

DICENTIS Kablosuz Cihazlar

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi'nin Kablosuz Cihazlar (DCNM-WD ve DCNM-WDE) katılımcıların konuşmasını, bir konuşma istemi kaydetmesini ve toplantı sırasında bir konuşmacıyı dinlemeyi sağlar. İki cihaz da tek kullanımlı, çift kullanımlı veya başkan Kablosuz Cihaz olarak, web tarayıcı arabiriminün bulunduğu Kablosuz Erişim Noktası (DCNM-WAP) üzerinden kolaylıkla yapılandırılabilir. Genişletilmiş Kablosuz Cihaz (DCNM-WDE) 4,3 inç kapasitif dokunmatik ekranı ve kullanıcıları tanımayı sağlayan Yakın Alan İletişimi (NFC) okuyucusu ile ileri düzey toplantı verimliliği sunar.

İşlevler

Genel

- Kablosuz Cihazlar, DCNM-WAP'ye bağlanır.
- Tek kullanımlı, çift kullanımlı veya başkan yapılandırması web tarayıcı arabirimi aracılığıyla yapılabilir.
- Sessiz düğmesi.
- (Lisanssız) bantlarda çalışır:
 - 2,4 GHz.
 - 5 GHz (UNII-1, UNII-2, genişletilmiş UNII-2 ve UNII-3).

DCNM-WD

- Temel toplantı için kullanılır.

- ▶ Katılımcıların hızlı şekilde tanınması için 4,3 inç kapasitif dokunmatik ekran ve dahili NFC okuyucusu
- ▶ Kişiselleştirilmiş özel logoyu dokunmatik ekranda görüntüleme seçeneği
- ▶ Çıkarılabilir Pil Takımı, kolay değiştirilir ve şarj edilir
- ▶ katılımcı, çift kullanımlı veya başkan Kablosuz Cihaz olarak, web tarayıcı arabirimi üzerinden konfigürasyonu yapılabilir
- ▶ İşlevler donanım değişikliğine gerek olmadan, yazılım modülleriyle genişletilebilir

- Yazılım modülü kullanılarak ikili kullanım özelliği.

DCNM-WDE

Genişletilmiş toplantı olanağı sunan Genişletilmiş Kablosuz Cihaz şu özelliklere sahiptir:

- Şunları görüntülemek için 4,3 inç kapasitif dokunmatik ekran:
 - Özel logo.
 - Orijinal karakterli çoklu kullanıcı arayüzü dili.
 - Konuşmacı listesi.
 - İstek listesi.
- Temassız dahili Yakın Alan İletişimi (NFC) etiket okuyucusu.
- Yazılım modülleri kullanarak erişilebilen ek işlevler:
 - Tanımlama işlevselliği.
 - Oylama.
 - İkili kullanım.

Konuşma anlaşılabilirliği

- Her zaman konuşmada maksimum anlaşılabilirlik sağlanır
- Kablosuz Cihazlar, DCNM-WAP'ye bağlanır.
- Bunlar çok yüksek sinyal-parazit oranı ve akıllı frekans seçimi sayesinde kristal berraklığında ses üretir.
- Yüz yüze toplantı deneyimi için hoparlör ve mikrofon aynı anda aktif olabilir. Akustik geri beslemeyi önlemek için, dahili bir geri besleme engelleyici ile donatılmıştır.

Sıfır Çakışma

- Standart WiFi'ye dayalıdır.
- Sorunsuz otomatik frekans kanalı değiştirme.
- WiFi kapsama alanı menzili testi.
- Paket Kaybı Gizleme.

Güvenlik

- DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi ve Kablosuz Cihazlar gizli dinlemeyi ve yetkisiz erişimi önlemek için WPA2 kullanan güvenli bir bağlantıya sahiptir.
- Şifreleme, sistemdeki bilgilerin gizli kalmasını sağlar.

Mikrofonlar

- Takılabilir mikrofonu (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS veya DCNM-MICL) bağlamak için bir soket mevcuttur.

Kulaklıklar ve hoparlörler

- Kablosuz Cihazlarda iki kulaklık bağlantısı ve kontrolü (sol ve sağ tarafta) vardır, böylece yoğun art alan gürültüsü olsa bile konuşmacı net bir şekilde duyulabilir.

