

SERIE MAG

KONVENTIONELLE BRANDWARNANLAGEN

EVPÜ



MAG2

MAG4

MAG8

MAG8Plus

	MAG2	MAG4	MAG8	MAG8Plus
Meldegruppen	2	4	8	erweiterbar 8-16
Anzahl der Geräte	32 pro Meldebereich*	32 pro Meldebereich*	32 pro Meldebereich*	32 pro Meldebereich*
Funktion „Doppelwirkung“	Nein	Nein	Ja	Ja
Anzahl der Ausgänge für Sirenen	2 (0.3A)	2 (0.3A)	2 (0.5A)	4 (0.3A)
Relais „Feuer“	Ja	Ja	Ja	Ja
Relais „Störung“	Ja	Ja	Ja	Ja
AUX-Ausgang	Ja (0.3A)	Ja (0.3A)	Ja (0.3A)	Ja (0.3A)
Verzögerung der Sirenen	Nein	Nein	Ja	Ja
Sofortmeldebereich	Nein	Nein	Ja	Ja
Anzeige von Ereignissen	Leuchtdioden-Anzeige (LED)	Leuchtdioden-Anzeige (LED)	Leuchtdioden-Anzeige (LED)	Leuchtdioden-Anzeige (LED)
Zugangsstufe	Sicherheitsschlüssel	Sicherheitsschlüssel	Sicherheitsschlüssel	Sicherheitsschlüssel
Gehäuse	Kunststoff/Metall	Kunststoff/Metall	Kunststoff	Deckel: Kunststoff, Boden: Metall
Erweiterungsmodul für Meldegruppen	Nein	Nein	Nein	Ja
Erweiterungsmodul für Sirenen	Nein	Nein	Nein	Ja
Modul Speicher (LOG), optional	Nein	Nein	Ja	Ja
Modul Relais, optional	Nein	Nein	Ja	Ja
Spannungsversorgung	1x12V/7Ah	1x12V/7Ah	1x12V/7Ah	1x12V/18Ah
Standard	EN54 - 2/4	EN54 - 2/4	EN54 - 2/4	EN54 - 2/4

* bei Anschluss von Meldern der Serie SensoMAG

MAG2/4/8

KONVENTIONELLE BRANDWARNANLAGEN

EN54 - 2/4

MAG2, MAG4 und MAG8 sind konventionelle Brandwarnanlagen, die nach EN54-2/4 zertifiziert sind. MAG2 gewährt die Überwachung von zwei festen Meldegruppen, an denen Melder und Handmelder angeschlossen werden; MAG4 sichert die Überwachung von vier festen Meldegruppen, und MAG8 – die Überwachung von acht festen Meldegruppen. Die Anlagen MAG2, MAG4 und MAG8 sind klein, kompakt, mit einer vereinfachten Anzeige und zusätzlicher Anzeige für Störungen, die nach Abnahme des Vorderdeckels zugänglich ist (technisches Personal). Dank ihrer leichten Installation und Wartung sowie des intuitiven Bedienfelds sind die MAG-Anlagen äußerst gut geeignet zum Einbau sowohl in Wohngebäude als auch in kleine bis mittelgroße Büroräume.

Meldegruppen:	
• MAG2	2 feste
• MAG4	4 feste
Anzahl der Geräte pro Meldebereich:	32
Batterie:	1 Batterie, 12V/7Ah
Ausgänge für Sirenen:	2, überwachte, jeweils 0.3A
AUX-Ausgang:	24VDC/0.3A Sicherung
Menü auf Deutsch:	Ja



MAG2



MAG2P



MAG4



MAG4P

Funktionen

- Aktives EOL-Modul zur durchgehenden Überwachung der Eingänge
- Unterschiedliche Zugriffsebenen über Schlüssel
- Einfacher Betrieb und Wartung
- Gehäuse aus Metall oder aus Kunststoff

Technische Spezifikation

Spannungsversorgung	.....230VAC ± 10%
Verbrauch (bei Störung in der Spannungsversorgung)	.....50mA
Innenwiderstand der Batterie	.....<1.6 Ohm
Betriebstemperatur	.....-5°C bis +40°C
Gewicht MAG2 (ohne Batterie)	.....2.7kg (m); 2.1kg (p)
Gewicht MAG4 (ohne Batterie)	.....3.5kg (m); 2.1kg (p)
Abmessungen, Metallgehäuse MAG2	.....200x290x80mm
Abmessungen, Metallgehäuse MAG4	.....320x220x80mm
Abmessungen des Gehäuses	.....340x290x100mm

