



# **SSP**

---

Safety System Products

**SB-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06**

**Simplifier Box 253**

**Ihre Vorteile**

**Zu den Downloads ►**



**we simplify safety**



Safety System Products

## SB-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06

- SB-H0Q: Simplifier Box
- Gehäuseunterteil: Farbe Anthrazit, Kein Durchbruch für Anschluss auf der Rückseite
- Gehäuseoberteil: Farbe Grau, Möglichkeit zum Einbau von 3 Befehlsstellen
- EC: Not-Halt-Taster, 1 x NC + 1 x NO
- IA: Beleuchteter Taster , 1x NO (5 x Tasterkappen beigelegt)
- IA: Beleuchteter Taster , 1x NO (5 x Tasterkappen beigelegt)
- Q1A0: Anschluss unten links mit Abdeckung
- Q2A0: Anschluss oben links mit Abdeckung
- Q3E0: Anschluss unten rechts mit M12 Stiftstecker 12-polig
- Q4A0: Anschluss oben rechts mit Abdeckung
- W06: bereits vorverdrahtet

### Allgemeine Daten

Produktname	Simplifier Box 253
-------------	--------------------

### Taster Position 1

### Taster Position 2

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

Artikelnummer	1028685
---------------	---------

Artikelnummer (alt)	SP-X-87-000-25
---------------------	----------------

Typenbezeichnung	SB-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06
------------------	---

- Typenbezeichnung	E2
--------------------	----

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

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

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

### Taster Position 3

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

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

### Anschluss

- Position 1	kein Anschluss
--------------	----------------

### SB-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06

- Position 2	kein Anschluss
- Position 3	Q3E0- Anschluss unten rechts mit M12 Stiftstecker 12-polig
- Position 4	kein Anschluss

#### Sicherheitstechnische Daten

Zulassungen	CE
-------------	----

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Elektrische Daten

Funktionsart	Not-Halt-Taster
Anschlussart	Federzugklemmen Typ Stecker
Prellzeit NC	< 10 ms
Schalterart	2 Öffner
Gebrauchskategorie	DC13
Bemessungsspannung Ue	24 V DC
Typenbezeichnung	EA
Durchgangswiderstand NC	< 50 mOhm
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1 Anh- K.
Mechanische Lebensdauer	50.000 Schaltzyklen
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehend
Anschlussart	Federzugklemmen
Anzahl Pins	6

#### Leiterquerschnitt

eindrätig	0,20 ... 0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig	0,20 ... 0,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
feindrätig (Aderendhülse mit Kunststoffkragen)	0,20 ... 0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig (Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)	0,25 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	5 ... 6 mm



Safety System Products

## SB-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06

### Stecker Position 3

Artikelbezeichnung	D
Anschlussart	M12 Stiftstecker
Pinzahl	12

### Mechanische Daten

#### Gehäuse-Typ

Einbauöffnung der Taster	22,5 mm
Drehmoment (Montagemutter)	1,5-1,9 Nm
Breite	42 mm
Länge	253 mm

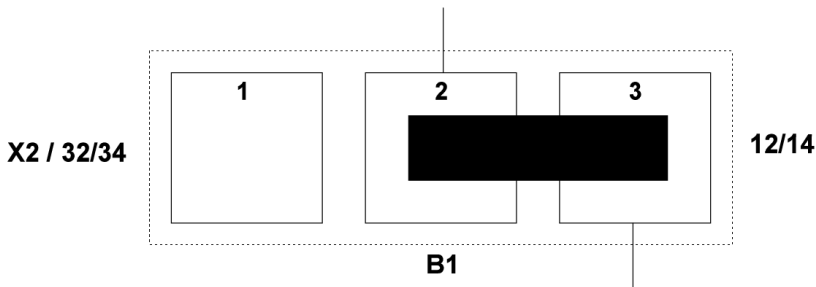
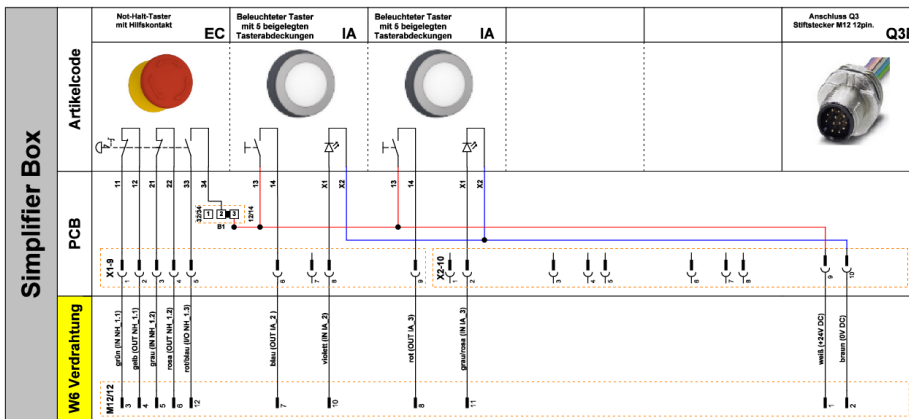
#### Abmessungen