Pil bakımı

- Şarj edilebilir Pil Takımı (DCNM-WLIION).
- Bu Lityum iyon Pil Takımları birkaç saniye içinde çıkarılabilir ve değiştirilebilir ve şarj edilecek zamanların belirlenmesinde maksimum esneklik sağlar.
- web tarayıcı arabirimi kontrolü üzerinden akıllı pil yönetimi (pil durumu ve kullanım sayma süresi).

Kontroller ve Göstergeler

- Üst tarafta:
 - Dokunmatik özellikli 4,3 inç kapasitif ekran (yalnızca DCNM-WDE).
 - Kırmızı veya yeşil göstergeli mikrofon:
 - **Kırmızı** mikrofonun aktif olduğunu gösterir.
 - **Yeşil** konuşma istemi talebinin kabul edildiği anlamına gelir.
 - Cihazdaki LED göstergeleri şunları gösterir:
 - Mikrofon açık durumu – **Kırmızı**.
 - Konuşulabilir – **Beyaz**.
 - Öncelik – **Beyaz** (Yalnızca başkan).
 - Konuşma talebi – **Yeşil**.
- Sol ve sağ tarafta
 - Kulaklık ses seviyesi kontrolleri.
- Arka tarafta:
 - Sarı Kablosuz Erişim Noktası menzili dışı LED göstergesi.
 - Kırmızı zayıf pil LED göstergesi.
- Kaidenin altında:
 - Bağlı Kablosuz Cihaz ile Kablosuz Erişim Noktası (DCNM-WAP) bağlantısını kesen gömülü, "Başlatmama" düğmesi.

Ara bağlantılar

- Takılabilir mikrofon soketi.
- İki adet 3,5 mm (0,14 inç) kulaklık soketi stereo jak türü.

CA	ISED
KR	KC
AU/NZ	RCM
RU/KZ/BY	EAC
JP	MIC
CN	Çin Halk Cumhuriyeti, CMIIT
SA	SASO, CITC
BR	ANATEL

Teknik özellikler**Elektrik**

Besleme gerilimi (pil takımı)	7,5 Vdc
Güç tüketimi	4.5 W
Çalışma süresi DCNM-WD	> 24 saat (%20 konuşma, %80 dinleme)
Çalışma süresi DCNM-WDE	> 20 saat (%20 konuşma, %80 dinleme)
Frekans tepkisi	100 Hz – 20 kHz) (nominal seviyede -3 dB)
Nominal seviyede THD	< %0,1
Dinamik aralık	> 90 dB
Sinyal/parazit oranı	> 90 dB
Kulaklık yük empedansı	> 32 ohm < 1k ohm
Kulaklık çıkış gücü	15 mW

Radyo

WiFi standardı	IEEE 802.11n
Frekans Aralığı	2,4 GHz ve 5 GHz (ISM lisanssız)

Ses girişleri

Nominal mikrofon girişi	80 dB SPL
Maksimum mikrofon girişi	110 dB SPL

Ses çıkışları

Hoparlör nominal çıkışı	0,5 m'de 72 dB SPL
Hoparlör maksimum çıkışı	80 dB SPL
Kulaklık nominal çıkışı	0 dBV
Kulaklık maksimum çıkışı	3 dBV

Sertifikalar ve onaylar

AB	CE
ABD	FCC

Genel

Ekran boyutu (yalnızca DCNM-WDE)	4,3 inç
Ekran tipi (yalnızca DCNM-WDE)	Kapasitif çok noktadan dokunma
Temassız NFC etiketi desteği (yalnızca DCNM-WDE)	ISO/IEC14443 Tip A'ya göre (106 kbps - 848 kbps. MIFARE 106 kbps).

