



SSP

Safety System Products

SB-H01-EB-Q1A0-Q2A0-Q3D0-Q4A0-W03

Simplifier BOX 253

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ►



we simplify safety



Safety System Products

SB-H01-EB-Q1A0-Q2A0-Q3D0-Q4A0-W03

- SB-H01: Simplifier Box
- Gehäuseunterteil: Farbe Anthrazit, Kein Durchbruch für Anschluss auf der Rückseite
- Gehäuseoberteil: Farbe Gelb, Möglichkeit zum Einbau einer Befehlsstelle
- EB: Beleuchteter Not-Halt-Taster, 2 x NC
- Q1A0: Anschluss unten links mit Abdeckung
- Q2A0: Anschluss oben links mit Abdeckung
- Q3D0: Anschluss unten rechts mit M12 Stiftstecker 8-polig
- Q4A0: Anschluss oben rechts mit Abdeckung
- W03: bereits vorverdrahtet

Allgemeine Daten

Taster Position 1

Funktionsart	Bedieneinheit
Produktname	Simplifier Box 253
- Typenbezeichnung	EB
Artikelnummer	SP-X-87-000-03
- Funktionsart	Not-Halt-Taster, beleuchtet
Typenbezeichnung	SB-H01-EB-Q1A0-Q2A0-Q3D0-Q4A0-W03

Anschluss

- Position 1	kein Anschluss
- Position 2	kein Anschluss
- Position 3	Q3D0- Anschluss unten rechts mit M12 Stiftstecker 8-polig
- Position 4	kein Anschluss
- B10d Wert	250.000

Sicherheitstechnische Daten

Zulassungen	CE, TÜV_Süd
-------------	-------------

Umgebungsbedingungen

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

we simplify safety

SB-H01-EB-Q1A0-Q2A0-Q3D0-Q4A0-W03

Betriebstemperatur max -20 ... +65 °C

Elektrische Daten

Prellzeit NC < 10 ms

Taster Position 1

Typenbezeichnung EB

Anschlussart Federzugklemmen Typ Stecker

Funktionsart Not-Halt-Taster, beleuchtet

Gebrauchskategorie DC13

Schalterart 2 Öffner + LED

Bemessungsspannung Ue 24 V DC

Durchgangswiderstand NC < 50 mOhm

Öffnerkontakt zwangsöffnend gemäß EN60947-5-1 Anh- K.

Beleuchtung LED

Mechanische Lebensdauer 50.000 Schaltzyklen

Entriegelung Rechts- und Linksdrehend

Anschlussart Federzugklemmen

Anzahl Pins 6

Leiterquerschnitt

eindrätig 0,20 ... 0,5 mm² mm²

feindrätig 0,20 ... 0,5 mm² mm²

feindrätig (Aderendhülse mit Kunststoffkragen) 0,20 ... 0,5 mm²

feindrätig (Aderendhülse ohne Kunststoffkragen) 0,25 mm²

Abisolierlänge 5 ... 6 mm

Stecker Position 3

Artikelbezeichnung D

Anschlussart M12 Stiftstecker

Pinzahl 8

Mechanische Daten

Gehäuse-Typ

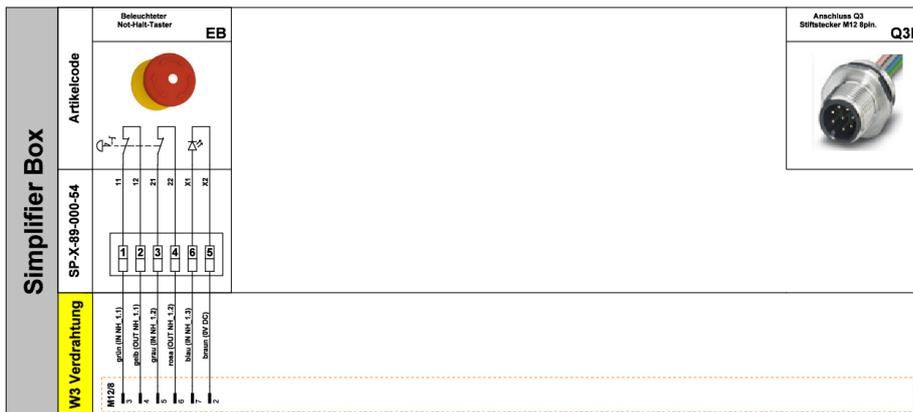
Einbauöffnung der Taster 22,5 mm

SB-H01-EB-Q1A0-Q2A0-Q3D0-Q4A0-W03

Drehmoment (Montagemutter)	1,5-1,9 Nm
Breite	42 mm
Länge	253 mm
Abmessungen	
Höhe	44 mm

