



SSP

Safety System Products

SB-H00-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

Simplifier BOX 253

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ►



we simplify safety



Safety System Products

SB-H00-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

- SB-H00: 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
- 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

Produktname	Simplifier BOX 253
- Typenbezeichnung	E2
Artikelnummer	1028680
Artikelnummer (alt)	SP-X-87-000-20
- Funktionsart	Not-Halt-Taster
Typenbezeichnung	SB-H00-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

Taster Position 1

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

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

Elektrische Daten

Anschlussart	Federzugklemmen Typ Stecker
--------------	-----------------------------

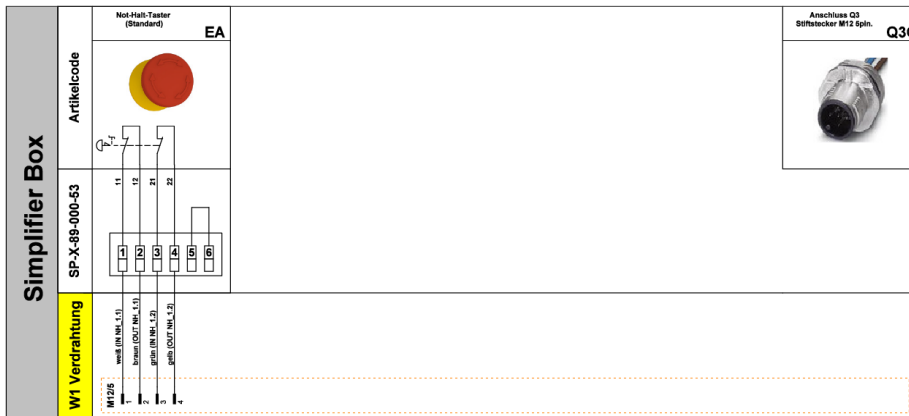
SB-H00-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

Funktionsart	Not-Halt-Taster
Gebrauchskategorie	DC13
Schalterart	2 Öffner
Bemessungsspannung Ue	24 V DC
Prellzeit NC	< 10 ms
Taster Position 1	
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	
eindrähtig	0,20 ... 0,5 mm ²
feindrähtig	0,20 ... 0,5 mm ² mm ²
feindrähtig (Aderendhülse mit Kunststoffkragen)	0,20 ... 0,5 mm ²
feindrähtig (Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)	0,25 mm ²
Abisolierlänge	5 ... 6 mm
Stecker Position 3	
Artikelbezeichnung	D
Anschlussart	M12 Stiftstecker
Pinzahl	8
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-H00-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

