


BOSCH

Technologia bliżej nas

Bezprzewodowy pulpit dyskusyjny z obsługą głosowania i przełącznikiem wyboru kanałów DCN-WDVCS-D



Dla uczestnika najważniejszym elementem systemu konferencyjnego jest pulpit dyskusyjny. Firma Bosch, bazując na eleganckim wzornictwie pulpitu dyskusyjnego DCN NG, postanowiła opracować nową serię pulpitu bezprzewodowego o przyjemnym wyglądzie i doskonałej funkcjonalności.

Bezprzewodowy pulpit dyskusyjny z obsługą głosowania i przełącznikiem wyboru kanałów DCN-WDVCS-D umożliwia uczestnikom wypowiedzenie się, rejestrację na liście chętnych do zabrania głosu, słuchanie wypowiedzi innych mówców lub wybranego tłumacza oraz głosowanie.

Funkcje

Wysoka zrozumiałość mowy

Pulpit gwarantuje przede wszystkim doskonałą zrozumiałość mowy. Pracując w paśmie 2,4 GHz (pasmo ogólnodostępne), bezprzewodowy pulpit dyskusyjny wytwarza krystalicznie czysty dźwięk dzięki wysokiemu stosunkowi sygnału do szumu oraz technologii odbioru „True diversity”. Oznacza to, że sygnał jest transmitowany różnymi torami propagacji, co zapewnia optymalny odbiór. System jest jednocześnie zabezpieczony przed zakłóceniami ze strony innych urządzeń bezprzewodowych, np. telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i sieci WiFi.

- ▶ Do wykorzystania jako pulpit uczestnika lub przewodniczącego
- ▶ Przełącznik wyboru kanałów z numerem i skróconą nazwą kanału
- ▶ 5 przycisków do głosowania
- ▶ Oddzielne pakiety akumulatorów, łatwe w wymianie i ładowaniu
- ▶ Zaawansowane techniki oszczędzania energii
- ▶ Duża odporność na zakłócenia elektromagnetyczne
- ▶ Automatyczne wyłączenie mikrofonu
- ▶ Automatyczne wyszukiwanie własnej sieci
- ▶ Automatyczne wyłączenie w momencie wyjścia poza zasięg sieci

Bezpieczeństwo

Komunikacja bezprzewodowa oznacza potrzebę stosowania dodatkowych zabezpieczeń. Dlatego bezprzewodowy system DCN oraz pulpity dyskusyjne wyposażone są w wielopoziomowy system zabezpieczeń, aby uniemożliwić podsłuch i nieautoryzowany dostęp. Cyfrowy system zabezpieczeń jest gwarancją, że informacje przekazywane w systemie pozostaną poufne.

Przełącznik wyboru kanału

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

Mikrofony

Pulpit jest wyposażony w gniazdo do dołączenia mikrofonu w wersji o długim lub krótkim wsporniku (DCN-MICS i DCN-MICL, do oddzielnego zamówienia).

Słuchawki i głośniki

Moduł posiada również dwa złącza słuchawkowe, co umożliwia wygodny odsłuch obrad nawet w przypadku dużego hałasu. Aby zapobiec powstawaniu sprzężeń akustycznych, wbudowany głośnik jest automatycznie wyciszany w chwili włączenia mikrofonu w pulpicie. 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

Obrzeża modułu oferowane są w szeregu kolorach, co umożliwi dopasowanie do danego wystroju wnętrza (obrzeża DCN-DISR zamawia się oddzielnie).

Pulpit może być wykorzystany jako pulpit uczestnika bądź przewodniczącego (przyciski przewodniczącego DCN-DISBCM należy zamówić oddzielnie).

Moduł posiada 5 przycisków do głosowania. Żółte diody LED wokół przycisków do głosowania służą do potwierdzania oddanego głosu.

Obsługa pakietu akumulatorów

W systemie bezprzewodowym sprawą zasadniczą jest prosta obsługa zasilania akumulatorowego. Unikalną cechą bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych Bosch są oddzielne pakiety akumulatorów (DCN-WLIION, które zamawia się oddzielnie). Te pakiety akumulatorów litowo-jonowych mogą być wymienione dosłownie w ciągu kilku sekund, co zapewnia maksymalną elastyczność w tworzeniu harmonogramu ładowania.

