



## Seilzug-Notschalter ZS 80

### Merkmale/Optionen:

- Metallgehäuse
- 4 Kontakte
- Stellungsanzeige und integrierter Not-Aus-Taster
- Seillänge bis 100 m
- Federkraftvariante: 100 N
- Drehhebel zur Entriegelung und zur Schaltzustandsanzeige
- Mit außenliegender Dichtmanschette
- Seilzug- und Seilrisserkennung
- Meldeleuchten für verschiedene Spannungen finden Sie im Kapitel Zubehör im Anhang
- Korrosionsbeständige Version mit hoher Schutzart IP 67 erhältlich - siehe Kapitel [/ ZS 80 KST IP67 Niro Extreme >](#)

### Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN ISO 13849-1
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt, schlagfest, selbstverlöschend UL 94 V-0
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
$B_{10d}$ (10 % Nennlast)	200 000
$T_M$	max. 20 Jahre
Kontaktmaterial	Silber
Schaltelemente	2 Öffner/2 Schließer, 3 Öffner/1 Schließer oder 4 Öffner, Form Zb
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend ⊖
Anschlussart	2 x 4-polige Klemmleiste
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm <sup>2</sup> (einschl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	3 x M20 x 1,5
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	2,5 kV
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	250 V
Konventioneller thermischer Strom $I_{the}$	2 A
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
Bemessungsbetriebsstrom/-spannung $I_e/U_e$	2 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC; 2 A/24 VDC
Kurzschlusschutz	2 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Mech. Lebensdauer	> 100 000 Schaltspiele
Meldeleuchte	optional
Max. Seillänge	100 m

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Seilzug-Notschalter ZS 80

### Technische Daten

#### Zulassungen



### Bestelldaten



Schleichschaltung, 2 Öffner/2  
Schließer

Typ  
ZS 80 2Ö/2S WVD

Mat.-Nr.  
1177916

2 Öffner/2 Schließer



Schleichschaltung, 3 Öffner/1  
Schließer

Typ  
ZS 80 3Ö/1S WVD

Mat.-Nr.  
1178758

3 Öffner/1 Schließer



Schleichschaltung, 4 Öffner

Typ  
ZS 80 4Ö WVD

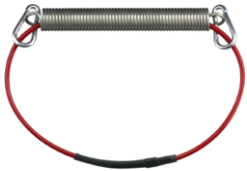
Mat.-Nr.  
1178759

4 Öffner



## Seilzug-Notschalter ZS 80

### Zubehör



Ausgleichsfeder ZS 80 8804

Typ  
Ausgleichsfeder ZS 80

Mat.-Nr.  
1187933



Seilspanner TS 65 5704

Typ  
Seilspanner TS 65

Mat.-Nr.  
1186621



Spannschloss

Typ  
Spannschloss M6  
Spannschloss M8 Niro

Mat.-Nr.  
1033254  
1033300



Meldeleuchte Glimmlampe

Typ  
Meldeleuchte Glimmlampe 24 VDC

Mat.-Nr.  
1164937



Meldeleuchte 24 V

Typ  
Meldeleuchte LED 24 VAC DC

Mat.-Nr.  
1348797



## Seilzug-Notschalter ZS 80

### Zubehör



Meldeleuchte Multi LED rot

Typ  
Meldeleuchte Multi-LED RD 24 VDC  
Meldeleuchte Multi-LED RD 115 VAC  
Meldeleuchte Multi-LED RD 230 VAC

Mat.-Nr.  
1169219  
1169221  
1178917



Meldeleuchte Multi LED weiß

Typ  
Meldeleuchte Multi-LED WH 24 VDC

Mat.-Nr.  
1169220



Zugseil

Typ  
Zugseil Ø 5 mm je Meter  
Zugseil Niro Ø 5 mm je Meter

Mat.-Nr.  
1032984  
1033297



Seileinrichtung

Typ  
Seileinrichtung komplett, 5 m  
Seileinrichtung komplett, 10 m  
Seileinrichtung komplett, 15 m  
Seileinrichtung komplett, 20 m  
Seileinrichtung komplett, 25 m  
Seileinrichtung komplett, 30 m  
Seileinrichtung komplett, 40 m  
Seileinrichtung komplett, 50 m

Mat.-Nr.  
1041628  
1041633  
1041634  
1041645  
1041635  
1041641  
1041647  
1041642



Umlenkrolle 3388

Typ  
Umlenkrolle

Mat.-Nr.  
1041765



Seilklemme

Typ  
Seilklemme 3 mm  
Seilklemme 3 mm Niro

Mat.-Nr.  
1033247  
1033299



## Seilzug-Notschalter ZS 80

### Zubehör



Duplex-Seilklemme 3410

Typ  
Duplex-Seilklemme

Mat.-Nr.  
1033248



Eiform-Seilklemme 3412

Typ  
Eiform-Seilklemme

Mat.-Nr.  
1181896



Seilkausche

Typ  
Seilkausche 3 mm  
Seilkausche 3 mm Niro

Mat.-Nr.  
1033245  
1172707



Augenschraube

Typ  
Augenschraube M8 x 70 mit Mutter  
Augenschraube BM8 x 70 mit Mutter, Niro  
Augenschraube BM10 x 40 mit Mutter

Mat.-Nr.  
1170601  
1189687  
1032610



Augenschraube offen

Typ  
Augenschraube offen M10 x 120 mit 2 Muttern

Mat.-Nr.  
1279170