

FPE-5000-UGM Schnittstellenmodul

www.boschsecurity.de



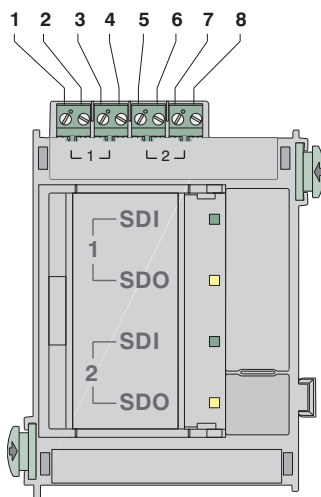
BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Einfache und redundante Anschaltung an übergeordnete Systeme
- ▶ MTS-Protokoll
- ▶ Sofort betriebsbereit durch "Plug-and-Play"-Technik und steckbare Anschlüsse

Das Schnittstellenmodul ermöglicht die Anschaltung der Brandmeldezentralen FPA-5000 und FPA-1200 an übergeordnete Systeme wie UGM 200, FAT 2002/RE und FSM-2000. Das Modul stellt zwei bidirektionale Übertragungsstrecken zur Verfügung.

Systemübersicht



Pos.	Beschreibung	Anschluss	
1	SDI 1 +	Übertragungsstrecke 1	Dateneingang +
2	SDI 1 -		Dateneingang -
3	SDO 1 +	Übertragungsstrecke 2	Dateneingang +
4	SDO 1 -		Dateneingang -
5	SDI 2 +	Übertragungsstrecke 2	Dateneingang +
6	SDI 2 -		Dateneingang -
7	SDO 2 +	Übertragungsstrecke 2	Dateneingang +
8	SDO 2 -		Dateneingang -

Lieferumfang

Anz.	Komponente
1	FPE-5000-UGM Schnittstellenmodul

Technische Daten

Elektrik

Eingangsspannung	20 V DC bis 30 V DC / 5 V DC \pm 5%
Maximale Stromaufnahme	
<ul style="list-style-type: none"> • Ruhebetrieb 	7 mA (bei 24 V DC)
<ul style="list-style-type: none"> • eine Übertragungsstrecke aktiv 	10 mA (bei 24 V DC)
<ul style="list-style-type: none"> • beide Übertragungsstrecken aktiv 	13 mA (bei 24 V DC)
Maximale Leitungslänge	1000 m
Maximaler Leitungswiderstand	70 Ω
Übertragungsrate	9600 bit/s bei 1000 m bis 38400 bit/s bei 200 m

Mechanik

Bedien-/Anzeigeelemente	
<ul style="list-style-type: none"> • 4 Zweifarben-LEDs 	Grün = Übertragung / Gelb = Störung
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Taste 	LED-Test
Gehäusematerial	ABS Kunststoff
Gehäusefarbe	seidenmatt anthrazit, RAL 7016
Abmessungen	110 x 90 x 60 mm
Gewicht	
<ul style="list-style-type: none"> • ohne Verpackung 	ca. 150 g
<ul style="list-style-type: none"> • mit Verpackung 	ca. 265 g

Umgebungsbedingungen

Zul. Betriebstemperatur	-5 °C bis 50 °C
Zul. Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Zul. relative Luftfeuchtigkeit	max. 95 %, nicht kondensierend
Schutzart nach IEC 60529	IP 30

Bestellinformationen

FPE-5000-UGM Schnittstellenmodul

zur Ansteuerung der Brandmeldezentralen FPA-5000 und FPA-1200 an übergeordnete Systeme (UGM 2020, FAT 2002/RE, FSM-2000)

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
FPE-5000-UGM F.01U.028.289	5645	3189

Represented by:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com