

# FPP-5000-TI Interface de Falha para FPP-5000

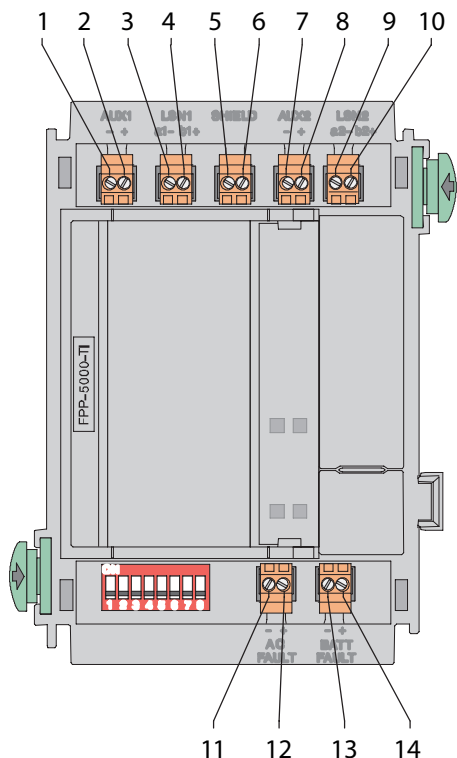
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)



- ▶ Instalação e auto-deteção inserindo simplesmente o módulo na Calha de Painel
- ▶ Transferência da mensagem de informação de falha do sinal de falha rede e do sinal de falha da bateria através da rede de segurança local LSN.

O FPP-5000-TI é uma extensão para o Kit de Fonte de Alimentação Externa FPP-5000 de 24 V/6 A. Faz a transferência da mensagem de informação de falha do sinal de falha rede e do sinal de falha da bateria para o painel de incêndio, através da rede de segurança local LSN. As duas mensagens de falha são fornecidas pelas saídas correspondentes no Módulo de Controlador da Bateria BCM 0000 A. O módulo está directamente ligado ao bus de dados da linha LSN. A alimentação também é proveniente da linha de dados LSN.

## Funções



Pos.	Legendagem	Ligação
1	AUX1 -	Entrada de fonte de alimentação auxiliar (pontos de apoio para "loop through")
2	AUX1 +	
3	LSN1 a1 -	LSN de entrada
4	LSN1 b1 +	
5	SHIELD	Cabo blindado
6	SHIELD	
7	AUX2 -	Saída de fonte de alimentação auxiliar (pontos de apoio para "loop through")
8	AUX2 +	
9	LSN1 a2 -	LSN de saída
10	LSN1 b2 +	
11	CA FALHA -	Entrada de falha de rede
12	CA FALHA +	
13	BAT FALHA -	Entrada de falha da bateria
14	BAT FALHA +	

### Certificados e Aprovações

Região	Certificação
Europa	CE FPP-5000

### Especificações Técnicas

#### Especificações eléctricas

Tensão de entrada (mín. - máx.)	15 Vdc a +33 Vdc
Consumo de corrente máx.	1,15 mA a 24 Vdc (da LSN)

#### Especificações mecânicas

Definição de endereço	Através de oito interruptores DIP
Material e cor da caixa	ABS plástico, (UL94 V-0), antracite semibrilhante, RAL 7016
Dimensões (L x A x C)	Aprox. 127 x 96 x 60 mm (aprox. 5,0 x 3,8 x 2,4 pol.)

#### Condições ambientais

Tipo de protecção em conformidade com a norma CEI 60529	IP 20
Temp. de serviço permitida	-5 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F)
Temp. de armazenamento permitida	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humidade relativa	Máx. 95 %, sem condensação

### Como encomendar

**FPP-5000-TI Interface de Falha para FPP-5000** utilizável com FPP-5000 Kit de Fonte de Alimentação Externa de 24 V/6 A  
N.º de encomenda **FPP-5000-TI**

**Representado por:**

**Portugal:**

Bosch Security Systems  
Sistemas de Segurança, SA.  
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E  
Apartado 8058  
Lisboa, 1801-805  
Telefone: +351 218 500 360  
Fax: +351 218 500 088  
pt.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com/pt

**América Latina:**

Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
al.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com