

SPAP8

Sprechstellen-Controller

8 Sprechstellen



- Anschluss von bis zu 8 Sprechstellen
- Überwachung der Sprechstellen
- Leitungslänge zu den Sprechstellen bis 1000 Meter

Beschreibung

Der Sprechstellen-Controller SPAP8 kann bis zu 8 Sprechstellen betreiben. Es können beliebig viele Sprechstellen-Controller in einem System eingebunden werden. Die Steuerung des Sprechstellen-Controllers erfolgt über CobraNet® durch den System-Controller. Für die Audioanbindung der Sprechstellen wird der Sprechstellen-Controller über CobraNet® mit dem System-Controller verbunden.

Beim Betrieb von Sprechstellen ohne eingebautem Lautsprecher kann je System-Controller über bis zu 32 Sprechstellen gleichzeitig gesprochen werden. Beim Betrieb von Sprechstellen mit eingebautem Lautsprecher können entweder bis zu 8 verschiedene Lautsprechersignale verteilt und es kann über bis zu 24 Sprechstellen gleichzeitig gesprochen werden oder bis zu 16 verschiedene Lautsprechersignale können verteilt und über bis zu 16 Sprechstellen gleichzeitig gesprochen werden.

Die Sprechstellen werden über je ein mindestens 4-paariges Kupferkabel mit bis zu 1000 Meter Länge angeschlossen.

Anschlüsse/Rückseite

- 2 CobraNet®
- 2 Spannungsversorgungen 48 V DC
- 8 Sprechstellen

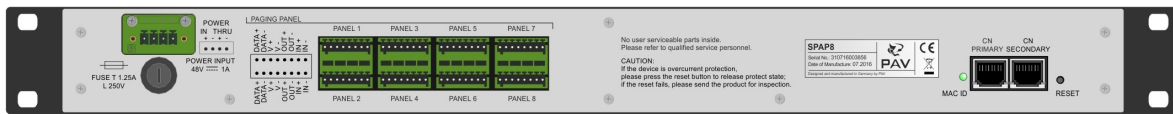


Installations- und Betriebshinweis

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

Die Räume dürfen nur bedingt zugänglich sein. Starke mechanische, elektrische oder elektromagnetische Einflüsse sind zu unterbinden.

Abbildungen können von der Realität abweichen!



Rückansicht

Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Audioeingänge | 8 Sprechstellen, über CobraNet® |
| Audioausgänge | 8 Sprechstellen, über CobraNet® |
| NF-Ausgänge | |
| Ausgangstyp | symmetrisch Ausgänge Sprechstellen |
| Nennpegel | 0 dBu |
| Maximaler Ausgangspegel | +12 dBu |
| Frequenzgang | +0/-0,2 dB typ., +0,5/-0,5 dB @ 20 Hz-20 kHz, Ref. 1 kHz |
| Fremdspannungsabstand | 98 dB typ., 95 dB min. @ RMS, A-gewichtet |
| THD/N | 0,01 % typ., 0,02 % max. @ 20 Hz-20 kHz |
| Ausgangsimpedanz | 50 Ω |
| Lastimpedanz | ≥ 600 Ω , Anlegen von externer Spannung nicht zulässig |

NF-Eingänge

| | |
|------------------------------|--|
| Eingangstyp | symmetrisch Eingänge Sprechstellen |
| Nennpegel | 0 dBu |
| Maximaler Eingangspegel | +12 dBu |
| Grenzwert Eingangspegel | ≤ ±15 V AC, ≤ ±15 V DC |
| Frequenzgang | +0/-0,2 dB typ., +0,5/-0,5 dB @ 20 Hz-20 kHz, Ref. 1 kHz |
| Fremdspannungsabstand | 98 dB typ., 95 dB min. @ RMS, A-gewichtet |
| THD/N | 0,01 % typ., 0,02 % max. @ 20 Hz-20 kHz |
| Gleichtakt- unterdrückung | 90 dB typ., 70 dB min. |
| Eingangsimpedanz | 24 kΩ |

Allgemeine Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Spannungsversorgung | 48 V DC typ., 42 V DC min., 55 V DC max. |
| Leistungsaufnahme | 12 W max. |
| Umgebungstemperatur | -5 °C ... +45 °C 3k5 Anforderung nach EN60721-3-3/A2:1997 |

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Abmessungen (B x H x T) | 483 mm x 44 mm x 275 mm, 1 HE, 19" |
| Farbe | RAL 7035, lichtgrau |
| Gewicht | 3 kg |