



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

- Funktionsart	Not-Halt-Taster
Artikelnummer	SP-X-87-000-25
Typenbezeichnung	SB-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06
- Typenbezeichnung	E2
Funktionsart	Bedieneinheit
- Typenbezeichnung	IA
Produktname	Simplifier Box 253

Taster Position 1

Taster Position 2

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

Taster Position 3

- Typenbezeichnung	IA
- Funktionsart	Beleuchteter Taster

Anschluss

- Position 1	kein Anschluss
- Position 2	kein Anschluss

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

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

Sicherheitstechnische Daten

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

Umgebungsbedingungen

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

Elektrische Daten

Anschlussart	Federzugklemmen Typ Stecker
Schalterart	2 Öffner
Gebrauchskategorie	DC13
Bemessungsspannung Ue	24 V DC
Prellzeit NC	< 10 ms
Typenbezeichnung	EA
Funktionsart	Not-Halt-Taster
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 ²
feindrätig	0,20 ... 0,5 mm ² mm ²
feindrätig (Aderendhülse mit Kunststoffkragen)	0,20 ... 0,5 mm ²
feindrätig (Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)	0,25 mm ²
Abisolierlänge	5 ... 6 mm

Stecker Position 3



Safety System Products

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

Artikelbezeichnung	D
Anschlussart	M12 Stiftstecker
Pinzahl	12

Mechanische Daten

Einbauöffnung der Taster	22,5 mm
--------------------------	---------

Gehäuse-Typ

Drehmoment (Montagemutter)	1,5-1,9 Nm
Breite	42 mm
Länge	253 mm

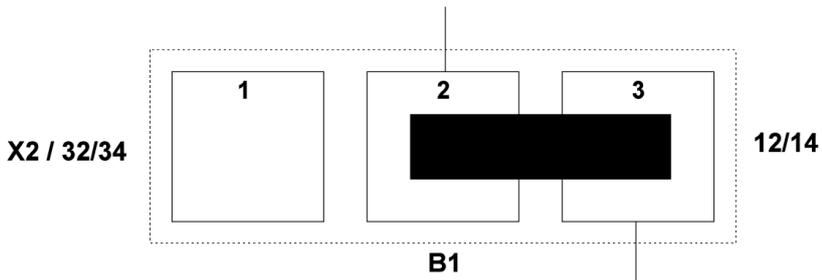
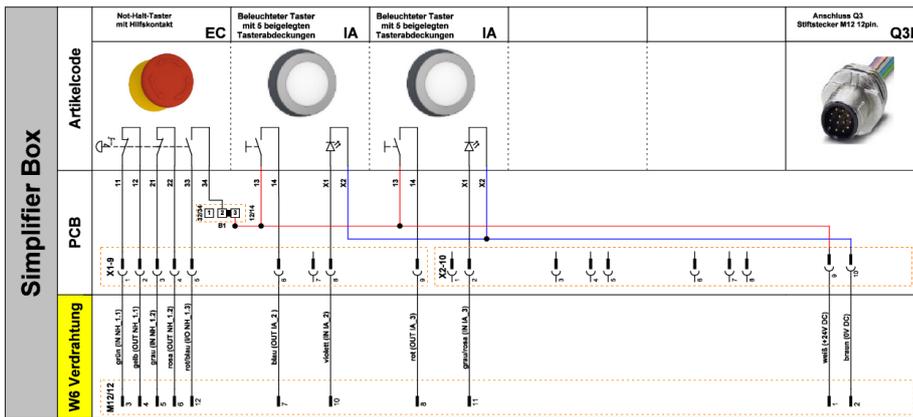
Abmessungen

