

## DCNM-DVT Perangkat diskusi dengan voting DICENTIS



- ▶ Dapat dikonfigurasi sebagai perangkat peserta tunggal atau pimpinan
- ▶ Tombol pemungutan suara berkode warna
- ▶ Pembaca NFC internal untuk pengidentifikasian cepat peserta

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 fungsi voting menggabungkan fungsi voting bergaya parlemen standar. Untuk memungkinkan peserta berkonsentrasi penuh pada diskusi, tombol sentuh untuk voting hanya menyala saat voting dilakukan. Perangkat Diskusi DICENTIS dengan fungsi voting juga mendukung pengidentifikasian cepat peserta melalui identifikasi tag NFC.

### Fungsi

#### Umum

- Penggunaan tunggal dan pimpinan dapat dikonfigurasi melalui aplikasi perangkat lunak konfigurasi PC.

- Lima tombol sentuh untuk mendukung pemungutan suara elektronik:
  - Tombol yang ada
  - Mendukung
  - Menolak
  - Abstain
  - DNPV
- Pembaca tag tanpa kontak NFC (Near Field Communication) internal.
- Fungsi tambahan hanya melalui penggunaan lisensi perangkat lunak:
  - Fungsi identifikasi.
- Tombol diam audio.
- Mendukung koneksi bintang 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:

- Lima tombol sentuh
- Pembaca identifikasi NFC
- 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.

### Sertifikasi dan persetujuan

Wilayah	Tanda kepatuhan/kualitas berdasarkan peraturan	
Europa	CE	DECL EC DCNM-DVT

### Komponen disertakan

Kuantitas	Komponen
1	Perangkat Diskusi DICENTIS DCNM-DVT dengan fungsi voting

### Spesifikasi teknis

#### Listrik

Tegangan suplai	48 VDC
Konsumsi daya	3,7 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 EN-ISO 22259
Input mikrofon maksimum	110 dB SPL berdasarkan EN-ISO 22259

#### 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

Tombol sentuh	Tombol 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 955 g (2,1 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****Perangkat Diskusi DCNM-DVT dengan voting**

Perangkat Diskusi DICENTIS dengan fungsi voting, lima tombol sentuh berwarna untuk voting dan pembaca identifikasi NFC. Pilihan mikrofon yang dapat dipasang harus dipesan secara terpisah.

Nomor pemesanan **DCNM-DVT | F.01U.313.727**

**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.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**

**Tas pembawa DCNM-TCD untuk 10x DCNM-xD**

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**

**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**

**Unit kabel sistem DCNM-CB02-I 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**

**Unit kabel sistem DCNM-CB05-I 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**

**Unit kabel sistem DCNM-CB10-I 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**

**Unit kabel sistem DCNM-CB25-I 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**

**HDP-ILN Induction Loop Neckband**

Neckband loop induksi, bobot ringan.

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

**Opsi Perangkat Lunak****Lisensi DCNM-LSID 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**

**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  
apr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.asia