



SSP

Safety System Products

SB-H01-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

Simplifier BOX 253

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ►



we simplify safety



Safety System Products

SB-H01-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

- SB-H01: Simplifier Box
- Gehäuseunterteil: Farbe Anthrazit, Kein Durchbruch für Anschluss auf der Rückseite
- Gehäuseoberteil: Farbe Gelb, Möglichkeit zum Einbau einer Befehlsstelle
- EA: Not-Halt-Taster, 2 x NC
- 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
- W01: bereits vorverdrahtet

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-X-87-000-01
- Funktionsart	Not-Halt-Taster
Typenbezeichnung	SB-H01-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

Taster Position 1

Funktionsart	Bedieneinheit
Produktname	Simplifier Box 253
- Typenbezeichnung	E2

Anschluss

- Position 1	kein Anschluss
- Position 2	kein Anschluss
- Position 3	Q3C0 - Anschluss unten rechts mit M12 Stiftstecker 5-polig
- Position 4	kein Anschluss

Sicherheitstechnische Daten

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

Umgebungsbedingungen

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

SB-H01-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

Elektrische Daten

Schalterart	2 Öffner
Bemessungsspannung Ue	24 V DC
Prellzeit NC	< 10 ms

Taster Position 1

Typenbezeichnung	EA
Anschlussart	Federzugklemmen Typ Stecker
Funktionsart	Not-Halt-Taster
Gebrauchskategorie	DC13
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

Artikelbezeichnung	D
Anschlussart	M12 Stiftstecker
Pinzahl	8

Mechanische Daten

Gehäuse-Typ

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

SB-H01-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

Länge 253 mm

Abmessungen

Höhe 44 mm

Elektrische Zeichnungen

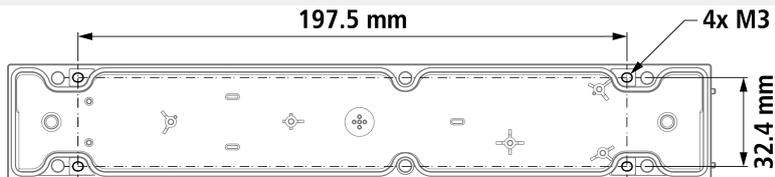
Anschlussbeispiel 1



SB-H01-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

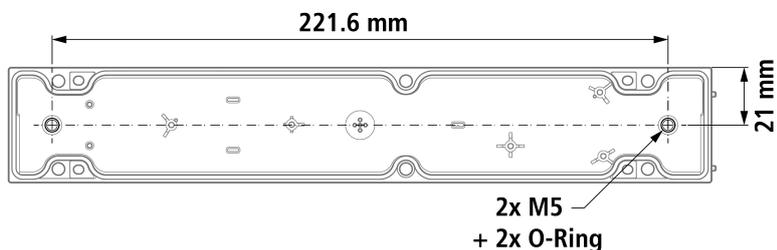
Zeichnungen

Montage



Befestigungsvariante 1:

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

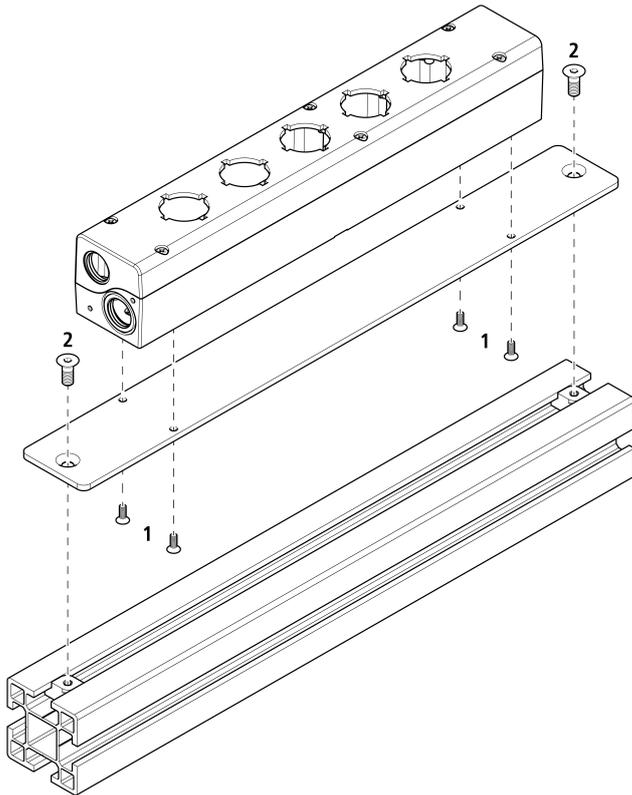


Befestigungsvariante 2:

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-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

