

DCNM-DE Pulpit dyskusyjny z ekr. dotyk.

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3 cala i wbudowany czytnik NFC do szybkiego rozpoznawania uczestników
- ▶ Możliwość konfiguracji jako urządzenia dla jednego uczestnika, dwóch uczestników lub przewodniczącego
- ▶ Możliwość łatwego rozszerzenia funkcjonalności za pomocą modułów oprogramowania.

System DICENTIS to otwarta platforma łącząca w sobie kilka standardowych technologii. Wybierając potrzebne ze zgodnych produktów, można stworzyć kompleksowe rozwiązanie. Dzięki temu system DICENTIS jest skalowalny, co pozwala na rozwijanie go i zmienianie odpowiednio do rosnących potrzeb obiektów konferencyjnych. W systemie konferencyjnym DICENTIS wykorzystano wyjątkową, opartą na sieci IP architekturę OMNEO Media Networking, która została opracowana przez firmę Bosch.

Estetyczne pulpity dyskusyjne DICENTIS umożliwiają uczestnikom wypowiedzenie się, zgłaszanie próśb o udzielenie głosu i słuchanie dyskusji.

Pulpit dyskusyjny DICENTIS z ekranem dotykowym o przekątnej 4,3 cala można uaktualniać za pomocą oprogramowania. Urządzenie ma wiele funkcji, łącznie z niezależnym trybem podwójnym do wyboru języka i głosowania. Proste ustawienia oprogramowania umożliwiają dwóm uczestnikom korzystanie z jednego urządzenia i słuchanie na nim spotkania w dwóch różnych językach. Na wspólnym urządzeniu można również oddawać oddzielne głosy.

Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3 cala wyświetla uczestnikom informacje dotyczące spotkania, takie jak aktualny mówca czy lista

oczekujących na zabranie głosu. Można wyświetlać również dostępne języki tłumaczenia oraz informacje dotyczące głosowania.

Funkcje

Ogólne

- Konfiguracja dla przewodniczącego lub jednego uczestnika jest możliwa za pomocą aplikacji konfiguracyjnej na komputerze PC.
- Pojemnościowy, wielopunktowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3 cala, na którym mogą wyświetlać się następujące elementy:
 - Interfejs użytkownika w różnych językach z oryginalnymi znakami.
 - Lista mówców i lista oczekujących.
 - Logo klienta.
- Wbudowany bezdotykowy czytnik komunikacji bliskiego zasięgu (NFC).
- Dodatkowe funkcje dostępne tylko za pośrednictwem licencji na oprogramowanie.
 - Identyfikacja.
 - Głosowanie.
 - Wybór języka.
 - Tryb podwójny.
- Przycisk wyciszenia dźwięku.
- Obsługa połączeń gwiazdowych i przelotowych.

Zrozumiałość mowy

- Krystalicznie czysty dźwięk dzięki wysokiemu stosunkowi sygnał/szum.
- Doskonała zrozumiałość mowy przez cały czas.
- Głośnik i mikrofon mogą być aktywne w tym samym momencie, dając poczucie spotkania bezpośredniego. Urządzenie ma wbudowany eliminator sprzężeń akustycznych.

Zabezpieczenia

- Szyfrowanie jest gwarancją, że informacje przekazywane w systemie pozostaną poufne.

Mikrofony

- Urządzenia mają gniazdo umożliwiające dołączenie podłączanego mikrofonu DCNM-HDMIC, DCNM-MICS lub DCNM-MICL (do zamówienia oddzielnie).

Słuchawki i głośniki

Urządzenie jest wyposażone w złącze słuchawkowe i niezależne pokrętki regulacji głośności (po obu stronach urządzenia), dzięki czemu wypowiedzi są doskonale słyszalne, nawet gdy wokół jest duży szum.

