

## PAM

### Power-Alarm-Modul für Gasdetektoren

Die PAM ist ein universelles Gerät das einzelne Gasdetektoren mit Betriebsspannung versorgen kann und über eine optisch-/ akustische Alarmeinheit verfügt.

Ein Gasdetektor mit integrierten Alarmrelais kann an die PAM angeschlossen werden und bildet somit eine kompakte Einzelmessstelle die direkt an das 230 V Netz angeschlossen werden kann.

Dies bildet eine sehr kostengünstige Lösung da PAM plus Gasdetektor keinen weiteren Controller bzw. Gaswarnzentrale benötigt.

Die PAM beinhaltet:

- Ein robustes Kunststoffgehäuse für Wandanbau
- Eine Alarmeinheit mit Blitzlicht und Sirene
- Eingebautes Netzteil 230 V AC (Ausgang 24 V DC für Detektor)
- Alle erforderlichen elektrischen Anschlüsse.
- Montageanleitung / Manual

Ein angeschlossener Gasdetektor bietet dann je nach Typ:

- Alarm 1 , Alarm 2 und ggf. Fehlermelderrelais
- Modbus-Ausgang (abhängig vom Detektor)
- 4-20 mA Signalausgang (abhängig vom Detektor)

Die PAM ist für alle Gasdetektoren geeignet die:

- Die mit 24 V DC betrieben werden
- Über ein Alarmrelais verfügen



Die PAM ist für den Einsatz in sicheren Bereichen – also nicht für EX-Bereiche – geeignet.

#### Technische Daten

Abmessung Gesamt	H= 130 B= 120 T= 110 mm
Gewicht ca.	0,6 kg
Betriebsspannung	230 V / 50
Leistungsaufnahme	ca. 1 Watt (plus Leistung Detektor)
Integriertes Netzteil	mit Überlastschutz
Montage	Wandmontage (4 x mitgelieferte Schrauben)
Spritzwasserschutz	IP64
Alarmeinheit	Sirene mit 100 dB±5 dB ( in 1 meter distance) Blitzlicht extrem helle 6 x Super LED, Rot