

DCNM-DVT Diskussionseinheit mit Abstimmfunktion

DICENTIS



- ▶ Als Teilnehmer- oder Vorsitzendeneinheit konfigurierbar
- ▶ Farbige Abstimm-tasten
- ▶ Integrierter NFC-Leser zur schnellen Erkennung von Teilnehmern

DICENTIS beinhaltet verschiedene standardisierte Technologien, die zum Erstellen einer offenen Plattform kombiniert wurden. Komplette Systemlösungen können einfach durch die Integration kompatibler Produkte erstellt werden, Dadurch ist DICENTIS äußerst skalierbar und kann so mit den steigenden Anforderungen von Konferenz-einrichtungen wachsen. Kernstück des DICENTIS Konferenzsystems ist die einzigartige, von Bosch entwickelte IP-basierte OMNEO Mediennetzwerk-Architektur.

Die elegant gestalteten DICENTIS Diskussionseinheiten ermöglichen Teilnehmern zu sprechen, eine Wortmeldung zu registrieren und Diskussionen zuzuhören.

Die DICENTIS Diskussionseinheit mit Abstimmfunktion ermöglicht standardmäßige parlamentarische Abstimmungen. Damit sich die Teilnehmer ungestört auf die Diskussion konzentrieren können, leuchten die Touch-Abstimmungs-Buttons nur auf, wenn eine Abstimmung aktiv ist. Die DICENTIS Diskussionseinheit mit Abstimmfunktion unterstützt darüber hinaus eine schnelle Teilnehmererkennung über NFC-Tags.

Funktionen

Allgemein

- Einzelbenutzer und Vorsitzende können über die PC-Konfigurationsanwendung eingerichtet werden.

- Fünf Touch-Tasten zur elektronischen Abstimmung:
 - Anwesend
 - Für
 - Gegen
 - Enthaltung
 - NPPV
- Integrierter NFC-Leser (Near Field Communication) für kontaktlosen Tagleser.
- Weitere Funktionen können nur mit Softwarelizenzen hinzugefügt werden:
 - Identifikationsfunktionalität
- Stummschaltung
- Unterstützt sternförmige und Durchschleifverbindung

Sprachverständlichkeit

- Kristallklarer Klang dank sehr hohem Signal-Rausch-Verhältnis.
- Maximale Sprachverständlichkeit ist gewährleistet.
- Lautsprecher und Mikrofon können gleichzeitig aktiviert werden, um den authentischen Eindruck eines persönlichen Gesprächs zu verstärken. Um akustisches Feedback zu verhindern, ist eine Feedbackunterdrückung (Rückkopplungsunterdrückung) integriert.

Sicherheit

- Dank der Verschlüsselung bleiben Informationen innerhalb des Systems vertraulich.

Mikrofone

- Für den Anschluss eines der steckbaren Mikrofone (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS oder DCNM-MICL, alle separat zu bestellen) ist eine Anschlußbuchse verfügbar.

Kopfhörer und Lautsprecher

Das Gerät verfügt über ein Kopfhöreranschluss und unabhängige Lautstärkeregelung (auf beiden Seiten des Geräts), sodass Teilnehmer den Redner selbst bei lauten Hintergrundgeräuschen deutlich hören können.

Bedienelemente und Anzeigen

Oberseite des Geräts:

- Fünf Touch-Tasten
- NFC-Leser
- Mikrofon mit roter oder grüner Anzeige:
 - Rotes Leuchten zeigt an, dass das Mikrofon eingeschaltet ist.
 - Grünes Leuchten zeigt an, dass die Wortmeldung akzeptiert wurde.
- Bedeutung der LED-Anzeigen am Gerät:
 - Rot – Mikrofon eingeschaltet.
 - Weiß – „Sprechen möglich“-Funktion.
 - Weiß – Priorität (nur Vorsitzender).
 - Grün – Wortmeldeoption.

Linke und rechte Seite des Geräts:

- Einstellrad zur unabhängigen Kopfhörerlautstärkeregelung.

Verbindungen

- Anschlußbuchse für ansteckbares Mikrofon
- Zwei 3,5-mm-Miniklinke-Stereo-Kopfhörerbuchsen
- Zwei RJ45-kompatible Anschlüsse für Systemkommunikation und Spannungsversorgung
- Plug-and-Play bei laufendem Betrieb

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	DECL EC DCNM-DVT

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	DCNM-DVT DICENTIS Diskussionseinheit mit Abstimmfunktion

Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	48 VDC
Leistungsaufnahme	3,7 W
Frequenzgang	100 Hz bis 20 kHz (-3 dB bei Nennpegel)
THD bei Nennpegel	< 0,1 %
Dynamikbereich	> 90 dB
Signal-Rausch-Verhältnis (S/N)	> 90 dB

Audioeingänge

Mikrofon-Nenneingangspegel	80 dB SPL gemäß EN-ISO 22259
Maximaler Mikrofon-Eingangspegel	110 dB SPL gemäß EN-ISO 22259

Audioausgänge

Lautsprecher-Nennausgangspegel	72 dB SPL bei 0,5 m
Maximaler Lautsprecher-Ausgangspegel	87 dB SPL
Kopfhörer-Nennausgangspegel	0 dBV
Maximaler Kopfhörer-Ausgangspegel	3 dBV
Lastimpedanz des Kopfhörers	> 32 Ohm < 1 kOhm
Kopfhörer-Ausgangsleistung	65 mW

Allgemein

Touch-Tasten	Kapazitive Touch-Tasten
Unterstützt kontaktlose NFC-Tags	Gemäß ISO/IEC14443 Typ A (von 106 kBit/s bis 848 kBit/s, MIFARE 106 kBit/s).

Mechanische Daten

Montage	Tischgerät
Abmessungen (H x B x T) ohne Mikrofon	72 x 259 x 139 mm
Farbe (oben und unten)	Verkehrsschwarz (RAL 9017)
Gewicht	ca. 955 g

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 °C bis +45 °C
Lager- und Transporttemperatur	-30 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 90 %, > 5 %

Bestellinformationen

DCNM-DVT Diskussionseinheit mit Abstimmfunktion
 DICENTIS Diskussionseinheit mit Abstimmfunktion mit fünf farbigen Touch-Abstimmungs-Buttons und NFC-Leser. Auswählbares steckbares Mikrofon muss separat bestellt werden.
 Bestellnummer **DCNM-DVT | F.01U.313.727**

Zubehör

DCNM-HDMIC Hochdirektives Mikrofon
 DICENTIS Hochdirektives Mikrofon für das DICENTIS Konferenzsystem oder DICENTIS Drahtlose Konferenzsystem.
 Bestellnummer **DCNM-HDMIC | F.01U.374.038**
F.01U.269.132

DCNM-MICS Mikrofon mit kurzem Schwanenhals
 DICENTIS Mikrofon mit kurzem Schwanenhals für das DICENTIS Konferenzsystem oder DICENTIS Drahtlose Konferenzsystem.
 Bestellnummer **DCNM-MICS | F.01U.288.448**
F.01U.374.039

DCNM-MICL Mikrofon mit langem Schwanenhals
 DICENTIS Mikrofon mit langem Schwanenhals für das DICENTIS Konferenzsystem oder DICENTIS Drahtlose Konferenzsystem.
 Bestellnummer **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-TCD Transportkoffer für 10x DCNM-xD

Transportkoffer für Aufbewahrung und Transport von 10 DICENTIS Diskussionseinheiten, 10 hochdirektiven Mikrofonen, 10 Mikrofonen mit kurzem oder langem Schwanenhals und Kabel.
 Bestellnummer **DCNM-TCD | F.01U.335.596**

ACD-MFC-ISO Karte 50x, MIFAREclassic, 1kB

MIFARE Classic ID-Karte mit 1 kByte Datenspeicher, 2 Anwendungsbereichen, wobei einer davon angepasst werden kann. Paketinformation: 50 Karten / jede Einheit
 Bestellnummer **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

ACD-EV1-ISO Karte 50x, MIFARE EV1, 8kB

Mifare DESFire EV1 ID-Karte mit 8 kByte Datenspeicher, 2 Anwendungsbereichen, wobei einer davon angepasst werden kann. Paketinformation: 50 Karten / jede Einheit
 Bestellnummer **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

DCNM-CB02-I Systemkabel, 2m

Systemnetzwerkkabel (2 m) zum Verbinden aller DICENTIS Einheiten.
 Bestellnummer **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**

DCNM-CB05-I Systemkabel, 5m

Systemnetzwerkkabel (5 m) zum Verbinden aller DICENTIS Einheiten.
 Bestellnummer **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**

DCNM-CB10-I Systemkabel, 10m

Systemnetzwerkkabel (10 m) zum Verbinden aller DICENTIS Einheiten.
 Bestellnummer **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**

DCNM-CB25-I Systemkabel, 25m

Systemnetzwerkkabel (25 m) zum Verbinden aller DICENTIS Einheiten.
 Bestellnummer **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**

HDP-ILN Induktionsschleifen-Halsband

Leichtgewicht-Induktionsschleifen-Nackenband.
 Bestellnummer **HDP-ILN | F.01U.012.808**

Software-Optionen**DCNM-LSID Lizenz für Identifikation an 1 Platz**

DICENTIS Softwarelizenz für die Identifikation am Platz mit der DICENTIS Diskussionseinheit mit Abstimmfunktion, DICENTIS Diskussionseinheit mit Sprachwahl, DICENTIS Diskussionseinheit mit Touchscreen, DICENTIS Multimediaeinheit und DICENTIS erweiterter Diskussionseinheit.
 Bestellnummer **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

Dienstleistungen**EWE-DCNDIS-IW 12Mon Garantieverl DCN dicussion unit**

12-mon. Garantieverlängerung
 Bestellnummer **EWE-DCNDIS-IW | F.01U.348.731**

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
 emea.securitysystems@bosch.com
 emea.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Germany
 www.boschsecurity.com