



# **SSP**

---

Safety System Products

**SB-H0S-EA-IA-IA-P1-P1-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W10**

**Simplifier BOX 253**

**Ihre Vorteile**

**Zu den Downloads ►**



**we simplify safety**



## SB-H0S-EA-IA-IA-P1-P1-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W10

- SB-H0S: Simplifier Box
- Gehäuseunterteil: Farbe Anthrazit, Kein Durchbruch für Anschluss auf der Rückseite
- Gehäuseoberteil: Farbe Grau, Möglichkeit zum Einbau einer Befehlsstelle
- EA: Not-Halt-Taster, 2 x NC
- IA: Beleuchteter Taster , 1x NO (5 x Tasterkappen beigelegt)
- IA: Beleuchteter Taster , 1x NO (5 x Tasterkappen beigelegt)
- P1: Taster, 1x NO (6 x Tasterkappen beigelegt)
- P1: Taster, 1x NO (6 x Tasterkappen beigelegt)
- Q1A0: Anschluss unten links mit Abdeckung
- Q2A0: Anschluss oben links mit Abdeckung
- Q3C0: Anschluss unten rechts mit M12 Stiftstecker 5-polig
- Q4A0: Anschluss oben rechts mit Abdeckung
- W10: bereits vorverdrahtet

### Allgemeine Daten

- Typenbezeichnung	IA
--------------------	----

### Taster Position 1

Artikelnummer	SP-X-87-000-29
---------------	----------------

Typenbezeichnung	SB-H0S-EA-IA-IA-P1-P1-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W10
------------------	---

Funktionsart	Bedieneinheit
--------------	---------------

- Typenbezeichnung	EA
--------------------	----

- Funktionsart	Not-Halt-Taster
----------------	-----------------

### Taster Position 2

- Funktionsart	Beleuchteter Taster
----------------	---------------------

### Taster Position 3

- Typenbezeichnung	IA
--------------------	----

- Funktionsart	Beleuchteter Taster
----------------	---------------------

### Taster Position 4

- Typenbezeichnung	P1
--------------------	----

- Funktionsart	Taster, 1x NO (6 x Tasterkappen beigelegt)
----------------	--

### Taster Position 5

- Typenbezeichnung	P1
--------------------	----

## SB-H0S-EA-IA-IA-P1-P1-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W10

- Funktionsart Taster, 1x NO (6 x Tasterkappen beigelegt)

### Anschluss

- Position 1	Q1A0- Anschluss unten links mit Abdeckung
- Position 2	Q2A0 - Anschluss oben links mit Abdeckung
- Position 3	Q3E0- Anschluss unten rechts mit M12 Stiftstecker 12-polig
- Position 4	Q4A0- Anschluss oben rechts mit Abdeckung

### Sicherheitstechnische Daten

Zulassungen CE

### Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-20 to +65 °C
Betriebstemperatur max	-20 to +65 °C