Elektrische Zeichnungen

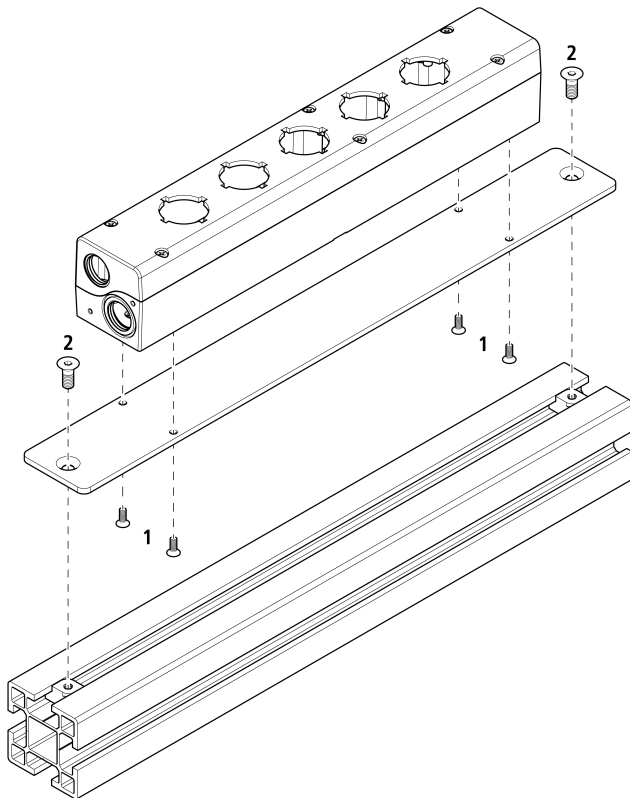
Anschlussbeispiel 1



SB-H00-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

Zeichnungen

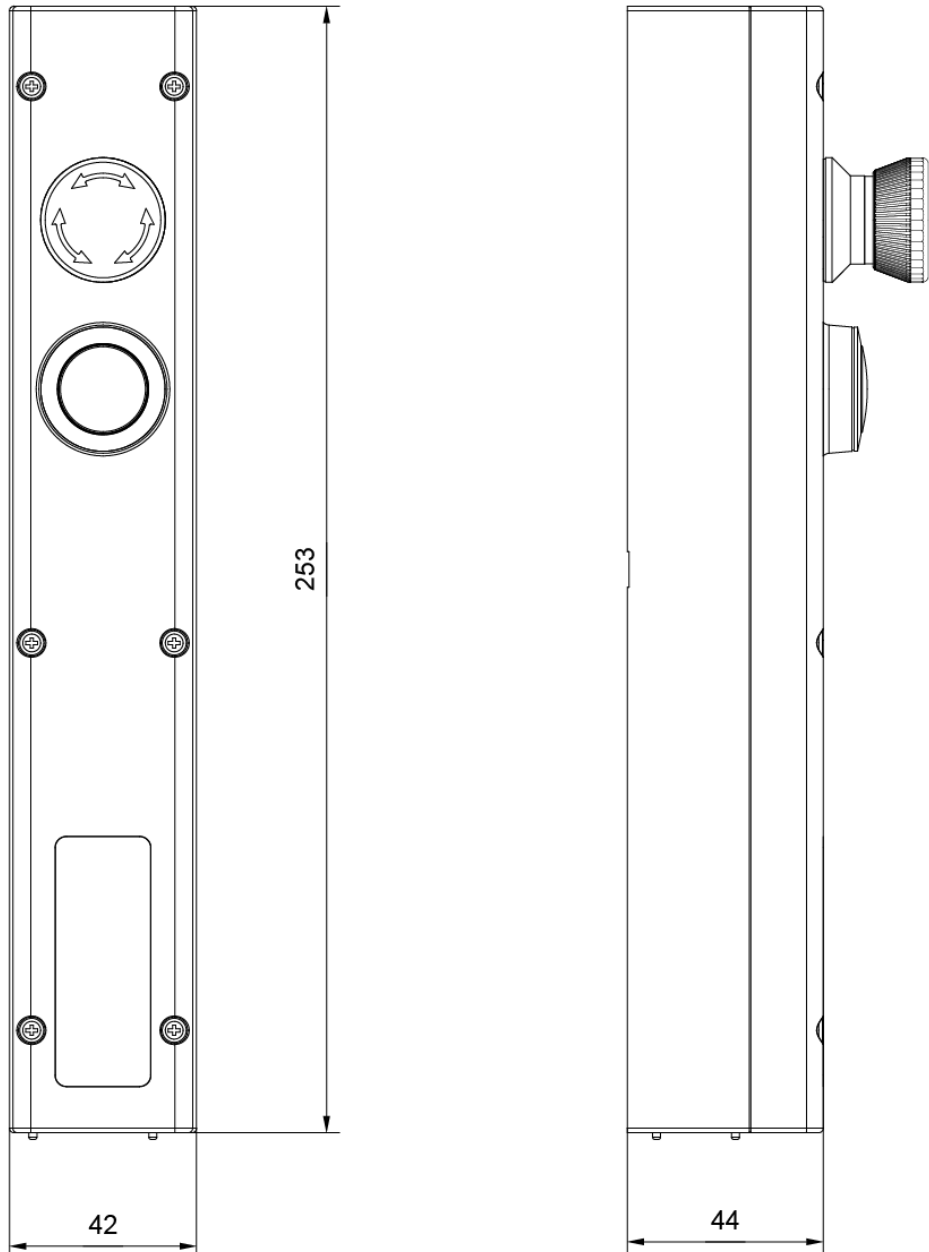
Montage 2



- 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.

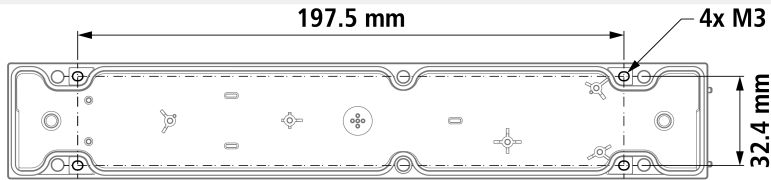
SB-H00-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

Bemaßung



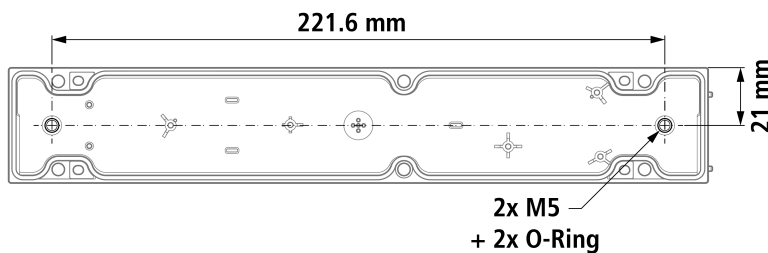
SB-H00-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

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.

Zubehör

Wireless Safety

Bezeichnungsschilderset

1028971

ZB1



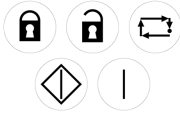
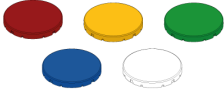





Bezeichnungsschilderset

1028972

ZB2



SB-H00-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

	Bezeichnungsschilderset	1028973	
	ZB3		
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	
Befestigungsset für Safety Simplifier zur Rückwandmontage	Simplifier ZHMS	1029018	

SB-H00-EA-Q1A0-Q2A0-Q3C0-Q4A0-W01

Befestigungsset für Safety Simplifier

Simplifier ZHS

1029018



Artikelcode ZUK

Taster-/ Leuchtenkappen

1028975

Abhebewerkzeug

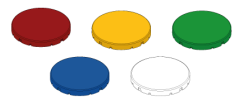


Artikelcode ZTK5

Tasterkappenset für

1028969

beleuchtete Taster

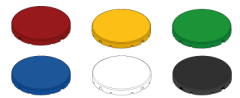


Artikelcode ZTK6

Tasterkappenset für

1028969

unbeleuchtete Taster



Downloads

- Produktprogramm
- Betriebsanleitung