

## DCNM-DVT Pulpit dyskusyjny z funkcją głosowania 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 próśb o udzielenie głosu i słuchanie dyskusji.

Pulpit dyskusyjny DICENTIS z funkcją głosowania obsługuje standardowe głosowanie metodą parlamentarną. Aby umożliwić uczestnikom pełne skupienie się na dyskusji, przyciski dotykowe do głosowania są podświetlane dopiero po otwarciu głosowania. Pulpit dyskusyjny DICENTIS z funkcją głosowania obsługuje również rozpoznawanie uczestnika za pomocą identyfikacji znaczników NFC.

### Funkcje

#### Ogólne

- Konfiguracja dla przewodniczącego lub jednego uczestnika jest możliwa za pomocą aplikacji konfiguracyjnej na komputerze PC.
- Pięć kolorowych przycisków dotykowych umożliwiających rozróżnienie opcji głosowania:
  - **Niebieski:** przycisk obecności
  - **Zielony:** Za / A
  - **Czerwony:** Przeciw / B

- ▶ Możliwość konfiguracji jako urządzenia dla jednego uczestnika lub przewodniczącego
- ▶ Oznaczone kolorami przyciski do głosowania
- ▶ Wbudowany czytnik NFC do szybkiego rozpoznawania uczestników
- ▶ Możliwość przekazywania informacji zwrotnej uczestnikom niedowidzącym

- **Żółty:** Wstrzymanie się od głosu / C
- **Pomarańczowy:** Brak udziału w głosowaniu / D
- Wbudowany bezdotykowy czytnik komunikacji bliskiego zasięgu (NFC).
- Dodatkowe funkcje przy licencjach Premium lub Ultimate:
  - Identyfikacja
  - Głosowanie
- 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 umożliwiający dotarczenie podłączanego mikrofonu DCNM-HDMIC, DCNM-MICS lub DCNM-MICL (do zamówienia oddzielnie).

**Słuchawki i głośniki**

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

**Elementy sterujące i wskaźniki**

Góra urządzenia:

- Pięć przycisków dotykowych
- Czytnik identyfikacyjny NFC
- Mikrofon z czerwonym lub zielonym wskaźnikiem:
  - Czerwony kolor oznacza, że mikrofon jest aktywny.
  - Zielony kolor oznacza, że prośbę 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.

**Informacja zwrotna dla uczestników niedowidzących**

- Akustyczna informacja zwrotna ułatwiająca głosowanie: gdy uczestnicy oddają głos, w słuchawkach jest słyszalny sygnał dźwiękowy, który potwierdza działanie. Aby móc przypisywać tę funkcję akustyczną uczestnikom, należy rozszerzyć system o DCNM-LPD.
- Wyraźnie zauważalny 6-kropkowe pismo Braille'a ułatwiające identyfikację poszczególnych przycisków do głosowania na pulpicie CSP-D00104.

**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 DICENTIS DCNM-DVT z funkcją głosowania

**Parametry techniczne****Informacje ogólne**

Przyciski dotykowe	Pojemnościowe przyciski dotykowe
--------------------	----------------------------------

Obsługa bezkontaktowych znaczników NFC	Zgodnie z: ISO/IEC14443 typ A (od 106 kb/s do 848 kb/s; MIFARE 106 kb/s).
--	---

**Parametry elektryczne**

Napięcie znamionowe (VDC)	48 VDC
Pobór mocy (W)	3.70 W
Charakterystyka częstotliwościowa (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Całkowite zniekształcenia harmoniczne + szum (%)	0.10%
Maksymalny zakres dynamiki (dB)	90 dB
Stosunek sygnał/szum (> od wartości ustalonej) (dB)	90 dB

**Wejścia audio**

Znamionowy poziom akustycznego sygnału wejściowego (dB SPL)	80 dB SPL
Maksymalny poziom akustycznego sygnału wejściowego (dB SPL)	110 dB SPL

**Wyjścia audio**

Znamionowy poziom akustycznego sygnału wyjściowego (dB SPL) (przy 0,5 m)	72 dB SPL
Maksymalny poziom akustycznego sygnału wyjściowego (dB SPL)	87 dB SPL
Znamionowy poziom sygnału wyjściowego (dBV)	0 dBV
Maksymalny poziom sygnału wyjściowego (dBV)	3 dBV
Impedancja słuchawek	> 32 Ω < 1 kΩ
Maksymalna moc wyjściowa ( )	65 mW

**Parametry mechaniczne**

Typ montażu	Blat
Wymiary (W x S x G) (mm) (bez mikrofonu)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Wymiary (W x S x G) (cal) (bez mikrofonu)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Color (RAL) (górnica i podstawa)	RAL 9017 Czarny drogowy
Masa (g)	955 g

Masa (lb)	2.10 lb
<b>Warunki otoczenia</b>	
Temperatura pracy (°C)	5 °C – 45 °C
Temperatura pracy (°F)	41 °F – 113 °F
Temperatura przechowywania (°C)	-30 °C – 70 °C
Temperatura przechowywania (°F)	-22 °F – 158 °F
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	5% – 90%

### Informacje do zamówień

#### DCNM-DVT Pulpit dyskusyjny z funkcją głosowania

Pulpit dyskusyjny DICENTIS z funkcją głosowania i pięcioma kolorowymi, dotykowymi przyciskami do głosowania oraz czytnikiem identyfikacyjnym NFC. Różne rodzaje podłączanych mikrofonów do zamówienia oddzielnie.

Numer zamówienia **DCNM-DVT | F.01U.313.727**

#### 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.269.132**  
**F.01U.374.038**

##### 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.288.448**  
**F.01U.374.039**

##### 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-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**

##### CSP-D00104 Karta pozycjonowania urządzenia DCNM-DVT

Arkuszyk orientacyjny z 6-kropkowym pismem Braille'a dla osób niedowidzących.

Numer zamówienia **CSP-D00104 | F.01U.402.107**

#### DCNM-TCD Walizka do transportu 10x DCNM-xD

Walizka do przechowywania i transportu dziesięciu pulpitych 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-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**  
**F.01U.416.429**

#### 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**  
**F.01U.416.428**

#### 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**  
**F.01U.416.427**

#### 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**  
**F.01U.416.426**

#### 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**

#### Opcje oprogramowania

##### DCNM-LPD Licencja na bazy danych uczestników

Moduł DICENTIS Participant Database pozwala na określenie nazwisk uczestników i przypisanie ich do stanowisk.

Numer zamówienia **DCNM-LPD | F.01U.287.754**

#### Usługi

##### EWE-DCNDIS-IW 12 mths wrty ext DCN dicussion unit

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy

Numer zamówienia **EWE-DCNDIS-IW**

#### Reprezentowane przez:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
www.boschsecurity.com