

## DCNM-WDE Diskusi nirkabel dengan layar sentuh DICENTIS



Perangkat Nirkabel Extended (DCNM-WDE) pada DICENTIS Sistem Konferensi Nirkabel memungkinkan peserta untuk berbicara, mendaftarkan permintaan berbicara, dan mendengarkan pembicara selama rapat berlangsung.

Perangkat Nirkabel Extended (DCNM-WDE) memungkinkan efisiensi rapat lanjutan dengan adanya layar sentuh kapasitif 4,3 inci dan pembaca NFC (Near Field Communication) untuk mengidentifikasi pengguna.

Perangkat tersebut dapat dengan mudah dikonfigurasi sebagai penggunaan tunggal, penggunaan ganda, atau pimpinan Perangkat Nirkabel Extended melalui antarmuka web browser pada Wireless Access Point (DCNM-WAP).

### Fungsi

#### Umum

- Perangkat Nirkabel akan menyambung ke DCNM-WAP.
- Penggunaan tunggal, penggunaan ganda, atau pimpinan dapat dikonfigurasi melalui antarmuka web browser.
- Tombol diam audio.
- Beroperasi pada pita (bebas lisensi):
  - 2,4 GHz.

- ▶ Layar sentuh kapasitif 4,3 inci dan pembaca NFC internal untuk mengidentifikasi peserta dengan cepat
- ▶ Pilihan untuk menampilkan logo kustom yang dipersonalisasi di layar sentuh
- ▶ Unit Baterai dapat dilepas, mudah diganti, dan diisi daya
- ▶ Dapat dikonfigurasi sebagai peserta, penggunaan ganda, atau pimpinan Perangkat Nirkabel Extended melalui antarmuka web browser
- ▶ Fungsi dapat diperluas dengan modul perangkat lunak tanpa perlu memodifikasi perangkat keras

- 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 extended, dan UNII-3).
- Layar sentuh kapasitif 4,3 inci untuk menampilkan:
  - Logo kustom.
  - Bahasa untuk beberapa pengguna interface dalam karakter asli
  - Daftar pembicara.
  - Daftar permintaan.
- Pembaca tag tanpa kontak NFC (Near Field Communication) internal.
- Fungsi tambahan melalui modul perangkat lunak:
  - Fungsi identifikasi.
  - Voting.
  - Penggunaan ganda.

#### Kejelasan ucapan

- Maksimum kejelasan ucapan terjamin sepanjang waktu.
- Perangkat Nirkabel Extended akan menyambung ke DCNM-WAP.
- Perangkat Nirkabel Extended menghasilkan suara jernih karena rasio sinyal terhadap noise yang sangat tinggi dan pemilihan frekuensi yang tepat.

- Loudspeaker dan mikrofon dapat diaktifkan bersamaan untuk pengalaman rapat face-to-face. Untuk mencegah gaung akustik, produk ini dilengkapi peredam gaung.

#### Tanpa Interferensi

- Berdasarkan standar WiFi.
- Pengalihan saluran frekuensi otomatis yang lancar.
- Uji rentang area jangkauan WiFi.
- Penyembunyian Hilangnya Paket.

#### Keamanan

- DICENTIS Sistem Konferensi Nirkabel dan Perangkat Nirkabel Extended memiliki konektivitas aman yang menggunakan WPA2 untuk mencegah bocornya informasi dan akses tidak sah.
- Enkripsi akan menjamin kerahasiaan informasi dalam sistem.

#### Mikrofon

- Soket tersedia untuk menyambungkan mikrofon yang dapat dipasang (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS, atau DCNM-MICL).

#### Headphone dan loudspeaker

- Perangkat Nirkabel Extended akan mengakomodasi dua sambungan dan kontrol (di sisi kiri dan kanan) headphone, sehingga pembicara dapat didengar secara jelas meskipun di lingkungan yang sangat bising.

#### Pemeliharaan baterai

- Unit Baterai yang dapat diisi ulang (DCNM-WLIION).
- Unit Baterai lithium-ion dapat dilepas dan diganti dalam hitungan detik, sehingga memberikan fleksibilitas maksimum dalam penjadwalan pengisian ulang daya.
- Manajemen baterai pintar melalui kontrol antarmuka web browser (status baterai dan hitungan durasi penggunaan).

