Einkleben in Schildträger		22 mm x 22 mm zum Aufkleben auf Gehäuse,	
		PKG (Packungsgröße)		PKG (Packungsgröße)		PKG (Packungsgröße)
ohne	3SB3902-1AA	10	3SB3903-1AA	10	3SB3906-1AA	10
Ein	3SB3902-1AB	10	3SB3903-1AB	10	3SB3906-1AB	10
Aus	3SB3902-1AC	10	3SB3903-1AC	10	3SB3906-1AC	10
Auf	3SB3902-1AD	10	3SB3903-1AD	10	3SB3906-1AD	10
Ab	3SB3902-1AE	10	3SB3903-1AE	10	3SB3906-1AE	10
Vor	3SB3902-1AF	10	3SB3903-1AF	10	3SB3906-1AF	10
Zurück	3SB3902-1AG	10	3SB3903-1AG	10	3SB3906-1AG	10
Links	3SB3902-1AJ	10	3SB3903-1AJ	10	3SB3906-1AJ	10
Rechts	3SB3902-1AH	10	3SB3903-1AH	10	3SB3906-1AH	10
Betrieb	3SB3902-1AP	10	3SB3903-1AP	10	3SB3906-1AP	10
Störung	3SB3902-1AQ	10	3SB3903-1AQ	10	3SB3906-1AQ	10
O I	3SB3902-1MF	10	3SB3903-1MF	10	3SB3906-1MF	10

Etiketten zum Selberbeschriften (weiß) mit der Software SIRIUS Label Designer (mehr Info auf Seite 15)

	3SB3902-2AA	480	3SB3903-2AA	480	3SB3906-2AA	700
--	-------------	-----	-------------	-----	-------------	-----



Schildträger

für Bezeichnungsschilder	12,5 x 27 mm	27 x 27 mm
für runde Betätiger, PKG: 10	3SB39 22-0AV	3SB39 23-0AV
für quadratische Betätiger, PKG: 5	3SB39 42-0AX	3SB39 43-0AX
für Doppeldrucktaster, PKG: 5	3SB39 22-0AY	–

Träger

zum Aufschnappen für 3 Elemente, PKG: 20	mit Druckstücken für Knebel, Schloss und Doppeldrucktaster zur Betätigung des mittleren Schaltelementes, PKG: 10
3SB39 01-0AB	3SB39 01-0AC



Unterlegeschild

als Kontrastfläche für NOT-AUS/NOT-HALT

Beschriftung	Bohrung 23 mm, Ausschnitt 26 mm x 26 mm, Außendurchmesser 80 mm	
	für runde Ausführung	für quadratische Ausführung
ohne Aufschrift	3SB3921-0AB	3SB3941-0AB
NOT-AUS/NOT-HALT	3SB3921-0AC	3SB3941-0AC
ohne Aufschrift	3SB3921-0DA (beleuchtbar)	