Elektrische Zeichnungen

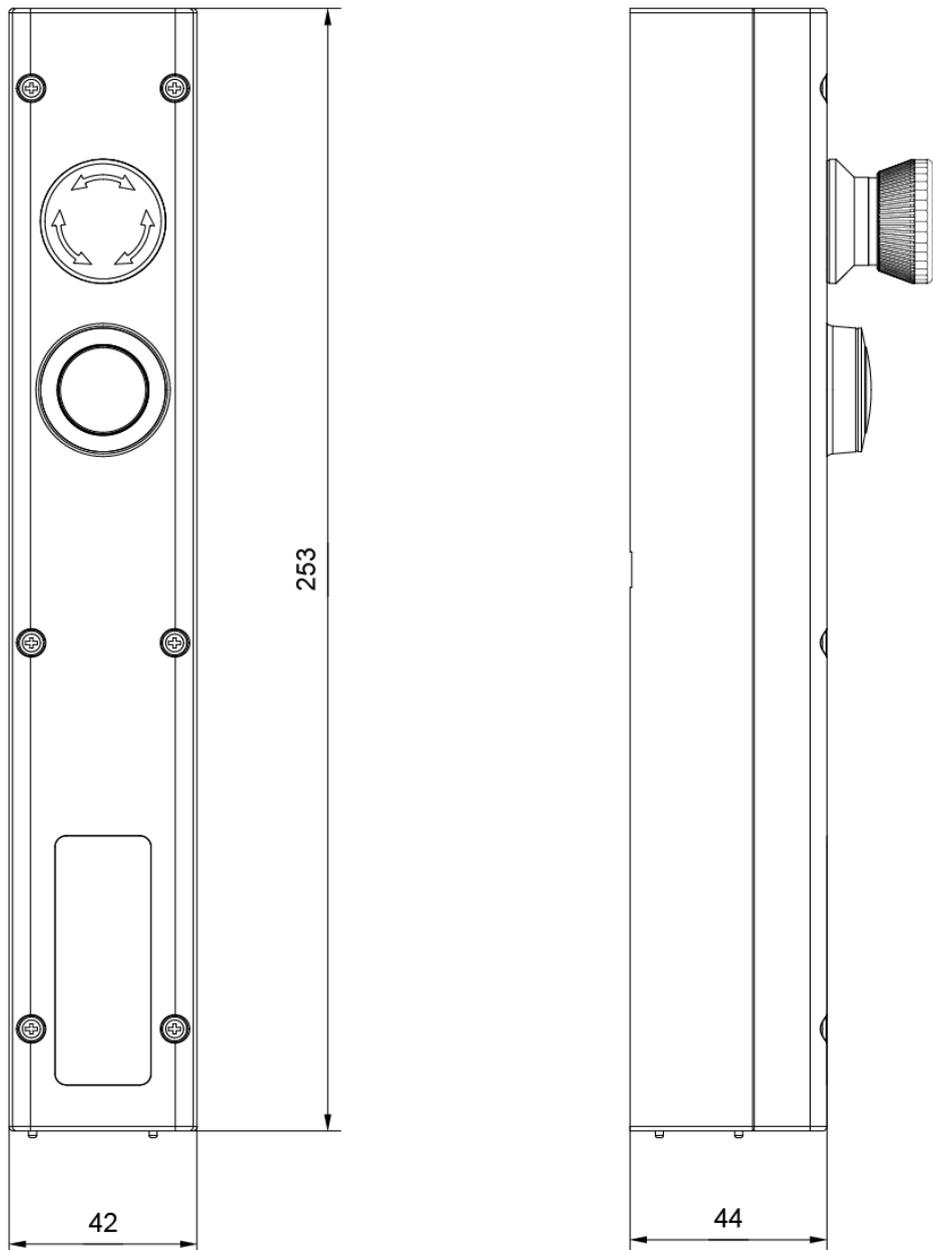
Anschlussbeispiel 1



SB-H01-EB-Q1A0-Q2A0-Q3D0-Q4A0-W03

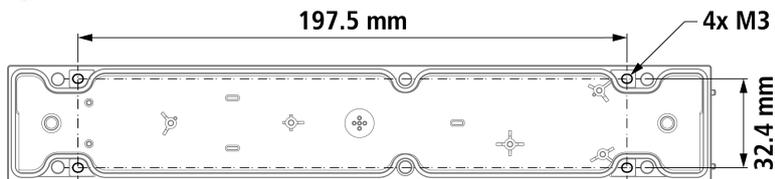
Zeichnungen

Bemaßung



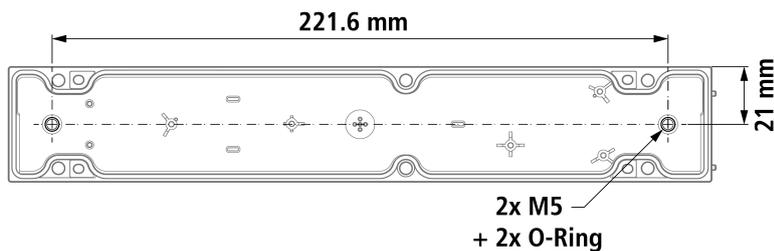
SB-H01-EB-Q1A0-Q2A0-Q3D0-Q4A0-W03

Montage



Befestigungsvariante 1:

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

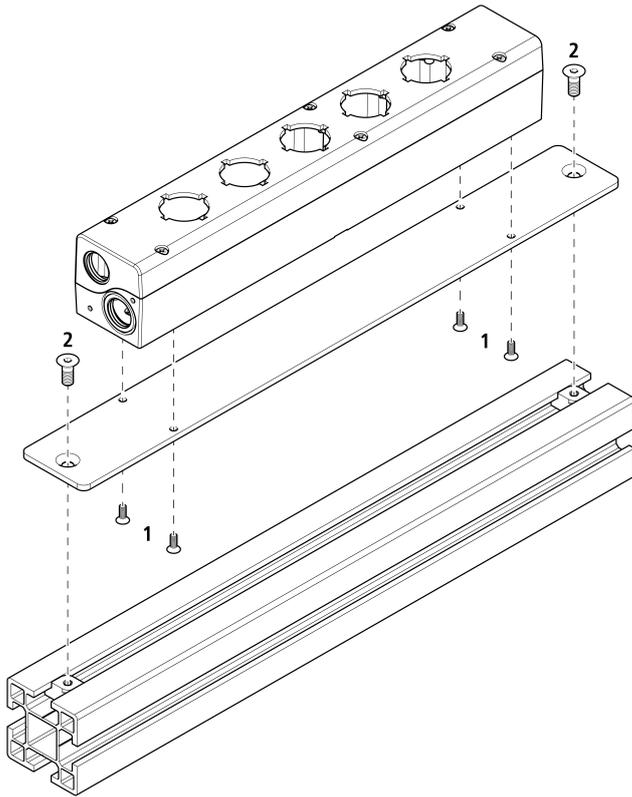


Befestigungsvariante 2:

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-H01-EB-Q1A0-Q2A0-Q3D0-Q4A0-W03

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

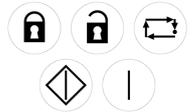
Bezeichnungsschilderset

SP-X-88-001-21

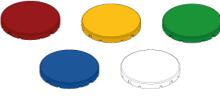
ZB1



SB-H01-EB-Q1A0-Q2A0-Q3D0-Q4A0-W03

	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-H01-EB-Q1A0-Q2A0-Q3D0-Q4A0-W03

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

Downloads

- Produktprogramm
- Betriebsanleitung