#### Kontrol dan Indikator

- Di sisi atas:
  - Layar kapasitif 4,3 inci dengan layar sentuh.
  - Mikrofon dengan indikator merah atau hijau:
    - **Merah** menunjukkan mikrofon aktif.
    - **Hijau** menunjukkan permintaan berbicara diterima.
  - Indikator LED di perangkat menunjukkan:
    - Status mikrofon – **Merah**.
    - Dapat berbicara – **Putih**.
    - Prioritas – **Putih** (hanya pemimpin rapat).
    - Permintaan berbicara – **Hijau**.
- Di sisi kiri dan kanan
  - Kontrol volume putar headphone.
- Di sisi belakang:
  - Indikator LED Wireless Access Point kuning menandakan di luar jangkauan.

- Indikator LED merah menandakan baterai hampir habis.
- Dalam sisi dasar:
  - Sakelar 'De-init' tersembunyi untuk melepas Perangkat Nirkabel yang tersambung dengan Wireless Access Point (DCNM-WAP).

#### Interkoneksi

- Soket untuk mikrofon yang dapat dipasang.
- Dua soket headphone jenis soket stereo 3,5 mm (0,14 inci).

#### Catatan pemasangan/konfigurasi

Ini adalah produk profesional yang harus dipasang, digunakan, dan dipelihara hanya oleh profesional terlatih.

#### Komponen disertakan

Kuantitas	Komponen
1	DCNM-WDE Perangkat Nirkabel

#### Spesifikasi teknis

##### Umum

Ukuran layar (in)	4.30 in
Layar sentuh	Kapasitif Multisentuh
Didukung tag NFC tanpa sentuh	Berdasarkan: ISO/IEC14443 Tipe A (dari 106 kbps hingga 848 kbps. MIFARE 106 kbps)

##### Listrik

Tegangan input (VDC) (unit baterai)	7.50 VDC
Konsumsi daya (W)	4.50 W
Waktu pengoperasian (h)	> 20 h (20% berbicara, 80% mendengarkan)
Respons frekuensi (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Total distorsi + noise harmonik (%)	0.10%
Rentang dinamis minimum (dB)	90 dB
Rasio sinyal terhadap bising (> nilai yang dinyatakan) (dB)	90 dB
Impedansi beban headphone (ohm)	32 ohm - 1000 ohm
Daya output maksimum ()	15 mW

##### Radio

W-Fi standar	IEEE 802.11n
--------------	--------------

Pita frekuensi	2,4 GHz dan 5 GHz (Lisensi ISM gratis)
<b>Input audio</b>	
Tingkat input akustik nominal (dBSPL)	80 dB SPL berdasarkan IEC60914
Tingkat input akustik maksimum (dBSPL)	110 dB SPL berdasarkan IEC60914
<b>Output audio</b>	
Tingkat output akustik nominal (dBSPL) (pada 0,5 m)	72 dB SPL
Tingkat output akustik maksimum (dBSPL)	80 dB SPL
Output nominal headphone (dBV)	0 dBV
Tingkat output maksimum (dBV)	3 dBV
<b>Mekanis</b>	
Jenis pemasangan	Permukaan meja
Dimensi (T x P x L) (mm)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Dimensi (T x P x L) (inci)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Bobot (g) (tanpa unit baterai)	670 g
Bobot (lb) (tanpa unit baterai)	1.47 lb
Bobot (g) (dengan unit baterai)	1131 g
Bobot (lb) (dengan unit baterai)	2,49 lb
Warna (RAL)	RAL 9017 Hitam lalu lintas
<b>Lingkungan</b>	
Suhu pengoperasian (°C)	5 °C – 45 °C
Suhu pengoperasian (°F)	41 °F – 113 °F
Suhu penyimpanan (°C)	-20 °C – 70 °C
Suhu penyimpanan (°F)	-4 °F – 158 °F
Kelembapan relatif pengoperasian, tanpa kondensasi (%)	5% – 95%

## Informasi pemesanan

### Perangkat diskusi nirkabel DCNM-WDE dengan layar sentuh

Perangkat Nirkabel Extended DICENTIS dengan layar sentuh 4,3 inci, pembaca identifikasi NFC. Mikrofon yang dapat dipasang dan unit baterai harus dipesan secara terpisah.

