

DCNM-WAP ワイヤレスアクセスポイント

DICENTIS



ワイヤレスアクセスポイント (DCNM-WAP) は DICENTIS ワイヤレス会議システムの中心的なデバイスです。セキュアなワイヤレス WPA2 通信を使用して、ワイヤレスデバイス (DCNM-WD および DCNM-WDE) をリンクします。Web ブラウザインターフェイスを内蔵したコンパクトな DCNM-WAP のみで、DICENTIS ワイヤレス会議システムをセットアップ、構成、およびコントロールできます。

ワイヤレスアクセスポイントは、付属のユニバーサルマウントブラケットを使用して壁面、天井または三脚フロアスタンドに目立たないように設置できます。

機能

使用が簡単

- 本格的なワイヤレス接続により、タブレットの制御に追加の Wi-Fi ルーターは不要。
- 簡単で直感的な Web ブラウザインターフェイスによるシステムのセットアップ、設定、制御およびライセンスリング。
- カメラコントロールをネイティブでサポート。
- 選択した Wi-Fi 周波数に関係なく、すべてのワイヤレスデバイスが圏内であることを保証する圏内テスト機能。
- マイクおよびサードパーティカメラシステムを制御する API を使用したりリモートインターフェイス。

干渉なし

- ワイヤレス周波数のシームレスな自動チャンネル切り替え。
- 動作周波数帯 (免許不要) :
 - 2.4 GHz
 - 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 (拡張)、および UNII-3)

- ▶ スタンドアロンで動作し、セントラルコントロールユニットは不要
- ▶ IEEE 802.11n 準拠の標準 Wi-Fi
- ▶ WPA2 暗号化によるセキュアな通信
- ▶ 2.4 GHz 帯と 5 GHz 帯でのシームレスな周波数切り替え
- ▶ 参加者用の最大 120 台の DICENTIS 機器を制御

- 消失パケットまたは破棄パケットの影響を隠すパケット損失補完処理。

標準 Wi-Fi

- IT インフラストラクチャでの可視化。
- 他の Wi-Fi ネットワークとの共存。

概要

- 電源アダプタ、Power over Ethernet (PoE) または DICENTIS システムケーブルによる給電。
- Wi-Fi カバーエリアは通常 30 m x 30 m。
- 機能はライセンスによりモジュール式で拡張可能。

Web インターフェイス

- DCNM-WAP では、Web ブラウザインターフェイスを介して次のソフトウェア機能をサポート (タブレットデバイス使用時は一部の機能がサポートされません)。

システムカメラ

- 会議の進行状況をクリアに表示。
- SDI 接続のカメラ (最大 6 台まで) のシステムへの接続をネイティブでサポート。

標準的な構成

- 機能に対してユーザー固有のアクセス権を持つ複数のユーザーを作成可能なユーザー管理。
- ライン入力/出力およびルーティングの設定。
- 5 バンドパラメトリックイコライザ。
- ワイヤレスネットワークの SSID および WPA2 の設定。
- 有線ネットワークのホスト名設定 (DHCP、Bonjour による zero-config プロトコル、固定 IP アドレスをサポートします)。
- DCNM-WDE Wireless Device Extended に表示されるカスタムロゴのアップロード。
- GUI 言語設定。

- 初期設定。
- 標準 WPS プロトコルを使用したデバイスサブスクリプション。
- 日付と時刻の設定。インターネット上の NTP サーバーまたはローカル DHCP サーバーによる自動的な日付と時刻の同期。
- ワイヤレスネットワークを使用した、すべてのデバイスおよび DCNM-WAP のファームウェアアップグレード（タブレットでの Web インターフェイスの使用時はサポートされません）。
- エクスポート機能付きのログ記録（エクスポート機能は、タブレットでの Web インターフェイスの使用時はサポートされません）。
- Web ブラウザインターフェイスでのスタンバイモード。スタンバイモードは会議の休憩中にも使用できません。選択されている場合、WAP はスタンバイに設定され、すべてのディスカッションデバイスの電源はオフになります。
- Web ブラウザインターフェイスでのプライマリおよびセカンダリ DCNM-WAP の構成による、冗長 DCNM-WAP の構成。
- ライセンスの有効化（タブレットでの Web インターフェイスの使用時はサポートされません）。

ライセンスを使用した構成

- カメラコントロールおよび HD-SDI スイッチャーの設定。
 - 座席へのカメラのプレポジション（DCNM-WAP ごとに DCNM-LCC が必要）。
- デュアルモード設定（DCNM-WD/DCNM-WDE ごとに DCNM-LSDU が必要）。
- NFC タグを使用した識別（DCNM-WDE ごとに DCNM-LSID が必要）。ワイヤレスデバイスがデュアルモードの場合は、デバイスごとに 2 つのライセンスが必要です。
- 議長の座席名と優先順位の設定。
- 座席での投票（DCNM-WDE ごとに DCNM-LSVT が必要）。ワイヤレスデバイスがデュアルモードの場合は、デバイスごとに 2 つのライセンスが必要です。