Mekanik

Montaj	Masa üstü
Boyutlar (Y x G x D), mikrofonuz	72 x 259 x 139 mm (2,8 x 10,2 X 5,5 inç)
Ağırlık: DCNM-WD DCNM-WD + Pil Takımı DCNM-WDE DCNM-WDE + Pil Takımı	590 g (1,30 Lb) 1051 g (2,32 lb) 670 g (1,47 lb) 1131 g (2,49 lb)
Renk (üst ve taban)	Trafik siyahı (RAL 9017)

Çevre

Çalışma sıcaklığı	5°C - +45°C (41°F - +113°F)
Depolama ve taşıma sıcaklığı	-20°C - +70°C (-4°F - +158°F)
Bağıl nem	< %95, > %5

Sipariş bilgileri**DCNM-WD Kablosuz toplantı cihazı**

DICENTIS Kablosuz Cihazı. Takılabilir mikrofon ve pil takımı ayrı olarak sipariş edilir.
Sipariş numarası **DCNM-WD**

DCNM-HDMIC Yüksek yönlendirmeli mikrofon

DICENTIS Konferans Sistemi veya DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi için DICENTIS Yüksek Yönlendirmeli Mikrofon.

Sipariş numarası **DCNM-HDMIC**

DCNM-MICS Kısa gövdeli mikrofon

DICENTIS Konferans Sistemi veya DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi için DICENTIS kısa gövdeli mikrofon.
Sipariş numarası **DCNM-MICS**

DCNM-MICL Uzun gövdeli mikrofon

DICENTIS Konferans Sistemi veya DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi için DICENTIS uzun gövdeli mikrofon.

Sipariş numarası **DCNM-MICL**

DCNM-WLIION DCNM-WD pil paketi

Kablosuz Cihaz (DCNM-WD ve DCNM-WDE) için Pil Takımı, lityum-iyon, 7,5 Vdc, 12.800 mAh, renk: Kömür Siyahı.

Sipariş numarası **DCNM-WLIION**

DCNM-WCH05 5'li pil paketleri için şarj cihazı

En fazla 5 Pil Takımını şarj etmek için şarj cihazı (DCNM-WLIION). Trafik siyahı renk: RAL 9017.

Sipariş numarası **DCNM-WCH05**

DCNM-WTCD 10 DCNM-WD kablosuz sis taşıma çantası

On adet DICENTIS kablosuz toplantı cihazı, on adet yüksek yönlendirmeli mikrofon, on adet kısa veya uzun gövdeli mikrofon, WAP, PSU ve iki şarj cihazını saklamak ve taşımak için taşıma çantası.

Sipariş numarası **DCNM-WTCD**

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**

EWE-DCNWD-IW 12mths wrty ext DICENTIS Wireless Device

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DCNWD-IW**

DCNM-WDE Dokunmatik ekranlı kablosuz kongre cihazı

4,3 inç dokunmatik ekranlı, NFC kimlik okuyucusu özellikli DICENTIS Genişletilmiş Kablosuz Cihaz. Takılabilir mikrofon ve pil takımı ayrı olarak sipariş edilir.

Sipariş numarası **DCNM-WDE**

DCNM-HDMIC Yüksek yönlendirmeli mikrofon

DICENTIS Konferans Sistemi veya DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi için DICENTIS Yüksek Yönlendirmeli Mikrofon.

Sipariş numarası **DCNM-HDMIC**

DCNM-MICS Kısa gövdeli mikrofon

DICENTIS Konferans Sistemi veya DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi için DICENTIS kısa gövdeli mikrofon.
Sipariş numarası **DCNM-MICS**

DCNM-MICL Uzun gövdeli mikrofon

DICENTIS Konferans Sistemi veya DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi için DICENTIS uzun gövdeli mikrofon.

Sipariş numarası **DCNM-MICL**

DCNM-WLIION DCNM-WD pil paketi

Kablosuz Cihaz (DCNM-WD ve DCNM-WDE) için Pil Takımı, lityum-iyon, 7,5 Vdc, 12.800 mAh, renk: Kömür Siyahı.

Sipariş numarası **DCNM-WLIION**

DCNM-WCH05 5'li pil paketleri için şarj cihazı

En fazla 5 Pil Takımını şarj etmek için şarj cihazı (DCNM-WLIION). Trafik siyahı renk: RAL 9017.

Sipariş numarası **DCNM-WCH05**

DCNM-WTCD 10 DCNM-WD kablosuz sis taşıma çantası

On adet DICENTIS kablosuz toplantı cihazı, on adet yüksek yönlendirmeli mikrofon, on adet kısa veya uzun gövdeli mikrofon, WAP, PSU ve iki şarj cihazını saklamak ve taşımak için taşıma çantası.

