

DCNM-WD Draadloze discussiepost

DICENTIS



Met het Draadloos apparaat (DCNM-WD) van het DICENTIS Draadloos conferentiesysteem kunnen deelnemers tijdens een vergadering spreken, een verzoek tot spreken indienen en naar een spreker luisteren.

Het apparaat kan via de webbrowserinterface van het Draadloos toegangspunt (DCNM-WAP) eenvoudig worden geconfigureerd als Draadloos apparaat voor één functie, voor twee functies of voor de voorzitter.

Functies

Algemeen

- De Draadloze apparaten maken verbinding met het DCNM-WAP.
- Via de webbrowserinterface kunnen de apparaten worden geconfigureerd voor één gebruiker, twee functies of de voorzitter.
- Knop om het geluid te dempen.
- Werkt in de volgende (licensievrije) banden:
 - 2,4 GHz.
 - 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 uitgebreid en UNII-3).
- Functionaliteit voor twee gebruikers door middel van softwaremodule.

Spraakverstaanbaarheid

- Onder alle omstandigheden wordt een optimale spraakverstaanbaarheid gegarandeerd.
- De Draadloze apparaten maken verbinding met het DCNM-WAP.
- Deze zorgen voor een kristalheldere geluidsweergave, dankzij een zeer hoge signaal-ruisverhouding en slimme frequentieselectie.

- ▶ Los Accupack dat eenvoudig kan worden verwisseld en opgeladen
- ▶ Door middel van webbrowserinterface te configureren als Draadloos apparaat voor één deelnemer, twee functies of de voorzitter
- ▶ Functionaliteit kan met softwaremodules worden uitgebreid zonder dat de hardware aangepast hoeft te worden

- De vergaderervaring wordt persoonlijker doordat de luidspreker en de microfoon tegelijkertijd ingeschakeld kunnen zijn. Om akoestische terugkoppeling te voorkomen is een feedback suppressor ingebouwd.

Geen interferentie

- Gebaseerd op standaard WiFi.
- Naadloze, automatische wisseling van frequentiekanaal.
- Bereiktest van WiFi-dekkingsgebied.
- Verhulling van pakketverlies.

Beveiliging

- De verbinding tussen het DICENTIS Draadloos conferentiesysteem en de Draadloze apparaten is beveiligd met WPA2 om af luisteren en toegang door onbevoegden te voorkomen.
- Encryptie zorgt ervoor dat informatie binnen het systeem vertrouwelijk blijft.

Microfoons

- Er is een aansluiting aanwezig voor een inplugbare microfoon (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS of DCNM-MICL).

Hoofdtelefoon en luidsprekers

- De Draadloze apparaten zijn voorzien van twee hoofdtelefoonaansluitingen en bedieningselementen (aan de linker- en rechterzijde), zodat de spreker altijd goed verstaanbaar is, zelfs bij uitzonderlijk veel achtergrondgeluid.

Onderhoud van accu's

- Oplaadbaar Accupack (DCNM-WLIION).

- De lithium-ion Accupacks kunnen in slechts enkele seconden worden verwijderd en geplaatst, waardoor het opladen eenvoudig kan worden gepland.
- Slim accubeheer via webbrowserinterface (accustatus en gebruikstijd).

Bedieningselementen en indicatoren

- Bovenkant:
 - Microfoon met een rode of groene indicator:
 - **Rood** geeft aan dat de microfoon actief is.
 - **Groen** geeft aan dat een verzoek tot spreken is geaccepteerd.
 - LED-indicatoren op het apparaat voor het volgende:
 - Microfoon aan – **rood**
 - Spreken mogelijk – **wit**
 - Prioriteit – **wit** (alleen voorzitter)
 - Spreekverzoek – **groen**
- Linker- en rechterkant:
 - Draaiknoppen voor volumeregeling hoofdtelefoon.
- Achterkant:
 - Gele LED-indicator voor bereik van Draadloos toegangspunt.
 - Rode LED-indicator voor accucapaciteit.
- Onder voet:
 - Verzonken knop voor deïnisialisatie om de verbinding van het Draadloos apparaat met het Draadloos toegangspunt (DCNM-WAP) te verbreken.

Verbindingen

- Aansluiting voor inplugbare microfoon.
- Twee hoofdtelefoonaansluitingen van 3,5 mm met een stereo-jackplug.