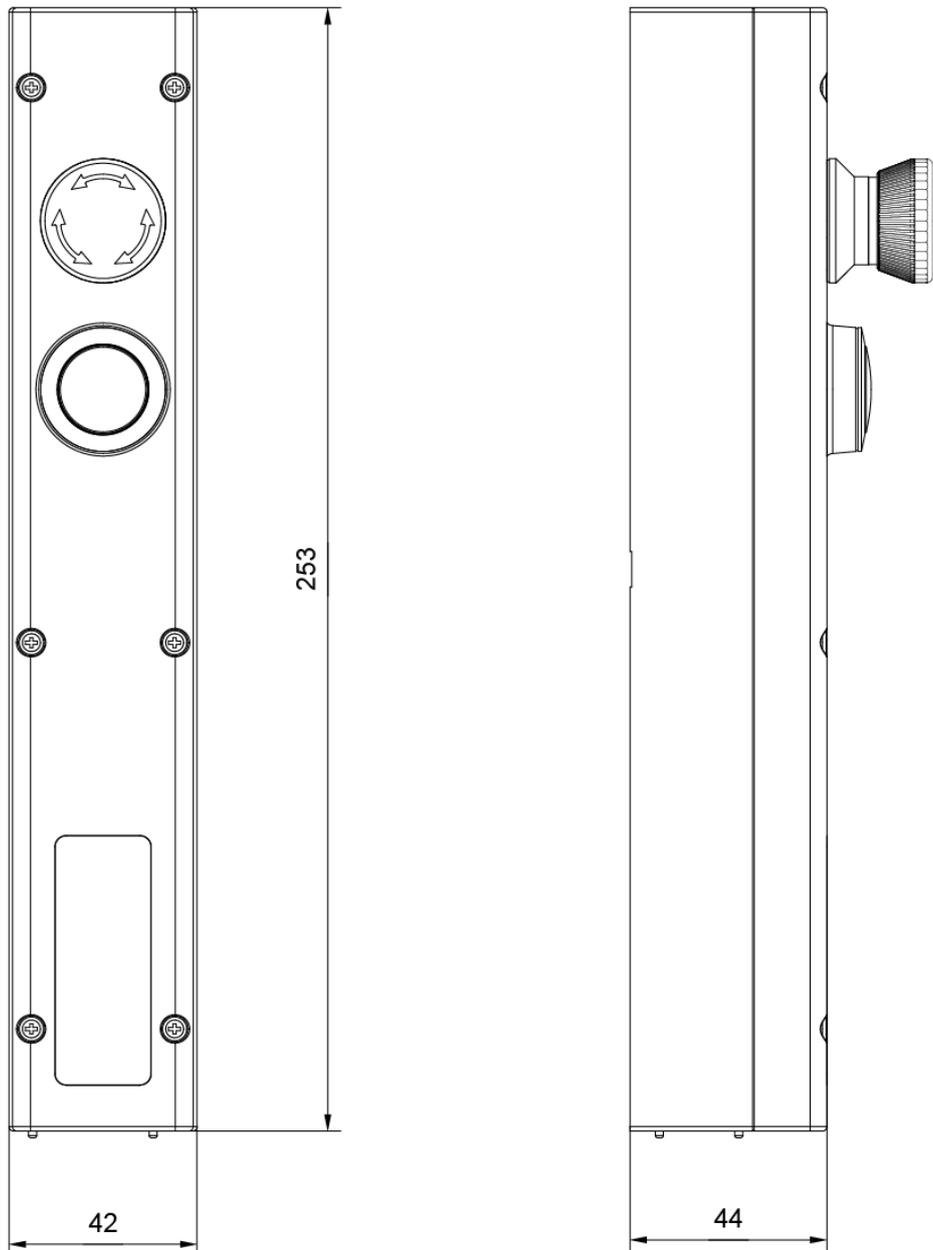
Montage 2



- 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.

SB-H01-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

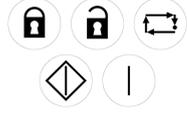
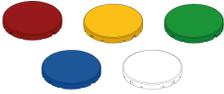
Bemaßung



Zubehör

Wireless Safety

SB-H01-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

	Bezeichnungsschilderset ZB1	SP-X-88-001-21	
	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	

SB-H01-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

Artikelcode ZSD

Schraube mit Dichtung

SP-X-88-001-89



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

SP-X-88-001-26

Abhebewerkzeug

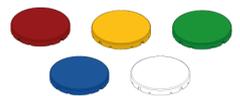


Artikelcode ZTK5

Tasterkappenset für

SP-X-88-001-19

beleuchtete Taster



Artikelcode ZTK6

Tasterkappenset für

SP-X-88-001-19

unbeleuchtete Taster



Downloads

- Produktprogramm
- Betriebsanleitung