

DCNM-DVT Perangkat diskusi dengan voting DICENTIS



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 berkode warna untuk membedakan opsi voting:
 - **Biru:** Tombol presentasi
 - **Hijau:** For / A
 - **Merah:** Against / B

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

- **Kuning:** Abstain / C
- **Oranye:** DNPV / D
- Pembaca tag tanpa kontak NFC (Near Field Communication) internal.
- Fungsionalitas tambahan hanya dengan menggunakan lisensi Premium atau Ultimate:
 - Fungsi identifikasi
 - Fungsi voting.
- 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:

- 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.

Feedback untuk peserta tunanetra

- Feedback akustik untuk memfasilitasi voting: ketika peserta memberikan suara, bunyi bip terdengar di headphone-nya untuk mengonfirmasi tindakan tersebut. Dukungan akustik ini dapat diberikan kepada peserta dengan memperluas sistem menggunakan DCNM-LPD.
- Pola Braille titik-6 terlihat jelas untuk membedakan berbagai tombol voting melalui CSP-D00104.

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-DVT dengan fungsi voting

Spesifikasi teknis**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).

Listrik

Tegangan nominal (VDC)	48 VDC
------------------------	--------

Konsumsi daya (W)	3.70 W
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

Input audio

Tingkat input akustik nominal (dBSPL)	80 dB SPL
Tingkat input akustik maksimum (dBSPL)	110 dB SPL

Output audio

Tingkat output akustik nominal (dBSPL) (pada 0,5 m)	72 dB SPL
Tingkat output akustik maksimum (dBSPL)	87 dB SPL
Tingkat output nominal (dBV)	0 dBV
Tingkat output maksimum (dBV)	3 dBV
Impedansi beban headphone	> 32 ohm < 1k ohm
Daya output maksimum ()	65 mW

Mekanis

Jenis pemasangan	Permukaan meja
Dimensi (T x P x L) (mm) (tanpa mikrofon)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Dimensi (T x P x L) (inci) (tanpa mikrofon)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Color (RAL) (atas dan dasar)	RAL 9017 Hitam lalu lintas
Bobot (g)	955 g
Bobot (lb)	2.10 lb

Lingkungan

Suhu pengoperasian (°C)	5 °C – 45 °C
Suhu pengoperasian (°F)	41 °F – 113 °F
Suhu penyimpanan (°C)	-30 °C – 70 °C
Suhu penyimpanan (°F)	-22 °F – 158 °F

Kelembapan relatif pengoperasian, tanpa kondensasi (%) 5% – 90%

Informasi pemesanan

DCNM-DVT Perangkat diskusi 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.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-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**

Lembar Orientasi CSP-D00104 untuk DCNM-DVT

Lembar orientasi dengan pola Braille titik-6 untuk tunanetra.

Nomor pemesanan **CSP-D00104 | F.01U.402.107**

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-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**
F.01U.416.429

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**
F.01U.416.428

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**
F.01U.416.427

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**
F.01U.416.426

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-LPD Database lisensi peserta

Database Peserta DICENTIS memberikan kemampuan untuk menyusun nama peserta dan menetapkan tempat duduk kepada peserta.

Nomor pemesanan **DCNM-LPD | F.01U.287.754**

Servis

Discussion unit DCN EWE-DCNDIS-IW ekst. garansi 12 bulan

Perpanjangan garansi 12 bulan

Nomor pemesanan **EWE-DCNDIS-IW**

Diwakili oleh:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943