Nomor pemesanan **DCNM-WDE | F.01U.298.744**  
**F.01U.429.669 F.01U.431.820**

### Aksesori

#### Mikrofon high directive DCNM-HDMIC

Mikrofon Direktif Tinggi DICENTIS untuk Sistem Konferensi DICENTIS atau Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS.

Nomor pemesanan **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132**  
**F.01U.374.038**

#### Mikrofon DCNM-MICS dengan tangkai pendek

Mikrofon tangkai pendek DICENTIS untuk Sistem Konferensi DICENTIS atau Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS.

Nomor pemesanan **DCNM-MICS | F.01U.288.448**  
**F.01U.374.039**

#### Mikrofon DCNM-MICL dengan tangkai panjang

Mikrofon tangkai panjang DICENTIS untuk Sistem Konferensi DICENTIS atau Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS.

Nomor pemesanan **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

#### DCNM-WLIION Unit baterai untuk DCNM-WD

Unit Baterai untuk Perangkat Nirkabel (DCNM-WD dan DCNM-WDE), litium-ion, 7,20 - 7,50 VDC, 12.800 mAh, dalam warna charcoal.

Nomor pemesanan **DCNM-WLIION | F.01U.298.790**  
**F.01U.410.599**

#### Pengisi Daya DICENTIS untuk 5 Baterai

Pengisi daya untuk pengisian daya hingga 5 Unit Baterai (DCNM-WLIION). Warna hitam aspal: RAL 9017.

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

#### Sistem nirkabel tas koper DCNM-WTCD, 10x DCNM-WD

Tas pembawa untuk menyimpan dan membawa sepuluh DICENTIS perangkat diskusi, sepuluh mikrofon direktif tinggi, sepuluh mikrofon tangkai pendek atau panjang, WAP, PSU, dan dua pengisi daya.

Nomor pemesanan **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

#### Kartu ACD-MFC-ISO, MIFAREclassic, 1 kB, 50 buah

Kartu ID MIFARE Classic dengan kapasitas penyimpanan data 1 kByte, 2 area aplikasi, yang salah satunya dapat disesuaikan. Informasi kemasan: 50 kartu/setiap unit

Nomor pemesanan **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

#### Kartu ACD-EV1-ISO Card, MIFARE EV1, 8 kB, 50 buah

Kartu ID Mifare DESFire EV1 dengan kapasitas penyimpanan data 8 kByte, 2 area aplikasi, yang salah satunya dapat disesuaikan. Informasi kemasan: 50 kartu/setiap unit

Nomor pemesanan **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

---

## Opsi Perangkat Lunak

### **DCNM-LSDU Lisensi untuk 2 kursi per perangkat**

Lisensi perangkat lunak DICENTIS untuk mengaktifkan penggunaan ganda pada kursi di perangkat Diskusi DICENTIS, perangkat Diskusi DICENTIS dengan pemilih bahasa, perangkat Diskusi DICENTIS dengan layar sentuh, dan perangkat nirkabel DICENTIS.

Nomor pemesanan **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

---

### **DCNM-LSVT Lisensi untuk voting di 1 kursi**

Lisensi perangkat lunak DICENTIS untuk mengaktifkan voting di kursi pada perangkat Multimedia DICENTIS, perangkat Diskusi DICENTIS dengan layar sentuh, dan Perangkat nirkabel Extended DICENTIS. Perangkat Diskusi DICENTIS dengan fungsi voting memiliki fungsi yang terintegrasi.

Nomor pemesanan **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

---

### **DCNM-LSID Lisensi untuk identifikasi di 1 kursi**

Lisensi perangkat lunak DICENTIS untuk mengaktifkan identifikasi di kursi pada perangkat Diskusi DICENTIS dengan fungsi voting, perangkat Diskusi DICENTIS dengan pemilih bahasa, perangkat Diskusi DICENTIS dengan layar sentuh, perangkat Multimedia DICENTIS, dan Perangkat nirkabel Extended DICENTIS.

Nomor pemesanan **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

---

## Servis

### **Perpanjangan garansi 12 bln Perangkat Multimedia DICENTIS EWE-DCNWD-IW**

Perpanjangan garansi 12 bulan

Nomor pemesanan **EWE-DCNWD-IW**

---



<https://www.boschsecurity.com>