

# 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

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キング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、投票タッチボタンは投票が可能なおきだけ点灯します。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。
- 電子投票をサポートする 5 個のタッチボタン：
  - 出席ボタン
  - 賛成
  - 反対
  - 棄権

#### - DNPV

- 内蔵の近距離通信 (NFC) 非接触式タグリーダー。
- ソフトウェアライセンスを使用した場合にのみ、以下の追加機能を利用可能。
  - 識別機能。
- 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、周囲の雑音が大変な環境でも、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。

#### 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。

#### 認証および認定を受けた規格

領域	規制への準拠/品質保証	
ヨーロッパ	CE	DECL EC DCNM-DVT

#### 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

##### 電気

供給電圧	DC 48 V
消費電力	3.7 W

周波数特性	100 Hz ~ 20 kHz (公称レベル -3 dB)
公称レベルの THD	0.1 % 未満
ダイナミックレンジ	90 dB 以上
S/N 比	90 dB 以上

#### 音声入力

公称マイク入力	80 dB SPL (EN-ISO 22259 に適合)
マイク最大入力	110 dB SPL (EN-ISO 22259 に適合)

#### 音声出力

スピーカー公称出力	72 dB SPL (0.5 m の場合)
スピーカー最大出力	87 dB SPL
ヘッドホン公称出力	0 dBV
ヘッドホン最大出力	3 dBV
ヘッドホン負荷インピーダンス	32 Ω 超、1 k Ω 未満
ヘッドホン出力	65 mW

#### 一般

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)

#### 機械

取り付け	卓上設置
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) (マイクなし)	72 x 259 x 139 mm (2.8 x 10.2 x 5.5 in)
色 (上面とベース部)	トラフィックブラック (RAL 9017)

重量	約 955 g (2.1 lb)
----	------------------

#### 環境的仕様

動作温度	5 °C ~ +45 °C (41 °F ~ +113 °F)
------	---------------------------------

保管温度および輸送温度	-30 °C ~ +70 °C (-22 °F ~ +158 °F)
相対湿度	5 % 超、90 % 未満

## オーダー情報

### DCNM-DVT 投票機能付きディスクッションデバイス

DICENTIS 投票機能付きディスクッションデバイス (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.374.038**  
**F.01U.269.132**

#### 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-TCD DCNM-xD (10台) 用運搬ケース

10 台の DICENTIS ディスクッションデバイス、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**

#### 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**

#### 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**

#### 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**

#### 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**

#### 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**

#### HDP-ILN 誘導ループ式ネックバンド

誘導ループ式ネックバンド、軽量。

オーダー番号 **HDP-ILN | F.01U.012.808**

### ソフトウェアオプション

#### DCNM-LSID ID ライセンス (1 座席用)

DICENTIS ソフトウェアライセンスでは、DICENTIS 投票機能付きディスクッションデバイス、DICENTIS 言語選択機能付きディスクッションデバイス、DICENTIS タッチスクリーン付きディスクッションデバイス、DICENTIS マルチメディアデバイス、および DICENTIS 拡張ワイヤレスデバイスで座席での識別が可能です。

オーダー番号 **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

### 提供:

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,  
Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
apr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.asia