

DCNM-D Diskussionseinheit DICENTIS



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 Konferenzeinrichtungen 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 kann mit der PC-Konfigurationsanwendung einfach als Einzelbenutzer- oder Vorsitzendeneinheit eingerichtet werden. Eine kostengünstige und flexible Lösung ist die Softwarelizenz, mit der man die Doppelnutzungsfunktionalität der Einheit aktivieren kann.

Funktionen

Allgemein

- Einzelbenutzer, Dual-Use-Benutzer und Vorsitzende können über die PC-Konfigurationsanwendung eingerichtet werden.
- Mute-Button
- Unterstützt sternförmige und Durchschleifverbindung (Loop through)

- ▶ Preisgekröntes Design
- ▶ Als Einheit für einen oder zwei Teilnehmer oder für einen Vorsitzenden konfigurierbar
- ▶ Funktionalität kann einfach mit Softwaremodulen erweitert werden

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 der Einheit:

- 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 Kopfhörerlautstärkenregelung.

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

Planungshinweise

Dieses professionelle Produkt sollte nur von geschulten Fachleuten installiert, verwendet und gewartet werden.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	DCNM-D DICENTIS Diskussionseinheit

Technische Daten

Elektrisch

Eingangsspannung (VDC)	48 VDC
Stromverbrauch (W)	3.10 W
Frequenzgang (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Gesamtklirrfaktor + Rauschen (%)	0.10%
Min. dynamischer Bereich (dB)	90 dB
Signal-Rausch-Verhältnis (dB)	90 dB

Audioeingänge

Nenneingangspegel (dB SPL)	80 dB SPL gemäß ISO 22259 (IEC 60914)
Max. Eingangspegel (dB SPL)	110 dB SPL gemäß ISO 22259 (IEC 60914)

Audioausgänge

Nennausgangspegel (dB SPL) (bei 0,5 m)	72 dB SPL
Max. Ausgangspegel (dB SPL)	87 dB SPL
Nominaler Ausgangspegel (dBV)	0 dBV

Max. Ausgangspegel (dBV)	3 dBV
Kopfhörer-Lastimpedanz (Ohm)	32 Ohm bis 1000 Ohm
Max. Ausgangsleistung ()	65 mW

Mechanisch

Montageart	Tischplatte
Abmessungen (H x B x T) (mm)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Abmessungen (H x B x T) (in)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Farbe (RAL)	RAL 9017 Verkehrsschwarz
Gewicht (g)	955 g
Gewicht (lb)	2.10 lb

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	5 °C – 45 °C
Betriebstemperatur (°F)	41 °F – 113 °F
Lagertemperatur (°C)	-30 °C – 70 °C
Lagertemperatur (°F)	-22 °F – 158 °F
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend (%)	5% – 90%

Bestellinformationen

DCNM-D Diskussionseinheit

DICENTIS Diskussionseinheit mit Diskussionsfunktion. Doppelnutzungsfunktionalität durch Nutzung der Softwarelizenz. Auswählbares steckbares Mikrofon muss separat bestellt werden.

Bestellnummer **DCNM-D | F.01U.313.726**
F.01U.400.586 F.01U.429.664

Zubehör

DCNM-HDMIC Hochdirektives Mikrofon

DICENTIS Hochdirektives Mikrofon für das DICENTIS Konferenzsystem oder DICENTIS Drahtlose Konferenzsystem.

Bestellnummer **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132**
F.01U.374.038

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**

DCNM-CB02-I Systemkabel, 2m

Systemnetzwerkkabel (2 m) zum Verbinden aller DICENTIS Einheiten.

Bestellnummer **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**
F.01U.416.429

DCNM-CB05-I Systemkabel, 5m

Systemnetzwerkkabel (5 m) zum Verbinden aller DICENTIS Einheiten.

Bestellnummer **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**
F.01U.416.428

DCNM-CB10-I Systemkabel, 10m

Systemnetzwerkkabel (10 m) zum Verbinden aller DICENTIS Einheiten.

Bestellnummer **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**
F.01U.416.427

DCNM-CB25-I Systemkabel, 25m

Systemnetzwerkkabel (25 m) zum Verbinden aller DICENTIS Einheiten.

Bestellnummer **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**
F.01U.416.426

HDP-ILN Induktionsschleifen-Halsband

Leichtgewicht-Induktionsschleifen-Nackenband.

Bestellnummer **HDP-ILN | F.01U.012.808**

Dienstleistungen

EWE-DCNDIS-IW 12 Mon Garantieverl DCN dicussion unit

12-mon. Garantieverlängerung

Bestellnummer **EWE-DCNDIS-IW**



<https://www.boschsecurity.com>