



Feuerwehrscharter

FWS 2

Helios Artikelnummer: 08255-004

Bezeichnung 1: FWS 2

Bezeichnung 2: Feuerwehrscharter 2

Bezeichnung 3: mit 4 LEDs und Resettaster

Bezeichnung 4: Aufnahme Profil-Halbzyylinder

Kurzbeschreibung:

Feuerwehrscharter zum Anschluss an Steuerungen die zur Entrauchung oder Rauchfreihaltung dienen. Speziell entwickelt und abgestimmt für hohe Ansprüche an die funktionale Sicherheit und den Einsatz in sicherheitstechnischen Anlagen. Schaltkontakte tastend mit Selbstrückzug. Verdeckte Resetfunktion über Taster unter der Gehäuseabdeckung. Inklusive einer LED-Anzeige, zur Visualisierung von vier Anlagen-Betriebszuständen. (DIN-Profilhalbzyylinder gehört nicht zum Lieferumfang)

Technische Daten:

Bemessungsspannung:	24 Volt
Spannungsbereich:	18 - 30 Volt
Spannung:	DC
Ruhestromaufnahme-Schleife:	2 mA
Alarmstromaufnahme-Schleife:	20 mA
Schleifen-Endwiderstand (Leitungsüberwachung):	10 kOhm (Einzusetzen in einzigen oder letzten FWS in Linie)
Kontaktbelastung Klemme 1/4 und 1/5:	1 A
Schaltkontakt:	Tastend mit Selbstrückzug, Umbau auf rastend ohne Selbstrückzug möglich
Signalstrom pro LED-Anzeige:	7 mA
Anzahl angezeigter Betriebszustände:	4 Stück (Störung, Betriebsbereit, Entrauchung ein, Entrauchung aus)
Elektrischer Anschluss:	Beschriftete Klemmleiste
Anschluss:	0,2 1,5 mm ² (feindrätig / massiv)
Empfohlene Anschlussleitung (massiv):	JE-H(St)H-E90 4x2x0,8mm (Hierbei Leitungslänge bis max. 450 Meter)
Klemmenbeschriftung:	Ja
Klemmenbeschriftung Schaltkontakt:	1, 2, 3, 4, 5
Klemmenbeschriftung LED-Anzeige:	6, 7, 8, 9
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	2
Umgebungstemperaturen:	-20°C bis +65°C
Gehäuse:	Kunststoff
Gewicht:	ca. 0,40 kg
Farbe:	Grau/Rot




Anzahl Kabeleinführungen:	4 Stück (1x von oben, 2x von unten und 2x auf Rückseite)
Kabeleinführung:	Vorgesehene Öffnung mit 20 mm (Kabelquerschnitt bis max. 13 mm)
Art der Einführung:	2 Gummitüllen (Im Lieferumfang enthalten)
Kennzeichnung:	CE

Bedien- und Anzeigetableau:

Die folgenden einstellbaren Betriebszustände sind an der Aufnahme des DIN-Profilhalbzylinders beschriftet:

Entrauchung:		„EIN“
Anlage Aus:		„AUS“

- Die einstellbaren Betriebszustände sind an der Aufnahme des DIN-Profilhalbzylinders wie folgt beschriftet:

Überlast / Störung:		Gelb LED leuchtet
Betriebsbereit:		Grüne LED leuchtet
Entrauchung eingeschaltet:		Rote LED leuchtet (ON)
Entrauchung ausgeschaltet:		Rote LED leuchtet (OFF)

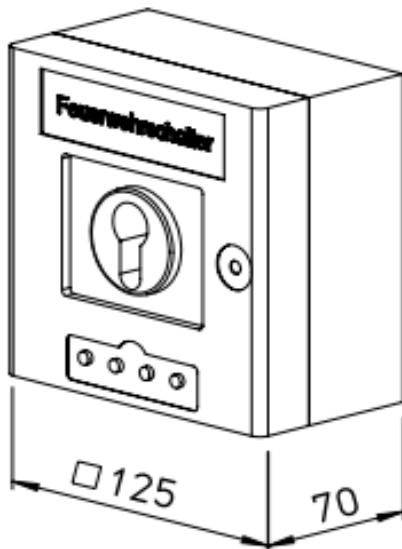


verdeckter Resettaster unter der Abdeckung:
zusätzliche Reset-Funktion bei den Helios Entrauchungssteuerungen EVS... und Garagenlüftungssteuerungen mit Entrauchungsfunktion B LS...

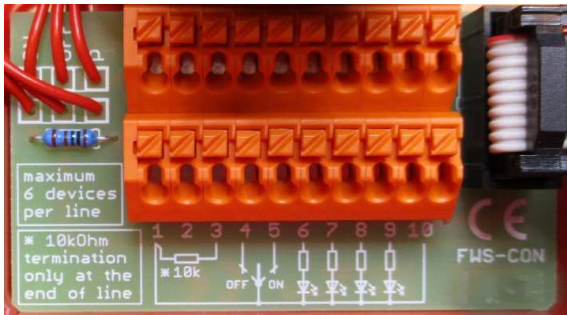
Lieferumfang:

- 1x Feuerwehrscharter
- 2x Gummitüllen
- 2x Gehäuseabdichtung für Bohrung zur Wandmontage
- 2x 10 kOhm Schleifen-Endwiderstand

Maßblatt:



Beschriftete Klemmleiste:



Anschlussplan:

