

# DCNM-DSL Pulpit dyskusyjny z wyborem języka

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



- ▶ Możliwość konfiguracji jako urządzenia dla jednego uczestnika, dwóch uczestników lub przewodniczącego
- ▶ Wyświetlanie nazwy języka w oryginalnej pisowni
- ▶ Wbudowany czytnik NFC do szybkiej identyfikacji 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 wyboru języka umożliwia uczestnikom słuchanie mówcy 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.
- 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 pokręta regulacji głośności (po obu stronach urządzenia), dzięki czemu wypowiedzi są doskonale słyszalne, nawet gdy wokół jest duży шум.

**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:

- 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 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 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                        |

**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 (górze 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**

**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**

**DCNM-MICS Mikrofon na krótkim wsporniku**

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

Numer zamówienia **DCNM-MICS**

**DCNM-MICL Mikrofon na długim wsporniku**

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

Numer zamówienia **DCNM-MICL**

**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**

**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**

**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**

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

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

Numer zamówienia **DCNM-CB02-I**

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

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

Numer zamówienia **DCNM-CB05-I**

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

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

Numer zamówienia **DCNM-CB10-I**

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

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

Numer zamówienia **DCNM-CB25-I**

**Opcje oprogramowania****DCNM-LSID Licencja na identyfikację na 1 stanow.**

Licencja na oprogramowanie DICENTIS umożliwiająca identyfikację na stanowisku na pulpitach dyskusyjnych DICENTIS z funkcją głosowania, pulpitach dyskusyjnych DICENTIS z funkcją wyboru języka, pulpitach dyskusyjnych DICENTIS z ekranem dotykowym, pulpitach multimedialnych DICENTIS i rozszerzonych pulpitach bezprzewodowych DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-LSID**

**DCNM-LSDU Licencja na 2 stanowiska na urządzenie**

Licencja na oprogramowanie DICENTIS umożliwiająca włączenie trybu podwójnego na stanowisku w pulpitach dyskusyjnych DICENTIS, pulpitach dyskusyjnych DICENTIS z funkcją wyboru języka, pulpitach dyskusyjnych DICENTIS z ekranem dotykowym i pulpitach bezprzewodowych DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-LSDU**

**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