Blindverschluss

rund	3SB39 21-0AA
rund, Metall	3SB19 02-0AQ
quadratisch	3SB39 41-0AA

Schutzkragen

5 Löcher für Vorhängeschlösser gelb, Kunststoff	3SB39 21-0AK	3SB3921-0CG
---	--------------	-------------

Gehäuse

Geräte für Aufbau; Leitungseinführung

oben und unten je 1 x M20

Gehäuse aus Formstoff

Gehäuse aus Metall



1 Befehlsstelle	1 Befehlsstelle	1 Befehlsstelle	2 Befehlsstellen	3 Befehlsstellen
Drucktaster grün, 1S, Schild „I“ 3SB38 01-□DA3	NOT-AUS/NOT-HALT-Pilzdrucktaster mit Überlastungsschutz nach EN 418 (ISO 13850), 1Ö, Ø 40 mm, verrastend 3SB38 01-□DG3	NOT-AUS/NOT-HALT-Pilzdrucktaster mit Überlastungsschutz nach EN 418 (ISO 13850), 1Ö, Ø 40 mm, verrastend mit Schutzkragen 3SB38 01-□DF3	Drucktaster grün, 1S, Schild „I“; Drucktaster rot, 1Ö, Schild „0“ 3SB38 02-□DA3	Leuchtmelder klar, BA 9s, Schild ohne Aufschrift; Drucktaster grün, 1 S, Schild „I“; Drucktaster rot, 1Ö, Schild „0“ 3SB38 03-□DA3
Drucktaster rot, 1Ö, Schild „0“ 3SB38 01-□DB3		NOT-AUS/NOT-HALT-Pilzdrucktaster, Ø 60 mm mit Schutzkragen für 5 Vorhängeschlösser, Metallgehäuse gelb 3SB3801-2EA30-0CC0	Drucktaster weiß, 1S, Schild „I“; Drucktaster schwarz, 1Ö, Schild „0“ 3SB38 02-□DB3	Drucktaster schwarz, 1S, Schild „I“; Drucktaster schwarz, 1S, Schild „I“; Drucktaster rot, 1Ö, Schild „0“ 3SB38 03-□DB3
Drucktaster weiß, 1S, Schild „I“ 3SB38 01-□DD3		NOT-AUS/NOT-HALT-Pilzdrucktaster, Ø 60 mm mit Schutzkragen für 5 Vorhängeschlösser, Metallgehäuse grau 3SB801-2EB30-0CC0		Leuchtmelder klar, BA 9s, Schild ohne Aufschrift; Drucktaster weiß, 1S, Schild „I“; Drucktaster schwarz, 1Ö, Schild „0“ 3SB38 03-□DC3
Drucktaster schwarz, 1Ö, Schild „0“ 3SB38 01-□DE3				

1 bis 6 Befehlsstellen

Hängedrucktaster
3SB38 87-1AZ

Leergehäuse

Leitungseinführung
oben und unten je 1 x metrisches Gewinde:
M20 bei 1 bis 3 Befehlsstellen
M25 bei 4 bis 6 Befehlsstellen



1 Befehlsstelle	2 Befehlsstellen	3 Befehlsstellen	4 Befehlsstellen	6 Befehlsstellen
3SB38 01-□AA3 3SB38 01-□AB3 (für NOT-AUS/NOT-HALT)	3SB38 02-□AA3	3SB38 03-□AA3	3SB38 04-□AA3	3SB38 06-□AA3

Gehäuse für Schaltelemente und Lampenfassungen für Bodenbefestigungen oder für einpolige Schaltelemente und Lampenfassungen für Frontplattenbefestigung.

Intelligent weitergedacht – **AS-Interface und SIRIUS Label Designer**

Unsere SIRIUS Befehls- und Meldegeräte bieten Ihnen verschiedene Anschlussmöglichkeiten: konventionell, mit AS-Interface oder sicher und komfortabel über ASIsafe®, mit unserem Sicherheitsschaltgerät 3TK28 oder an die dezentrale Peripherie ET 200S®.

Anschluss mit AS-Interface

SIRIUS Befehls- und Meldegeräte eignen sich ideal als Basis für vernetzte Systeme innerhalb Ihrer Anlage. Die einzelnen Komponenten lassen sich in das System AS-Interface einbinden. Der Grund: Sie sind gemäß IEC 62026-2 voll kompatibel zu den bekannten AS-Interface Komponenten wie Master, Slaves, Netzteil etc. und können gemeinsam an der gelben AS-Interface Leitung betrieben werden. So liefert Siemens alle Komponenten für den Aufbau eines sicheren AS-Interface Netzes.

Vorteile auf einen Blick:

- Sichere und Standard-Daten auf einem Bus
- Keine fehlersichere SPS und kein spezieller Master erforderlich
- Gruppenbildung sicherer Signale möglich
- Einfacher Systemaufbau durch standardisierte AS-Interface Technik
- Bestehende Systeme schnell und einfach erweiterbar

Sichere Kommunikation über ASIsafe

Mit ASIsafe, der sicherheitstechnischen Ausführung von AS-Interface, lassen sich sicherheitsgerichtete Komponenten in AS-Interface einbinden – bis Kat. 4 nach EN 954-1 bzw. SIL3 nach IEC 61508. Das geschieht ebenso einfach wie bei Standardkomponenten – über das gelbe AS-Interface Kabel. Sichere und Standard-E/A-Baugruppen werden also zusammen in ein und demselben Netzwerk installiert und betrieben. Da sicherheitsrelevante Daten über den bereits vorhandenen Standardbus übertragen werden, profitieren Sie von enormen Einsparungen bei Installation und Engineering. Selbstverständlich werden dabei alle relevanten Normen erfüllt. Die Infrastruktur des Netzwerks mit AS-Interface Master, Netzteil und Profilkabel bleibt dabei unberührt.



