

DCNM-DVT 投票機能付きディスカッションデバイス

DICENTIS



- ▶ シングル参加者用デバイスまたは議長用デバイスとして構成可能
- ▶ カラーコード付き投票ボタン
- ▶ 内蔵 NFC リーダーによる迅速な参加者の識別
- ▶ 視覚障害のある参加者にフィードバックを返すことが可能

DICENTIS では、オープンプラットフォームを実現するために、複数の標準テクノロジーを統合しています。互換性のある製品を統合するだけで、完全なシステムソリューションを構築できます。これにより、DICENTIS は非常に拡張性が高く、会議機能に対するニーズの拡大に合わせてシステムを拡張することができます。DICENTIS 会議システムの中核部分には、Bosch が開発した IP ベースの OMNEO メディアネットワークアーキテクチャが採用されています。

洗練されたデザインの DICENTIS ディスカッションデバイスを使用すると、参加者は発言し、発言リクエストを登録し、また他の発言を聞くことができます。

DICENTIS 投票機能付きディスカッションデバイスは、標準的な議会式投票機能を備えています。参加者がディスカッションに十分集中できるように、投票タッチボタンは投票が可能となるときだけ点灯します。DICENTIS 投票機能付きディスカッションデバイスでは、NFC タグ識別による迅速な参加者の識別もサポートしています。

機能

一般

- PC 構成ソフトウェアアプリケーションによって、シングルモードまたは議長用として簡単に構成できます。
- 5 個のタッチボタンを色分け表示することで投票の選択肢を区別:
 - **青色:** 出席ボタン
 - **緑色:** 賛成 / A
 - **赤色:** 反対 / B
 - **黄色:** 棄権 / C
 - **オレンジ色:** 投票不参加 / D
- 内蔵の近距離通信 (NFC) 非接触式タグリーダー。
- プレミアムまたはアルティメットライセンスのみを使用した場合の追加機能:

- 識別機能
- 投票機能。
- 音声ミュートボタン。
- スターおよびループスルー接続をサポート。

クリアな音声

- 非常に高い S/N 比 (信号対雑音比) による明瞭なサウンド。
- 最高の明瞭度を持つクリアな音声を維持。
- 対面で行う会議のように、スピーカーおよびマイクを同時に使用可能。ハウリングを防止するためにハウリング抑制機能を内蔵。

セキュリティ

- 暗号化により、システム内の情報を確実に機密保持

マイク

- 差し込み式マイク DCNM-HDMIC、DCNM-MICS、または DCNM-MICL (別売品) の接続用のソケットが付属

ヘッドホンとスピーカー

デバイスにはヘッドホンジャックと独立した音量コントロール (デバイスの両側) が装備されていて、周囲の雑音が多様な環境でも、発言者の音声をクリアに聴き取ることが可能。

コントロールおよびインジケータ

デバイスの上部:

- 5 個のタッチボタン
- NFC ID リーダー
- マイク部分に赤または緑のインジケータ:
 - 赤色はマイクが使用可能な場合に点灯します。
 - 緑色は発言リクエストが受け入れられた場合に点灯します。

- デバイスの LED インジケータ:

- マイクオンの状態 - 赤色。
- 通話可能 - 白色。
- 優先 - 白色 (議長専用)。
- 発言要求 - 緑色。

デバイスの左側面および右側面:

- 独立したヘッドホンの音量調整用の回転式コントロール。

視覚障害のある参加者へのフィードバック

- 投票を容易にする音響フィードバック: 参加者が投票すると、投票を確認するピープ音がヘッドホンで鳴ります。この音響サポートは、DCNM-LPD でシステムを拡張して参加者に割り当てることができます。
- CSP-D00104 を使用して異なる投票ボタンを区別するためのはっきり分かるブライユ式点字パターンドット-6。

接続部

- 差し込み式マイク用ソケット。
- 3.5 mm (0.14 インチ) ステレオジャック型ヘッドホンソケット (2 個)。
- RJ45 適合コネクタ x 2。システム通信および電源用。
- ホットプラグアンドプレイ。

付属部品

数量	コンポーネント
1	DCNM-DVT DICENTIS 投票機能付きディスカッションデバイス

技術仕様

概要

タッチボタン	静電容量方式のタッチボタン
サポートされている非接触式 NFC タグ	ISO/IEC14443 タイプ A に準拠 (106 kbps ~ 848 kbps。MIFARE 106kbps)

電氣的仕様

公称電圧 (VDC)	48 VDC
消費電力 (W)	3.70 W
周波数応答 (-3 dB) (Hz)	100 Hz - 20,000 Hz
全高調波歪 + ノイズ (%)	0.10%
最小ダイナミックレンジ (dB)	90 dB
SN比 (表示値を超える) (dB)	90 dB

