

## DCNM-DE Pulpit dyskusyjny z ekr. dotyk. DICENTIS



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 prośb 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.

- ▶ 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.

### 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.
  - Zegar odliczający czas do zabrania głosu.
  - Niestandardowe logo.
- Wbudowany bezdotykowy czytnik komunikacji bliskiego zasięgu (NFC).
- Dodatkowe funkcje przy licencjach Premium lub Ultimate.
  - Identyfikacja.
  - Głosowanie.
  - Wybór języka.
- 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 DCCM-HDMIC, DCCM-MICS lub DCCM-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.

**Zawartość zestawu**

Liczba	Element
1	Pulpit dyskusyjny DCCM-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 sygnału mikrofonu	80 dB SPL zgodnie z ISO22259 (IEC60914)
Maksymalny poziom sygnału mikrofonu	110 dB SPL zgodnie z ISO22259 (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 (górnica 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 | F.01U.313.729**

**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 | F.01U.374.038**

**F.01U.269.132**

**DCNM-MICS Mikrofon na krótkim wsporniku**

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

Numer zamówienia **DCNM-MICS | F.01U.374.039**

**F.01U.288.448**

**DCNM-MICL Mikrofon na długim wsporniku**

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

Numer zamówienia **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

**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 | F.01U.335.596**

**DCNM-DICH Uchwyt identyfikatora do DCNM-D**

Uchwyt karty identyfikacyjnej uczestnika, który automatycznie loguje po włożeniu karty i wylogowuje po jej wyjęciu, 25 sztuk w opakowaniu.

Numer zamówienia **DCNM-DICH | F.01U.396.439**

**DCNM-CB02-I Zestaw kabla systemowego, 2m**

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

Numer zamówienia **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**

**DCNM-CB05-I Zestaw kabla systemowego, 5m**

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

Numer zamówienia **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**

**DCNM-CB10-I Zestaw kabla systemowego, 10m**

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

Numer zamówienia **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**

**DCNM-CB25-I Zestaw kabla systemowego, 25m**

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

Numer zamówienia **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**

**LBB3443/00 Lekkie słuchawki**

Lekkie słuchawki oferujące wysoką jakość dźwięku, wymienne nakładki uszne i standardowy kabel.

Numer zamówienia **LBB3443/00 | F.01U.508.901**

**LBB3443/10 Lekkie słuchawki, kabel pleciany**

Lekkie słuchawki oferujące wysoką jakość dźwięku, wymienne nakładki uszne i kabel o zwiększonej trwałości.

Numer zamówienia **LBB3443/10 | F.01U.009.041**

**HDP-LWN Lekkie słuchawki na szyję**

Lekkie słuchawki na szyję oferujące wysoką jakość dźwięku, wymienne nakładki uszne.

Numer zamówienia **HDP-LWN | F.01U.132.714**

**HDP-ILN Opaska na szyję z pętlą indukcyjną**

Opaska na szyję z pętlą indukcyjną, lekka konstrukcja.

Numer zamówienia **HDP-ILN | F.01U.012.808**

**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 | F.01U.218.378**

**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 | F.01U.218.412**

**Usługi****EWE-DCNDTS-IW 12 mths wrty ext disc unit touscreen**

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy

Numer zamówienia **EWE-DCNDTS-IW | F.01U.348.740**

**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  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com