

DICENTIS vezeték nélküli eszközök

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



A DICENTIS Vezeték nélküli konferenciarendszer Vezeték nélküli eszköze (DCNM-WD és DCNM-WDE) révén a résztvevők beszélgethetnek, szókérés regisztrálhatnak, és hallgathatják egymást a hangszórón.

Mindkét eszköz egyszerűen konfigurálható egyfelhasználós, kétfelhasználós vagy elnök Vezeték nélküli eszközként a Vezeték nélküli hozzáférési pont (DCNM-WAP) böngészőfelületén keresztül.

A Bővített vezeték nélküli eszköz (DCNM-WDE) a 4,3"-es kapacitív érintőképernyőnek és az NFC-olvasónak köszönhetően a felhasználók azonosítása révén biztosítja az értekezletek nagyobb hatékonyságát.

Főbb funkciók

Általános információk

- A Vezeték nélküli eszközök a DCNM-WAP eszközhöz csatlakoznak.
- Az egyfelhasználós, kétfelhasználós vagy elnök jelleg a böngészőfelületen konfigurálható.
- Némítás gomb.
- Az alábbi (szabadon használható) sávokban működik:
 - 2,4 GHz.
 - 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 kiterjesztett és UNII-3).

- ▶ 4,3"-es kapacitív érintőképernyő és beépített NFC-olvasó a résztvevők gyors felismeréséhez
- ▶ Opcionálisan megjeleníthető, testreszabott, egyedi embléma az érintőképernyőn
- ▶ Cserélhető, könnyen cserélhető és tölthető Akkumulátorkészlet
- ▶ résztvevő, kétfelhasználós vagy elnök Vezeték nélküli eszközként konfigurálható a böngészőfelületen
- ▶ A funkciók szoftvermodulokkal, hardveres változtatás nélkül bővíthetők

DCNM-WD

- Alapszintű hozzászólói egységként használható.
- Szoftvermodullal használható kettős felhasználási funkcióval.

DCNM-WDE

A bővített hozzászólásokat lehetővé tevő Bővített vezeték nélküli eszköz rendelkezik az alábbiakkal:

- 4,3"-os kapacitív érintőképernyő a következők megjelenítéséhez:
 - Egyedi embléma.
 - A felhasználói felületen használható több nyelv eredeti karakterekkel.
 - Felsőfalók listája.
 - Kéréslista.
- Beépített érintésmentes NFC-címkeolvasó.
- Szoftvermodulokkal használható további funkciók:
 - Azonosítási funkciók.
 - Szavazás.
 - Kétfelhasználós mód.

Beszédérthetőség

- A rendszer bármilyen körülmények között maximális beszédérthetőséget biztosít.
- A Vezeték nélküli eszközök a DCNM-WAP eszközhöz csatlakoznak.
- A rendkívül magas jel-zaj arányának és az intelligens frekvenciakiválasztásnak köszönhetően kristálytisztá hangminőséget nyújtanak.

- A hangszóró és a mikrofon egyidejűleg működtethető, így az eszközök a személyes találkozás érzetét keltik. Az akusztikus gerjedés megelőzésére gerjedésgátló van beépítve.

Nincs interferencia

- Szabványos WIFI alapú.
- Csatorna frekvenciájának zökkenőmentes, automatikus átkapcsolása.
- WIFI lefedettségi területének hatótávolság-tesztje.
- Packet Loss Concealment (csomagvesztés elrejtése) funkció.

Biztonság

- A DICENTIS Vezeték nélküli konferenciarendszer és a Vezeték nélkül eszközök a WPA2 révén biztonságosan kapcsolódnak, ezáltal megelőzik a lehallgatást és a jogosulatlan hozzáférést.
- A titkosítás biztosítja a rendszer által közvetített adatok titkosságának megőrzését.

Mikrofonok

- A csatlakoztatható mikrofonok (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS vagy DCNM-MICL) csatlakoztatásához aljzat áll rendelkezésre.

Fejhallgatók és hangszórók

- A Vezeték nélkül eszközök két fejhallgató-csatlakozót és vezérlőket (bal és jobb oldalon) tartalmaznak, így a felszólaló még erős háttérzaj mellett is tisztán hallható.

Az akkumulátor karbantartása

- Újratölthető Akkumulátorkészlet (DCNM-WLIION).
- A lítium-ion Akkumulátorkészlet másodpercek alatt eltávolítható és kicserélhető, maximális rugalmasságot biztosítva az újratöltés ütemezésében.
- Intelligens akkumulátorkezelés a böngészőfelületen keresztüli vezérléssel (akkumulátor állapota és használati idő számlálása).

Kezelőszervek és jelzőfények

- Felül:
 - 4,3"-os kapacitív kijelző érintőképernyővel (csak DCNM-WDE).
 - Mikrofon piros vagy zöld jelzőfényel:
 - **Piros** fényel világít, ha a mikrofon aktív.
 - **Zöld** fényel világít, ha a szókérést elfogadták.
 - Az eszközökön lévő LED jelzőfények jelentése:
 - Bekapcsolt mikrofon – **piros**.
 - Felszólalás lehetséges – **fehér**.
 - Prioritás – **fehér** (csak elnök).
 - Felszólaláskérés – **zöld**.
- Bal és jobb oldalon
 - Fejhallgató forgatható hangerőszabályzó gombjai.
- Hátul:
 - A Vezeték nélküli hozzáférési pont hatósugarán kívül sárga LED-es jelzőfény.
 - Alacsony töltöttségi szint piros LED-es jelzőfénye.
- Talapzat alatt:
 - Süllyesztett ún. „Inicializálás törlése” kapcsoló a csatlakoztatott Vezeték nélküli eszköz Vezeték nélküli hozzáférési pontról (DCNM-WAP) való leválasztásához.

Csatlakoztatás

- Aljzat a csatlakoztatható mikrofonhoz.
- Két 3,5 mm-es sztereó fejhallgatóaljzat (jack csatlakozó).

Tanúsítványok és engedélyek

EU	CE
US	FCC
CA	ICES-003
KR	KC
AU/NZ	RCM
RU/KZ/BY	EAC
JP	MIC
CN	Kínai RoHS, CMIIT
SA	SASO
BR	ANATEL

Régió	Tanúsítvány	
Európa	CE	DECL EC DCNM-WD
	CE	DECL EC DCNM-WDE

Műszaki specifikációk

Elektromos jellemzők

Tápfeszültség (akkumulátorkészlet)	7,5 V DC
Teljesítményfelvétel	4,5 W
DCNM-WD üzemideje	>24 óra (20% beszéd, 80% hallgatás)
DCNM-WDE üzemideje	>20 óra (20% beszéd, 80% hallgatás)
Frekvenciaátvitel	100 Hz és 20 kHz között (-3 dB névleges szinten)
Teljes harmonikus torzítás névleges szinten	<0,1%
Dinamikatartomány	>90 dB
Jel-zaj arány	>90 dB
Fejhallgató-impedancia	>32 ohm <1 kohm
Fejhallgató-kimenet teljesítménye	15 mW

Rádió

WIFI szabvány	IEEE 802.11n
Frekvenciatartomány	2,4 GHz és 5 GHz között (ISM engedély nélkül használható)

Hangbemenetek

Névleges mikrofonbemenet	80 dB SPL az IEC60914 szabvány szerint
Maximális mikrofonbemenet	110 dB SPL az IEC60914 szabvány szerint

Hangkimenetek

Hangszóró névleges kimenete	72 dB SPL 0,5 m-nél
Hangszóró maximális kimenet	80 dB SPL
Fejhallgató névleges kimenet	0 dBV
Fejhallgató maximális kimenet	3 dBV

Általános információk

Képernyőméret (csak DCNM-WDE)	4,3 col
Képernyőtípus (csak DCNM-WDE)	Kapacitív többérintéses
Támogatott érintésmentes NFC-címke (csak DCNM-WDE)	A következő szabvány szerint: ISO/IEC14443 A típus (106 kb/s és 848 kb/s között. MIFARE 106 kb/s).

