

DCNM-WDE 터치스크린 포함 무선 회의 장치 DICENTIS



- ▶ 4.3인치 정전식 터치스크린 및 신속한 참석자 인식용 내장 NFC 판독기
- ▶ 개별 맞춤화 로고를 터치스크린에 표시할 수 있는 옵션
- ▶ 교체와 충전이 간편한 탈착식 배터리 팩
- ▶ 웹 브라우저 인터페이스를 통해 참석자, 2인용 또는 의장 확장형 무선 장치로 구성 가능
- ▶ 하드웨어를 수정할 필요 없이 소프트웨어 모듈로 기능 확장 가능

DICENTIS 무선 회의 시스템의 확장형 무선 장치(DCNM-WDE)를 사용해 참석자는 회의 중에 발언하고, 발언 요청을 등록하고, 다른 참석자의 발언을 들을 수 있습니다.

확장형 무선 장치(DCNM-WDE)를 사용하면 4.3인치 정전식 터치스크린 및 사용자 식별용 NFC(근거리 무선 통신) 판독기를 통해 회의 효율성을 높일 수 있습니다. 이 장치는 무선 액세스 포인트(DCNM-WAP)의 웹 브라우저 인터페이스를 통해 1인용, 2인용 또는 의장 확장형 무선 장치로 간편하게 구성할 수 있습니다.

기능

일반

- 무선 장치가 DCNM-WAP에 연결됩니다.
- 웹 브라우저 인터페이스를 통해 1인용, 2인용 또는 의장으로 구성할 수 있습니다.
- 음소거 버튼
- 다음 대역에서 작동 가능(라이선스 불필요):
 - 2.4GHz
 - 5GHz(UNII-1, UNII-2, UNII-2 확장형 및 UNII-3)
- 다음을 표시할 수 있는 4.3인치 정전식 터치스크린:
 - 맞춤화 로고
 - 고유 문자로 표현되는 복수의 사용자 인터페이스 언어
 - 발언자 목록
 - 요청자 목록
- 내장 NFC(근거리 무선 통신) 비접촉 판독기
- 소프트웨어 모듈로 이용 가능한 추가 기능:
 - 식별 기능
 - 투표

- 2인 사용

명료한 음성 전달

- 언제나 가장 명료한 음성 전달이 보장됩니다.
- 확장형 무선 장치가 DCNM-WAP에 연결됩니다.
- 확장형 무선 장치는 매우 높은 신호 대 잡음비와 지능형 주파수 선택 기능을 통해 명료한 사운드를 재생합니다.
- 스피커와 마이크를 동시에 활성화할 수 있어 직접 얼굴을 맞대고 얘기하는 것처럼 회의할 수 있습니다. 음향 피드백을 방지하기 위해 피드백 제어가 내장되어 있습니다.

간섭 완전 차단

- 표준 WiFi 기준
- 원활한 자동 주파수 채널 전환
- WiFi 작동 범위 테스트
- 패킷 손실 은닉

보안

- DICENTIS 무선 회의 시스템 및 확장형 무선 장치는 WPA2를 통한 보안 연결 기능을 갖추고 있어 도청 및 무단 액세스를 방지할 수 있습니다.
- 암호화 기능이 시스템 내 정보의 기밀성 유지를 보장해 줍니다.

마이크

- 플러그인 가능 마이크(DCNM-HDMIC, DCNM-MICS 또는 DCNM-MICL) 연결을 위한 소켓이 제공됩니다.

헤드폰 및 라우드스피커

- 확장형 무선 장치는 두 개의 헤드폰을 연결하여 제어할 수 있으므로(좌측 및 우측) 주변 소음이 심한 경우에도 다른 사람의 발언을 명확하게 청취할 수 있습니다.

