

## DCNM-WAP Kablosuz erişim noktası DICENTIS



Kablosuz Erişim Noktası (DCNM-WAP) DICENTIS Kablosuz Konferans Sisteminin merkezi cihazıdır. Kablosuz Cihazları (DCNM-WD ve DCNM-WDE) güvenli kablosuz WPA2 iletişimi yoluyla birbirine bağlar. Dahili web tarayıcısı arabirimli kompakt DCNM-WAP, DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemini kurmak, yapılandırmak ve kontrol etmek için gereken tek şeydir.

Kablosuz Erişim Noktası birlikte verilen evrensel bağlantı parçası kullanılarak duvara, tavana veya tripod yer standına sorunsuz yerleştirilebilir.

### İşlevler

#### Kullanımı kolay

- Tamamen kablosuz, tablet kontrolü için ek WiFi yönlendirici gerekmez.
- Sistem kurulumu, yapılandırması, kontrolü ve lisanslaması için kolay ve sezgisel web tarayıcı arabirimi.
- Kamera kontrolü için yerel destek.
- Seçili WiFi frekansından bağımsız olarak, tüm Kablosuz Cihazlar'ın daima menzilde olmasını sağlamak için menzil testi işlevi.
- Mikrofonları ve üçüncü taraf kamera sistemlerini kontrol etmek için API kullanılarak uzaktan arabirim sağlama.

#### Sıfır Çakışma

- Sorunsuz otomatik kablosuz frekans kanalı değiştirme.
- (Lisanssız) bantlarda çalışır:
  - 2,4 GHz.
  - 5 GHz (UNII-1, UNII-2, genişletilmiş UNII-2 ve UNII-3).

- ▶ Bağımsız kullanım, merkezi kontrol ünitesi gerekmez
- ▶ IEEE 802.11n ile uyumlu standart WiFi'ye dayalıdır
- ▶ Güvenli iletişim için WPA2 şifrelemesi
- ▶ 2,4 GHz ve 5 GHz bandında sorunsuz frekans değiştirme
- ▶ Katılımcılar için 120 adede kadar DICENTIS cihazını kontrol eder

- Kayıp veya durdurulan paketlerin etkisini maskeleyerek için Paket Kaybı Gizleme özelliği.

#### Standart WiFi

- BT altyapısında görünürlük.
- Diğer WiFi ağlarıyla aynı anda kullanılabilir.

#### Genel

- Herhangi biri aracılığıyla güç sağlama: Güç kaynağı adaptörü, Ethernet üzerinden Güç (PoE) veya DICENTIS sistem kablosu.
- 30 m x 30 m menzilli tipik kablosuz kapsama alanı.
- İşlevsellik lisanslama yoluyla modüler olarak genişletilebilir.

#### Web arabirimi

- DCNM-WAP, web tarayıcı arabirimi üzerinden kullanılabilen aşağıdaki yazılım işlevlerini destekler. (Tablet cihaz kullanıldığında bazı işlevler desteklenmez.)

#### Sistem kameraları

- Görüşmelerin net bir şekilde izlenebilmesi için.
- SDI bağlantılı maksimum altı kamera için yerel destek sistemine bağlanabilir.

#### Standart yapılandırma

- İşlevselliğe kullanıcıya özel erişim sahibi birden fazla kullanıcı oluşturma olanağı tanıyan kullanıcı yönetimi.
- Hat girişi/çıkışı ve yönlendirme ayarları.
- 5 bantlı parametrik ekolayzer.
- Kablosuz ağ SSID ve WPA2 ayarları.
- Kablolu ağ ana bilgisayar adı ayarı (DHCP ve Bonjour'a dayalı sıfır yapılandırma protokolü, sabit IP adresi desteklenir).

- DCNM-WDE Genişletilmiş Kablosuz Cihaz üzerinde gösterilecek özel logo yükleme.
- GUI dil ayarı.
- Varsayılan fabrika ayarları.
- Standart WPS protokolü kullanılarak cihaz aboneliği.
- Tarih ve saat ayarları. İnternette veya yerel DHCP sunucusu tarafından sağlanan NTP sunucusu üzerinden otomatik tarih ve saat senkronizasyonu.
- Kablosuz ağı kullanarak tüm cihazlar ve DCNM-WAP için ürün yazılımı yükseltme (tablette web arabirimi kullanılırken desteklenmez).
- Dışarı aktarma işlevselliği ile kayıt (tablette web arabirimi kullanılırken dışarı aktarma özelliği desteklenmez).
- Bekleme modu web tarayıcısı arabiriminde verilmiştir. Bekleme modu toplantı molası sırasında kullanılabilir. Seçildiğinde, WAP bekleme durumuna ayarlanır ve tüm Toplantı Cihazları kapatılır.
- Web tarayıcı arabiriminde birincil ve ikincil DCNM-WAP yapılandırması ile yedek DCNM-WAP yapılandırması.
- Lisans etkinleştirme (tablette web arabirimi kullanılırken desteklenmez).

