

VARIODYN® D1

Stacja Mikrofonowa DCS15 / DCS2 RE redundantna*

- ✓ Stacja mikrofonowa do wywołania i nadawania komunikatów
- ✓ Programowalne przyciski o różnorodnym przeznaczeniu
- ✓ Pojemnościowy mikrofon na „gęsiej szyjce“
- ✓ 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
- ✓ Dodatkowe wejścia/wyjścia audio (tylko DCS15); na przykład, do podłączenia źródeł audio, takich jak odtwarzacz CD
- ✓ Zgodny z EN 54-16, CPD: 0786-CPD-20997
- ✓ możliwość redundantnego okablowania



Przeznaczenie

Stacje mikrofonowe DCS15 i DCS2 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 DCS15, 12 programowalnych przycisków, 13 wskaźników LED, 1 mikrofon, 1 głośnik, 1 wejście zewnętrzne audio, 1 wyjście zewnętrzne audio
- Stacja mikrofonowa DCS2, 12 programowalnych przycisków, 13 wskaźników LED, 1 mikrofon, 1 głośnik, 1 wejście zewnętrzne audio, 1 wyjście zewnętrzne audio
- Klawiatura DKM18, 18 programowalnych przycisków, 18 wskaźników LED, do 6 sztuk na jedną stację DCS

Opis

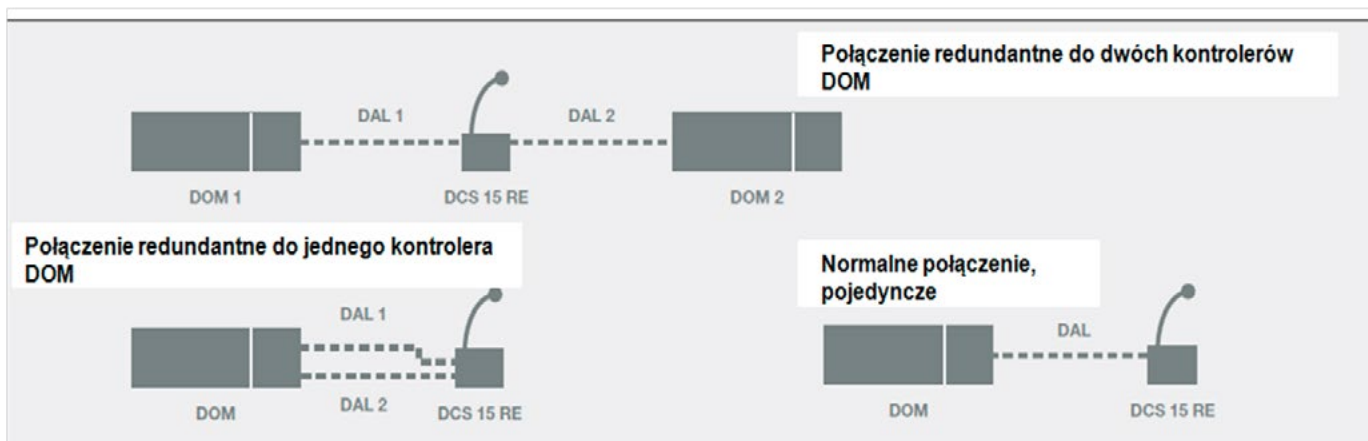
Do jednego kontrolera DOM można podłączyć do 4 stacji mikrofonowych. Każda stacja mikrofonowa może

niezależnie przesyłać i odbierać komunikaty głosowe i sygnały sterujące. Maksymalna odległość do wyniesionej stacji mikrofonowej wynosi 300 m (możliwość zwiększenia do 20.000 m przy zastosowaniu toru światłowodowego wielomodowego). 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. Stacja DCS15 zawiera dodatkowe zewnętrzne wejście i wyjście audio, które można wykorzystać do podłączenia urządzeń audio, takich jak na przykład, odtwarzacz CD. Standardowy kabel połączeniowy Cat5 o długości 3 m stanowi element wyposażenia fabrycznego stacji mikrofonowej.

Opcje

- Stacja mikrofonowa i klawiatury rozszerzenia mogą być zainstalowane w meblowym blacie. Potrzebna jest do tego dodatkowa wymienna obudowa.
- Dostępna jest przezroczysta klapka zabezpieczająca rząd trzech przycisków przed przypadkowym naciśnięciem. Naciśnięcie przycisku jest możliwe tylko przy podniesionej klapce.





Dane Techniczne

| | |
|--------------------|--|
| Typ mikrofonu | Pojemnościowy, o charakterystyce kardioidy |
| Długość szyjki | 300 mm |
| Pasma przenoszenia | 100 ... 15.000 Hz |

Głośnik

| | |
|-----|-----|
| Moc | 1 W |
|-----|-----|

Wejście audio

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Poziom znamionowy | 0 dBu |
| Poziom maksymalny | +6 dBu |
| Pasma przenoszenia | 20 Hz ... 22 kHz |
| Stosunek sygnał/szum | > 95 dB |
| Zniekształcenia harmoniczne | < 0.1 % (poziom znamionowy) |

Wyjście audio

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Poziom znamionowy | 0 dBu |
| Pasma przenoszenia | 20 Hz ... 22 kHz |
| Stosunek sygnał/szum | > 85 dB |
| Zniekształcenia harmoniczne | < 0.1 % (poziom znamionowy) |
| Impedancja wyjściowa | 180 Ω |

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. x Głęb.) | 123 x 71 x 180 mm |

Informacje dotyczące zamawiania

Numer katalogowy

| | |
|---|--------------|
| Stacja mikrofonowa DCS15 RE | 583501.RE |
| Stacja mikrofonowa DCS2 RE | 583502.RE |
| Klawiatura rozszerzenia stacji mikrofonowej DKM18 | 583506 |
| Gniazdo ścienna AB | 583507 |
| Naklejka „Esser by Honeywell” | 583300.ES |
| Ośłona na trzy przyciski | 583311 |
| Obudowa mikrofonu do montażu podtynkowego | 583312 |
| 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 Esser by Honeywell oraz z instrukcji instalacji i obsługi.