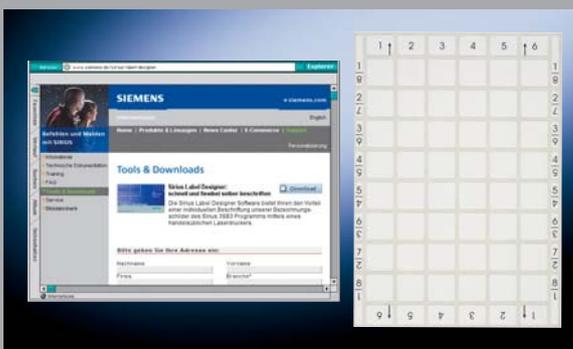


NOT-HALT-Geräte

Über das Standard-AS-Interface mit sicherheitsgerichteter Kommunikation können NOT-HALT-Geräte direkt angebunden werden. Dies gilt für NOT-HALT-Geräte der Befehlsgeräte SIRIUS 3SB3 für Frontplatteneinbau und für den Einbau in einem Gehäuse. Ein in eine Frontplatte eingebauter NOT-HALT kann über ein sicheres Modul (F-Adapter) direkt an AS-Interface angebunden werden.

Bestelldaten

für NOT-AUS/NOT-HALT-Betätiger SIRIUS 3SB3,
Frontplattenmontage **3SF5 402-1AA01**



Software/Tool SIRIUS Label Designer

Mit dieser Software und den Etiketten zum Selbstbeschriften (auf Seite 13) besteht die Möglichkeit, sich Bezeichnungsschilder mit einem handelsüblichen Laserdrucker selbst zu erstellen. Die klebenden Etiketten sind auf unseren Schildträgern aufzukleben. Die haftenden Etiketten können auf den Schildträger geschnappt werden – die runden sind zur Einlage in die Kappen der Leuchtdrucktaster und -schalter vorgesehen. Es können dreizeilige Texte oder Symbole gedruckt werden. Für Applikationen mit höheren Ansprüchen empfehlen wir unsere gelaserten Kunststoffschilder.

Mehr Infos:

<http://www.siemens.de/sirius-label-designer>

Etiketten zum Selbstbeschriften: siehe S.13

Gehäuse* mit AS-Interface-Anschluss

* Kunststoffgehäuse sind mit Anschlüssen für AS-Interface-Flachkabel über Durchdringungstechnik ausgerüstet; bei Metallausführungen wird das AS-Interface-Kabel in das Gehäuse hineingeführt.



NOT-AUS/NOT-HALT	2 Befehlsstellen	3 Befehlsstellen
NOT-AUS/NOT-HALT-Pilzdrucktaster mit Überlastungsschutz nach EN 418 (ISO 13850), über AS-Interface-Adapter, gelbes Gehäuseoberteil, ohne Schutzkragen 3SF58 11-□AA08	Drucktaster grün, Schild „I“; Drucktaster rot, Schild „0“ 3SF58 12-□DA00	Leuchtmelder klar, BA 9s, Schild ohne Aufschrift; Drucktaster grün, Schild „I“; Drucktaster rot, Schild „0“ 3SF58 13-□DA00
NOT-AUS/NOT-HALT-Pilzdrucktaster mit Überlastungsschutz nach EN 418 (ISO 13850), über AS-Interface-Adapter, gelbes Gehäuseoberteil, mit Schutzkragen 3SF58 11-□AB08	Drucktaster weiß, Schild „I“; Drucktaster schwarz, Schild „0“ 3SF58 12-□DB00	Drucktaster schwarz, Schild „II“; Drucktaster schwarz, Schild „I“; Drucktaster rot, Schild „0“ 3SF58 13-□DB00
		Leuchtmelder klar, BA 9s, Schild ohne Aufschrift; Drucktaster weiß, Schild „I“; Drucktaster schwarz, Schild „0“ 3SF58 13-□DC00



