

FCS18G, FCS36G und FCS54G

Feuerwehrsprechstellen im Gehäuse

Beschreibung

Als manuelle Evakuierungsmöglichkeit stehen unterschiedliche Feuerwehrsprechstellen in einem roten Brandfallmikrofon-Wandgehäuse zur Verfügung. Die Basisversion besitzt 18 frei programmierbare Tasten, weiterhin sind auch 36 und 54 Tasten-Versionen erhältlich.

Mit frei programmierbaren Tasten kann nahezu jeder Kundenwunsch realisiert werden.



FCS18G
Feuerwehrsprechstelle

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 PTT-Mikrofon
- 1 Monitorlautsprecher
- 1 Lautstärkereglер für Monitorlautsprecher



Installations- und Betriebshinweis

Die Geräte sind nur in trockenen, sauberen und ausreichend beleuchteten 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.

Abbildungen können von der Realität abweichen!

Anschlüsse

- 1 Sprechstellenbus
- 24 V DC



FCS54G
Feuerwehrsprechstelle

FCS36G
Feuerwehrsprechstelle

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	$\geq 600 \Omega$

NF-Eingang	
Eingangstyp	symmetrisch
Nennpegel	0 dBu
Maximaler Eingangspegel	+10 dBu
Frequenzgang	+0,1/-0,1 dB @ 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 k Ω

Mikrofon

Mikrofontyp	Elektret, PTT-Mikrofon
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 EN60721-3-3/A2:1997

Schließung wahlweise	Schlosskasten für Profilhalbzylinder oder Bayr. Feuerwehrschießung Dom CL1
Abmessungen (B x H x T)	305 mm x 305 mm x 125 mm
Farbe	Aluminium, eloxiert Blechgehäuse rot, gepulvert RAL 3000
Gewicht	5,1 kg (FCS18G) 5,3 kg (FCS36G) 5,4 kg (FCS54G)