

Automatikmelder ARM-1/AMM-2

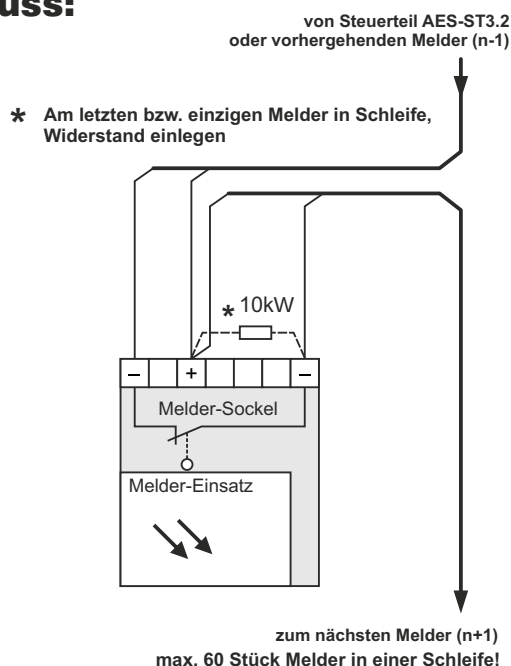
ARM-1



AMM-2



Anschluss:



Beschreibung

Der Rauchmelder **ARM-1** ist ein optischer Rauchmelder in Grenzwert-technik zur Brandfrüherkennung und -meldung, mit optischem Messverfahren nach DIN EN 54-7.

Mit seinem professionellen Rauchmesssystem bietet er höchste Sicherheit zur sicheren Alarmverifikation über intelligente Logik. Falschalarme werden durch die intelligente Auswertung und den Unterdrückungsmodus für Störgrößen vermieden. Ein Sensortest wird periodisch durchgeführt.

Der Rauchmelder bleibt nach Auslösung in Selbsthaltung. Das Rückstellen erfolgt durch kurzzeitiges abschalten der Versorgungsspannung. Die Melderschleife wird auf Kurzschluss, Drahtbruch und fehlenden Meldereinsatz überwacht.

Der Mehrsensormelder **AMM-2** ist ein optischer/thermischer Melder in Grenzwerttechnik. Gegenüber dem ARM-1 besitzt er zusätzlich zur optischen Raucherkennerung auch einen Thermosensor zur Temperaturerfassung.

Es können bis 60 Automatikmelder zur Verwendung an der Steuereinheit AES-ST3.2 zusammengeschlossen werden.

Technische Daten

ARM-1/AMM-2

Bemessungsspannung	V DC	9 - 33
Ruhestrom - Melder	µA	ca. 30
Alarmstrom - Melder	mA	20
Ruhestrom - Schleife	mA	2
Abschlusswiderstand	kOhm	10
Anschlussklemmen	mm ²	1
Signalleiter	Art	massiv, 2x2x0,8mm
Signalisierung an Melder		rote LED für Alarm
Luftfeuchtigkeit	%RH	max. 95
Umgebungstemperatur	°C	-10 bis +60
Überwachungsfläche	m ²	max. 60 nach Vds
Schutzart Gehäuse	IP	40
Maße	mm	100 x 44 (ØxH)
Zulassung	Vds	G 203036
Kennzeichnung		CE

AMM-2

Ansprechempfindlichkeit	°C	60
	dB/m	<0,15

Intervalle für Austausch der Melder

Intervall	Jahre	5
Anwendungsnorm		DIN 14675 - Punkt c

Bestell-Code

Typ:	Artikel:
ARM-1	Automatischer optischer Rauchmelder
AMM-2	Automatischer Mehrsensormelder