

DCNM-WDE Bezprzew. pulpit dyskusyjny z ekr. dot. DICENTIS



Rozbudowane urządzenie bezprzewodowe (DCNM-WDE) stanowiące część DICENTIS Bezprzewodowy system konferencyjny umożliwia zabieranie głosu, zgłaszanie żądanie wypowiedzi oraz słuchanie osoby przemawiającej w trakcie spotkania. Rozbudowane urządzenie bezprzewodowe (DCNM-WDE) umożliwia zaawansowaną obsługę spotkań dzięki ekranowi dotykowemu o przekątnej 4,3 cala i czytnikowi komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) do identyfikacji użytkowników. Rozbudowane urządzenie bezprzewodowe można łatwo skonfigurować w trybie pojedynczy, podwójny lub przewodniczący za pomocą interfejs przeglądarki sieciowej Bezprzewodowy punkt dostępu (DCNM-WAP).

Funkcje

Informacje ogólne

- Urządzenia bezprzewodowe łączą się z DCNM-WAP.
- Tryb pojedynczy, podwójny lub przewodniczący można skonfigurować za pomocą interfejs przeglądarki sieciowej.
- Przycisk wyciszenia dźwięku.
- Działa w pasmach (niewymagających licencji):
 - 2,4 GHz.

- ▶ Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3 cala i wbudowany czytnik NFC do szybkiego rozpoznawania uczestników
- ▶ Możliwość wyświetlania na ekranie dotykowym własnego logo
- ▶ Wymienny i łatwy do ładowania Pakiet akumulatora
- ▶ Możliwość konfiguracji Rozbudowane urządzenie bezprzewodowe w trybie uczestnik, podwójny lub przewodniczący za pomocą interfejs przeglądarki sieciowej
- ▶ Możliwość rozszerzenia funkcjonalności za pomocą modułów oprogramowania bez potrzeby modyfikacji sprzętu

- 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 rozszerzone i UNII-3).
- 4,3-calowy, pojemnościowy ekran dotykowy, na którym mogą pojawiać się następujące elementy:
 - Niestandardowe logo.
 - Interfejs użytkownika w różnych językach z oryginalnymi znakami.
 - Lista mówców.
 - Lista próśb.
- Wbudowany bezdotykowy czytnik komunikacji bliskiego zasięgu (NFC).
- Dodatkowe funkcje są dostępne za pośrednictwem modułów oprogramowania:
 - Identyfikacja.
 - Głosowanie.
 - Tryb podwójny.

Zrozumiałość mowy

- Pulpit zapewnia doskonałą zrozumiałość mowy przez cały czas.
- Rozbudowane urządzenie bezprzewodowe łączy się z DCNM-WAP.
- Rozbudowane urządzenie bezprzewodowe charakteryzuje się bardzo dobrym stosunkiem sygnału do szumu i ma wbudowaną funkcję inteligentnego wyboru częstotliwości.

- Głośnik i mikrofon mogą być aktywne w tym samym momencie, dając poczucie spotkania bezpośredniego. Urządzenie ma wbudowany eliminator sprzężeń akustycznych.

Żadnych zakłóceń

- Oparte na standardowej sieci WiFi.
- Płynne automatyczne przełączanie kanałów częstotliwości.
- Testowanie zasięgu sieci WiFi.
- Maskowanie utraty pakietów.

Zabezpieczenia

- Bezprzewodowy system konferencyjny DICENTIS oraz Rozbudowane urządzenie bezprzewodowe oferują bezpieczne połączenia za pomocą szyfrowania WPA2, które uniemożliwia podsłuchiwanie i blokuje nieupoważniony dostęp.
- Szyfrowanie jest gwarancją, że informacje przekazywane w systemie pozostaną poufne.

Mikrofony

- Urządzenia mają gniazdo umożliwiające podłączenie mikrofonu (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS lub DCNM-MICL).

Słuchawki i głośniki

- Rozbudowane urządzenie bezprzewodowe jest wyposażone w dwa złącza słuchawkowe i moduły sterujące (z lewej i prawej strony), dzięki czemu mówca może być dobrze słyszany nawet w warunkach nadmiernego hałasu z otoczenia.

Obsługa akumulatorów

- Pakiet akumulatora (DCNM-WLIION).
- Wymiana Pakiet akumulatora litowo-jonowych jest kwestią kilku sekund, co zapewnia maksymalną elastyczność w tworzeniu harmonogramu ładowania.
- Inteligentne zarządzanie akumulatorami za pomocą interfejsu przeglądarki sieciowej (stan akumulatora i czas używania).

Elementy sterujące i wskaźniki

- Góra:
 - Pojemnościowy wyświetlacz o przekątnej 4,3 cala z ekranem dotykowym.
 - Mikrofon ze świecącym na czerwono lub zielono wskaźnikiem:
 - **Czerwony** oznacza aktywność mikrofonu.
 - **Zielony** oznacza przyjęcie żądanie wypowiedzi.
 - Wskaźniki LED na urządzeniu:
 - Mikrofon włączony – **Czerwony**.
 - Można mówić – **Biały**.
 - Priorytet – **Biały** (tylko przewodniczący).
 - Prośba o udzielenie głosu – **Zielony**.
- Boki:
 - Obrotowy regulator głośności sygnału w słuchawkach.

