



### Beschreibung

Die digitale 5404CS Sprechstelle besitzt eine 4-Tasten Bedienoberfläche. Sie dient der Auslösung von audiovisuellen Ansagen, Nachrichten und Durchsagen mit IED 5400ACS Hauptcontrollern.

Die digitale 5401CS Sprechstelle ist ein push-to-talk Sprechstelle.

Beide Sprechstellen sind Netzwerkgeräte mit einer eindeutigen IP-Adresse.

Wie alle anderen digitalen IED Sprechstellen benutzen die 5404CS / 5401CS eine gemeinsame Ethernet-Schnittstelle für Audio- und Steuerdaten.

Stromversorgung ist über einen PoE Standardswitch möglich.

Zur Übertragung hochwertige Audiosignale mit minimaler Latenz nutzen die 5404CS / 5401CS Dante™ Netzwerk-Technologie zur Übertragung innerhalb eines Local Area Network LAN bzw. eines Virtual Local Area Network VLAN.

### Merkmale

- 5404CS: 4-Tasten Sprechstelle zur Nutzung mit einem 501HH Handmikrofon mit konfigurierbarem push-to-talk Schalter
- 5401CS: Sprechstelle zur Nutzung mit einem 501HH Handmikrofon mit konfigurierbarem push-to-talk Schalter
- Erhältlich für flachen Einbau oder als Tischgehäuse (frei stehend).
- Geeignet als Ergänzung eines EN54-16 Systems, allerdings nicht für Sprachalarmierungszwecke.

### Merkmale der Front

- 4 Tasten (5404CS) zur Auslösung folgender Durchsage-Typen oder Nachrichten in eine definierte Zonengruppe:
  - Livedurchsage
  - Gespeicherte (verzögerte) Durchsage
  - Sich wiederholende Durchsagen (z.B. Kunden-Erinnerungen)
- Anzeigen für POWER, BESETZT, BEREIT
- Hinweistonen für den Benutzer bei bestimmten Systemzuständen

### Technische Daten

#### Elektrisch

Versorgungsspannung ..... 48 Volt  
 Leistungsaufnahme (IEEE 802.3af) ..... < 4 Watt  
 Anschlusskabel ..... Cat5e oder besser  
 (digitales Audio / Stromversorgung / Steuerung;  
 für Entfernungen bis zu 100 m vom Switch)

Frequenzgang ..... +2 dB, -5 dB  
 22 Hz – 22 kHz, -20 dBu  
 THD ..... <1%  
 22 Hz – 22 kHz, 0 dBu  
 Störgeräuschabstand (S/N) ..... >85 dB  
 22 Hz – 22 kHz, 0 dBu

#### Kompressor

Schwellenwert (Threshold) ..... -14 dBu  
 Attack ..... 35 mSec  
 Release ..... 0,5 Sec  
 Analog-to-Digital Converter, A/D ..... 24 bit  
 Sample Rate ..... 48 kHz

#### Netzwerk

Netzwerkanforderungen ..... Vollduplex 100 Mbps  
 Ethernet im Dante™ Netzwerk

#### Mechanisch

Tischgehäuse (BxHxT) ..... 13,03 x 12,42 x 14,38 cm  
 Wandeinbau (BxHxT) ..... 12,57 x 12,57 x 4,83 cm  
 Wandeinbaueinheit ..... 2fach Steckdose

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur ..... 0°C - +40°C  
 Lagertemperatur ..... -40°C - +70°C