

MAG8plus

Central de Alarme de Incêndio Convencional

EN54-2/4

Descrição

MAG8plus é uma central de detecção e indicação de incêndio convencional certificada pela EN54-2/4. A central tem 8 zonas fixas e é ampliável até 16 zonas com detetores de incêndio e botoneiras. MAG8plus é baseada num princípio modular - uma unidade de energia, um painel de controlo, expansores de zona / sirene, um módulo de indicação e espaço da bateria. A indicação LED detalhada mostra o estado do sistema, dividido em dois grupos - para o nível técnico e para o monitor. Um modo apropriado para testes de detetores de zona por uma única pessoa foi implementado - um homem de teste.

Todas as zonas e sirenes dentro do sistema podem ser eliminadas (de bypass). Controlo e indicações podem ser duplicados num local remoto até 1000 metros de distância com a ajuda de um repetidor. Saídas de relé, associadas a cada uma das zonas do sistema, também podem ser adicionadas ao sistema com a ajuda de módulos MR8 adicionais.

A central foi projetada para operar com uma bateria de 12V de alimentação de reserva, o que reduz os custos pelo valor de uma bateria por sistema.

A MAG8plus é adequada para grande variedade de aplicações - grandes edifícios de escritórios, escolas, supermercados e outros locais com mais de 3000m.



1293-CPD-0172

Especificações técnicas e ambientais

Fonte de alimentação principal	~230 ± 10%
Frequência	50/ 60Hz
Bateria	1 bateria, 12V/ 18Ah
Consumo em modo de operação normal:	
- Com fonte de alimentação (230V) e bateria carregada (12V), 4 zonas	2.1VA
- Com fonte de alimentação (230V) e bateria carregada (12V), 16 zonas	4.2VA
- Com bateria carregada (12V) e sem fonte de alimentação (230V), 4 zonas	130mA
- Com bateria carregada (12V) e sem fonte de alimentação (230V), 16 zonas	260mA
Consumo da bateria em modo de alarme de incêndio:	
- 4 zonas ligadas, alarme de incêndio em uma das zonas.	330mA
- 4 zonas ligadas, alarme de incêndio em todas as zonas.	720mA
Saídas (circuitos de sirene no módulo de controle PCB)	4; 24V/ 0.3
Saída, relé FALHA	1; 12V/1A ou 24V/0.5A
Saída, relé INCÊNDIO	1; 12V/1A ou 24V/0.5A
Zonas fixas (expansível)	8 (16)
Detetores por zona / máx. número de detetores	32/ 512
Montagem embutida.	opção
Painéis frontais multilíngues	SIM
Temperatura de funcionamento.	-5°C a +40°C
Resistência à humidade relativa	(93 ± 3)% @ 40°C
Peso (sem bateria)	~4kg
Dimensões da base de metal	441x331x80mm
Dimensões da tampa frontal.	461x344x45mm

Contactos

Teletek Electronics JSC

14A Srebarna Str, 1407 Sofia, Bulgaria

Tel.: +359 2 9694 800

Fax: +359 2 9625 213

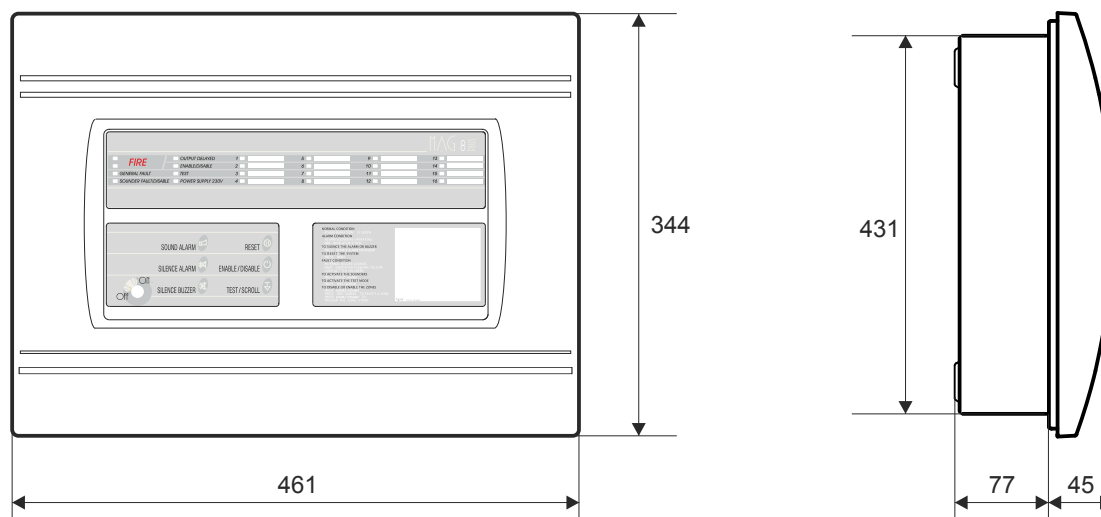
info@teletek-electronics.bg

www.teletek-electronics.com

MAG8plus

Central de Alarme de Incêndio Convencional

EN54-2/4



Informação da embalagem

- **Embalagem única** - 1 cental MAG8plus, dimensões 490x395x150mm
- **Caixa com duas** - 2 unidades MAG8plus, dimensões 497x417x325mm

Gama de produtos compatíveis

- **ME4** - Expansor para 4 zonas
- **MS4** - Expansor para 4 sirenes
- **SensoMAG Series** - Detetores convencionais
- **SF105, SF110, SF200, SF300** - Sirenes convencionais
- **MR8** - Módulo expansor para 8 relés
- **ML** - Módulo LOG para a gravação e visualização de eventos
- **Flush Mounting Kit** - Kit especial para montagem embutida em paredes falsas 26 mm de espessura

Idiomas disponíveis

- | | | | |
|--------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| • English | • German | • Portugal | • Estonian |
| • Italian | • Dutch | • French | • Latvian |
| • Bulgarian | • Turkish | • Spanish | • Lithuanian |

Contactos

Teletek Electronics JSC
14A Srebarna Str, 1407 Sofia, Bulgaria

Tel.: +359 2 9694 800
Fax: +359 2 9625 213

info@teletek-electronics.bg
www.teletek-electronics.com