

Stacja Mikrofonowa DCS plus Klawiatura DKM plus

- ✓ 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, do podłączenia źródeł audio, jak odtwarzacz CD
- ✓ Możliwość redundantnego okablowania
- ✓ Nowoczesne wzornictwo

Zastosowanie

Stacje mikrofonowe DCS plus z klawiaturami DKM plus 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 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”. Dodatkowe wejście i wyjście audio umożliwia podłączenie do zewnętrznych źródeł/odbiorców dźwięku.

Urządzenia

- Stacja mikrofonowa DCS plus, 12 programowalnych przycisków, 12 wskaźników LED na przyciskach, 3 wskaźniki stanu LED, 1 mikrofon, 1 głośnik, 1 wejście zewnętrznego audio, 1 wyjście zewnętrzne audio
- Klawiatura DKM18, 18 programowalnych przycisków, 18 wskaźników LED na przyciskach, do 6 sztuk na jedną stację DCS

Opis

Do jednego kontrolera DOM można podłączyć do 4 stacji mikrofonowych.

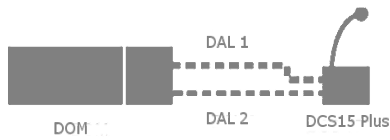


Każda stacja mikrofonowa może niezależnie przesyłać i odbierać komunikaty głosowe i sygnały sterujące. Maksymalna odległość do wyniesionej stacji mikrofonowej wynosi 300 m (możliwość zwiększenia do 20.000 m przy zastosowaniu toru światłowodowego wielomodowego). Stacje można rozbudować maksymalnie o sześć klawiatur DKM plus, 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 DCS plus zawiera dodatkowe zewnętrzne wejście oraz 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. Stacja mikrofonowa i klawiatury rozszerzenia mogą być zainstalowane w meblowym blacie. Pierwszy, czerwony przycisk, zabezpieczony przez przypadkowym wciśnięciem za pomocą dodatkowej podnoszonej klapy.

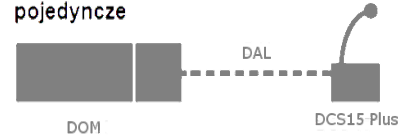
Połączenie redundancjne do dwóch kontrolerów DOM



Połączenie redundancjne do jednego kontrolera DOM



Normalne połączenie, pojedyncze



Parametry techniczne

DCS plus

DKM plus

Typ mikrofonu	Pojemnościowy, kierunkowy	
Długość szyjki	400 mm	
Pasma przenoszenia	100...20,000 Hz	
Głośnik		
Moc	2 W	
Wejście audio		
Poziom znamionowy	0 dB	
Poziom maksymalny	+6 dB	
Pasma przenoszenia	20 Hz ... 22 kHz	
Stosunek sygnał/szum	> 90 dB	
Zniekształcenia harmoniczne	< 0.1 % (poziom znamionowy)	
Wyjście audio		
Poziom znamionowy	0 dB	
Pasma przenoszenia	20 Hz ... 22 kHz	
Stosunek sygnał/szum	> 90 dB	
Zniekształcenia harmoniczne	< 0.1 % (poziom znamionowy)	
Impedancja wyjściowa	210 Ω	
Podstawowe dane techniczne		
Częstotliwość próbkowania	48 kHz	
Konwerter AD/DA	24 bit max.	
Maksymalny pobór prądu	260 mA max.	50 mA
Temperatura otoczenia	-5 °C ... +45 °C	-5 °C ... +45 °C
Względna wilgotność	15 % ... 95 %	15 % ... 95 %
Kolor	zbliżony do RAL 9005	zbliżony do RAL 9005
Waga	ok. 1.42 kg	1.22 kg
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	200 x 46 x 200 mm	200 x 46 x 200 mm

Informacje dot. zamawiania

Nr katalogowy

Stacja mikrofonowa DCS plus	583520
Klawiatura rozszerzenia stacji mikrofonowej DKM plus	583526
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

Więcej informacji uzyskać można z katalogu produktów ESSER by Honeywell oraz z instrukcji instalacji i obsługi