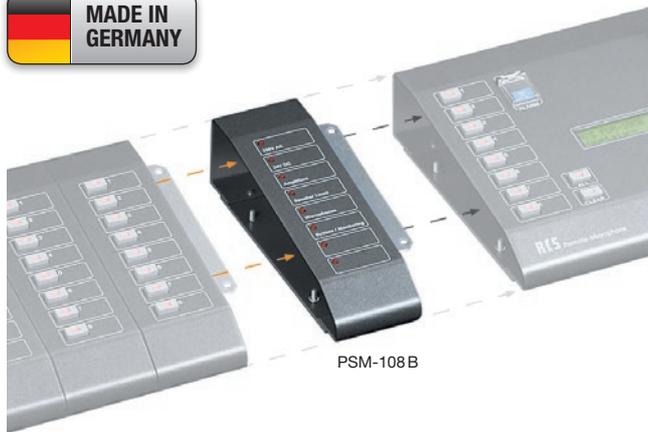


# VARES 3000

## Mikrofon-Störmeldemodul PSM-108 B



### Beschreibung

Das Mikrofon-Störmeldemodul zeigt selektiv diverse aufgetretene Fehler für gemäß **VDE 0828/EN 50849** direkt an einer ausgewählten Sprechstelle an. Das Modul wird als Erweiterungseinheit an die Sprechstelle montiert.

Folgende Störungen werden signalisiert:

- 1 Ausfall Hauptstromversorgung
- 2 Ausfall Reservestromversorgung
- 3 Ausfall eines Verstärkers
- 4 Impedanzänderung einer Lautsprecherlinie
- 5 Ausfall eines Mikrofons oder dessen Anschlußkabel
- 6 Ausfall Sirene oder Textmodul
- 7 Busunterbrechung oder Geräteausfall
- 8 Speicherfehler oder Modulausfall

\*

Technische Daten	PSM-108 B
Stromversorgung	über Anschlusskabel PFK-101 (5V)
Stromaufnahme min./max.	Dauerstrom 150 µA / 5 mA
Fehleranzeigen	8
Abmessungen (B x H x T)	55 x 45 x 182 mm
Gewicht	300 g

**Mikrofon-Störmeldemodul** ..... **PSM-108 B**  
Sprechstellenerweiterung für PDM-208 B

## Sprechstellenerweiterung PEM-008 B



Es können bis max. 7 Stück Erweiterungseinheiten PEM-008 B modular an die Sprechstelle PDM-208 B montiert werden.

Dadurch können mit der voll ausgebauten Sprechstelle bis zu 64 Lautsprecherkreise einzeln oder in Gruppen angesprochen werden.

Die frei programmierbaren Tasten können für einzelne Zonen oder für Gruppen von mehreren Lautsprecherkreisen programmiert werden. Die Tasten können auch als „Direktasten“ programmiert werden (bei Direktastenfunktion ist nur ein monostabiles Relais möglich).

**Sprechstellenerweiterung**, mit 8 Tasten..... **PEM-008 B**  
Sprechstellenerweiterung für PDM-208 B

## LED-Adressmodul PAM-130 A



Das Adressmodul ist zur Montage an die Sprechstellentypen PDM-208 B und PTM-101 B geeignet.

Das Modul zeigt die interne Adresse (z.B. Zimmernummer) an, die vom Rufenden einer anderen Sprechstelle (PTM- bzw. PWM-101 B) gesendet wird.

Die Adressen des Sprechstellentyps PTM-101B und der Rücksprecheinheit PWM-101B werden über die angeschlossene Statusleitung ausgewertet und über das dreistellige Display angezeigt.

**LED-Adressmodul** ..... **PAM-130 A**  
Sprechstellenerweiterung für PDM-208 B

## Zehner-Tastaturblock PZM-310 B



Zehner-Tastatur als Erweiterungseinheit für die Sprechstelle PDM-208 B, für die Anwahl einzelner oder wenig benutzter Zonen.

Durch Verwendung von PZM-310 B bleibt die Sprechstelle kompakt und übersichtlich.

Alle Lautsprecherkreise sind einzeln anwählbar, können aber auch als Lautsprechergruppen angesprochen werden. Die Hintergrundmusik jeder Linie kann separat ein- oder ausgeschaltet werden.

**Zehner-Tastaturblock** ..... **PZM-310 B**  
Sprechstellenerweiterung für PDM-208 B



## Beschreibung der Sprechstellen

Mit der Basisversion der digitalen Sprechstelle PDM-208 B lassen sich 8 Lautsprechergruppen bzw. Einzelkreise ansteuern.

Das Modul zur Sprechstellenerweiterung (PEM-008 B) erhöht die Schaltmöglichkeit um jeweils 8 Tasten. Damit ist ein Ausbau auf bis zu 64 Speichertasten möglich.

Alternativ besteht die Erweiterungsmöglichkeit durch die Zehnertastatur PZM-310 B (bis 224 Linien).

Die Sprechstelle PDM-208 B verfügt über ein LCD-Display mit Klartextanzeige, über welches diverse Informationen dargestellt werden können.

- Frei programmierbare Funktionsbelegung jeder einzelnen Speichertaste, d.h. jeder Taste kann gleichzeitig jede beliebige Lautsprecherlinie oder -gruppe zugeordnet werden. Zusätzlich sind verschiedene Gong -und Alarmfunktionen frei zuweisbar.
- Der Vorverstärker für das Elektret-Mikrofon ist mit einem Gate zur Unterdrückung von Nebengeräuschen und einem Kompressor zur besseren Sprachverständlichkeit und Übersteuerungsfestigkeit ausgestattet.
- Große Sprechaste mit integrierter Besetztanzeige, All-Call Taste sowie abgedeckte Alarmtaste.
- Cat 7-Kabel als Buskabel verwendbar, dadurch einfache und günstige Installation mit bis zu 1 km Buslänge möglich. Zusätzliches Kabel für die Gerätespeisung je nach Strombedarf nur bei längeren Strecken erforderlich.
- Update der Firmware über Update-Buchse am Gerät durch den Hersteller.

- Speisung und Busankopplung über 25-pol. Sub-D Kabel und Bus-Anschlussbuchse PBA-, PWS-, PAS-300 B.
- Konfiguration der Sprechstellen über die Software „ConfigV3000“ von jedem Busanschluß möglich.

★

Technische Daten	PDM-208 B
Frequenzbereich	100 ~ 15.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere (Back Electret)
Stromversorgung	24V DC / 55 mA
Stromquelle	von PSS-224 C (über Busleitung)
Abmessungen	211 x 42 x 181 mm
Gewicht	1,1 kg

## Flexible Erweiterungsmöglichkeiten



## Modellbezeichnungen

„VARES-3000“ Sprechstelle mit LCD-Display, mit 8 Programmtasten ..... **PDM-208 B**

„VARES-3000“ Verbindungskabel, für Sprechstellenerweiterung PEM-008 B ..... **PFK-101**