

DCNM-MMD2 Multimediaeinheit DICENTIS



Die DICENTIS Multimediaeinheit ist unentbehrlich bei Gemeinderats- und Regionalverwaltungssitzungen und die ideale Lösung, wenn Multimedia-Inhalte benötigt werden. Sie lässt sich problemlos über die Systemnetzwerkkabel an das DICENTIS Konferenzsystem anschließen oder von diesem trennen. Die Anschlüsse befinden sich auf der Unterseite der Einheit, um eine ordentliche und saubere Montage zu ermöglichen. Die Einheiten können entweder freistehend aufgestellt oder mithilfe von Schrauben am Tisch befestigt werden.

Für größere Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit verfügt die Einheit über einen NFC-Leser (Near Field Communication) zur Identifikation der Teilnehmer via NFC-Tags.

Die DICENTIS Multimediaeinheit kann per Fernkonfiguration als Vorsitzenden- oder Teilnehmereinheit eingerichtet werden. Die Funktion zur Fernausschaltung hilft dabei, Energie zu sparen. Sie bietet perfekte Audioqualität und ein ansteckbares Mikrofon, das separat bestellt werden muss.

Die Multimediaeinheiten können in eine einfache Busverkabelung und alternativ auch über eine sternförmige Verkabelung angeschlossen werden. Dabei wird jede Einheit mit einem einzelnen CAT-5e (oder besseren) Standardkabel an einen PoE-kompatiblen Switch angeschlossen.

- ▶ Kapazitiver 7" Touchscreen für Zugriff auf Videos, Meeting-Inhalte und das Internet
- ▶ Integrierter kontaktloser NFC (Near Field Communication) Tag-Leser
- ▶ Unauffälliges ansteckbares Mikrofon
- ▶ Integrierter Zwei-Wege-Lautsprecher
- ▶ Zusätzliche Funktionalität über Softwarelizenzen und benutzerdefinierte oder Drittanbieter-Apps

Funktionen

Bedienelemente und Anzeigen

- Das kapazitive, grafische 7"-Farb-Touchdisplay ermöglicht:
 - Durchsuchen der Agenda und der Konferenzdaten
 - Browsen im Internet
 - Kundenlogo kann auf Anmeldebildschirm und Startbildschirm angezeigt werden
 - Live-Videos (z. B. Anzeige des aktuellen Sprechers)
 - Konferenzmanagement (für den Vorsitzenden)
 - Kopfhörerlautstärkeregelung
 - Möglichkeit zum Hinzufügen von Android-Apps von Drittanbietern
 - Funktionsumfang kann durch zusätzliche Software erweitert werden
- Abruf von Dokumenten:
 - MS Word (.doc, .docx)
 - Excel (.xls, .xlsx)
 - PowerPoint (.ppt, .pptx, .pps, .ppsx)
 - Portable Document Format (.pdf)
 - Rich Text Format (.rtf)
 - Plain text (.txt)
- Bild-Codecs:
 - .jpg

- .gif
- .png
- .bmp
- .webp
- Audio-Codex:
 - AAC (.3gp, .mp4, .m4a)
 - FLAC (.flac)
 - MP3 (.mp3)
 - Vorbis (.ogg)
 - PCM (.wav)
- Video-Codex:
 - H263 (.3gp, .mp4)
 - H264 (.3gp, .mp4)
 - MPEG4 (.3gp)
 - vp8 (.webm)
- Ansteckbares Mikrofon
- Integrierte 3-Megapixel-Kamera für zukünftige Verwendung
- Integrierter Zwei-Wege-Lautsprecher
- "Mikrofon ein/aus"- oder "Wortmelde"-Button
- "Mikrofon Mute"- oder "Vorsitzenden Prioritäts"-Button
- Anzeigen für: „Mikrofon ein“-Status, „Wortmeldung“ und „Sprechen möglich“
- Zwei-Wege-Lautsprecher-System
- Integrierter kontaktloser NFC (Near Field Communication) Tag-Leser

Verbindungen

- Buchse für ansteckbares Mikrofon
- 2x RJ45-kompatible Anschlüsse für Systemkommunikation und Spannungsversorgung
- 3,5 mm-Stereoklinkenbuchse für Kopfhörer, externes Mikrofon oder Headset-Mikrofon
- Hot Plug-and-Play
- Möglichkeit zum Befestigen eines magnetischen Namensschildhalters

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	DCNM-MMD2

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	DCNM-MMD2 DICENTIS Multimediaeinheit

Technische Daten

Allgemein

Bildschirmgröße	7" (17,8 cm), 1024 x 600 Pixel
Bildschirmtyp	Multi-Touch (kapazitiv)
Betriebssystem	Android 4.03
Unterstützt kontaktlose NFC-Tags	Gemäß ISO/IEC14443 Typ A (von 106 kBit/s bis 848 kBit/s, MIFARE 106 kBit/s).