準備方法

- ディスカッションモードの設定（オープンモード、オーバーライドモード、音声モード、Push-To-Talk モード）。
- 最大 25 個のオープンマイク。
- 参加者の名前。
- NFC タグを使用した参加者の識別。
- 割り当てられた座席または任意の座席での識別。
- チャンネル切替時のデバイスのカバーエリアを保証する圏内テスト。
- 最大 25 個のワイヤレスデバイスを優先できます。

管理と監視

- 待機リストや発言者リストに対する参加者/座席の追加/削除。
- 待機リストから発言者リストへの移動。
- 座席ごとのバッテリー寿命と信号強度の監視。
- すべての ワイヤレスデバイス の電源オフ。

- 案件、回答セット、および結果の表示による投票コントロール。

Web インターフェイス全般

- システム情報。
- 複数言語のサポート。

コントロールおよびインジケータ

- ワイヤレスアクセスポイント システムのステータスを表示する前面の 3 つの LED（2 個）。
- イコライザコントロール。
- サードパーティのコントロール、API、および投票。

接続部

- イーサネット/PoE/DCN multimedia ソケット（1 個）。
- DC 電源アダプタ入力ソケット（1 個）。
- 外部システム接続の音声ライン入力および音声ライン出力用の 6.3 mm ジャックソケット（2 個）。

外部システム接続

外部システム装置と接続するための追加機能が提供されています。以下の機能があります。

- 外部装置（ビデオカメラ（SDI コントロールマトリックス経由）、ビデオディスプレイなど）のコントロール用のアプリケーションプログラム Web インターフェイス。
- 音声補強システム、オーディオミキサー、または音声記録システム（会議中に話されたすべての音声を登録する）への接続用の音声ライン（バランス）出力（1 個）。
- 音声ソース接続用の音声ライン（バランス）入力（1 個）。
- 遠隔地の参加者または会議システムへの接続に使用する電話カブラ。
- 外部音声処理デバイス（ワイヤレスデバイスのスピーカーの音声の経路に追加するグラフィックイコライザなど）のインサージョン。

設置/設定メモ

この製品はプロ仕様の製品であり、訓練を受けた専門家のみが設置、使用、メンテナンスを行えます。



LBC 1259/01 三脚フロアスタンドに設置した DCNM-WAP

付属部品

数量	コンポーネント
1	DCNM-WAP ワイヤレスアクセスポイント
1	AC / DC 電源アダプタ。AC プラグ (AU) 、 AC プラグ (UK) 、 AC プラグ (EU) 、 AC プラグ (US) 、 GE24I48-R7B が付属。
1	取り付けブラケット
1	マニュアルとソフトウェアが入った DVD
1	安全に関する説明

技術仕様

電氣的仕様

入力電圧 (VAC)	100 VAC - 240 VAC
電力周波数	50 Hz; 60 Hz
入力電圧 (VDC)	48 VDC
消費電力 (W)	10 W
周波数応答 (-3 dB) (Hz)	80 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 (dBA)	98 dBA
SN比 (表示値を超える) (dBA)	96 dBA
イーサネットタイプ	10/100/1000BASE-T

音声入力

公称入力レベル (dBV)	-18 dBV
最大入力レベル (dBV)	18 dBV

音声出力

公称出力レベル (dBV)	-18 dBV
最大出力レベル (dBV)	20 dBV

無線

Wi-Fi 規格	IEEE 802.11n
周波数帯	2.4 GHz および 5 GHz (ISM ライセンスフリー)

機械的仕様

取り付けタイプ	天井マウント型; 床マウント型; 壁面マウント型 (付属のブラケットを使用)
寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (mm)	285 mm x 202 mm x 65 mm
寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (in)	11.20 in x 8 in x 2.60 in
重量 (g) (ブラケットなし)	725 g
重量 (ポンド) (ブラケットなし)	1.60 lb
重量 (g) (ブラケット込み)	958 g
重量 (ポンド) (ブラケット込み)	2.11 lb
色 (RAL)	RAL 7035 ライトグレー

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)	-20 °C - 70 °C
保管温度範囲 (°F)	-4 °F - 158 °F
使用相対湿度 (結露なきこと) (%)	5% - 95%

オーダー情報

DCNM-WAP ワイヤレスアクセスポイント
 ワイヤレスアクセスポイント (色: ライトグレー)。電源アダプタとユニバーサルマウントブラケットが付属。
 オーダー番号 **DCNM-WAP | F.01U.299.021**
F.01U.400.588 F.01U.429.666

アクセサリ

LBC1259/01 ユニバーサルフロアスタンド
 ユニバーサルフロアスタンド、軽量アルミ構造、折りたたみ式、M10 x 12 レデュースフランジ。
 オーダー番号 **LBC1259/01 | F.01U.162.979**

ソフトウェアオプション

DCNM-LCC カメラコントロールライセンス
 DICENTIS カメラコントロールにより、DICENTIS 会議システムおよび DICENTIS ワイヤレスシステムでカメラを使用できるようにします。
 オーダー番号 **DCNM-LCC | F.01U.287.755**

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 | F.01U.300.533**

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 | F.01U.300.532**

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 | F.01U.310.246**

サービス

EWE-DCNWAP-IW 12 か月保証延長 DICENTIS ワイヤレス AC Pt

12か月保証延長

オーダー番号 **EWE-DCNWAP-IW**



<https://www.boschsecurity.com>