

DCNM-WDE Draadloze discussiepost met touchscreen DICENTIS



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

Met het Uitgebreid draadloos apparaat (DCNM-WDE) kunt u nog efficiënter vergaderen dankzij het 4,3 inch capacatief touchscreen en de NFC-lezer (Near Field Communication) voor de identificatie van gebruikers. Het apparaat kan via de webbrowserinterface van het Draadloos toegangspunt (DCNM-WAP) eenvoudig worden geconfigureerd als Uitgebreid draadloos apparaat voor één functie, voor twee functies of voor de voorzitter.

Funcities

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).

- ▶ Capacatief touchscreen van 4,3 inch en ingebouwde NFC-lezer voor snelle herkenning van deelnemers
- ▶ Mogelijkheid om aangepast logo weer te geven op het touchscreen
- ▶ Los Accupack dat eenvoudig kan worden verwisseld en opgeladen
- ▶ Door middel van webbrowserinterface te configureren als Uitgebreid draadloos apparaat voor één deelnemer, twee functies of de voorzitter
- ▶ Functionaliteit kan met softwaremodules worden uitgebreid zonder dat de hardware aangepast hoeft te worden

- 4,3 inch capacatief touchscreen voor weergave van:
 - Aangepast logo
 - Meerdere talen voor de gebruikersinterface in originele tekens
 - Sprekerslijst
 - Verzoekenlijst
- Ingebouwde NFC-lezer (Near Field Communication) voor contactloze taglezer.
- Aanvullende functionaliteit met behulp van softwaremodules:
 - Identificatiefunctie.
 - Stemmen.
 - Twee gebruikers.

Spraakverstaanbaarheid

- Onder alle omstandigheden wordt een optimale spraakverstaanbaarheid gegarandeerd.
- Het Uitgebreid draadloos apparaat maakt verbinding met de DCNM-WAP.
- Het Uitgebreid draadloos apparaat zorgt voor een kristalheldere geluidswaergave, dankzij een zeer hoge signaal-ruisverhouding en slimme frequentieselectie.

- 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 het Uitgebreid draadloos apparaat 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

- Het Uitgebreid draadloos apparaat is voorzien van twee hoofdtelefoonaansluitingen en bedieningselementen, 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:
 - 4,3 inch capacitief display met touchscreen.
 - 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-WDE Draadloos apparaat

Technische specificaties

Algemeen

Weergavegrootte (in)	4.30 in
Touchscreen	Capacitief multitouch
Ondersteunde contactloze NFC-tag	Conform: ISO/IEC14443 Type A (van 106 kbps tot 848 kbps. MIFARE 106 kbps)

Elektrisch

Ingangsspanning (VDC) (accupack)	7.50 VDC
Energieverbruik (W)	4.50 W
Bedrijfstijd (u)	> 20 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 (dB SPL)	80 dB SPL conform IEC60914
Maximaal akoestisch ingangsniveau (dB SPL)	110 dB SPL conform IEC60914

Audio-uitgangen

Nominaal akoestisch uitgangsniveau (dB SPL) (bij 0,5 m)	72 dB SPL
Maximaal akoestisch uitgangsniveau (dB SPL)	80 dB SPL
Nominale hoofdtelefoonuitgang (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)	670 g
Gewicht (lb) (zonder accupack)	1.47 lb
Gewicht (g) (met accupack)	1131 g
Gewicht (lb) (met accupack)	2,49 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-WDE Draadloze discussiepost met touchscreen
 DICENTIS Uitgebreid draadloos apparaat met 4,3-inch touchscreen, NFC-lezer voor identificatie. Insteekbare microfoon en accupack dienen apart te worden besteld.
 Bestelnummer **DCNM-WDE | F.01U.298.744**
F.01U.429.669 F.01U.431.820

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**

ACD-MFC-ISO Kaart, MIFAREclassic, 1kB, 50x
 MIFARE Classic ID-kaart met 1 kByte gegevensopslag, 2 toepassingsgebieden, waarvan er een kan worden aangepast. Verpakking: 50 kaarten/ per unit
 Bestelnummer **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

ACD-EV1-ISO Kaart, MIFARE EV1, 8kB, 50x
 MIFARE Desfire EV1 ID-kaart met 8 kByte gegevensopslag, 2 toepassingsgebieden, waarvan er een kan worden aangepast. Verpakking: 50 kaarten/ per unit

Bestelnummer **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

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**

DCNM-LSVT Licentie voor stemmen op 1 stoel

DICENTIS softwarelicentie voor het inschakelen van de stemfunctie bij de stoel in het DICENTIS Multimedia-apparaat, de DICENTIS Vergaderpost met touchscreen en het DICENTIS Uitgebreid draadloos apparaat. In de DICENTIS Vergaderpost met stemfunctie is de functionaliteit ingebouwd.
Bestelnummer **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

DCNM-LSID Licentie voor identificatie op 1 stoel

DICENTIS softwarelicentie voor activering van identificatie bij stoel in de DICENTIS Vergaderpost met stemfunctie, de DICENTIS Vergaderpost met taalkeuze, de DICENTIS Vergaderpost met touchscreen, het DICENTIS Multimedia-apparaat en het DICENTIS Uitgebreid draadloos apparaat.
Bestelnummer **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

Services

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

12 maanden garantieverlenging

Bestelnummer **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>