Höhe	44 mm
------	-------

### SB-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06

#### Elektrische Zeichnungen

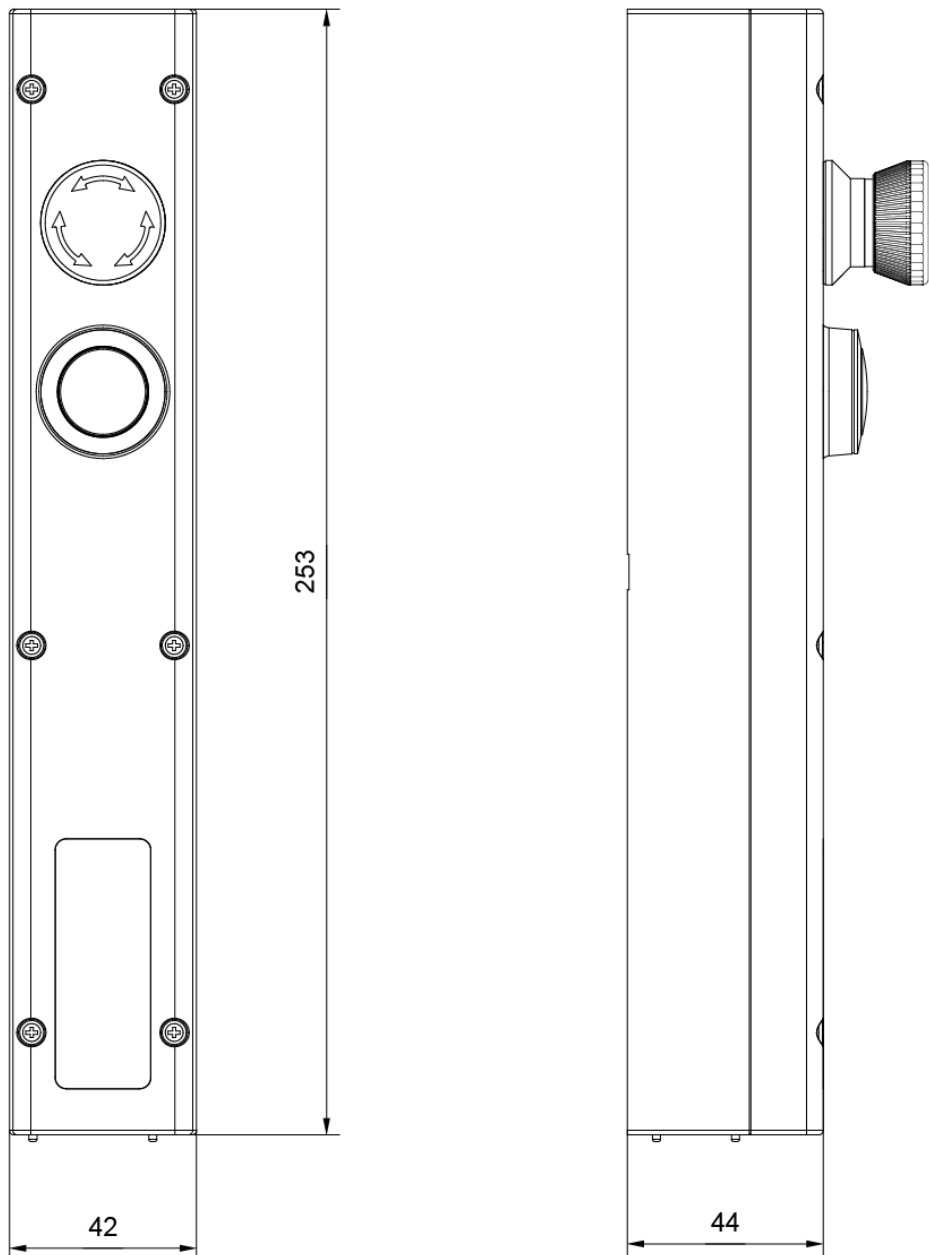
#### Anschlussbeispiel 1



## SB-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06

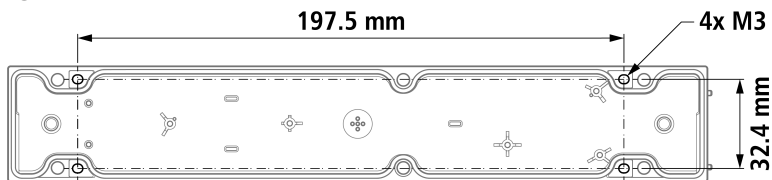
### Zeichnungen

#### Bemaßung



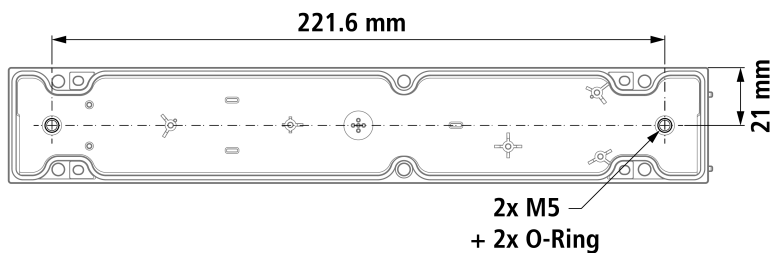
### SB-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06

Montage



#### Befestigungsvariante 1:

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

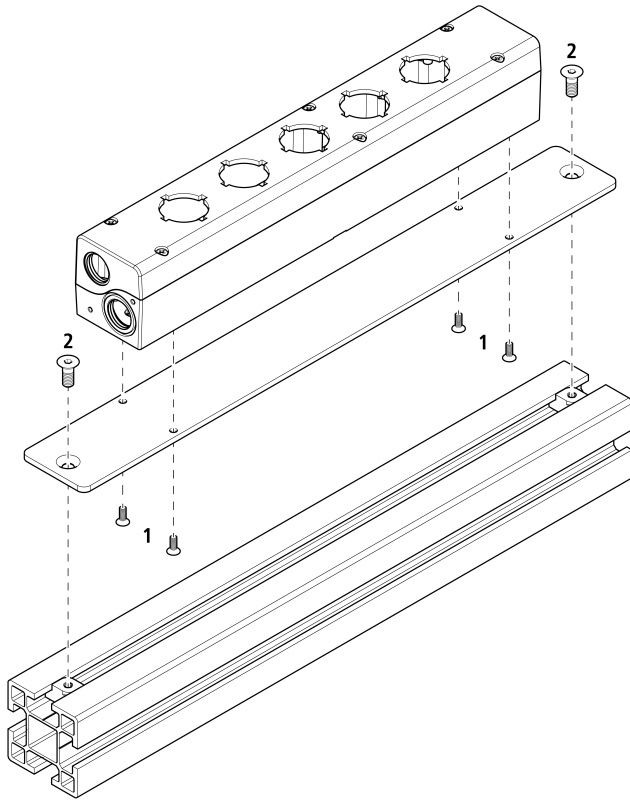


#### Befestigungsvariante 2:

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-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06

### 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


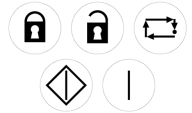
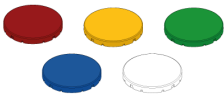


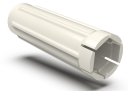

1028971

ZB1





## SB-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06

	Bezeichnungsschilderset ZB2	1028972	
	Bezeichnungsschilderset ZB3	1028973	
Artikelcode ZLK5	Leuchtenkappen Set für Meldeleuchten	1028969	
Artikelcode ZMB	Montageplatte groß	1019520	
Artikelcode ZMS	Montageplatte klein	1019519	
Artikelcode ZMT	Montageschlüssel	1028974	
Artikelcode ZSD	Schraube mit Dichtung	1029016	

## SB-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06

Befestigungsset für Safety Simplifier zur

Simplifier ZHMS

1029018



Rückwandmontage

Befestigungsset für Safety Simplifier

Simplifier ZHS

1029018



Artikelcode ZUK

Taster-/ Leuchtenkappen

1028975

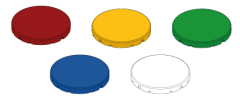


Abhebwerkzeug

Artikelcode ZTK5

Tasterkappenset für

1028969



beleuchtete Taster

Artikelcode ZTK6

Tasterkappenset für

1028969



unbeleuchtete Taster

### Downloads

- Produktprogramm
- Betriebsanleitung