#### Lisans ile yapılandırma

- Kamera kontrolü ve HD-SDI değiştirici konfigürasyonu.
  - Koltuklara kamera tanımlı konum atama (her DCNM-WAP için bir DCNM-LCC gerekir).
- İkili kullanım ayarı (her DCNM-WD/DCNM-WDE için DCNM-LSDU gerektirir).
- NFC etiketi kullanılarak tanımlama (DCNM-WDE başına DCNM-LSID gerektirir). Eğer Kablosuz Cihazlar çift kullanımlı ise, cihaz başına 2 lisans gerekir.
- Başkan için koltuk adlandırma ve öncelik ayarları.
- Koltukta oylama (DCNM-WDE başına DCNM-LSVT gerektirir). Eğer Kablosuz Cihazlar çift kullanımlı ise, cihaz başına 2 lisans gerekir.

#### Hazırlık

- Kongre modu ayarları, açma, geçersiz kılma, ses ve Bas Konuş.
- Maksimum 25 açık mikrofon.
- Katılımcı adları.
- NFC etiketleri kullanarak katılımcı tanımlama.
- Atanan koltuğun veya herhangi bir koltuğun tanımlanması.
- Kanal değiştirme durumunda cihazın kapsam içinde olmasını sağlamak için menzül testi.
- En fazla 25 Kablosuz Cihazlar öncelik sahibi olabilir.

#### Yönetim ve izleme

- Bekleme ve/veya konuşmacı listesine katılımcı/koltuk ekleme/kaldırma.
- Bekleme listesinden konuşmacı listesine geçiş.

- Her koltuk için pil ömrünü ve sinyal gücünü izleme.
- Tüm Kablosuz Cihazlar'ları kapatma.
- Konu, yanıt kümesi ve sonuç sunumuyla oylama kontrolü.

#### Web arabirimi genel

- Sistem bilgileri.
- Birden fazla dili destekler.

#### Kontroller ve Göstergeler

- Ön tarafta Kablosuz Erişim Noktası / sistemin durumunu gösteren 2x 3 LED.
- Ekolayzer kontrolü.
- Üçüncü taraf kontrolü, API ve oylama.

#### Ara bağlantılar

- 1x Ethernet/PoE/DCN multimedia soketi.
- 1x DC güç kaynağı adaptörü giriş soketi.
- Ses hattı girişi ve ses hattı çıkışı harici sistem bağlantıları için 2x 6,3 mm jak soketler.

#### Harici sistem bağlantıları

Harici sistem ekipmanlarına bağlantı için ek özellikler sunulmaktadır. Bu özellikler şunlardır:

- Video kameralar (SDI kontrol matrisi üzerinden) ve video ekranları gibi harici ekipmanın kontrolü için uygulama programlama web arabirimi.
- Ses güçlendirme sistemine, ses mikserlerine veya tüm sesli konferans seanslarının sesli kaydı için sesli kayıt sistemine bağlantı sağlayan bir ses hattı (dengeli) çıkışı.
- Ses kaynaklarına bağlantı sağlayan bir ses hattı (dengeli) girişi.
- Uzaktan katılımcı veya konferans sistemine bağlantı sağlayan telefon bağlayıcı kullanımı.
- Kablosuz cihaz hoparlörlerinin ses yolundaki ek grafik ekolayzer gibi harici bir ses işleme cihazının takılması.

#### Kurulum/yapılandırma notları

Bu, yalnızca eğitimli uzmanlar tarafından kurulması, kullanılması ve bakım yapılması gereken profesyonel bir üründür.