Elementy obsługi i wskaźniki

Płyta czołowa

- Wyświetlacz alfanumeryczny do wyboru kanału językowego prezentujący numer i skrót nazwy kanału
- Przyciski wyboru kanałów w górę i w dół
- 5 przycisków do głosowania z diodami LED do sygnalizacji oddanego głosu
- Wskaźnik aktywności modułu / obecności uczestnika
- Przycisk mikrofonowy ze świecą na czerwono lub zielono diodą LED (pierścieniem):
 - kolor czerwony oznacza aktywny mikrofon
 - kolor zielony oznacza zaakceptowane żądanie zabrania głosu
- Przyciski regulacji głośności sygnału słuchawkowego

Płyta tylna

- Wskaźnik braku zasięgu
- Wskaźnik rozładowania akumulatora

Podstawa

- Zagłębiony przełącznik „deinicjalizacji”
- Przełączniki wyboru trybu pracy (uczestnik, przewodniczący itp.)

Połączenia z innymi urządzeniami

- Gniazdo do odłączalnego mikrofonu
- 2 złącza słuchawkowe 3,5 mm

Wejście zasilania DC z modułu DCN-WPS (dostępne po odłączeniu pakietu akumulatorów)

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

Robert Bosch Sp. z o.o.

Security Systems
ul. Poleczki 3, 02-822 Warszawa
Tel.: (+48) 22 715 41 00 / 01
Fax: (+48) 22 715 41 05 / 06
www.boschsecurity.pl
securitysystems@pl.bosch.com

Parametry mechaniczne

Montaż	stołowy
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	
bez mikrofonu	61 x 190 x 160 mm
Masa	
bez akumulatora	520 g
z akumulatorem	735 g
Kolor (pokrywa)	srebrny (RAL9022)
Kolor (podstawa)	grafitowy (PH10736)

Informacje do zamówień

DCN-WDVCS-D Bezprzewodowy pulpit dyskusyjny z obsługą głosowania i przełącznikiem wyboru kanałów	DCN-WDVCS-D
Obsługa głosowania, odłączalny mikrofon, ciemna podstawa; mikrofon, obrzeża i pakiety akumulatorów są zamawiane oddzielnie	
Akcesoria	
DCN-MICS Mikrofon odłączalny na krótkim wsporniku elastycznym długość 310 mm	DCN-MICS
DCN-MICL Mikrofon odłączalny na długim wsporniku elastycznym długość 480 mm	DCN-MICL
DCN-DISRH-SR Obrzeża srebrne, wysoki połysk (10 szt.) srebrne, wysoki połysk, 10 szt.	DCN-DISRH-SR
DCN-DISR-SR Obrzeża srebrne (10 szt.) srebrne, 10 szt.	DCN-DISR-SR
DCN-DISR-D Obrzeża ciemne (10 szt.) ciemne, 10 szt.	DCN-DISR-D
DCN-DISRMH Obrzeża metaliczne, wysoki połysk (10 szt.) metaliczne, wysoki połysk, 10 szt.	DCN-DISRMH
DCN-DISRMS Obrzeża metaliczne, półmatowe (10 szt.) metaliczne, półmatowe, 10 szt.	DCN-DISRMS
DCN-DISBCM Przyciski przewodniczącego (10 zestawów) zestaw 10 szt.	DCN-DISBCM
DCN-WLIION-D Pakiet akumulatorów do bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych kolor grafitowy, akumulatory litowo-jonowe, 7,2 VDC, 4800 mAh	DCN-WLIION-D
DCN-WPS Zasilacz do bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych DCN-WPS do użytku w wybranych krajach	DCN-WPS
DCN-WFCD10 Walizka transportowa na 10 bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych jasnoszara, mieści 10 bezprzewodowych pulpitów dyskusyjnych i 2 ładowarki	DCN-FCWD10

Przedstawiciel handlowy: