

CS18, CS36 und CS54 Standardsprechstellen

Beschreibung

Als Standardsprechstellen für Nicht-Alarm-Anwendungen stehen drei verschiedene Versionen zur Verfügung. Die Basisversion besitzt 18 frei programmierbare Tasten, weiterhin sind auch 36 und 54 Tasten-Versionen erhältlich.

Die Elektronik kann auch für Anwendungen individuell in jedes beliebige Gehäuse eingebaut werden. Damit kann nahezu jeder Kundenwunsch mit beliebig vielen frei programmierbaren Tasten realisiert werden.

Anzeige- und Bedienelemente

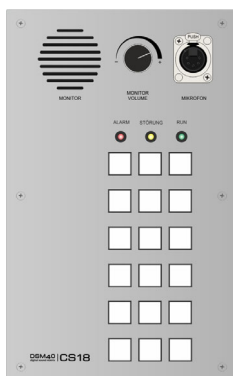
- 1 LED „ALARM“, rot
- 1 LED „STÖRUNG“, gelb
- 1 LED „RUN“, grün
- 18, 36 oder 54 Tasten, beleuchtet und beschriftbar, Funktion frei konfigurierbar
- 1 Schwanenhalsmikrofon
- 1 Monitorlautsprecher
- 1 Lautstärkeregler für Monitorlautsprecher



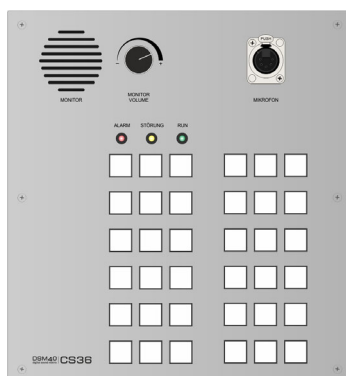
CS18 Sprechstelle

Anschlüsse

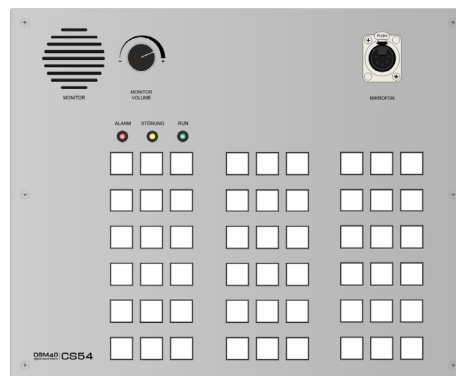
- 1 Sprechstellenbus
- 24 V DC



CS18 Sprechstelle



CS36 Sprechstelle



CS54 Sprechstelle



CS18 Sprechstelle Rückansicht



CS36 Sprechstelle Rückansicht



CS54 Sprechstelle Rückansicht

Technische Daten

Audioeingänge: 1 Sprechstellenbus

Audioausgänge: 1 Sprechstellenbus

NF-Ausgang

Ausgangstyp: symmetrisch

Nennpegel: 0 dBu

Maximaler Ausgangspegel: +10 dBu

Frequenzgang: +0/-0,2 dB typ.,
+0,5/-0,5 dB @ 20 Hz-20 kHz,
Ref. 1 kHz

Fremdspannungsabstand: 85 dB typ.,
80 dB min. @ RMS,
A-gewichtet

THD/N: 0,05 % typ.,
0,1 % max. @ 20 Hz-20 kHz

Ausgangsimpedanz: 50 Ω

Lastimpedanz: ≥ 600 Ω

NF-Eingang

Eingangstyp: symmetrisch

Nennpegel: 0 dBu

Maximaler Eingangspegel: +10 dBu

Frequenzgang: +0,1/-0,1dB @ 20 Hz-20 kHz,
Ref. 1 kHz

Fremdspannungsabstand: 96 dB min. @ RMS,
A-gewichtet

THD/N: 0,01 % max. @ 20 Hz-20 kHz

Gleichspannungs-
unterdrückung: 90 dB typ., 70 dB min.

Eingangsimpedanz: 24 kΩ

Mikrofon

Mikrofontyp: Elektret, Nierencharakteristik

Frequenzbereich: 50 Hz-19 kHz

Empfindlichkeit: 5 mV/Pa @ 1 kHz

Allgemeine technische Daten

Spannungsversorgung

Bus: 48 V DC typ.,
14 V DC min.,
55 V DC max.

Spannungsversorgung

lokal: optional 24 V DC typ.,
20 V DC min.,
27,6 V DC max.

Leistungsaufnahme: 6 W max.

Umgebungstemperatur: -5 °C ... +45 °C
3k5 Anforderung nach
EN 60721-3-3/A2:1997

Abmessungen (B x H x T)

CS18: 160 mm x 38-84 mm x 260 mm
CS36: 240 mm x 38-84 mm x 260 mm
CS54: 320 mm x 38-84 mm x 260 mm

Farbe: Aluminium, eloxiert

Gewicht: 1,9 kg (CS18)
2,5 kg (CS36)
3,0 kg (CS54)



Installations- und Betriebshinweis

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

Es ist darauf zu achten, dass keine Flüssigkeiten in die Tastatur bzw. Sprechstelle gelangen.

Starke mechanische, elektrische oder elektromagnetische Einflüsse sind zu unterbinden.