

VoCALL 16 Cyfrowy EVCS - Autonomiczny



VoCALL 16 firmy Eaton to zaawansowany, cyfrowy, oparty na pętli, inteligentny system ratunkowej komunikacji głosowej oferujący wyrafinowaną funkcjonalność wraz z prostym i intuicyjnym interfejsem użytkownika końcowego.

VoCALL16 został zaprojektowany w celu zapewnienia prostoty przyszłej rozbudowy systemu bez dodatkowych akcesoriów. Do głównego panelu na pętli można podłączyć maksymalnie 16 stacji dowolnej kombinacji. Konfiguracja przewodowa w pętli wraz z izolatorami zwarć zapewniają, że sieć jest odporna na uszkodzenia.

System wykorzystuje cyfrową komunikację audio aby osiągnąć najwyższą jakość i zrozumiałość dźwięku, gdy ma to największe znaczenie. Ciągłe monitorowanie awarii zapewnia wysoką niezawodność. Obszerne dzienniki ze znacznikiem czasu, dostępne również na kartach SD, zapewniają łatwość debugowania.

Prostota obsługi, łatwość okablowania i konkurencyjne ceny sprawiają, że system nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań. W połączeniu z naszą gamą auto-adresowalnych cyfrowych stacji komunikacyjnych, autonomiczny system zmniejsza koszty robocizny i materiału, a także potencjalne błędy okablowania związane z tradycyjnymi systemami liniowymi.

Features

- Do 16 stacji / panel
- 4 żyłowa konfiguracja pętli
- Programowa adresacja stacji
- Obszerne dzienniki ze znacznikiem czasu na karcie SD
- Duży graficzny interfejs użytkownika
- Dostęp użytkownika chroniony kodem PIN
- Opcje montażu podtynkowego
- Pełna zgodność z BS5839-9: 2011

EATON

Powering Business Worldwide



Alarmowa komunikacja głosowa

VoCALL 16 Cyfrowy EVCS - Autonomiczny

Zalety

- Odporność na uszkodzenia pętlowy układ przewodowania
- Prosta konfiguracja
- Szybkie uruchomienie
- Łatwa konserwacja i obszerne logi
- Najwyższa jakość dźwięku
- Prosta i intuicyjna obsługa
- Interfejs graficzny użytkownika
- Pełna gama kompatybilnych stacji
- Szybka i prosta identyfikacja używanej stacji
- Bezpieczny dostęp dla standardowych użytkowników

Instalacja

- Panel został zaprojektowany z myślą o łatwości instalacji, posiada gamę przetłoczeń na wszystkich powierzchniach oraz znaczne wycięcie z tyłu.
- Maksymalnie do 200 m między stacjami.
- Łączna długość pętli do 2000 m.
- 4-żyłowa pętla 1,5 mm (sprawdź lokalne standardy dotyczące kabli i przepisów instalacyjnych).
- Panele są wyposażone w mocowanie typu dziurki od klucza z tyłu w celu ułatwienia instalacji i wyrównania.
- Drzwi zamykane na klucz.
- Zabezpieczenie wejścia sieciowego zapewnione przez resetowalny bezpiecznik.
- Kompleksowa instrukcja instalacji i obsługi znajduje się na karcie SD w każdym panelu i online.

Konfiguracja

- Do 16 stacji, system nie pracuje w sieci (do pracy w sieci przewidziana jest wersja sieciowa).
- Wszystkie cyfrowe stacje typu A i typu B można podłączyć do pętli w dowolnej kolejności.

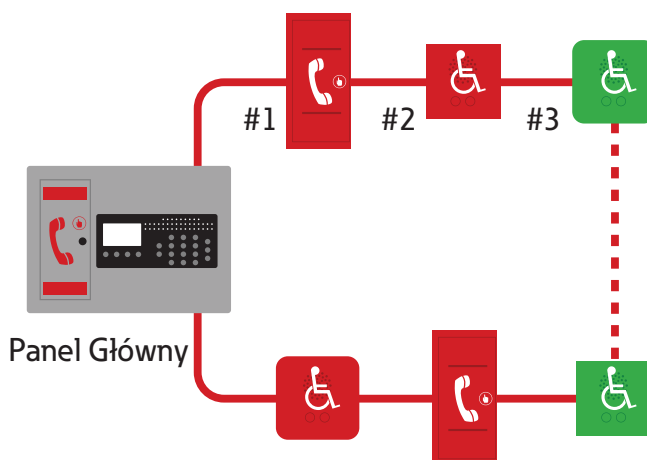
Funkcjonalność

- Funkcja połączeń dwukierunkowych. Podnieś słuchawkę (typ A) lub naciśnij przycisk (typ B), aby wykonać połączenie z panelem. Wybierz numer stacji z panelu, aby połączyć się ze stacją.
- Głośno mów i słuchaj z ławością dostępne w stacjach typu B
- Zdefiniowane trzy poziomy dostępu - Użytkownik, Menadżer, Inżynier. Do 10 kont personelu z funkcją konfigurowania uprawnień na poziomie dostępu.
- Dostęp do wszystkich kont personelu można uzyskać za pomocą odpowiednich 4-cyfrowych kodów PIN zapewniających bezpieczeństwo.
- Dostęp za pomocą PIN wymagany do przeglądania informacji panelu, ustawiania konfiguracji panelu, przeglądania i zarządzania dziennikami, zarządzania usterkami. Do wykonywania i odbierania połączeń nie jest wymagany kod PIN.
- Intuicyjne kroki konfiguracji możliwe dzięki graficznemu interfejsowi użytkownika, dobrze zorganizowanym opcjom menu, programowemu adresowaniu stacji w pętli.
- Wskazania (diody LED i brzęczyk), działanie (połączenia, typy usterek) i logowanie w pełnej zgodności z BS5839-9: 2011. Obszerne rejestrowanie wszystkich operacji połączeń, usterek i zdarzeń systemowych ze znacznikiem czasu.
- Cyfrowa transmisja audio i automatyczna regulacja głośności w celu zmaksymalizowania przejrzystości komunikacji między panelem a stacją
- W przypadku wystąpienia zewnętrznego zwarcia, system będzie obsługiwał integralne izolatory zwarcia na urządzeniach znajdujących się najbliższej po obu stronach zwarcia, izolując zwarcie. Panel następnie kieruje komunikacją w obu kierunkach utrzymując pozostałą część sieci funkcjonalną.
- Standardy EN 55103: 2 2009, EN 55032: 2015 (Emisja) EN 55035: 2017 (Odporność), EN 54-4 (Zasilacze).