배터리 유지보수

- 충전식 배터리 팩(DCNM-WLIION)

- 리튬 이온 배터리 팩을 몇 초 만에 분리하여 교체할 수 있어 충전 일정을 최대한 여유 있게 수립
- 웹 브라우저 인터페이스 제어를 통한 스마트 배터리 관리(배터리 상태 및 잔여 사용 시간)

조절기 및 표시등

- 상단:
 - 4.3인치 정전식 터치스크린
 - 빨간색 또는 녹색 표시등이 부착된 마이크:
 - **빨간색**은 마이크가 활성 상태임을 표시
 - **녹색**은 발연 요청이 수락되었음을 표시
 - 장치 LED 표시등의 의미:
 - 마이크 ON 상태 - **빨간색**
 - 발연 가능 - **흰색**
 - 우선 순위 - **흰색**(의장용만 해당)
 - 발연 요청 - **녹색**
- 좌측 및 우측
 - 헤드폰의 회전식 볼륨 조절기
- 후면:
 - 노란색 범위 이탈 무선 액세스 포인트 LED 표시등
 - 빨간색 배터리 부족 LED 표시등
- 베이스 하단:
 - 무선 액세스 포인트(DCNM-WAP)와 연결된 무선 장치를 분리하는 매립식(De-init) 스위치

상호 연결

- 플러그인 가능 마이크용 소켓
- 3.5mm(0.14인치) 스테레오 잭형 헤드폰 소켓 2개

설치/구성 노트

이 제품은 숙련된 전문가만 설치, 사용 및 유지 관리해야 하는 전문 제품입니다.

포함된 부품

수량	구성 요소
1	DCNM-WDE 무선 장치

기술 사양

일반 사양

디스플레이 규격 (in)	4.30 in
터치스크린	용량성 멀티터치
비접촉식 NFC 태그 지원	준수 규격: ISO/IEC14443 유형 A(106~848kbps. MIFARE 106kbps)

전기적 특성

입력 전압 (VDC) (배터리 팩)	7.50 VDC
전력 소비 (W)	4.50 W

작동 시간 (h)	> 20 h (20% 발연, 80% 청취)
주파수 응답 (-3 dB) (Hz)	100 Hz - 20,000 Hz
총 고조파 왜곡 + 소음 (%)	0.10%
최대 동적 범위 (dB)	90 dB
신호 대 잡음비 (> 표시값) (dB)	90 dB
헤드폰 부하 임피던스(ohm)	32ohm - 1,000ohm
최대 출력 전력 ()	15 mW

무선

Wi-Fi 표준	IEEE 802.11n
주파수대	2.4GHz 및 5GHz (ISM 라이선스 불필요)

오디오 입력

공칭 음향 입력 레벨 (dBSPL)	80 dB SPL IEC60914 준수
최대 음향 입력 레벨 (dBSPL)	110 dB SPL IEC60914 준수

오디오 출력

공칭 음향 출력 레벨 (dBSPL) (0.5m 기준)	72 dB SPL
최대 음향 출력 레벨 (dBSPL)	80 dB SPL
헤드폰 공칭 출력 (dBV)	0dBV
최대 출력 레벨 (dBV)	3 dBV

기계적 특성

마운팅 방식	테이블탑
치수 (높이 x 너비 x 깊이) (밀리미터)	72 mm x 259 mm x 139 mm
치수 (높이 x 너비 x 깊이)(인치)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
무게 (g) (배터리 팩 제외)	670 g
무게 (lb) (배터리 팩 제외)	1.47 lb
무게 (g)(배터리 팩 포함)	1,131g
무게 (lb)(배터리 팩 포함)	2.49lb
색상(RAL)	RAL 9017 트래픽 블랙

환경적 특성

작동 온도 (°C)	5 °C - 45 °C
작동 온도 (°F)	41 °F - 113 °F
보관 온도 (°C)	-20 °C - 70 °C
보관 온도 (°F)	-4 °F - 158 °F
작동 상대 습도, 비응축 (%)	5% - 95%

주문 정보

DCNM-WDE 터치스크린 포함 무선 회의 장치

DICENTIS 4.3인치 터치스크린이 장착된 확장형 무선 장치, 식별용 NFC 판독기 플러그인 가능 마이크 및 배터리 팩 별도 주문
 주문 번호 **DCNM-WDE | F.01U.298.744 F.01U.429.669 F.01U.431.820**