音声入力

公称音響入力レベル (dB SPL)	80 dB SPL
最大音響入力レベル (dB SPL)	110 dB SPL

音声出力

公称音響出力レベル (dB SPL) (0.5 m の場合)	72 dB SPL
最大音響出力レベル (dB SPL)	87 dB SPL
公称出力レベル (dBV)	0 dBV
最大出力レベル (dBV)	3 dBV
ヘッドホン負荷インピーダンス	32 Ω 超、1 kΩ 未満
最大出力電源 (I)	65 mW

機械的仕様

取り付けタイプ	テーブルトップ
寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (mm) (マイク部分を除く)	72 mm x 259 mm x 139 mm
寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (in) (マイク部分を除く)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Color (RAL) (上面とベース部)	RAL 9017 トラフィックブラック
重量 (g)	955 g
重量 (ポンド)	2.10 lb

環境仕様

使用温度範囲 (°C)	5 °C - 45 °C
使用温度範囲 (°F)	41 °F - 113 °F
保管温度範囲 (°C)	-30 °C - 70 °C
保管温度範囲 (°F)	-22 °F - 158 °F
使用相対湿度 (結露なきこと) (%)	5% - 90%

オーダー情報

DCNM-DVT 投票機能付きディスカッションデバイス
 DICENTIS 投票機能付きディスカッションデバイス (5 個のタッチカラー投票ボタンと NFC 識別リーダー付き)。各種の差し込み式マイクは別売品。
 オーダー番号 **DCNM-DVT | F.01U.313.727**

アクセサリ**DCNM-HDMIC 高指向性マイク**

DICENTIS 会議システムまたは DICENTIS ワイヤレス会議システム用の DICENTIS 高指向性マイク。

オーダー番号 **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132**

F.01U.374.038

DCNM-MICS ショートマイク

DICENTIS 会議システムまたは DICENTIS ワイヤレス会議システム用の DICENTIS ショートアーム高指向性マイク。

オーダー番号 **DCNM-MICS | F.01U.288.448**

F.01U.374.039

DCNM-MICL ロングマイク

DICENTIS 会議システムまたは DICENTIS ワイヤレス会議システム用の DICENTIS ロングアーム高指向性マイク。

オーダー番号 **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-DICH DCNM-D用ID カードホルダー

カードが取り付けられている場合に自動的に参加者がログインし、取り外されている場合はログアウトするための ID カードホルダー。1 箱に 25 個。

オーダー番号 **DCNM-DICH | F.01U.396.439**

CSP-D00104 DCNM-DVT 用方向シート

視覚障害のあるユーザー用のブライユ式点字ドット-6 による方向シート。

オーダー番号 **CSP-D00104 | F.01U.402.107**

DCNM-TCD DCNM-xD (10台) 用運搬ケース

10 台のDICENTISディスカッションデバイス、10 本の高指向性マイク、10 本のショート/ロングアームタイプのマイク、およびケーブルの収納および運搬が可能な運搬用ケース。

オーダー番号 **DCNM-TCD | F.01U.335.596**

DCNM-CB02-I システムケーブルアセンブリ、2m

2 m (6.6 フィート)、DICENTIS デバイスすべてを接続するシステムネットワークケーブル。

オーダー番号 **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**

F.01U.416.429

DCNM-CB05-I システムケーブルアセンブリ、5m

5 m (16.0 フィート)、DICENTIS デバイスすべてを接続するシステムネットワークケーブル。

オーダー番号 **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**

F.01U.416.428

DCNM-CB10-I システムケーブルアセンブリ、10m

10 m (33.0 フィート)、DICENTIS デバイスすべてを接続するシステムネットワークケーブル。

オーダー番号 **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**

F.01U.416.427

DCNM-CB25-I システムケーブルアセンブリ、25m

25 m (82.0 フィート)、DICENTIS デバイスすべてを接続するシステムネットワークケーブル。

オーダー番号 **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**

F.01U.416.426

ACD-MFC-ISO カード、MIFAREClassic、1KB、50 個

MIFARE Classic ID カード (1 K バイトのデータストレージ付き、2 つのアプリケーション領域 (1 つはカスタマイズ可能))。梱包情報: 50 カード/ユニット

オーダー番号 **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

ACD-EV1-ISO カード、MIFARE EV1、8KB、50 個

MIFARE DESFire EV1 ID カード (8 K バイトのデータストレージ付き、2 つのアプリケーション領域 (1 つはカスタマイズ可能))。梱包情報: 50 カード/ユニット

オーダー番号 **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

ソフトウェアオプション**DCNM-LPD 参加者データベースライセンス**

DICENTIS 参加者データベースでは、参加者の名前を定義して、参加者を座席に割り当てることができます。

オーダー番号 **DCNM-LPD | F.01U.287.754**

サービス**EWE-DCNDIS-IW 12 か月保証延長 DCN ディスカッションユニット**

12か月保証延長

オーダー番号 **EWE-DCNDIS-IW**

提供:

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