

# DCN-WDCS-D Bezprzewodowy pulpit dyskusyjny z selektorem kanałów

www.boschsecurity.pl



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



- ▶ Można używać jako pulpit uczestnika bądź przewodniczącego
- ▶ Selektor kanałów z numerem i skróconą nazwą kanału
- ▶ Osobny zestaw akumulatorów, łatwy w wymianie i ładowaniu
- ▶ Zaawansowane techniki oszczędzania energii
- ▶ Niska podatność na zakłócenia elektromagnetyczne

Dla uczestnika najważniejszym elementem systemu konferencyjnego jest pulpit dyskusyjny. Elegancka stylistyka pulpitów dyskusyjnych DCN Next Generation stała się inspiracją do stworzenia przez firmę Bosch nowej serii bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych o bezkonkurencyjnym wyglądzie i funkcjach. Bezprzewodowy pulpit dyskusyjny z przełącznikiem wyboru kanałów DCN-WDCS-D umożliwia uczestnikom wypowiadanie się, zgłaszanie prośby o udzielenie głosu, słuchanie wypowiedzi innych mówców lub wybranego tłumacza.

## Podstawowe funkcje

### Zrozumiałość mowy

Pulpit zapewnia doskonałą zrozumiałość mowy przez cały czas. Bezprzewodowe pulpity dyskusyjne, wykorzystujące pasmo o częstotliwości 2,4 GHz (bez licencji), generują krystalicznie czysty dźwięk dzięki wysokiemu stosunkowi sygnał / szum i zróżnicowaniu anten. Oznacza to, że sygnał jest transmitowany po różnych drogach propagacji fal, zapewniając optymalny odbiór. System został zabezpieczony przed zakłóceniami generowanymi

przez telefony komórkowe oraz inne urządzenia korzystające z połączeń Bluetooth lub sygnałów mikrofalowych.

### Zabezpieczenia

Komunikacja bezprzewodowa oznacza potrzebę dodatkowych zabezpieczeń. Dlatego istotną cechą systemu DCN Wireless i pulpitów dyskusyjnych jest 128-bitowe szyfrowanie AES, chroniące przed podsłuchem i nieautoryzowanym dostępem. Szyfrowanie jest gwarancją, że informacje przekazywane w systemie pozostaną poufne.

### Selektor kanałów

Urządzenie posiada wbudowany selektor kanałów wykorzystywany w przypadku dyskusji odbywającej się w co najmniej dwóch językach, w czasie której prowadzone są tłumaczenia symultaniczne. Selektor kanałów zawiera dwa przyciski góra-dół wyboru kanałów oraz wyświetlacz prezentujący numer kanału i skróconą nazwę języka. Umożliwia to szybki wybór żądanego kanału językowego.

**Mikrofony**

Pulpit jest wyposażony w gniazdo do dołączenia mikrofonu dostępnego w dwóch wersjach: na krótkim i długim wsporniku (DCN-MICS lub DCN-MICL, zamawiane oddzielnie).

**Słuchawki i głośniki**

Pulpit posiada dwa złącza słuchawkowe, dzięki czemu mówca może być dobrze słyszany nawet w warunkach nadmiernego hałasu z otoczenia. Aby uniemożliwić powstawanie sprzężeń akustycznych, wbudowany głośnik jest automatycznie wyciszany w chwili włączenia mikrofonu. Jeśli jest dostępna, może również zostać uaktywniona funkcja ściszenia poziomu sygnału w słuchawkach w chwili włączenia mikrofonu w celu uniknięcia sprzężenia akustycznego.

**Obrzeża i przyciski**

Różnorodność dostępnych obrzeży modułu umożliwia dopasowanie do danego wystroju wnętrza (listwy wykończeniowe DCN-DISR zamawiane oddzielnie).

Moduł może pracować jako:

- pojedynczy pulpit uczestnika
- podwójny pulpit uczestnika
- pulpit przewodniczącego (przyciski przewodniczącego DCN-DISBCM należy zamówić oddzielnie)
- pojedynczy pulpit uczestnika z dodatkowym przyciskiem (do zastosowania np. jako wywołanie specjalne)

**Obsługa akumulatorów**

W systemie bezprzewodowym bardzo istotną sprawą jest prosta obsługa zasilania akumulatorowego. Cechą charakterystyczną bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych firmy Bosch są osobne, wymienne zestawy akumulatorów (DCN-WLIION, zamawiane oddzielnie). Wymiana zestawów akumulatorów litowo-jonowych jest kwestią kilku sekund, co zapewnia maksymalną elastyczność w tworzeniu harmonogramu ładowania.