AS-Interface-Slaves Zur Selbstbestückung von AS-Interface-Gehäusen

Leitungssatz

F-Slave, 2 sichere Eingänge für Formstoffgehäuse, 1–6 Befehlsstellen ohne Schutzkragen 3SF5 500-0BA	F-Slave, 2 sichere Eingänge für Formstoff- oder Metallgehäuse, 1 Befehlsstelle mit Schutzkragen 3SF5 500-0DA	A/B-Slave, 4 Ein-/3 Ausgänge für Formstoffgehäuse, 2–6 Befehlsstellen 3SF5 500-0BB	Slave, 4 Ein-/4 Ausgänge für Formstoffgehäuse, 2–6 Befehlsstellen 3SF5 500-0BC	für F-Slave 3SF5 900-0BA
F-Slave, 2 sichere Eingänge für Metallgehäuse, 1–6 Befehlsstellen ohne Schutzkragen 3SF5 500-0CA		A/B-Slave, 4 Ein-/3 Ausgänge für Metallgehäuse, 2–6 Befehlsstellen 3SF5 500-0CB	Slave, 4 Ein-/4 Ausgänge für Metallgehäuse, 2–6 Befehlsstellen 3SF5 500-0CC	für Slave 4E/4A oder für Slave 4E (3A) 3SF5 900-0BB



Anschlusselemente Zur Selbstbestückung von AS-Interface-Gehäusen

Für AS-Interface-Flachkabel, Anschluss über Durchdringungstechnik für Formstoffgehäuse, 1–3 Befehlsstellen 3SF5 900-0CA	Für AS-Interface-Anschluss über M12-Stecker, 1–3 Befehlsstellen 3SF5 900-□CC	Für AS-Interface-Flachkabel, Kabel wird in das Gehäuse hineingeführt für Formstoff- oder Metallgehäuse, 1–3 Befehlsstellen 3SF5 900-0CG	Für Rundkabel, Kabel wird in das Gehäuse hineingeführt für Formstoff- oder Metallgehäuse, 1–3 Befehlsstellen 3SF5 900-0CJ
Für AS-Interface-Flachkabel, Anschluss über Durchdringungstechnik für Formstoffgehäuse, 4–6 Befehlsstellen 3SF5 900-0CB	Für AS-Interface-Anschluss über M12-Stecker, 4–6 Befehlsstellen 3SF5 900-□CD	Für AS-Interface-Flachkabel, Kabel wird in das Gehäuse hineingeführt für Formstoff- oder Metallgehäuse, 4–6 Befehlsstellen 3SF5 900-0CH	Für Rundkabel, Kabel wird in das Gehäuse hineingeführt für Formstoff- oder Metallgehäuse, 4–6 Befehlsstellen 3SF5 900-0CJ



SIRIUS
Schalttechnik

Newsletter

Immer up to date: Aktuelle Informationen rund um die industrielle Schalttechnik und Energieverteilung bietet Ihnen unser regelmäßiger Newsletter. Einfach anmelden unter www.siemens.de/lowvoltage/newsletter

Bitte senden Sie mir die ausgewählten Info-Materialien an folgende Anschrift:

Firma/Abteilung

Name

Straße, PLZ/Ort, Land

Telefon/Fax

E-Mail

SCHALTEN

SIRIUS
Halbleiterschalt-
geräte

SCHÜTZEN

STARTEN

SIRIUS
Einspeisesystem

SIRIUS Verbraucher-
abzweige projektieren

SIRIUS
Sanftstarter

SIMATIC
ET 200pro

SIRIUS Motorstarter

ÜBERWACHEN
UND STEuern

SIRIUS
Motormanagement-System
SIMOCODE pro

SIRIUS Relais

SIRIUS Sicherheits-
schaltgeräte

ERFASSEN

SIRIUS
Positionsschalter

BEFEHLEN
UND MELDEN

SIRIUS
Drucktaster
und Leucht-
melder

SIRIUS
Signalsäulen
und Einbau-
leuchten

SIRIUS
Seilzugschalter

VERSorgen

SIVENT
Ventilatoren

SIDAC
Drosseln &
Filter

SIDAC & SIVENT
Solutions

ENGINEERING

Motorstarter ES

SIMOCODE ES

Soft Starter ES

SIRIUS
UND MEHR

SIRIUS Safety
Integrated

AS-Interface

SIRIUS
Anschlusstechniken

ECOFAST

SIRIUS
Systembaukasten

Siemens Aktiengesellschaft

Automation and Drives

Niederspannungs-Schalttechnik

Postfach 48 48, 90327 NÜRNBERG, DEUTSCHLAND

www.siemens.de/lowvoltage/technical-assistance

www.siemens.de/sirius

Die Informationen in dieser Broschüre 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.

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.