### Elektrische Daten

Anschlussart	Typ Stecker
Gebrauchskategorie	DC13
Bemessungsspannung Ue	24V DC

### Mechanische Daten

Gehäuse-Typ	H0S
Einbauöffnung der Taster	22,5 mm
Breite	42 mm
Länge	253 mm

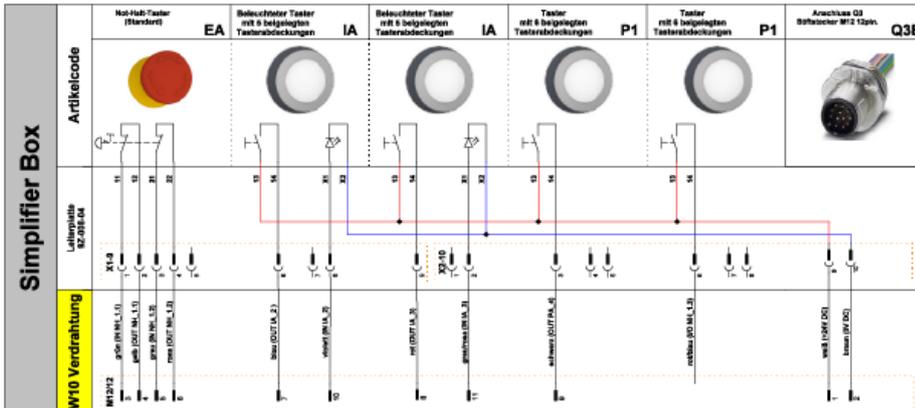
### Abmessungen

Höhe 44 mm

### Elektrische Zeichnungen

### SB-H0S-EA-IA-IA-P1-P1-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W10

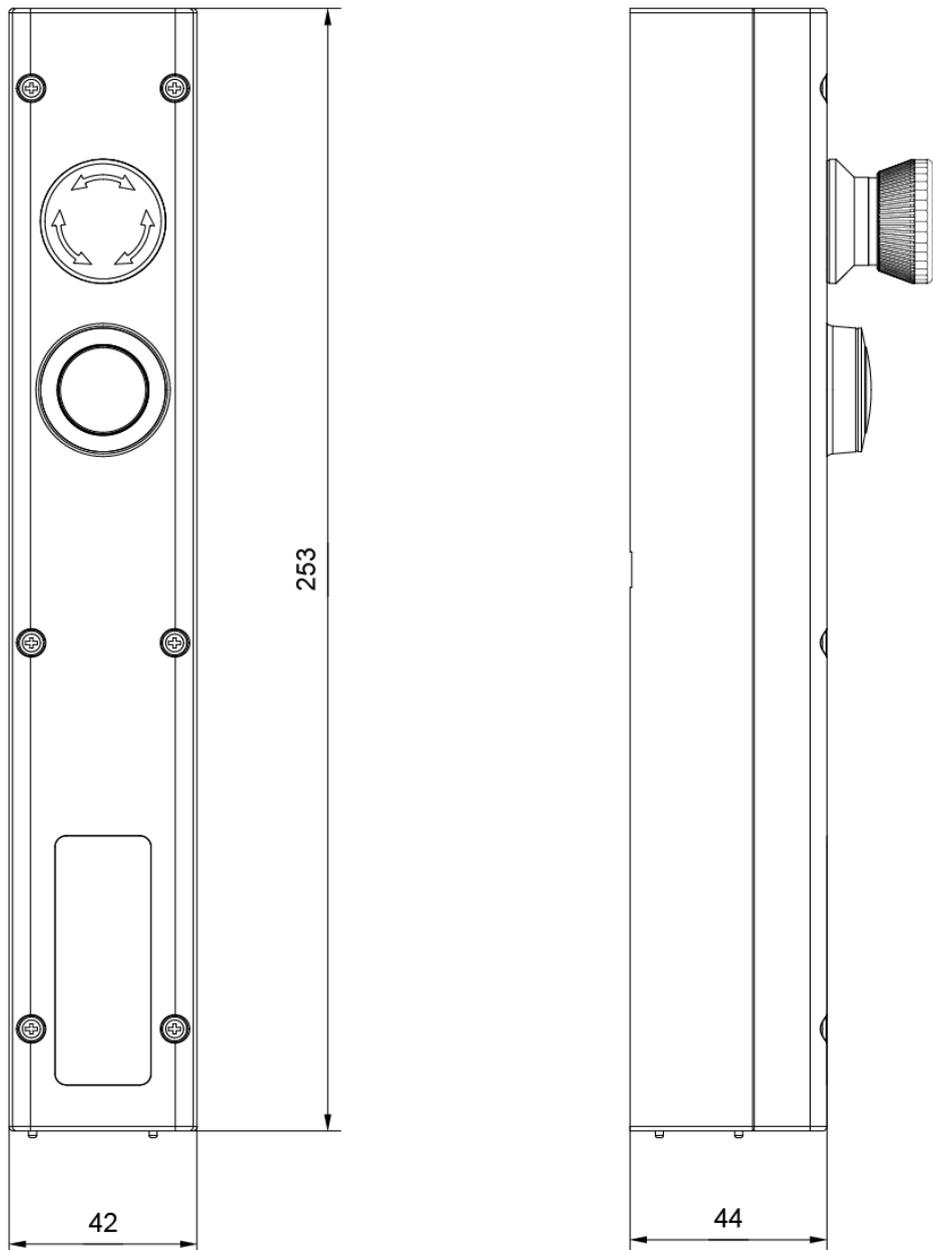
#### Anschlussbeispiel 1



## SB-H0S-EA-IA-IA-P1-P1-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W10

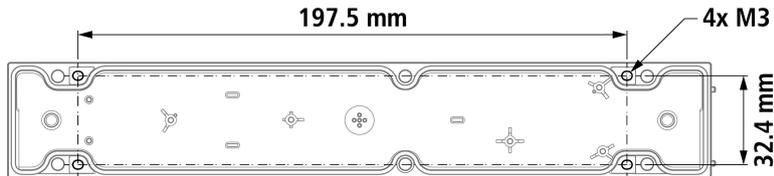
### Zeichnungen

#### Bemaßung



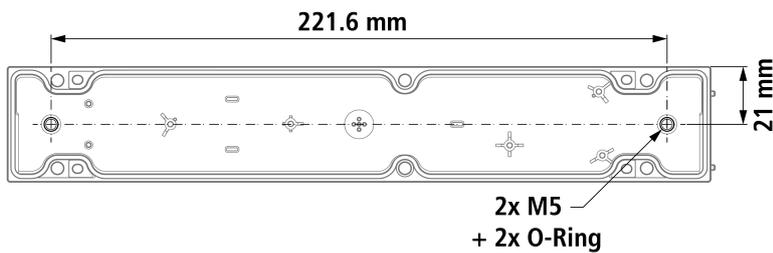
### SB-H0S-EA-IA-IA-P1-P1-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W10

Montage



#### Befestigungsvariante 1:

Von aussen, mit vier M3 Schrauben an den dafür vorgesehenen Langlöchern.