Elementy sterujące i wskaźniki

Góra urządzenia:

- Pojemnościowy wyświetlacz o przekątnej 4,3 cala z ekranem dotykowym.
- Mikrofon z czerwonym lub zielonym wskaźnikiem:
 - Czerwony kolor oznacza, że mikrofon jest aktywny.
 - Zielony kolor oznacza, że prośbą o udzielenie głosu została zaakceptowana.
- Wskaźniki LED na urządzeniu:
 - Włączenie mikrofonu – czerwony.
 - Zezwolenie na zabranie głosu – biały.
 - Priorytet – biały (tylko przewodniczący).
 - Prośba o udzielenie głosu – zielony.

Lewa i prawa strona urządzenia:

- Pokrętła niezależnej regulacji głośności słuchawek.

Połączenia międzymodułowe

- Gniazdo na podłączany mikrofon.
- Dwa stereofoniczne gniazda słuchawkowe typu jack 3,5 mm.
- Dwa złącza kompatybilne ze standardem RJ45 do zasilania i komunikacji z systemem.
- Możliwość podłączania w trakcie pracy.

Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE DECL EC DCNM-DE

Zawartość zestawu

Liczba	Element
1	Pulpit dyskusyjny DICENTIS DCNM-DE z ekranem dotykowym

Parametry techniczne**Parametry elektryczne**

Zasilanie	48 VDC
Pobór mocy	5 W
Charakterystyka przenoszenia	100 Hz – 20 kHz (-3 dB na poziomie znamionowym)
Zniekształcenia harmoniczne na poziomie znamionowym	< 0,1%
Zakres dynamiki	> 90 dB
Stosunek sygnał/szum	> 90 dB

Wejścia audio

Znamionowy poziom wejścia mikrofonu	80 dB SPL zgodnie z IEC60914
Maksymalny poziom wejścia mikrofonu	110 dB SPL zgodnie z IEC60914

Wyjścia audio

Znamionowy poziom wyjścia głośnika	72 dB SPL w odległości 0,5 m
Maksymalny poziom wyjścia głośnika	87 dB SPL
Znamionowy poziom wyjścia słuchawek	0 dBV
Maksymalny poziom wyjścia słuchawek	3 dBV
Impedancja obciążenia słuchawek	> 32 Ω < 1 kΩ
Moc wyjścia słuchawek	65 mW

Ogólne

Wielkość ekranu	109,22 mm (4,3 cala)
Typ ekranu	Pojemnościowy panel dotykowy, wielopunktowy
Obsługa bezkontaktowych znaczników NFC	Zgodnie z: ISO/IEC14443 typ A (od 106 kb/s do 848 kb/s; MIFARE 106 kb/s).

Parametry mechaniczne

Montaż	Stołowy
Wymiary urządzenia (wys. x szer. x gł.) bez mikrofonu	72 x 259 x 139 mm
Kolor (góra i podstawa)	Traffic black (RAL 9017)
Ciężar	Ok. 1035 g

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	od 5°C do +45°C
Temperatura transportu i przechowywania	od -30°C do 70°C
Wilgotność względna	< 90%, > 5%

Informacje do zamówień**DCNM-DE Pulpit dyskusyjny z ekr. dotyk.**

Pulpit dyskusyjny DICENTIS z ekranem dotykowym o przekątnej 4,3 cala i czytnikiem identyfikacyjnym NFC. Różne rodzaje podłączanych mikrofonów do zamówienia oddzielnie.

Numer zamówienia **DCNM-DE**

Akcesoria**DCNM-HDMIC Mikrofon o charakterystyce kierunkowej**

Mikrofon o szerokiej charakterystyce kierunkowej DICENTIS do systemu konferencyjnego DICENTIS lub bezprzewodowego systemu konferencyjnego DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-HDMIC**

DCNM-MICS Mikrofon na krótkim wsporniku

Mikrofon na krótkim wsporniku DICENTIS do systemu konferencyjnego DICENTIS lub bezprzewodowego systemu konferencyjnego DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-MICS**

DCNM-MICL Mikrofon na długim wsporniku

Mikrofon na długim wsporniku DICENTIS do systemu konferencyjnego DICENTIS lub bezprzewodowego systemu konferencyjnego DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-MICL**

DCNM-TCD Walizka do transportu 10x DCNM-xD

Walizka do przechowywania i transportu dziesięciu pulpitów dyskusyjnych systemu DICENTIS, dziesięciu mikrofonów o szerokiej charakterystyce kierunkowej, dziesięciu mikrofonów na krótkich lub długich statywach i kabli.

