

## DCNM-DE Perangkat diskusi dengan layar sentuh DICENTIS



- ▶ Layar sentuh kapasitif 4,3 inci dan pembaca NFC internal untuk mengidentifikasi peserta dengan cepat
- ▶ Dapat dikonfigurasi sebagai perangkat peserta tunggal, perangkat penggunaan ganda, atau perangkat pimpinan
- ▶ Fungsinya dapat dengan mudah diperluas menggunakan modul perangkat lunak

DICENTIS menyatukan beberapa teknologi standar yang telah digabungkan untuk menciptakan platform terbuka. Solusi sistem yang lengkap dapat dibuat cukup dengan mengintegrasikan produk yang kompatibel. Ini membuat DICENTIS sangat mudah ditingkatkan, sehingga dapat dikembangkan seiring meningkatnya kebutuhan fasilitas rapat dan konferensi. Di intinya, Sistem Konferensi DICENTIS menggunakan arsitektur unik jaringan media OMNEO yang berbasis IP hasil pengembangan dari Bosch.

Perangkat Diskusi DICENTIS yang didesain elegan memungkinkan peserta untuk berbicara, mendaftar permintaan untuk berbicara, dan mendengarkan diskusi.

Perangkat Diskusi DICENTIS dengan layar sentuh memiliki layar sentuh 4,3 inci dan perangkat lunaknya dapat di-upgrade sepenuhnya. Perangkat ini memiliki banyak fitur termasuk penggunaan ganda independen untuk pemilihan bahasa dan voting. Pengaturan perangkat lunak yang sederhana memungkinkan dua peserta berbagi perangkat dan mendengarkan rangkaian acara dalam dua bahasa yang berbeda. Pemberian suara yang terpisah juga dapat dilakukan pada satu perangkat yang dibagi bersama. Layar sentuh kapasitif 4,3 inci menginformasikan peserta tentang rangkaian acara dan meningkatkan efisiensi rapat dengan menampilkan pembicara yang sedang berbicara dan delegasi dalam daftar permintaan. Informasi bahasa terjemahan yang tersedia dan voting juga dapat ditampilkan.

### Fungsi

#### Umum

- Penggunaan tunggal, penggunaan ganda, dan pimpinan dapat dikonfigurasi melalui aplikasi perangkat lunak konfigurasi PC.
- Layar multi-sentuh kapasitif 4,3 inci untuk menampilkan:
  - Beberapa bahasa antarmuka pengguna dalam karakter asli.
  - Daftar Pembicara dan Daftar Permintaan.
  - Timer hitung mundur ucapan.
  - Logo kustom.
- Pembaca tag tanpa kontak NFC (Near Field Communication) internal.
- Fungsionalitas tambahan hanya dengan menggunakan lisensi Premium atau Ultimate.
  - Fungsi identifikasi.
  - Voting.
  - Pilih bahasa.
- Tombol mute audio.
- Mendukung koneksi star dan loop-through.

#### Kejelasan ucapan

- Suara yang sangat jernih berkat rasio sinyal terhadap noise yang tinggi.
- Kejelasan ucapan maksimum terjamin.
- Loudspeaker dan mikrofon dapat diaktifkan bersamaan untuk memfasilitasi pengalaman rapat tatap muka. Peredam gaung dipasang untuk mencegah gaung akustik.

**Keamanan**

- Enkripsi akan menjamin kerahasiaan informasi dalam sistem.

**Mikrofon**

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

**Headphone dan loudspeaker**

Perangkat memiliki koneksi headphone dan kontrol volume terpisah (di kedua sisi perangkat), sehingga pembicara dapat terdengar dengan jelas meskipun terdapat noise yang berlebihan di latar belakang.

**Kontrol dan Indikator**

Sisi atas perangkat:

- Layar kapasitif 4,3 inci dengan layar sentuh.
- Mikrofon dengan indikator merah atau hijau:
  - Warna merah menunjukkan bahwa mikrofon aktif.
  - Warna hijau menunjukkan bahwa permintaan untuk berbicara diterima.
- Indikator LED pada perangkat menunjukkan:
  - Mikrofon dalam status aktif – Merah.
  - Dapat berbicara – Putih.
  - Prioritas – Putih (hanya Pimpinan).
  - Permintaan berbicara – Hijau.

Sisi kiri dan kanan perangkat:

- Kontrol putar untuk kontrol volume headphone independen.

**Interkoneksi**

- Soket untuk mikrofon yang dapat dipasang.
- Dua soket headphone jenis soket stereo 3,5 mm (0,14 inci).
- Sambungan kompatibel 2x RJ45 untuk komunikasi sistem dan daya.
- Plug-and-play aktif.