Mechanikai jellemzők

Felszerelés	Asztali
Méret (ma x szé x mé) mikrofon nélkül	72 x 259 x 139 mm
Tömeg: DCNM-WD DCNM-WD + Akkumulátorkészlet DCNM-WDE DCNM-WDE + Akkumulátorkészlet	590 g 1051 g 670 g 1131 g
Szín (teteje és alja)	Traffic fekete (RAL 9017)

Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	5 °C és +45 °C között
Tárolási és szállítási hőmérséklet	-20 °C és +70 °C között
Relatív páratartalom	<95%, >5%

Rendelési információ**Vezeték nélküli hozzáférési eszköz**

DICENTIS vezeték nélküli eszköz. A csatlakoztatható mikrofont és az akkumulátort külön kell megrendelni. Rendelésszám **DCNM-WD**

Vez. nélk. hozzász. e. érintőképernyővel

DICENTIS bővített vezeték nélküli eszköz 4,3"-es érintőképernyővel, NFC-olvasóval. A csatlakoztatható mikrofont és az akkumulátort külön kell megrendelni. Rendelésszám **DCNM-WDE**

Hardvertartozékok**DICENTIS mikrofon rövid karral**

DICENTIS mikrofon rövid karral a DICENTIS konferenciarendszerhez és a DICENTIS vezeték nélküli konferenciarendszerhez. Rendelésszám **DCNM-MICS**

DICENTIS mikrofon hosszú karral

DICENTIS mikrofon hosszú karral a DICENTIS konferenciarendszerhez és a DICENTIS vezeték nélküli konferenciarendszerhez. Rendelésszám **DCNM-MICL**

DICENTIS akkumulátorkészlet

Akkumulátorkészlet vezeték nélküli eszközökhöz (DCNM-WD és DCNM-WDE), lítiumionos, 7,5 V DC, 12 800 mAh, színe: szénfekete. Rendelésszám **DCNM-WLIION**

DICENTIS töltő 5 akkumulátorhoz

Töltő legfeljebb 5 akkumulátor töltéséhez (DCNM-WLIION). Színe: Traffic fekete: RAL 9017. Rendelésszám **DCNM-WCH05**

DICENTIS hordtáska 8 XD eszközökhöz

Hordtáska 8 db DICENTIS eszköz, 8 optimalizált irányítottágú mikrofon (DCNM-HDMIC), 8 rövid vagy hosszú karos mikrofon (DCNM-MICS/L), illetve szükség esetén egy vezeték nélküli hozzáférési pont (DCNM-WAP) tárolásához és szállításához. Rendelésszám **DCNM-TCD**

ACD-MFC-ISO 50/csomag

MIFARE Classic azonosítókártya 1 kByte adattárolással, 2 alkalmazási területtel, melyek közül az egyik testreszabható. Csomagolási információ: 50 kártya/csomag. Rendelésszám **ACD-MFC-ISO**

ACD-EV1-ISO 50/csomag

Mifare DESFire EV1 azonosítókártya 8 kByte adattárolással, 2 alkalmazási területtel, melyek közül az egyik testreszabható. Csomagolási információ: 50 kártya/csomag. Rendelésszám **ACD-EV1-ISO**

Szoftvertartozékok**DICENTIS Ülőhelyi kettős felhasználás**

A DICENTIS szoftverlicence a DICENTIS hozzáférési egységen, a DICENTIS nyelv választós hozzáférési egységen, a DICENTIS érintőképernyős hozzáférési egységen, valamint a DICENTIS bővített vezeték nélküli eszközön engedélyezi az ülőhelyi kettős felhasználást. Rendelésszám **DCNM-LSDU**

DICENTIS Ülőhelyi szavazás

A DICENTIS szoftverlicence a DICENTIS multimédiás eszközön, a DICENTIS érintőképernyős hozzászólói egységen, illetve a DICENTIS bővített vezeték nélküli eszközön engedélyezi az ülőhelyi szavazást. A DICENTIS szavazásos hozzászólói egységbe be van építve a funkció.

Rendelésszám **DCNM-LSVT**

DICENTIS Ülőhelyi azonosítás

A DICENTIS szoftverlicence a DICENTIS szavazásos hozzászólói egységen, a DICENTIS nyelvválasztós hozzászólói egységen, a DICENTIS érintőképernyős hozzászólói egységen, a DICENTIS multimédiás eszközön, illetve a DICENTIS bővített vezeték nélküli eszközön engedélyezi az ülőhelyi azonosítást.

Rendelésszám **DCNM-LSID**

Képviselő:

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