Numer zamówienia **DCNM-TCD**

ACD-MFC-ISO Karta MIFAREclassic, 1kB, 50szt

Karta identyfikacyjna MIFARE Classic o pojemności 1 kB, 2 obszary zastosowań, z czego jeden można konfigurować. Opakowanie: 50 kart w każdym opakowaniu

Numer zamówienia **ACD-MFC-ISO**

ACD-EV1-ISO Karta MIFARE EV1, 8kB, 50szt

Karta identyfikacyjna Mifare DESFire EV1 o pojemności 8 kB, 2 obszary zastosowań, z czego jeden można konfigurować. Opakowanie: 50 kart w każdym opakowaniu

Numer zamówienia **ACD-EV1-ISO**

DCNM-CB02-I Zestaw kabla systemowego, 2m

2 m, kabel sieci systemowej do połączenia wszystkich urządzeń DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-CB02-I**

DCNM-CB05-I Zestaw kabla systemowego, 5m

5 m, kabel sieci systemowej do połączenia wszystkich urządzeń DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-CB05-I**

DCNM-CB10-I Zestaw kabla systemowego, 10m

10 m, kabel sieci systemowej do połączenia wszystkich urządzeń DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-CB10-I**

DCNM-CB25-I Zestaw kabla systemowego, 25m

25 m, kabel sieci systemowej do połączenia wszystkich urządzeń DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-CB25-I**

Opcje oprogramowania**DCNM-LSSL Licencja na selektor języka na 1 stanow.**

Licencja na wybieranie języka na stanowisku DICENTIS umożliwi wybór języka na pulpitych multimedialnych DICENTIS i pulpitych dyskusyjnych DICENTIS z ekranem dotykowym. Pulpit dyskusyjny DICENTIS z funkcją wyboru języka ma już wbudowaną tę opcję.

Wymaga licencji systemowej DCNM-LSYS.

Numer zamówienia **DCNM-LSSL**

DCNM-LSVT Licencja na głosowanie na 1 stanowisko

Licencja na oprogramowanie DICENTIS umożliwiającą głosowanie na stanowiskach za pomocą pulpitów multimedialnych DICENTIS, pulpitów dyskusyjnych DICENTIS z ekranem dotykowym i rozszerzonych pulpitów bezprzewodowych DICENTIS. Pulpit dyskusyjny DICENTIS z funkcją głosowania ma już wbudowaną tę opcję.

Numer zamówienia **DCNM-LSVT**

DCNM-LSID Licencja na identyfikację na 1 stanow.

Licencja na oprogramowanie DICENTIS umożliwiającą identyfikację na stanowisku na pulpitych dyskusyjnych DICENTIS z funkcją głosowania, pulpitych dyskusyjnych DICENTIS z funkcją wyboru języka, pulpitych dyskusyjnych DICENTIS z ekranem dotykowym, pulpitych multimedialnych DICENTIS i rozszerzonych pulpitych bezprzewodowych DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-LSID**

DCNM-LSDU Licencja na 2 stanowiska na urządzenie

Licencja na oprogramowanie DICENTIS umożliwiającą włączenie trybu podwójnego na stanowisku w pulpitych dyskusyjnych DICENTIS, pulpitych dyskusyjnych DICENTIS z funkcją wyboru języka, pulpitych dyskusyjnych DICENTIS z ekranem dotykowym i pulpitych bezprzewodowych DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-LSDU**

Reprezentowane przez:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com