Höhe	44 mm
------	-------

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

Elektrische Zeichnungen

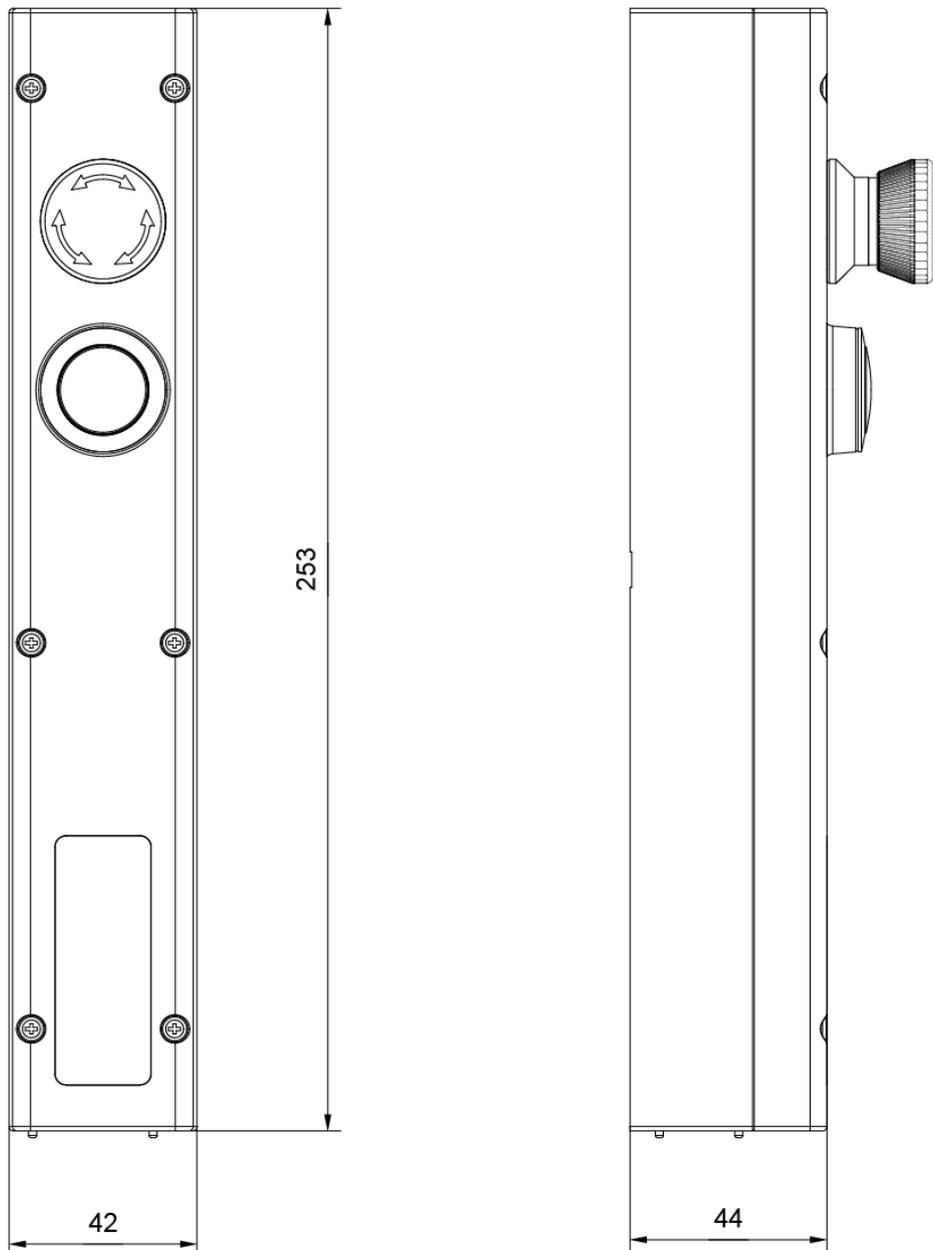
Anschlussbeispiel 1



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

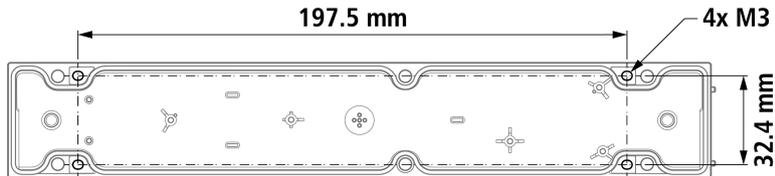
Zeichnungen

Bemaßung



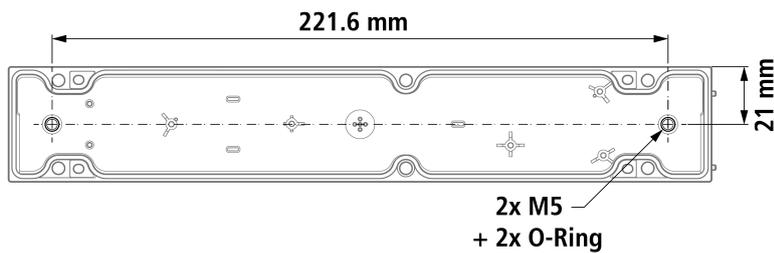
SB-H0Q-EC-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W06

Montage



Befestigungsvariante 1:

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

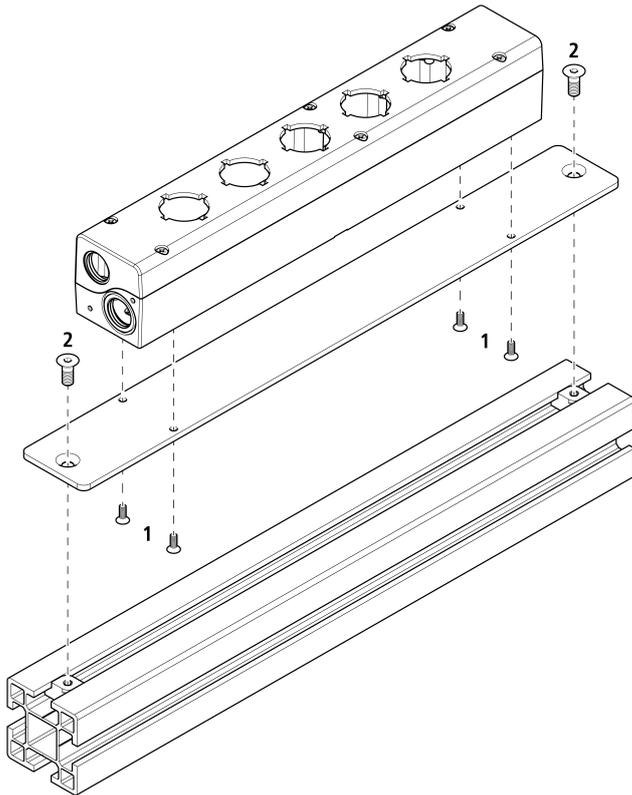


Befestigungsvariante 2:

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

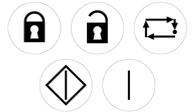
Bezeichnungsschilderset

SP-X-88-001-21

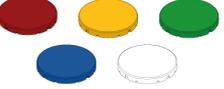
ZB1



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

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

<p>Befestigungsset für Safety Simplifier zur Rückwandmontage</p>	<p>Simplifier ZHMS</p>	<p>SP-X-88-001-91</p>	
<p>Befestigungsset für Safety Simplifier</p>	<p>Simplifier ZHS</p>	<p>SP-X-88-001-91</p>	
<p>Artikelcode ZUK</p>	<p>Taster-/ Leuchtenkappen Abhebwerkzeug</p>	<p>SP-X-88-001-26</p>	
<p>Artikelcode ZTK5</p>	<p>Tasterkappenset für beleuchtete Taster</p>	<p>SP-X-88-001-19</p>	
<p>Artikelcode ZTK6</p>	<p>Tasterkappenset für unbeleuchtete Taster</p>	<p>SP-X-88-001-19</p>	

Downloads

- Produktprogramm
- Betriebsanleitung