Meldegruppen:	8 feste
Anzahl der Geräte pro Meldebereich:	32
Batterie:	1 Batterie, 12V/7Ah
Anzahl der Ausgänge für Sirenen:	2, überwachte, jeweils 0.5A
Menü auf Bulgarisch:	Ja
Funktion „Doppelwirkung“:	Ja
Verzögerung der Sirenen:	1–10 Min., programmierbar



MAG8

Funktionen

- Unterstützt den Betrieb mit Modul Relais MR8 und Modul Speicher LOG ML
- Aktives EOL-Modul zur kontinuierlichen Überwachung der Eingänge
- Unterschiedliche Zugriffsebenen über Schlüssel
- Einfacher Betrieb und Wartung
- Vereinfachte Programmierung über Jumper
- Gehäuse aus Kunststoff

Technische Spezifikation

Spannungsversorgung	.....230VAC ± 10%
Verbrauch (bei Störung in der Spannungsversorgung)	.....125mA
AUX-Ausgang	.....24VDC/0.3A Sicherung
Innenwiderstand der Batterie	.....<0.45 Ohm
Betriebstemperatur	.....-5°C bis +40°C
Gewicht MAG4 (ohne Batterie)	.....2.4kg
Abmessungen des Gehäuses	.....340x290x100mm

MAG8PLUS

KONVENTIONELLE BRANDWARNANLAGEN

- Erweiterbar von 8 bis zu 16 Meldegruppen
- Unterstützt bis zu 32 konventionelle Melder und/oder Handmelder für jeden Meldebereich

MAG8Plus ist eine konventionelle Brandwarnanlage, die nach EN54-2/4 zertifiziert ist. Die Anlage gewährt die Überwachung von 8 bis 16 Meldegruppen, an denen Melder und Handmelder angeschlossen werden. Mag8Plus ist modular aufgebaut – Versorgungseinheit, Bedienfeld (Hauptplatine), Erweiterungsmodule für Meldegruppen/Sirenen, Modul Anzeige und Batterieablage. Der Betrieb der Anlage wird mittels einer detaillierten LED-Anzeige überwacht, die in zwei Bereichen aufgeteilt ist – für den Ingenieur, der für den Support des Systems verantwortlich ist (Technische Ebene), und für den Benutzer des Systems. Die MAG8-Plus-Anlage ist für einen breiten Anwendungsbereich geeignet – für den Einsatz in großen Bürogebäuden, Schulen, Warenhäusern etc.

EN54 - 2/4

Meldegruppen:	erweiterbar 8–16
Anzahl der Geräte pro Meldebereich:	32
Batterie:	1 Batterie, 12V/18Ah
Ausgänge für Sirenen:	4, überwachte, jeweils 0.3A
Menü auf Deutsch:	Ja
Funktion „Doppelwirkung“:	Ja
Verzögerung der Sirenen:	1–10 Min., programmierbar



Technische Spezifikation

Spannungsversorgung.....	230VAC ±10%
Verbrauch (bei Störung in der Spannungsversorgung).....	260mA*
AUX-Ausgang	24VDC/0.3A Sicherung
Betriebstemperatur	-5°C bis +40°C
Gewicht (ohne Batterie)	4kg
Bodenabmessungen	441x331x80mm
Deckelabmessungen	461x344x45mm

* mit vier angeschlossenen Erweiterungsmodulen als Meldegruppen

Funktionen

- Geeignet für den Betrieb mit Modul Relais MR8 und Modul Speicher LOG ML
- Aktives EOL-Modul zur kontinuierlichen Überwachung der Eingänge
- Unterschiedliche Zugriffsebenen über Schlüssel
- Vereinfachte Programmierung über Jumper

ML



- Modul Speicher (LOG) zur Aufzeichnung und Durchsicht von Ereignissen
- Kompatibel mit MAG8 u MAG8Plus*
- Speicherplatz für 8190 Ereignisse
- Bedientastatur mit 4 Tasten
- LCD Bedienfeld mit Hintergrundbeleuchtung
- Mehrsprachiges Menü

* Einbaumontage in das Gehäuse der Anlage MAG8Plus. Bei Systemen i.V. mit der Anlage MAG8 wird das Modul in das kleine Kunststoffgehäuse SB-U mit transparentem Deckel montiert. Das SB-U-Gehäuse ist separat verfügbar.

MS 4



- Erweiterungsmodul mit 4 Ausgängen für Sirenen
- Kompatibel mit Mag8Plus

MR 8



- Erweiterungsmodul mit 8 Relais-Ausgängen
- Kompatibel mit MAG8 und MAG8Plus
- 1A/12V oder 0.5A/24V

ME 4



- Erweiterungsmodul mit 4 Ausgängen für Meldegruppen
- Kompatibel mit Mag8Plus