- Tył:
 - Żółty wskaźnik LED informujący, że Bezprzewodowy punkt dostępu jest poza zasięgiem
 - Czerwony wskaźnik LED niskiego poziomu ładowania akumulatorów.
- Spód:
 - Zagłębiony przycisk deinicjalizacji do odłączenia Urządzenia bezprzewodowe od Bezprzewodowy punkt dostępu (DCNM-WAP).

Połączenia międzymodułowe

- Gniazdo do podłączanego mikrofonu
- Dwa stereofoniczne gniazda słuchawkowe typu jack 3,5 mm.

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Ten profesjonalny sprzęt może być instalowany, obsługiwany i serwisowany tylko przez wyszkolonych specjalistów.

Zawartość zestawu

Liczba	Element
1	DCNM-WDE Urządzenia bezprzewodowe

Parametry techniczne

Informacje ogólne

Wielkość wyświetlacza (in)	4.30 in
Ekran dotykowy	Pojemnościowy z obsługą wielodotyku
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 wejściowe (VDC) (akumulator)	7.50 VDC
Pobór mocy (W)	4.50 W
Czas działania (h)	> 20 h (20% mówienie, 80% słuchanie)
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

Impedancja słuchawek (Ω)	32–1000 Ω
Maksymalna moc wyjściowa ()	15 mW

Radio

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11n
Pasma częstotliwości	2,4 GHz i 5 GHz (ISM nie wymaga licencji)

Wejścia audio

Znamionowy poziom akustycznego sygnału wejściowego (dBSPL)	80 dB SPL zgodnie z normą IEC60914
Maksymalny poziom akustycznego sygnału wejściowego (dBSPL)	110 dB SPL zgodnie z normą IEC60914

Wyjścia audio

Znamionowy poziom akustycznego sygnału wyjściowego (dBSPL) (przy 0,5 m)	72 dB SPL
Maksymalny poziom akustycznego sygnału wyjściowego (dBSPL)	80 dB SPL
Znamionowy poziom wyjścia słuchawek (dBV)	0 dBV
Maksymalny poziom sygnału wyjściowego (dBV)	3 dBV

Parametry mechaniczne

Typ montażu	Blat
Wymiary (W x S x G) (mm)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Wymiary (W x S x G) (cal)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Masa (g) (bez akumulatora)	670 g
Masa (lb) (bez akumulatora)	1.47 lb
Masa (g) (z akumulatorem)	1131 g
Masa (lb) (z akumulatorem)	2,49 lb
Kolorystyka (RAL)	RAL 9017 Czarny drogowy

Warunki otoczenia

Temperatura pracy ($^{\circ}\text{C}$)	5 $^{\circ}\text{C}$ – 45 $^{\circ}\text{C}$
Temperatura pracy ($^{\circ}\text{F}$)	41 $^{\circ}\text{F}$ – 113 $^{\circ}\text{F}$
Temperatura przechowywania ($^{\circ}\text{C}$)	-20 $^{\circ}\text{C}$ – 70 $^{\circ}\text{C}$

Temperatura przechowywania ($^{\circ}\text{F}$)	-4 $^{\circ}\text{F}$ – 158 $^{\circ}\text{F}$
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	5% – 95%

Informacje do zamówień

DCNM-WDE Bezprzew. pulpit dyskusyjny z ekr. dot.
Rozbudowane urządzenie bezprzewodowe DICENTIS z ekranem dotykowym o przekątnej 4,3 cala i czytnikiem identyfikacyjnym NFC. Wkładany mikrofon i akumulator do zamówienia oddzielnie.

Numer zamówienia **DCNM-WDE | F.01U.298.744**
F.01U.429.669 F.01U.431.820

Aksesoria

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-WLIION Akumulator do DCNM-WD

Pakiet akumulatora do urządzeń bezprzewodowych (DCNM-WD i DCNM-WDE), litowo-jonowy, 7.2 - 7.5 VDC, 12,800 mAh, kolor: grafitowy.

Numer zamówienia **DCNM-WLIION | F.01U.298.790**
F.01U.410.599

DCNM-WCH05 Ładowarka do 5 akumulatorów

Ładowarka do ładowania maks. 5 zestawów akumulatorów (DCNM-WLIION). Kolor: czarny Traffic Black (RAL 9017).

Numer zamówienia **DCNM-WCH05 | F.01U.298.809**
F.01U.400.589 F.01U.429.667

DCNM-WTCD Walizka do trans. sys. bezp. 10x DCNM-WD

Walizka do przechowywania i transportu dziesięciu bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych systemu DICENTIS, dziesięciu mikrofonów o szerokiej charakterystyce kierunkowej, dziesięciu mikrofonów na krótkich lub długich statywach, punktu dostępu WAP, zasilacza sieciowego i dwóch ładowarek.

Numer zamówienia **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

ACD-MFC-ISO Karta MIFARE Classic, 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-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**

DCNM-LSVT Licencja na głosowanie na 1 stanowisko

Licencja na oprogramowanie DICENTIS umożliwiającą głosowanie na stanowiskach za pomocą pulpitych multimedialnych DICENTIS, pulpitych dyskusyjnych DICENTIS z ekranem dotykowym i rozszerzonych pulpitych bezprzewodowych DICENTIS. Pulpit dyskusyjny DICENTIS z funkcją głosowania ma już wbudowaną tę opcję.

Numer zamówienia **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

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**

Usługi**EWE-DCNWD-IW 12 mths wrty ext DICENTIS Wireless Dev**

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy

Numer zamówienia **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>