**Komponen disertakan**

Kuantitas	Komponen
1	Perangkat Diskusi DICENTIS DCNM-DE dengan layar sentuh

**Spesifikasi teknis****Listrik**

Tegangan suplai	48 VDC
Konsumsi daya	5 W
Respons frekuensi	100 Hz hingga 20 kHz (-3 dB pada tingkat nominal)

THD pada tingkat nominal	< 0,1 %
Rentang dinamis	> 90 dB
Nilai SNR	> 90 dB

**Input audio**

Input mikrofon nominal	80 dB SPL berdasarkan ISO22259 (IEC60914)
Input mikrofon maksimum	110 dB SPL berdasarkan ISO22259 (IEC60914)

**Output audio**

Output nominal loudspeaker	72 dB SPL pada 0,5 m
Output maksimum loudspeaker	87 dB SPL
Output nominal headphone	0 dBV
Output maksimum headphone	3 dBV
Impedansi beban headphone	> 32 ohm < 1k ohm
Daya output headphone	65 mW

**Umum**

Ukuran layar	109,22 mm (4,3 in)
Jenis layar	Multi-sentuh kapasitif
Didukung tag NFC tanpa sentuh	Berdasarkan: ISO/IEC14443 Tipe A (dari 106 kbps hingga 848 kbps. MIFARE 106 kbps).

**Mekanis**

Dudukan	Di atas meja
Dimensi (P x L x T) tanpa mikrofon	72 x 259 x 139 mm (2,8 x 10,2 x 5,5 in)
Warna (atas dan dasar)	Hitam (RAL 9017)
Berat	Sekitar 1035 g (2,3 lb)

## Lingkungan

Suhu pengoperasian	5 °C hingga +45 °C (41 °F hingga +113 °F)
Suhu penyimpanan dan transportasi	-30 °C hingga +70 °C (-22 °F hingga +158 °F)
Kelembapan relatif	< 90 %, > 5%

## Informasi pemesanan

### DCNM-DE Perangkat diskusi dengan layar sentuh

Perangkat Diskusi DICENTIS dengan layar sentuh 4,3 inci dan pembaca identifikasi NFC. Pilihan mikrofon yang dapat dipasang harus dipesan secara terpisah. Nomor pemesanan **DCNM-DE | F.01U.313.729**

## 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.374.038**  
**F.01U.269.132**

### 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.374.039**  
**F.01U.288.448**

### 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-TCD Tas koper untuk DCNM-xD 10x

Tas pembawa untuk menyimpan dan membawa sepuluh DICENTIS perangkat diskusi, sepuluh mikrofon direktif tinggi, sepuluh mikrofon tangkai pendek atau panjang, dan kabel.

Nomor pemesanan **DCNM-TCD | F.01U.335.596**

### DCNM-DICH Tempat kartu ID untuk DCNM-D

Tempat kartu ID untuk peserta yang secara otomatis memproses login ketika kartu ditempatkan dan logout jika kartu diambil, satu kotak berisi 25 buah.

Nomor pemesanan **DCNM-DICH | F.01U.396.439**

### DCNM-CB02-I Kabel sistem 2 m

Kabel jaringan sistem sepanjang 2 m (6,6 kaki) untuk menyambungkan semua perangkat DICENTIS.

Nomor pemesanan **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**

### DCNM-CB05-I Kabel sistem 5 m

Kabel jaringan sistem sepanjang 5 m (16,0 kaki) untuk menyambungkan semua perangkat DICENTIS.

Nomor pemesanan **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**

### DCNM-CB10-I Kabel sistem 10 m

Kabel jaringan sistem sepanjang 10 m (33,0 kaki) untuk menyambungkan semua perangkat DICENTIS.

Nomor pemesanan **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**

### DCNM-CB25-I Kabel sistem 25 m

Kabel jaringan sistem sepanjang 25 m (82,0 kaki) untuk menyambungkan semua perangkat DICENTIS.

Nomor pemesanan **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**

### LBB 3443/00 Lightweight Headphones

Headphone ringan untuk reproduksi suara berkualitas tinggi, bantalan telinga bisa-ganti, dan kabel normal.

Nomor pemesanan **LBB3443/00 | F.01U.508.901**

### LBB 3443/10 Lightweight Headphones Durable Cable

Headphone ringan untuk reproduksi suara berkualitas tinggi, bantalan telinga bisa-diganti, dan kabel tahan lama.

Nomor pemesanan **LBB3443/10 | F.01U.009.041**

### HDP-LWN Lightweight Neckband Headphone

Headphone neckband yang ringan untuk reproduksi suara berkualitas tinggi, bantalan telinga bisa-ganti.

Nomor pemesanan **HDP-LWN | F.01U.132.714**

### HDP-ILN Induction Loop Neckband

Neckband loop induksi, bobot ringan.

Nomor pemesanan **HDP-ILN | F.01U.012.808**

### 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**

## Servis

### EWE-DCNDTS-IW 12 bln perpanjangan garansi layar sentuh unit diskusi

Perpanjangan garansi 12 bulan

Nomor pemesanan **EWE-DCNDTS-IW | F.01U.348.740**

#### Diwakili oleh:

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,  
Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)