

# DCNM-DVT Pulpit dyskusyjny z funkcją głosowania

www.boschsecurity.pl



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



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

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 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.

## Podstawowe funkcje

### Ogólne

- Konfiguracja dla przewodniczącego lub jednego uczestnika jest możliwa za pomocą aplikacji konfiguracyjnej na komputerze PC.
- Pięć przycisków dotykowych do obsługi głosowania elektronicznego:
  - Przycisk obecności
  - Za
  - Przeciw
  - Wstrzymuję się
  - DNPV
- Wbudowany bezdotykowy czytnik komunikacji bliskiego zasięgu (NFC).
- Dodatkowe funkcje dostępne tylko za pośrednictwem licencji na oprogramowanie:
  - Identyfikacja.
- 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:

- 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:

- Pokrętki 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-DVT

#### Dołączone części

Liczba	Element
1	Pulpit dyskusyjny DICENTIS DCNM-DVT z funkcją głosowania

#### Dane techniczne

##### Parametry elektryczne

Zasilanie	48 VDC
Pobór mocy	3,7 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

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 mechaniczne

Montaż	Stołowy
Wymiary urządzenia (wys. x szer. x gł.) bez mikrofonu	72 x 259 x 139 mm
Kolor (górze i podstawa)	Traffic black (RAL 9017)
Ciężar	Ok. 955 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 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**

### Sprzęt

#### 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**

#### 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**

#### 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