

# DCNM-DE タッチスクリーン付きディスカッションデバイス

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

独創を、みんなのものに



- ▶ 4.3 インチの静電容量方式タッチスクリーンとユーザー識別用の NFC リーダーによる参加者の迅速な識別
- ▶ シングルモード、デュアルモード、または議長用デバイスとして構成可能
- ▶ 機能はソフトウェアモジュールを追加することで簡単に拡張可能

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 タッチスクリーン付きディスカッションには、4.3 インチのタッチスクリーンがあり、ソフトウェアで完全にアップグレードすることができます。言語の選択や投票で独立したデュアルモードをはじめとする豊富な機能があります。シンプルなソフトウェア設定により、2 人の参加者がデバイスを共有して、2 つの異なる言語で内容を聞くことができます。共有デバイスで、個別に投票することも可能です。

4.3 インチの静電容量方式のタッチスクリーンにより、参加者は進行状況を把握することができます。要求リストに現在の発言者とデレゲートを表示することで会議の効率性を高めます。利用可能な通訳や投票情報も表示できます。

## 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。
- 4.3 インチの静電容量方式マルチタッチスクリーンに以下を表示。
  - オリジナル言語での複数のユーザーインターフェイス言語の表示。
  - 発言者リストとリクエストリスト。
  - カスタマーロゴ。
- 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。
  - 投票。
  - 言語の選択。
  - デュアルモード。
- 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:

- タッチスクリーン対応の 4.3 インチの静電容量方式ディスプレイ。
- 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ブレイ。

#### 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-DE

#### 付属部品

数量	コンポーネント
1	DCNM-DE DICENTIS タッチスクリーン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	5 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 (IEC60914 準拠)
マイク最大入力	110 dB SPL (IEC60914 準拠)

##### 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

画面サイズ	109.22 mm (4.3 インチ)
画面タイプ	静電容量方式マルチタッチ
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

重量	約 1035 g (2.3 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-DE** タッチスクリーン付きディスカッションデバイス DICENTIS ディスカッションデバイス (4.3 インチのタッチスクリーンと 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-DE**

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**

**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**

**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**

**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**

**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**

**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**

**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**

**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**

**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**

**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**

ソフトウェアオプション

**DCNM-LSSL** 言語選択機能ライセンス (1 座席用)

DICENTIS 座席別言語選択ライセンスにより、DICENTIS マルチメディアおよび DICENTIS タッチスクリーン付きディスカッションデバイスで言語選択機能を利用できるようになります。DICENTIS 言語選択機能付きディスカッションデバイスには、この機能が内蔵されています。DCNM-LSYS システムライセンスが必要です。

オーダー番号 **DCNM-LSSL**

**DCNM-LSVT** 投票ライセンス (1 座席用)

DICENTIS ソフトウェアライセンスでは、DICENTIS マルチメディア、DICENTIS タッチスクリーン付きディスカッションデバイス、および DICENTIS 拡張ワイヤレスデバイスで座席での投票が可能です。DICENTIS 投票機能付きディスカッションデバイスには、この機能が内蔵されています。

オーダー番号 **DCNM-LSVT**

**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カッションデバイス、DICENTIS 言語選択機能付きディスカッションデバイス、DICENTIS タッチスクリーン付きディスカッションデバイス、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**

**DCNM-LSDU** デバイスあたり 2 座席用ライセンス

DICENTIS ソフトウェアライセンスでは、DICENTIS ディスカッションデバイス、DICENTIS 言語選択機能付きディスカッションデバイス、DICENTIS タッチスクリーン付きディスカッションデバイス、および DICENTIS ワイヤレスデバイスで座席でのデュアルモード機能の使用が可能です。

オーダー番号 **DCNM-LSDU**

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