

## PAM-SV

### Power-Alarm-Modul PAM mit Prosense Gasdetektor SaveVader

Die PAM-SV ist ein SaveVader Gasdetektor mit eigenem 230V Netzteil und verfügt über eine optisch-/ akustische Alarmeinheit.

**Das macht PAM-SV zu einer sehr kompakten Einheit die als Einzelmessstelle keinen Anschluss an einen Controller / Gaswarnzentrale benötigt.**

Die Ausgänge 4-20 mA, Modbus und Relais erlauben bei Bedarf den Anschluss an beliebige Systeme.

Das LCD Display des SaveVader Gasdetektors zeigt alle wissenswerte Informationen auf einen Blick

Einfach und kosteneffizient.

PAM-SV gibt es für eine Vielzahl an Gasen und mit unterschiedlichen Sensortechnologien wie Infra-Rot, Pellistor, Elektrochemisch, Halbleiter.

Details siehe SaveVader Datenblatt



Die PAM-SV besteht aus:

- Einem robustes Kunststoffgehäuse für Wandanbau
- Eine Alarmeinheit mit grellem Blitzlicht und lauter Sirene
- Gasdetektor SaveVader mit LCD Display
- Gasart und Sensortyp >>> je nach gewähltem SaveVader
- Eingebautes Netzteil 230 V AC (Ausgang 24 V DC für Detektor)
- Alle erforderlichen elektrischen Anschlüsse.
- Ausgänge: 4-20 mA, Modbus, 3x Relais Alarme u. Fehler
- Montageanleitung
- Manual des SaveVader
- Montageanleitung / Manual

#### Technische Daten

Abmessung Gesamt	H= 260	B= 160	T= 120
Gewicht ca.	1,1 kg incl. Gasdetektor SafeVader		
Betriebsspannung	230 V / 50		
Leistungsaufnahme	< 5 Watt		
Kabeleinführungen:	4 Stück 5 – 9 mm		
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		

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

#### PAM-SV kann folgende Gase detektieren: (in %UEG oder vol% oder ppm )

Kältemittel, Freone (separate Liste) / Wasserstoff / Methan / LPG / Benzin-Dämpfe / Butan / Propan / Hexan / Pentane / Kohlenmonoxid / Kohlendioxid CO<sub>2</sub> / Ammoniak / Schwefelwasserstoff / Sauerstoff / Schwefeldioxid / Stickstoff / Stickstoffdioxid / Chlorgas / Formaldehyd / VOC's (PID) / Ozon / Hydrogenfluoride / Phosphine / Silane / Diborane / Flourine / Arsen. Andere auf Anfrage