

Stacja Mikrofonowa DCSF12/ DCSF1 RE redundantna

- ✓ Stacja mikrofonowa do wywołania i nadawania komunikatów
- ✓ Programowalne przyciski o różnorodnym przeznaczeniu
- ✓ Mikrofon typu „gruszka“ na kablu spiralnym
- ✓ Stałe nadzorowanie mikrofonu i linii sygnałowej do kontrolera DOM
- ✓ Opcjonalny tor światłowodowy o długości do 20,000 m
- ✓ Wbudowany głośnik umożliwiający funkcje interkomu z innymi stacjami mikrofonowymi
- ✓ Zgodny z EN 54-16, ŚD CNBOP
- ✓ Możliwość redundantnego okablowania

Zastosowanie

Stacje mikrofonowe DCSF12/ DCSF1 z klawiaturami DKM18 umożliwiają wybór stref nagłośnienia, nadawanie komunikatów głosowych jak również rozmaitych gongów i sygnałów alarmowych. Złącze komunikacyjne jest podłączane standardowym kablem Cat5 do wolnej magistrali DAL kontrolera DOM. Wszystkie sygnały sterujące i audio są przesyłane w postaci cyfrowej. Istnieje również możliwość wykonania połączenia redundantnego przy wykorzystaniu dwóch torów transmisji do dwóch różnych kontrolerów DOM. Takie rozwiązania zapewnia zdublowaną, niezależną transmisję w przypadku uszkodzenia jednego z torów lub jednego z kontrolerów. W stanie normalnym urządzenie korzysta tylko z jednego medium. Taką funkcjonalność ustala się w programie „Designer”.

Urządzenia

- Stacja mikrofonowa DCSF12/ DCSF1
- 12 programowalnych przycisków
- 13 wskaźników LED
- 1 mikrofon
- 1 głośnik

- Klawiatura DKM18
- 18 programowalnych przycisków
- 18 wskaźników LED
- do 6 sztuk na jedną stację DCS

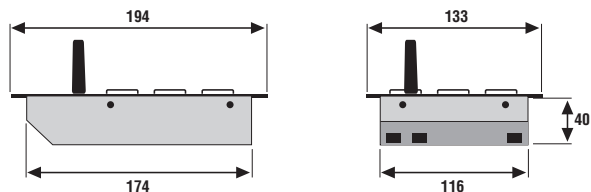


Opis

Do jednego kontrolera DOM można podłączyć do 4 stacji mikrofonowych. Każda stacja mikrofonowa może niezależnie przesyłać i odbierać komunikaty głosowe i sygnały sterujące. Maksymalna odległość do wyniesionej stacji mikrofonowej wynosi 300 m przy wykorzystaniu kabla cat5 lub HTKSH ekw PH90 4 x 2 x 0,8 (możliwość zwiększenia do 20.000 m przy zastosowaniu toru światłowodowego). Stacje można rozbudować maksymalnie o sześć klawiatur DKM18, w tym przypadku ogólna ilość dostępnych wskaźników LED i przycisków zwiększy się do 120 dla jednej stacji. Sprawność główki stacji mikrofonowej jest stale nadzorowana. Standardowy kabel połączeniowy Cat5 o długości 3 m stanowi element wyposażenia fabrycznego stacji mikrofonowej. Obudowa stacji mikrofonowej przystosowana jest do montażu podtynkowego lub jako wpuszczona w błąd, licując klawiaturę z jego powierzchnią.

Opcje

- Stacje można zamontować z stalowej skrzynki mikrofonu strażaka, wyposażonej w częściowo przezroczyste drzwi o ograniczonym dostępie tworząc certyfikowaną konsolę z mikrofonem dla straży pożarnej.
- Dostępna jest dodatkowa przezroczysta klapka, zabezpieczająca rząd trzech przycisków przed przypadkowym naciśnięciem.



Połączenie

Dane Techniczne

Typ mikrofonu	Pojemnościowy, o charakterystyce kardioidy
Długość przewodu mikrofonu	1000 mm
Pasma przenoszenia	200...12,500 Hz
Głośnik	
Moc	1 W
Wejście audio	
Poziom znamionowy	0 dB
Poziom maksymalny	+6 dB
Pasma przenoszenia	20 Hz ... 22 kHz
Stosunek sygnał/szum	> 95 dB
Zniekształcenia harmoniczne	< 0.1 % (poziom znamionowy)
Wyjście audio	
Poziom znamionowy	0 dB
Pasma przenoszenia	20 Hz ... 22 kHz
Stosunek sygnał/szum	> 85 dB
Zniekształcenia harmoniczne	< 0.1 % (poziom znamionowy)
Impedancja wyjściowa	180 Ohm
Podstawowe dane techniczne	
Częstotliwość próbkowania	48 kHz
Konwerter AD/DA	24 bit max.
Maksymalny pobór prądu	70 mA
Temperatura otoczenia	-5 °C ... +55 °C
Względna wilgotność	15 % ... 90 %
Kolor	boczna część zbliżona do RAL 9005, obudowa do RAL 7037
Waga	ok. 1.6 kg
Wymiary (Szer. x Wys. xGłęb.)	133 x 40 x 194 mm

Informacje dot. zamawiania

Nr. katalogowy

Stacja mikrofonowa DCSF12 RE	583503.RE
Stacja mikrofonowa DCSF1 RE	583504.RE
Klawiatura rozszerzenia stacji mikrofonowej DKM18	583506
Naklejka "Esser by Honeywell"	583300.ES
Ośłona na trzy przyciski	583311
Konwerter światłowodowy OIM wielomodowy	583316.21
Konwerter światłowodowy DCS wielomodowy	583317.21
Konwerter światłowodowy OIM jednomodowy	583316.21.SM
Konwerter światłowodowy DCS jednomodowy	583317.21.SM
Zestaw pokryw przycisków (12 sztuk)	583318

Więcej informacji uzyskać można z katalogu produktów oraz instrukcji instalacji i obsługi.