**Elementy sterujące i wskaźniki**

Na płycie czołowej

- Wyświetlacz alfanumeryczny do wyboru kanału językowego prezentujący numer i skrót nazwy kanału
- Przyciski wyboru kanałów w górę i w dół
- Przycisk mikrofonu ze świecącym na czerwono lub zielono pierścieniem:
  - Kolor czerwony – mikrofon włączony
  - Kolor zielony – zaakceptowana prośba o udzielenie głosu
- Przyciski do regulacji głośności w słuchawkach

Na płycie tylnej

- Wskaźnik braku zasięgu
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatorów

Podstawa

- Zagłębiony przycisk deinicjalizacji

- Przełączniki wyboru trybu pracy (uczestnik, przewodniczący itp.)

**Połączenia międzymodułowe**

- Gniazdo do wkładanego mikrofonu
- Dwa stereofoniczne gniazda słuchawkowe typu jack 3,5 mm
- Zasilanie prądem DC z zasilacza DCN-WPS (dostępnego w przypadku braku zestawu akumulatorów)

**Certyfikaty i świadectwa**

Region	Certyfikacja
Europa	CE

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

Pasma przenoszenia	30 Hz - 20 kHz
Impedancja obciążenia słuchawek	> 32 Ω < 1 kΩ
Moc wyjściowa	2 x 15 mW/32 Ω

**Parametry mechaniczne**

Montaż	Stołowy
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	
Bez mikrofonu	61 x 190 x 160 mm
Masa	
Bez akumulatora	495 g
Z akumulatorem	710 g
Kolor płyty czołowej	Srebrny (RAL 9022)
Kolor podstawy	Grafitowy (PH 10736)

**Zamówienia - informacje****DCN-WDCS-D Bezprzewodowy pulpit dyskusyjny z selektorem kanałów**

Bezprzewodowy pulpit dyskusyjny systemu DCN Next Generation z selektorem kanałów i podłączanym mikrofonem, ciemna podstawa. Mikrofon, ramy i akumulatory należy zamówić osobno. Numer zamówienia **DCN-WDCS-D**

**Sprzęt****DCN-MICS Mikrofon, krótki**

Krótki podłączany mikrofon systemu DCN Next Generation, długość 310 mm, kolor srebrny. Numer zamówienia **DCN-MICS**

**DCN-MICL Mikrofon, długi**

Długi podłączany mikrofon systemu DCN Next Generation, długość 480 mm, kolor srebrny. Numer zamówienia **DCN-MICL**

**DCN-DISRH-SR Zestaw 10 obrzeży do modułów dyskusyjnych, srebrne, wysoki połysk**

Rama do pulpitu dyskusyjnego systemu DCN Next Generation, wysoki połysk, kolor srebrny (10 szt.).

Numer zamówienia **DCN-DISRH-SR**

---

**DCN-DISR-SR Zestaw 10 obrzeży do modułów dyskusyjnych, srebrne**

Rama do pulpitu dyskusyjnego systemu DCN Next Generation, kolor srebrny (10 szt.).

Numer zamówienia **DCN-DISR-SR**

---

**DCN-DISR-D Zestaw 10 obrzeży do modułów dyskusyjnych, ciemne**

Rama do pulpitu dyskusyjnego systemu DCN Next Generation, ciemne (10 szt.).

Numer zamówienia **DCN-DISR-D**

---

**DCN-DISRMH Zestaw 10 obrzeży do modułów dyskusyjnych, metaliczne, wysoki połysk**

Rama do pulpitu dyskusyjnego systemu DCN Next Generation, metalowe, wysoki połysk (10 szt.).

Numer zamówienia **DCN-DISRMH**

---

**DCN-DISRMS Zestaw 10 obrzeży do modułów dyskusyjnych, metaliczne, półmatowe**

Rama do pulpitu dyskusyjnego systemu DCN Next Generation, metalowe, półmatowe (10 szt.).

Numer zamówienia **DCN-DISRMS**

---

**DCN-DISBCM 10 zestawów przycisków przewodniczącego do modułu dyskusyjnego**

Przyciski przewodniczącego do pulpitu dyskusyjnego systemu DCN Next Generation (10 zestawów).

Numer zamówienia **DCN-DISBCM**

---

**DCN-WLIION-D Zestaw akumulatorów do bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych**

Zestaw akumulatorów do bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych systemu DCN Next Generation, kolor grafitowy, litowo-jonowe, 7,2 VDC, 4800 mAh.

Numer zamówienia **DCN-WLIION-D**

---

**DCN-WPS Zasilacz do bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych**

Zasilacz do bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych systemu DCN Next Generation. Niezatwierdzony do użytku w niektórych krajach.

Numer zamówienia **DCN-WPS**

---

**DCN-FCWD10 Walizka transportowa na 10 bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych**

Walizka transportowa na dziesięć bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych systemu DCN Next Generation i dwie ładowarki, kolor jasnoszary.

Numer zamówienia **DCN-FCWD10**

---

**Reprezentowana przez:**

**Poland**

Robert Bosch Sp. z o.o.  
Jutrzenki 105 str.  
02-231 Warszawa  
Phone: +48 22 715 4101  
Fax: +48 22 715 4105  
pl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.pl