

FPE-5000-UGM Interfacemodule

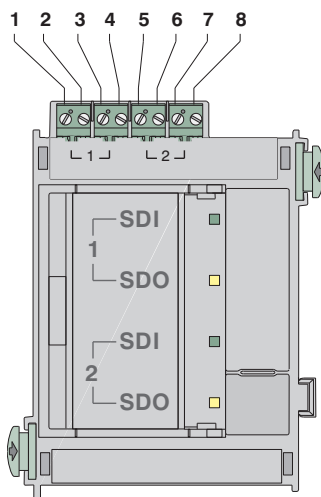
www.boschsecurity.nl



- ▶ Eenvoudige en redundante aansluiting op bovenliggende systemen
- ▶ MTS-protocol
- ▶ Gereed voor gebruik dankzij plug-and-play-technologie en insteekbare klemmenblokken

De Communicatiemodule wordt gebruikt om de FPA-5000 en FPA-1200 Brandmeldcentrales te koppelen aan een bovenliggend systeem zoals UGM 2020, FAT 2002/RE en FSM-2000. De module biedt twee bidirectionele transmissiekanalen.

Systemoverzicht



Pos.	Labels	Aansluiting	
1	SDI 1 +	Transmissiekanaal 1	Data-ingang +
2	SDI 1 -		Data-ingang -
3	SDO 1 +	Transmissiekanaal 2	Data-ingang +
4	SDO 1 -		Data-ingang -
5	SDI 2 +	Transmissiekanaal 2	Data-ingang +
6	SDI 2 -		Data-ingang -
7	SDO 2 +	Transmissiekanaal 2	Data-ingang +
8	SDO 2 -		Data-ingang -

Basisfuncties

Aantal	Component
1	FPE-5000-UGM Interfacemodule

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Ingangsspanning	20 VDC tot 30 VDC
Maximaal stroomverbruik	

• Stand-by	7 mA (bij 24 VDC)
• Een transmissiekanaal actief	10 mA (bij 24 VDC)
• Beide transmissiekanalen actief	13 mA (bij 24 VDC)
Maximale kabellengte	1000 m
Maximale lijnweerstand	70 Ω
Baud Rate	9600 bit/s bij 1000 m tot 38.400 bit/s bij 200 m

Mechanische specificaties

Bedienings- en displayelementen	
• 4 tweekleurige LED's	Groen = transmissie / Geel = storing
• 1 toets	LED-test
Materiaal behuizing	ABS-kunststof (UL94 V-0)
Kleur van behuizing	zijdeglansafwerking, antraciet, RAL 7016
Afmetingen	110 x 90 x 60 mm
Gewicht	150 g

Omgevingseisen

Toegestane bedrijfstemperatuur	-5°C tot 50°C
Toegestane opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C
Toegestane relatieve vochtigheid	max. 95 %, niet-condenserend
Beschermingsklasse conform IEC 60529	IP 30

Bestelinformatie

FPE-5000-UGM Interfacemodule

voor aansluiting van FPA-5000 en FPA-1200 brandmeldcentrales op bovenliggende systemen (UGM 2020, FAT 2002/RE, FSM-2000)
Opdrachtnummer **FPE-5000-UGM**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:
Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:
Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be