

## DCNM-DSL Pulpit dyskusyjny z wyborem języka 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 funkcją wyboru języka umożliwia uczestnikom słuchanie mowy w wybranym przez nich języku. Wybór języka jest prosty i aktywuje się automatycznie po podłączeniu słuchawek do urządzenia. Uczestnik może przewijać listę dostępnych języków, naciskając podświetlane przyciski dotykowe. Dostępne języki są wyświetlane w oryginalnej pisowni, co zwiększa czytelność listy.

Za pomocą dodatkowych licencji na oprogramowanie można włączyć tryb podwójny i szybką identyfikację uczestników (za pomocą znaczników NFC).

### Funkcje

#### Ogólne

- Konfiguracja dla przewodniczącego lub jednego uczestnika jest możliwa za pomocą aplikacji konfiguracyjnej na komputerze PC.

- ▶ Możliwość konfiguracji jako urządzenia dla jednego uczestnika, dwóch uczestników lub przewodniczącego
- ▶ Wyświetlanie nazwy języka w oryginalnej pisowni
- ▶ Wbudowany czytnik NFC do szybkiej identyfikacji uczestników

- Ekran o przekątnej 1,44 cala, na którym mogą wyświetlać się następujące elementy:
  - Wybór języka w oryginalnej pisowni.
  - Wybór języka w formie skrótu ISO.
  - Numery języków.
- Wbudowany bezdotykowy czytnik komunikacji bliskiego zasięgu (NFC).
- Dodatkowe funkcje dostępne tylko za pośrednictwem licencji na oprogramowanie:
  - Identyfikacja.
  - Wybór języka (licencja w zestawie).
  - 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:

- Wyświetlacz o przekątnej 1,44 cala z dwoma przyciskami dotykowymi.
- Wskaźnik identyfikacyjny NFC.
- 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:

- 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 homologacje**

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

**Zawartość zestawu**

Liczba	Element
1	Pulpit dyskusyjny DICENTIS DCNM-DSL z funkcją wyboru języka

**Parametry techniczne****Parametry elektryczne**

Napięcie zasilania	48 VDC
Pobór mocy	3,6 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 normą EN-ISO 22259
Maksymalny poziom wejścia mikrofonu	110 dB SPL zgodnie z normą EN-ISO 22259

**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

**Informacje ogólne**

Wielkość ekranu	36,58 mm (1,44 cala)
Typ ekranu	Ekran LCD

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)
Masa	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%

### Informacje do zamówień

#### DCNM-DSL Pulpit dyskusyjny z wyborem języka

Pulpit dyskusyjny DICENTIS z funkcją wyboru języka i ekranem o przekątnej 1,44 cala oraz czytnikiem identyfikacyjnym NFC. Różne rodzaje podłączanych mikrofonów do zamówienia oddzielnie.

Numer zamówienia **DCNM-DSL | F.01U.313.728**

#### 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.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-TCO 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-TCO | F.01U.335.596**

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

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

Numer zamówienia **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

#### 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-LWNEP Nakładka uszna do HDP-LWN, pianka

Wymienne nakładki uszne do słuchawek na szyję (50 par).

Numer zamówienia **HDP-LWNEP | F.01U.134.847**

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

Opaska na szyję z pętlą indukcyjną, lekka konstrukcja.

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

---

**Opcje oprogramowania****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 | F.01U.300.533**

---

**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 | F.01U.310.246**

---

**Usługi****EWE-DCNDIS-IW 12mths wrty ext DCN dicussion unit**

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy

Numer zamówienia **EWE-DCNDIS-IW | F.01U.348.731**

---

**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