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	48 V DC IEEE 802.3 bei Typ 2
Stromverbrauch	12 W
Frequenzgang	100 Hz–20 kHz (-3 dB bei Nennpegel)
THD bei Nennpegel	< 0,05 %
Dynamikbereich	96 dB (14-110 dB SPL)
Signal-Rausch-Verhältnis (S/N)	66 dB unter Berücksichtigung der Nennpegeltoleranz 30 dB

Audioeingänge

Mikrofon-Nenneingangsspegel	80 dB SPL gemäß EN-ISO 22259
Maximaler Mikrofon-Eingangsspegel	110 dB SPL gemäß EN-ISO 22259
Nenneingangsspegel für externes Mikrofon	-38 dBV
Maximaler Eingangsspegel für externes Mikrofon	-25 dBV

Audioausgänge

Lautsprecher-Nennausgangsspegel	72 dB SPL bei 0,5 m
---------------------------------	---------------------

Maximaler Lautsprecher-Ausgangspegel	90 dB SPL
Kopfhörer-Nennausgangspegel	-9 dBV
Maximaler Kopfhörer-Ausgangspegel	-6 dBV

Mechanische Daten

Montage	Tischgerät
Abmessungen (H x B x T)	75 x 312 x 175 mm
Gewicht	1,85 kg
Farbe	Schwarz RAL 9017 Hellperlgrau RAL 9022

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+0 °C bis +35 °C
Lager- und Transporttemperatur	-20 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 90 %, > 5 %

Bestellinformationen

DCNM-MMD2 Multimediaeinheit

Multimedia-Konferenzeinheit mit kapazitivem Touchscreen und integriertem kontaktlosem NFC (Near Field Communication) Tag-Leser. Mikrofon und Kabel sind separat zu bestellen.

Bestellnummer **DCNM-MMD2 | F.01U.322.488**
F.01U.348.387

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-NCH Namensschildhalter für DCNM-MMD

Namensschildhalter zur Anbringung an der Rückseite der DICENTIS Multimediaeinheit.

Bestellnummer **DCNM-NCH | F.01U.274.859**

DCNM-MMDSP Antireflexionsfolie für DCNM-MMD

Die DICENTIS Antireflexfolie verhindert unerwünschte Reflexionen der Deckenbeleuchtung und schützt den LCD-Bildschirm der DICENTIS Multimediaeinheit.

Bestellnummer **DCNM-MMDSP | F.01U.283.299**

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**

LBB3443/00 Leichter Kopfhörer

Leichtgewicht-Kopfhörer für hochwertige Klangwiedergabe, wechselbare Ohrpolster und Standardkabel.

Bestellnummer **LBB3443/00 | F.01U.508.901**

LBB3443/10 Leichter Kopfhörer, geflochtenes Kabel

Leichtgewicht-Kopfhörer für hochwertige Klangwiedergabe, wechselbare Ohrpolster und festes Kabel.

Bestellnummer **LBB3443/10 | F.01U.009.041**

HDP-LWN Leichter Nackenbügelkopfhörer

Leichtgewicht-Kopfhörer mit Nackenband für hochwertige Klangwiedergabe, wechselbare Ohrpolster.

Bestellnummer **HDP-LWN | F.01U.132.714**

HDP-LWNEP Ohrpolster für HDP-LWN, Schaumstoff

Ersatzohrpolster für Kopfhörer mit Nackenband (50 Paar).

Bestellnummer **HDP-LWNEP | F.01U.134.847**

HDP-ILN Induktionsschleifen-Halsband

Leichtgewicht-Induktionsschleifen-Nackenband.

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

Software-Optionen**DCNM-LSSL Lizenz für Sprachauswahl an 1 Platz**

Mit der DICENTIS Lizenz „Sprache am Platz auswählen“ wird die Sprachauswahlfunktion der DICENTIS Multimediaeinheit und der DICENTIS Diskussionseinheit mit Touchscreen aktiviert. Bei der DICENTIS Diskussionseinheit mit Sprachauswahl ist diese Funktionalität integriert.

Bestellnummer **DCNM-LSSL | F.01U.300.534**

DCNM-LSVT Lizenz für Abstimmung an 1 Platz

DICENTIS Softwarelizenz zum Aktivieren der Abstimmung am Platz bei DICENTIS Multimediaeinheit, DICENTIS Diskussionseinheit mit Touchscreen und DICENTIS erweiterter Diskussionseinheit. Bei der DICENTIS Diskussionseinheit mit Abstimmung ist diese Funktionalität integriert.

Bestellnummer **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

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-DCNMD-IW 12Mon Garantieverl DICENTIS
Multimed dev**

12-mon. Garantieverlängerung

Bestellnummer **EWE-DCNMD-IW | F.01U.348.756**

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