Interfejs użytkownika

- Duży wyświetlacz interfejsu użytkownika (100 mm x 40 mm) z regulowaną jasnością zapewnia kompleksowe informacje. Wraz z dużą dotykową standardową mechaniczną klawiaturą z akustycznym sprzężeniem zwrotnym pozwala to na łatwą obsługę w sytuacjach awaryjnych, nawet w rękawiczkach.
- Wyraźne wskazanie z uniwersalnymi symbolami, jasne diody LED umożliwiają sprawdzenie stanu systemu i operacji już na szybki "rzut oka" Poszczególne diody LED (16 na #) wskazujące stan wywołania i usterki każdej stacji zapewniają kompleksową informację nawet niewykszolonemu użytkownikowi nie znającemu obsługi urządzenia.

Okablowanie i instalacja



Alarmowa komunikacja głosowa

VoCALL 16 Cyfrowy EVCS - Autonomiczny

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	
Napięcie wejściowe	230V ± 10% RMS 50/60Hz AC - wejście do zasilacza
Pobór prądu @ 24V:	Dodatkowe źródło - podtrzymanie bateryjne. Baterie nie są dostarczane. 2 x bateria Yuasa 12Ah 12V (zalecane)
Pobór mocy	
VoCALL16 Panel główny	2.7W
Stacja Typu A	0.65W
Stacja Typu B	0.65W
Cechy mechaniczne	
Wymiary (H x W x D mm)	
VoCALL16 panel główny	355 x 488 x 155 mm
Stacja Typu A	320 x 152 x 114 mm
Stacja Typu B	132 x 132 x 57 mm
Waga (VoCALL16 Panel główny)	6.7kg (bez akumulatorów)
Waga (Stacja Typu A)	2.2kg
Waga (Stacja Typu B)	0.6kg
Cechy środowiskowe	
Temperatura (Składowanie)	-5°C do +40°C
Temperatura (Praca)	-5°C do +40°C
Wilgotność	0% do 95% bez kondensacji

Kody zamówieniowe produktu

Kod zamówieniowy	Opis
MX16	VoCALL 16 Panel główny
MX16-SSC	Nakładka czołowa panelu gł. ze stali nierdz., do mont. podtynk.
MX16-BEZ	Ramka do montażu częściowo podtynk. panelu głównego
TA16-RS	Stacja typu A -Czerwona, montaż natynkowy
TA16-BEZ	Stacja Typu A -Ramka do montażu podtynkowego, czerwona
TA16-SS	Stacja Typu A - Stal nierdzewna, montaż natynkowy
TA16-SS-BEZ	Stacja Typu A -Ramka do montażu podtynk., stal nierdzewna
TB16-GS	Stacja Typu B -Zielona, montaż natynkowy
TB16-GF	Stacja Typu B -Zielona, montaż podtynkowy
TB16-RF	Stacja Typu B -Czerwona, montaż podtynkowy
TB16-RS	Stacja Typu B -Czerwona, montaż natynkowy

Eaton
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland

Eaton Electrical Systems Ltd
Wheatley Hall Road
Doncaster
South Yorkshire
DN2 4NB
www.eaton.com

© 2019 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. TD-EN450-1118
October 2019, Version 2

Firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie produktów, informacji zawartych w niniejszym oraz cen; zastrzega również, że w dokumencie mogą wystąpić błędy i pominięcia. Wiążący charakter mają wyłącznie potwierdzenia zamówień oraz dokumentacja techniczna sporządzona przez firmę Eaton. Fotografie i ilustracje nie stanowią gwarancji identyczności określonego układu lub funkcji. Ich wykorzystanie w dowolnej formie warunkowane jest uzyskaniem wcześniejszej zgody firmy Eaton. Ta sama zasada dotyczy znaków towarowych (w szczególności Eaton, Moeller i Cutler-Hammer). Zastosowanie mają zasady i warunki (Terms and Conditions) firmy Eaton, których treść dostępna jest na stronach internetowych firmy Eaton oraz na potwierdzeniach zamówień.

Eaton jest zastrzeżonym znakiem towarowym.

Wszystkie pozostałe znaki handlowe są własnością ich właścicieli.

Eaton Electric Sp. z o.o.
ul. Galaktyczna 30
80-299 Gdańsk
Polska

Eaton Electric-Biuro Warszawa
ul. Krakowiaków 34
02-255 Warszawa
www.eaton.com.pl

© 2019 Eaton
Wszystkie prawa zastrzeżone
Tłumaczenie Nr. TD-
EN450-1118_PL
Czerwiec 2020, Wersja 1



Powering Business Worldwide