PSM8, PPM8-XX

TISCHSPRECHSTELLE FÜR DURCHSAGEN

FDie Abbildung zeigt eine PPM8-XX Sprechstelle mit 2 optionalen Keypad Erweiterungseinheiten

PSM8, PPM8 und PPM8-AS sind identische Sprechstellen mit gleicher Hardware und Funktionalität. Sie unterscheiden sich lediglich in der Firmware.
- PSM8: für DIVA8
- PPM8-AS: für IDA8, LAP-AS und ECS
- PPM8: für UAPg2, LAPg2

Die PSM8/PPM8-xx erlaubt manuelle Rufe oder das Abspielen gespeicherte Ansagen in jede angewählte Zone. Die Sprechstelle verfügt über ein Schwanenhalsmikrofon, eine Sprechtaste, Zonenanwahltasten sowie einen Monitorlautsprecher.

EIGENSCHAFTEN

- Tischsprechstelle
- Überwachte CAT5 Verbindung zur Master- und/oder Slaveeinheit
- Überwachte Mikrofonkapsel (nicht bei Slaveeinheiten)
- 8-Zonen-Anwahltasten (Erweiterbar mit PPM Keypads)
- Sammelruf-Taste
- Netz Anzeige
- EVAC Anzeige
- Status und Fehler Anzeige
- Monitorlautsprecher

BEDIENELEMENTE UND ANZEIGEN

Oberseite
- Drei LED Statusanzeigen
- Aktivitätsanzeigen
- Zonen- Anwahltasten
- Schwanenhalsmikrofon
- Monitorlautsprecher

ANSCHLÜSSE

- RJ45 für CAT-5 Kabel

ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN

REGION	ZERTIFIZIERUNGEN	
Europa	Sicherheit	IEC 60065-98
	Störfestigkeit	gemäß EN50103-4

FUNKTIONEN

Die PSM8 ist kompatibel mit DIVA8, die PPM8-AS mit IDA8 Systemeinheiten. Per RS485 Protokoll werden sowohl Audiosignale, als auch die Spannungsversorgung über ein einziges CAT5 Kabel zwischen der Sprechstelle und den Zentraleinheiten übertragen. Die PSM und PPM Sprechstellen sind trotz ihrer dezenten, ansprechenden Ästethik robust für den täglichen Betrieb aufgebaut. Sie verfügen über 8 Zonen-Anwahltasten, ein Schwanenhalsmikrofon und zahlreiche Statusanzeigen. Über zusätzliche Erweiterungseinheiten mit jeweils 8 Tasten kann die Anzahl der Tasten vervielfacht werden. Insgesamt können bis zu 256 Zonen angewählt werden. Per Software können die Tasten für Einzel- oder Gruppenruf vordefiniert werden. Dabei sind sie als Taster oder Schalter konfigurierbar.
Pro Taste verfügt die Sprechstelle über eine “Hold” und “Busy” LED. Sie zeigen an, welche Zonen angewählt, bzw. belegt sind.
Das Kondensator-Schwanenhalsmikrofon verfügt über einen Nierencharakteristik, welche Störgeräusche aus der Umgebung ausblendet.
Die Anbindung an die Systemeinheiten erfolgt per RS485 Übertragungsprotokoll und ermöglich eine Kabellänge von bis zu 300 m über ein CAT5 Kabel. Über die mitgelieferte Verteilerbox können weitere Sprechstellen kaskadiert werden.
Die Spannungsversorgung erhalten die Sprechstellen über das CAT5 Kabel von der Systemeinheit (IDA8, DIVA8, UAP, LAP oder ECS).

ATEÏS
ATEÏS Europe B.V.
Celsiusstraat 1 - 2652 XN Lansingerland(Rotterdam Region), Netherlands
Tel: +31 (0)10 2088690 | info@ateis-europe.com | www.ateis-europe.com

PSM8, PPM8-XX

TISCHSPRECHSTELLE FÜR DURCHSAGEN

LIEFERUMFANG

Menge	Komponenten
1	PSM8 bzw. PPM8-XX
1	Verbindungsbox
1	CAT-5 Kabel, 1,5 m

TECHNISCHE DATEN

Elektrisch	
Batterieversorgung	
Spannung	18 - 26 VDC
Leistungsaufnahem	120 mA
Daten	
Frequenzgang	-3 dB @ 40 Hz und 20 kHz
THD	< 0,1% @ 1 kHz
Max. Ausgangspegel	6 dBu
Noisegate Threshold	-84 dBu – 24 dBu
Attack time	8 ms
Release time	100 ms
Ausgangsimpedanz	100 Ohm
Monitorlautsprecher	
Impedanz	4 Ohm
Ausgangsleistung	1 W @ 1 Khz
Frequenzgang	3 dB @ 200 bis 12 kHz
Bestellinformation	
Modell	Beschreibung
PPM8-AS	Sprechstelle für IDA8, ECS und LAP-AS
PPM8 WJBVxx	Sprechstelle für UAPg2, LAPg2
PSM8 WJBVxx	Sprechstelle für DIVA8
PPM/PSM Keypad	8-Tasten Erweiterungseinheit

Kabel	
Kabeltyp	CAT-5 (FTP)
Length	100 m
Mechanisch	
Abmessung (H x B x T)	50 x 105 x 190 mm 350 x 105 x 190 mm (inkl. Mikrofon)
Gewicht	4.7 kg (10.4 lb)
Farbe	RAL7016
Umgebung	
Arbeitstemperatur	-5 °C bis +55 °C (+23 °F bis +131 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C (-40 °F bis +158 °F)
Rel. Luftfeuchtigkeit	15% bis 90%
Luftdruck	600 bis 1100 h Pa
IP-Einstufung	30

INSTALLATIONSHINWEISE

1.	Mikrofon
2.	Monitorlautsprecher
3.	“FEHLER” Anzeige
4.	“EVAC” Anzeige
5.	“Netz” Anzeige
6.	“ANWAHL” Anzeigen
7.	Zonen-Anwahltasten
8.	Sammelruf-Anzeige
9.	Sammelruf- und Rückstelltaste
10.	Sprechtaste
11.	“SPRECHEN” Anzeige
12.	“BELEGT” Anzeigen

Technische Änderungen vorbehalte

ATEÏS Europe B.V.
Celsiusstraat 1 - 2652 XN Lansingerland(Rotterdam Region), Netherlands
Tel: +31 (0)10 2088690 | info@ateis-europe.com | www.ateis-europe.com