

DCNM-DE Pulpit dyskusyjny z ekr. dotyk.

www.boschsecurity.pl



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 uaktualnić 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.

Podstawowe 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.
- 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 pokręta 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:

- Pokręta 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 świadectwa

Region	Certyfikacja
Europa	CE DECL EC DCNM-DE

Dołączone części

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

Dane 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%

Zamówienia - informacje

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**

Sprzęt

Pulpit dyskusyjny

Walizka do przechowywania i transportu ośmiu pulpitów DICENTIS, ośmiu mikrofonów o szerokiej charakterystyce kierunkowej (DCNM-HDMIC), ośmiu mikrofonów na krótkim lub długim wsporniku (DCNM-MICS/L) i jednego bezprzewodowego punktu dostępu (DCNM-WAP) w razie potrzeby.

Numer zamówienia **DCNM-TCD**

Urządzenie multimedialne

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 50/każdy

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**

Reprezentowana 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