Sipariş numarası **DCNM-WTCD**

ACD-MFC-ISO Kart, MIFAREclassic, 1kB, 50ad.

1 kb veri depolama alanı, biri özelleştirilebilen 2 uygulama alanı içeren MIFARE Classic kimlik kartı.

Ambalaj bilgisi: 50 kart/ birim

Sipariş numarası **ACD-MFC-ISO**

ACD-EV1-ISO Kart, MIFARE EV1, 8kB, 50ad.

8 kb veri depolama alanı, biri özelleştirilebilen 2 uygulama alanı içeren Mifare DESFire EV1 kimlik kartı.

Ambalaj bilgisi: 50 kart/ birim

Sipariş numarası **ACD-EV1-ISO**

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**

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 dahil olarak işleve sahiptir.

Sipariş numarası **DCNM-LSVT**

DCNM-LSID 1 kullanıcıyı tanıma için lisans

DICENTIS Oylama özellikli toplantı cihazı, DICENTIS Dil seçicili toplantı cihazı, DICENTIS Dokunmatik ekranlı toplantı cihazı, DICENTIS Multimedya cihazı ve DICENTIS Genişletilmiş kablosuz ile koltukta tanımlamayı etkinleştirmek için DICENTIS yazılım lisansı.

Sipariş numarası **DCNM-LSID**

EWE-DCNWD-IW 12mths wrty ext DICENTIS Wireless Device

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DCNWD-IW**

Aksesuarlar**DCNM-HDMIC Yüksek yönlendirmeli mikrofon**

DICENTIS Konferans Sistemi veya DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi için DICENTIS Yüksek Yönlendirmeli Mikrofon.

Sipariş numarası **DCNM-HDMIC**

DCNM-MICS Kısa gövdeli mikrofon

DICENTIS Konferans Sistemi veya DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi için DICENTIS kısa gövdeli mikrofon.

Sipariş numarası **DCNM-MICS**

DCNM-MICL Uzun gövdeli mikrofon

DICENTIS Konferans Sistemi veya DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi için DICENTIS uzun gövdeli mikrofon.

Sipariş numarası **DCNM-MICL**

DCNM-WLIION DCNM-WD pil paketi

Kablosuz Cihaz (DCNM-WD ve DCNM-WDE) için Pil Takımı, lityum-iyon, 7,5 Vdc, 12.800 mAh, renk: Kömür Siyahı.

Sipariş numarası **DCNM-WLIION**

DCNM-WCH05 5'li pil paketleri için şarj cihazı

En fazla 5 Pil Takımını şarj etmek için şarj cihazı (DCNM-WLIION). Trafik siyahı renk: RAL 9017.

Sipariş numarası **DCNM-WCH05**

DCNM-WTCD 10 DCNM-WD kablosuz sis taşıma çantası

On adet DICENTIS kablosuz toplantı cihazı, on adet yüksek yönlendirmeli mikrofon, on adet kısa veya uzun gövdeli mikrofon, WAP, PSU ve iki şarj cihazını saklamak ve taşımak için taşıma çantası.

Sipariş numarası **DCNM-WTCD**

ACD-MFC-ISO Kart, MIFAREclassic, 1kB, 50ad.

1 kb veri depolama alanı, biri özelleştirilebilen 2 uygulama alanı içeren MIFARE Classic kimlik kartı.

Ambalaj bilgisi: 50 kart/ birim

Sipariş numarası **ACD-MFC-ISO**

ACD-EV1-ISO Kart, MIFARE EV1, 8kB, 50ad.

8 kb veri depolama alanı, biri özelleştirilebilen 2 uygulama alanı içeren Mifare DESFire EV1 kimlik kartı.

Ambalaj bilgisi: 50 kart/ birim

Sipariş numarası **ACD-EV1-ISO**

Yazılım Seçenekleri

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**

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**

DCNM-LSID 1 kullanıcıyı tanıma için lisans

DICENTIS Oylama özellikli toplantı cihazı, DICENTIS Dil seçicili toplantı cihazı, DICENTIS Dokunmatik ekranlı toplantı cihazı, DICENTIS Multimedya cihazı ve DICENTIS Genişletilmiş kablosuz ile koltukta tanımlamayı etkinleştirmek için DICENTIS yazılım lisansı.
Sipariş numarası **DCNM-LSID**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com