액세서리

DCNM-HDMIC 고지향성 마이크

DICENTIS 고지향성 마이크(DICENTIS 회의 시스템 또는 DICENTIS 무선 회의 시스템용)
 주문 번호 **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132 F.01U.374.038**

DCNM-MICS 짧은 연결대 포함 마이크

DICENTIS 짧은 타입 스템 마이크(DICENTIS 회의 시스템 또는 DICENTIS 무선 회의 시스템용)
 주문 번호 **DCNM-MICS | F.01U.288.448 F.01U.374.039**

DCNM-MICL 긴 연결대 포함 마이크

DICENTIS 긴 타입 스템 마이크(DICENTIS 회의 시스템 또는 DICENTIS 무선 회의 시스템용)
 주문 번호 **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-WLIION DCNM-WD용 배터리 팩

무선 장치용 배터리 팩(DCNM-WD 및 DCNM-WDE), 리튬 이온, 7.20 ~ 7.50VDC, 12,800mAh, 차콜색.
 주문 번호 **DCNM-WLIION | F.01U.298.790 F.01U.410.599**

DCNM-WCH05 배터리 팩 5개용 충전기

최대 5개의 배터리 팩(DCNM-WLIION) 충전용 충전기. 컬러 트랙픽 블랙: RAL 9017.
 주문 번호 **DCNM-WCH05 | F.01U.298.809 F.01U.400.589 F.01U.429.667**

DCNM-WTCD 운반 케이스 무선 시스템, DCNM-WD 10개

무선 회의 장치 DICENTIS 10개, 고지향성 마이크 10개, 짧은 타입 또는 긴 타입 스템 마이크 10개, WAP, PSU 및 충전기 2개를 보관 및 운반할 수 있는 운반용 케이스입니다.
 주문 번호 **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

ACD-MFC-ISO Bosch 감지기 포인트 1,000개용 라이선스

1 킬로바이트의 데이터 저장소와 2개의 애플리케이션 영역 (둘 중 하나는 맞춤화 가능)이 포함된 MIFARE Classic ID 카드 포장 정보: 각 유닛당 50개 카드
 주문 번호 **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

ACD-EV1-ISO FAFIX 작동 전류가 있는 도어 개폐기

8 킬로바이트의 데이터 저장소와 2개의 애플리케이션 영역 (둘 중 하나는 맞춤화 가능)이 포함된 MIFARE DESFire EV1 ID 카드 포장 정보: 각 유닛당 50개 카드
 주문 번호 **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

소프트웨어 옵션

DCNM-LSDU 장치 당 2 좌석 라이선스

DICENTIS 회의 장치, DICENTIS 언어 선택기가 있는 회의 장치, DICENTIS 터치스크린이 있는 회의 장치 및 DICENTIS 무선 장치의 좌석에서 2인 사용이 가능한 DICENTIS 소프트웨어 라이선스입니다.
 주문 번호 **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

DCNM-LSVT 1 좌석 투표용 라이선스

DICENTIS 멀티미디어 장치, DICENTIS 터치스크린이 있는 회의 장치 및 DICENTIS 확장형 무선 장치에서 좌석 표결을 수행할 수 있는 DICENTIS 소프트웨어 라이선스입니다. DICENTIS 투표 기능이 있는 회의 장치에는 이 기능이 내장되어 있습니다.
 주문 번호 **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

DCNM-LSID 1 좌석 신원확인용 라이선스

DICENTIS 투표 기능이 있는 회의 장치, DICENTIS 언어 선택기가 있는 회의 장치, DICENTIS 터치스크린이 있는 회의 장치, DICENTIS 멀티미디어 장치 및 DICENTIS 확장형 무선 장치에서 좌석 신원확인을 사용할 수 있는 DICENTIS 소프트웨어 라이선스입니다.
 주문 번호 **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

서비스

EWE-DCNWD-IW 12개월 보증 연장 DICENTIS 무선 장치

12개월 보증 연장
 주문 번호 **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>