LBC 1259/01 tripod yer standına monte edilmiş DCNM-WAP

## Birlikte verilen parçalar

Adet	Parça
1	DCNM-WAP Kablosuz Erişim Noktası
1	AC/DC güç kaynağı adaptörü. İçindekiler: AC fişi-Avustralya, AC fişi-Birleşik Krallık, AC fişi-Avrupa Birliği, AC fişi-ABD, GE24I48-R7B
1	Montaj braketi
1	Kılavuzları ve yazılımları içeren DVD
1	Güvenlik talimatları

## Teknik özellikler

## Elektriksel Özellikler

Giriş gerilimi (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Güç frekansı	50 Hz; 60 Hz
Giriş gerilimi (VDC)	48 VDC
Güç tüketimi (W)	10 W
Frekans tepkisi (-3 dB) (Hz)	80 Hz – 20,000 Hz
Toplam harmonik bozulma + gürültü (%)	0.10%
Minimum dinamik aralık (dBA)	98 dBA
Sinyal-gürültü oranı (> belirtilen değer) (dBA)	96 dBA
Ethernet tipi	10/100/1000BASE-T

## Ses girişleri

Nominal giriş seviyesi (dBV)	-18 dBV
Maksimum giriş seviyesi (dBV)	18 dBV

## Ses çıkışları

Nominal çıkış seviyesi (dBV)	-18 dBV
Maksimum çıkış seviyesi (dBV)	20 dBV

## Telsiz

Standart Wi-Fi	IEEE 802.11n
Frekans bandı	2,4 GHz ve 5 GHz (ISM lisanssız)

## Mekanik Özellikler

Montaj tipi	Tavana monte; Zemine monte; Duvara monte (birlikte verilen braket kullanılarak)
Boyutlar (Y x G x D) (mm)	285 mm x 202 mm x 65 mm
Boyutlar (Y x G x D) (inç)	11.20 in x 8 in x 2.60 in
Ağırlık (g) (braketsiz)	725 g
Ağırlık (lb) (braketsiz)	1.60 lb
Ağırlık (g) (braketle birlikte)	958 g
Ağırlık (lb) (braketle birlikte)	2,11 lb
Renk (RAL)	RAL 7035 Açık gri

## Çevresel Özellikler

Çalışma sıcaklığı (°C)	5 °C – 45 °C
Çalışma sıcaklığı (°F)	41 °F – 113 °F
Depolama sıcaklığı (°C)	-20 °C – 70 °C
Depolama sıcaklığı (°F)	-4 °F – 158 °F
Çalışma bağıl nemi, yoğunlaşmaz (%)	5% – 95%

## Sipariş bilgileri

**DCNM-WAP Kablosuz erişim noktası**  
Kablosuz Erişim Noktası, açık gri renkte. Güç kaynağı adaptörü ve evrensel bağlantı parçası dahildir. Sipariş numarası **DCNM-WAP | F.01U.299.021**  
**F.01U.400.588 F.01U.429.666**

## Aksesuarlar

**LBC1259/01 Evrensel stant**  
Hafif alüminyum yapıya sahip evrensel zemin standı, katlanabilir, M10 x 12 azaltma flanşı. Sipariş numarası **LBC1259/01 | F.01U.162.979**

## Yazılım Seçenekleri

**DCNM-LCC Kamera kontrolü lisansı**  
DICIENTIS Kamera Kontrolü, DICIENTIS Konferans sistemi ve DICIENTIS Kablosuz sistemi içindeki kameraların kullanımını sağlar. Sipariş numarası **DCNM-LCC | F.01U.287.755**

**DCNM-LSID 1 kullanıcıyı tanıma için lisans**  
DICIENTIS Oylama özellikli toplantı cihazı, DICIENTIS Dil seçicili toplantı cihazı, DICIENTIS Dokunmatik ekranlı toplantı cihazı, DICIENTIS Multimedya cihazı ve DICIENTIS Genişletilmiş kablosuz ile koltukta tanımlamayı etkinleştirmek için DICIENTIS yazılım lisansı. Sipariş numarası **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

**DCNM-LSVT 1 kullanıcıda oylama için lisans**

DICENTIS Multimedya, DICENTIS Dokunmatik ekranlı Toplantı cihazı ve DICENTIS Genişletilmiş kablosuz ile koltukta oylamayı etkinleştirmek için DICENTIS yazılım lisansı. Oylama özellikli DICENTIS Toplantı cihazı dahili olarak işleve sahiptir.

Sipariş numarası **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

**DCNM-LSDU Cihaz başına 2 kullanıcı için lisans**

DICENTIS Toplantı cihazı, DICENTIS Dil seçicili toplantı cihazı, DICENTIS Dokunmatik ekranlı toplantı cihazı ve DICENTIS kablosuz cihazlarda koltukta ikili kullanımı etkinleştirmek için DICENTIS yazılım lisansı.

Sipariş numarası **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

**Hizmetler****EWE-DCNWAP-IW 12 mths wrty ext DICENTIS****Wireless AC Pt**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DCNWAP-IW**



<https://www.boschsecurity.com>