Opmerkingen over installatie/configuratie

Dit is een professioneel product dat alleen door daartoe opgeleide professionals geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden mag worden.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	DCNM-WD Draadloos apparaat

Technische specificaties

Elektrisch

Ingangsspanning (VDC)	7.50 VDC
Energieverbruik (W)	4.50 W
Bedrijfstijd (u)	> 24 h (20% spraak, 80% luisteren)

Frequentierespons (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Totale harmonische vervorming + ruis (%)	0.10%
Minimaal dynamisch bereik (dB)	90 dB
Signaal/ruis-verhouding (> vermelde waarde) (dB)	90 dB
Hoofdtelefoonimpedantie (ohm)	32 ohm - 1000 ohm
Maximaal uitgangsvermogen ()	15 mW

Radio

Wi-Fi-norm	IEEE 802.11n
Frequentiebereik	2,4 GHz en 5 GHz (ISM-licentievrij)

Audio-ingangen

Nominaal akoestisch ingangsniveau (dBSPL)	80 dB SPL
Maximaal akoestisch ingangsniveau (dBSPL)	110 dB SPL

Audio-uitgangen

Nominaal akoestisch uitgangsniveau (dBSPL)	72 dB SPL
Maximaal akoestisch uitgangsniveau (dBSPL)	80 dB SPL
Nominaal uitgangsniveau (dBV)	0 dBV
Maximaal uitgangsniveau (dBV)	3 dBV

Mechanische specificaties

Montagetype	Tafelblad
Afmetingen (H x B x D) (mm)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Afmetingen (H x B x D) (in)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Gewicht (g) (zonder accupack)	590 g
Gewicht (lb) (zonder accupack)	1.30 lb
Gewicht (g) (met accupack)	1051 g
Gewicht (lb) (met accupack)	2,32 lb
Kleur (RAL)	RAL 9017 Verkeerszwart

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur (°C)	5 °C – 45 °C
Bedrijfstemperatuur (°F)	41 °F – 113 °F
Opslagtemperatuur (°C)	-20 °C – 70 °C
Opslagtemperatuur (°F)	-4 °F – 158 °F
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%)	5% – 95%

Bestelinformatie**DCNM-WD Draadloze discussiepost**

DICENTIS Draadloos apparaat. Insteekbare microfoon en accupack dienen apart te worden besteld.

Bestelnummer **DCNM-WD | F.01U.298.719**
F.01U.374.037 F.01U.400.631 F.01U.429.668

Accessoires**DCNM-HDMIC High Directive microfoon**

DICENTIS High Directive microfoon voor het DICENTIS Conferentiesysteem of DICENTIS Draadloze conferentiesysteem.

Bestelnummer **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132**
F.01U.374.038

DCNM-MICS Microfoon met korte steel

DICENTIS microfoon met korte steel voor het DICENTIS Conferentiesysteem of het DICENTIS Draadloze conferentiesysteem.

Bestelnummer **DCNM-MICS | F.01U.288.448**
F.01U.374.039

DCNM-MICL Microfoon met lange steel

DICENTIS microfoon met lange steel voor het DICENTIS Conferentiesysteem of het DICENTIS Draadloze conferentiesysteem.

Bestelnummer **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-WLIION Accupack voor DCNM-WD

Accupack voor draadloos apparaat (DCNM-WD en DCNM-WDE), lithium-ion, 7.20 - 7.50 VDC, 12,800 mAh, in Antraciet.

Bestelnummer **DCNM-WLIION | F.01U.298.790**
F.01U.410.599

DCNM-WCH05 Lader voor 5 accupacks

Acculader voor het opladen van maximaal 5 accupacks (DCNM-WLIION). Kleur: verkeerszwart, RAL 9017.

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

DCNM-WTCD Transportkoffer draadL.syst. 10x DCNM-WD

Transportkoffer voor opslag en transport van tien DICENTIS draadloze vergaderposten, tien high-directive microfoons, tien microfoons met korte of lange steel, WAP, voedingseenheid en twee laders.

Bestelnummer **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

Softwareopties**DCNM-LSDU Licentie voor 2 stoelen per apparaat**

DICENTIS softwarelicentie voor twee gebruikers bij stoel in de DICENTIS Vergaderpost, DICENTIS Vergaderpost met taalkeuze, DICENTIS Vergaderpost met touchscreen en DICENTIS Draadloze apparaten.

Bestelnummer **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

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

12 maanden garantieverlenging

Bestelnummer **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>