

# PM-01

## Elektret, Handmikrofon



- Konform zu EN 54-16 und EN 60849
- Angenehm kleines und leichtes Gehäuse
- Flexibles Spiralkabel für komfortables Handling
- Einfache Bedienung mit einer (push-to-talk) PTT-Taste und zentrierter Mikrofonkapsel

### **Beschreibung**

Das PM-01 wird bei allen PAV Sprachalarmsystemen als Notfallmikrofon bzw. PTT-Variante bei den Sprechstellen verwendet.

Es verfügt über ein flexibles Spiralkabel um ein komfortables Handling gewährleisten zu können und ein Verknoten des Kabels vor zu beugen.

Der Anschluss ist über einen soliden und robusten XLR-Stecker realisiert worden, der den Standard IP40 erfüllt.

Das Mikrofon liegt dabei durch das geringe Gewicht und die ergonomische Form sehr angenehm in der Hand. Für die Bedienung der Funktion befindet sich ein Bedienknopf mit angenehmen Druckpunkt in roter Farbe auf der rechten Seite des Gehäuses.

### **Anschluss**

- 5-poliger XLR-Stecker

### **Ausstattung**

- Mikrofonkapsel in der Mitte des Gehäuses
- PTT-Taste auf der rechten Seite in rot
- Spiralkabel

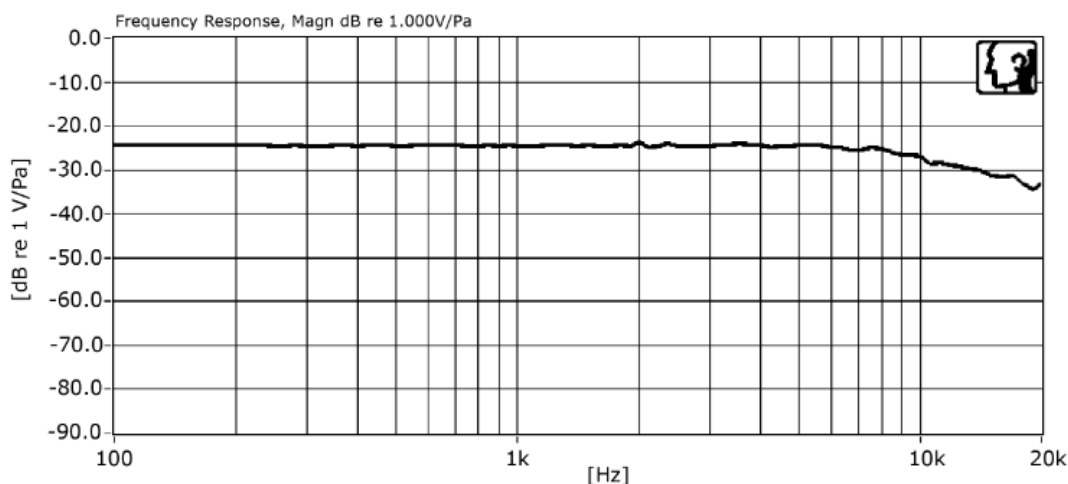
## Technische Daten

Typ:	Elektret, PTT-Mikrofon	Frequenzbereich:	100 Hz - 20 kHz
Empfindlichkeit:	f = 1 kHz, 1 Pa, 0 dB = 1 V/Pa min. -27 dB, typ. -24 dB, max. -21 dB	Stromaufnahme:	0,5 mA
Standard Arbeitsspannung:	2 V, max. 10 V	Signal - Rauschabstand:	f = 1 kHz, 1 Pa, 70 dBA
Ausgangsimpedanz:	f = 1 kHz, 1 Pa 2,2 k $\Omega$		

## Allgemeine technische Daten

Umgebungstemperatur:	-20 °C ... +70 °C	Abmessungen (B x H x T):	55 mm x 95 mm x 25 mm
Kabelauführung:	Spiralkabel	Farbe:	RAL 9004, schwarz
Kabellänge:	von 450 mm auf >2000 mm dehnbar	Gewicht:	0,26 kg (inkl. Kabel und Stecker)
Montageart:	Wandhalterung		

## Kurve für Frequenzgang



### Installations- und Betriebshinweis

Die Geräte sind nur in trockenen, sauberen und ausreichend beleuchtbaren Räumen, die frei von Staub- und Betonstaubbelastungen sind, zu betreiben.

Starke mechanische, elektrische oder elektromagnetische Einflüsse sind zu unterbinden.