

## FMF-ADP-TTY TTY-Busmodul für FW-Peripheriegeräte



Das Ringbusmodul FMF-ADP-TTY dient zur Anschaltung von Feuerwehr-Peripheriegeräten (FBF und FAT) an die Brandmelderzentralen FPA-5000/1200/1100.

### Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	FMF-ADP-TTY
	CE	FMF-ESPA
	CE	System4000

### Planungshinweise

Bei Systemen mit mehr als 50 Ansteuerungen (z. B. Übertragungseinrichtungen, Fahrstuhlsteuerung, Rauchklappen, Signalgeber) empfehlen wir aus Leistungsgründen das Modul FPE-5000-UGM. Bei kleineren Systemen ist die Verwendung des Schnittstellenmoduls IOS 0020 A ausreichend.

### Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Ringbusmodul FMF-ADP-TTY im Kunststoffgehäuse zur Aufputzmontage
1	Programmiersoftware mit OSS-Lizenztexten
1	Verschraubungssatz
1	USB-Kabel

- ▶ Ringbusmodul für Feuerwehr-Peripheriegeräte für FPA-5000/1200/1100
- ▶ TTY/MTS-4A Schnittstelle für die Anschaltung von Modul IOS 0020 A oder FPE-5000-UGM
- ▶ Gemeinsames Protokoll für FBF- und FAT-Peripheriegeräte
- ▶ ESPA-Schnittstelle (optional)

Anzahl	Komponente
1	Produktinformation
1	Zusätzliches Produktlabel für das Gehäuse

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 V DC bis 30 V DC
Stromaufnahme	
FMF-ADP-TTY	50 mA bei 24 V DC
FMF-ADP-TTY und FMF-ESPA	53,3 mA bei 24 V DC

#### Mechanische Daten

Abmessungen (B x H x T)	182 x 180 x 63 mm
Gewicht	
• Ohne Verpackung	546 g
• Mit Verpackung	929 g

#### Umgebungsbedingungen

Zulässige Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
------------------------------	-------------------

Zulässige Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	<96 % nicht kondensierend
Schutzklasse nach EN 60529	IP66

### Bestellinformationen

#### **FMF-ADP-TTY TTY-Busmodul für FW-Peripheriegeräte**

FMF-ADP-TTY für FPA-5000/1200/1100

Bestellnummer **FMF-ADP-TTY | F.01U.288.669**

### Zubehör

#### **FMF-ESPA ESPA-Schnittstelle für Feuerwehr**

Modul mit RS232-Schnittstelle für FMF-FAT, FMF-FBF-FAT, FMF-FIBS, FMF-ADP-RS232

Bestellnummer **FMF-ESPA | F.01U.288.675**

#### Vertreten von:

##### Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

##### Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)