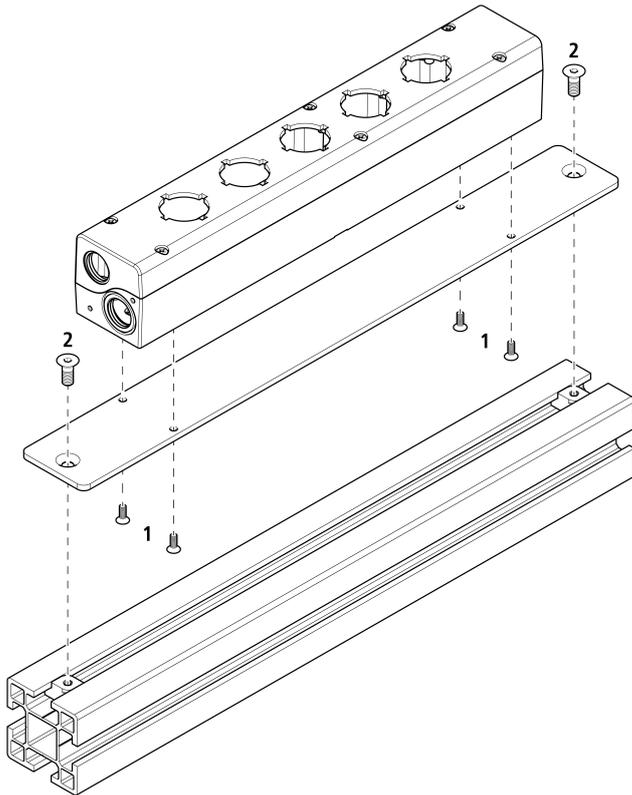


#### Befestigungsvariante 2:

Im Gehäuseinnern, mit zwei mit O-Ringen bestückten M5 Schrauben an beiden Enden des Gehäuses. Die Öffnungen für die beiden M5 Schrauben müssen dabei herausgebrochen werden.

## SB-H0S-EA-IA-IA-P1-P1-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W10

### Montage 2



- 1.) Gehäuse über den dafür vorgesehenen Bohrungen positionieren und mit den vier mitgelieferten M3 Senkkopfschrauben auf der Montageplatte befestigen.
- 2.) Montageplatte mit zwei M5 Senkkopfschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) zum Beispiel auf einer Profilschiene befestigen.

### Zubehör

#### Wireless Safety

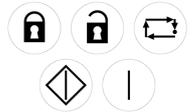
Bezeichnungsschilderset

SP-X-88-001-21

ZB1



## SB-H0S-EA-IA-IA-P1-P1-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W10

	Bezeichnungsschilderset ZB2	SP-X-88-001-22	
	Bezeichnungsschilderset ZB3	SP-X-88-001-23	
Artikelcode ZLK5	Leuchtenkappen Set für Meldeleuchten	SP-X-88-001-19	
Artikelcode ZMB	Montageplatte groß	SP-N-88-850-02	
Artikelcode ZMS	Montageplatte klein	SP-N-88-850-01	
Artikelcode ZMT	Montageschlüssel	SP-X-88-001-25	
Artikelcode ZSD	Schraube mit Dichtung	SP-X-88-001-89	

## SB-H0S-EA-IA-IA-P1-P1-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W10

Befestigungsset für Safety Simplifier zur

Simplifier ZHMS

SP-X-88-001-91



Rückwandmontage

Befestigungsset für Safety Simplifier

Simplifier ZHS

SP-X-88-001-91



Artikelcode ZUK

Taster-/ Leuchtenkappen

SP-X-88-001-26

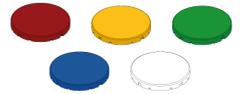


Abhebwerkzeug

Artikelcode ZTK5

Tasterkappenset für

SP-X-88-001-19



beleuchtete Taster

Artikelcode ZTK6

Tasterkappenset für

SP-X-88-001-19



unbeleuchtete Taster

### Downloads

- Produktprogramm
- Betriebsanleitung