



# SSP

Safety System Products

## ZEUS 11-15 10 31

### Zustimm-/Bedieneinheit

#### Ihre Vorteile

- Robustes Gehäuse in IP65 und IP67
- Modularer Aufbau
- Ergonomische Bauform
- Kombination aus Zustimmungstaster und Bedieneinheit
- Bedienung von bis zu 16 Achsen, 32 Funktionen
- Erhöhter Manipulationsschutz durch Activity-Sensor
- Erhöhter Manipulationsschutz durch SSP-Handerkennung



[Zu den Downloads ►](#)

we simplify safety



Safety System Products

## ZEUS 11-15 10 31

ZEUS gewährleistet dank seiner ergonomischen Form und seines geringen Gewichts ein ermüdungsfreies Arbeiten. Er ist gleichermaßen für Links- sowie Rechtshänder geeignet und lässt sich auch mit Handschuhen optimal bedienen. Mit seiner Funktionsweise sorgt der 3-Stufen-Zustimmtaster ZEUS für optimale Sicherheit im Zustimmungsbetrieb.

Bestehend aus • 3-Position Zustimmschalter

- Not-Halt-Schalter (Rot)
- Klemmen zum Selbstanschluss
- Diagnose rot/grün LED
- Steuerungstaster vorne und Steuerungs-Wipptaster oben
- Bodenplatte mit Haltebügel
- keine Anschlussleitung, dafür mit Schraubensatz für Bodenplatte
- Activity-Sensor und In-Hand-Sensor
- 32 Steuer-Funktionen

□

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-X-85-900-57
Funktionsart	Zustimm- & Bedieneinheit
Normen	3-Stufen-Zustimmtaster: IEC60947-5-1, IEC60947-5-8, ISO121000-1, IEC60204-1

### Sicherheitstechnische Daten

Zulassungen	TÜV, CE, UL
-------------	-------------

we simplify safety

## ZEUS 11-15 10 31

### Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-40 ...+80 °C
Betriebstemperatur max	-5 ... +60 °C
Luft und Kriechstrecken nach IEC/EN 606641	- Überspannungskategorie: 3 // - Verschmutzungsgrad: III
UL-Gehäusety-Bewertung	Type 1

### Elektrische Daten

Versorgungsspannung $U_b$	DC $\pm$ 5% 24 V
B10d-Wert	Zustimmungstaster: 100.000 // Not-Halt-Taster: 100.000

### Zustimmtaster

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	DC: 30 V
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$ DC: 1 A
Stellung 3	< 30 N
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	DC: 30 V
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	DC: 1 A
Prüfdaten nach UL508	42 VDC/100 mA
Mechanische Lebensdauer	50,000
Drehmoment max.	2,5 Nm

### Betätigungskraft

Stellung 1	> 4 N
Stellung 2	4 N bis 30 N

### Not-Halt-Schalter / Stopp-Schalter

#### Betätigungskraft

Stellung 1	> 10 N
Schaltvermögen	AC: 10 $I_e$ / DC: 1.1 $I_e$

### Mechanische Daten

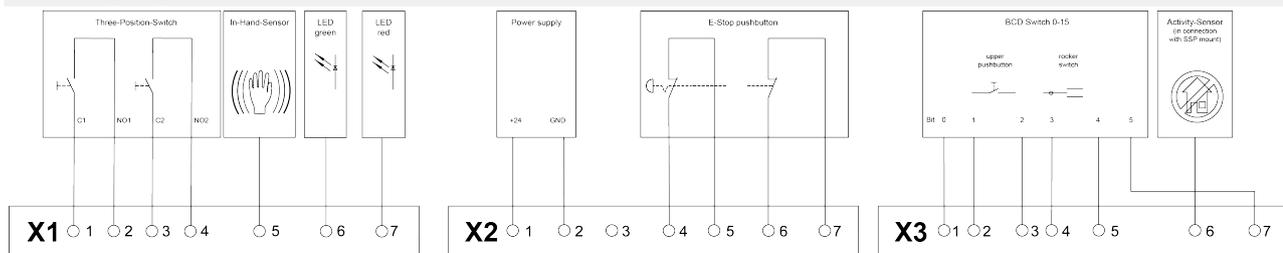
Werkstoff Zustimmtaster	Silikon
Bodenplatte	- mit Haltebügel: nur zur Verwendung mit dem ZEUS H (SP-X-85-800-00) // - Verschraubung: M20 Innengewinde

### ZEUS 11-15 10 31

Länge	71 mm
Breite	69 mm
Höhe	210 mm
Material Gehäuse	PA6.6 30% GF, Farbe. schwarz
Material Bodenplatte	V2A
Mechanische Lebensdauer	100.000
Schraubendrehmoment	0,8 Nm

#### Elektrische Zeichnungen

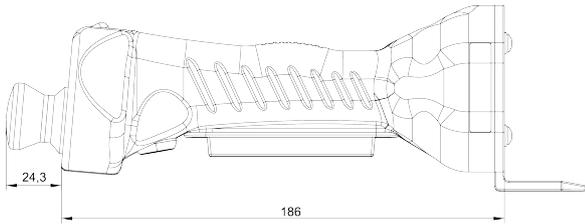
##### Pinbelegung 1



## ZEUS 11-15 10 31

### Zeichnungen

#### Bemaßung



### Zubehör

#### Sichere Steuerungstechnik

	MOSAIC M1	SP-R-11-000-00	
Standardsicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion	Serie S2	SP-K-70-001-00	
Multifunktionssicherheitsrelais 2 Sicherheitsfunktionen	Serie X2	SP-K-70-001-03	

#### Bedienelemente

Universalhaken	SP UH-K	
----------------	---------	---

## ZEUS 11-15 10 31

Haltevorrichtung für ZEUS mit Haltebügel

ZEUS H

SP-X-85-800-00



Zusatzhaken- Set für Zeus Zustimm-/ Bedieneinheit ZEUS ZHS

SP-X-85-801-00



### Downloads

- Betriebsanleitung
- Katalog
- Produktprogramm
- Software Gateway
- Zertifikat
- Konformitätserklärung
- Zertifikat UL Kanada
- Zertifikat UL