

DCNM-WDE Беспроводной пульт с сенсорным экраном DICENTIS



Беспроводное устройство с расширенными функциональными возможностями (DCNM-WDE) Беспроводная конференц-система DICENTIS позволяет участнику выступать, отправлять запрос на выступление (request-to-speak) и слушать выступающего во время совещания.

Беспроводное устройство с расширенными функциональными возможностями DCNM-WDE повышает эффективность совещаний за счет емкостного сенсорного экрана диагональю 4,3 дюйма и NFC-сканера для идентификации пользователей.

Устройство можно легко настроить как один пользователь, два пользователя и Беспроводное устройство с расширенными функциональными возможностями для председатель с помощью интерфейс через веб-браузер Беспроводная точка доступа (DCNM-WAP).

Функции

Общие характеристики

- Беспроводные устройства подключаются к DCNM-WAP.

- ▶ Емкостный сенсорный экран диагональю 4,3 дюйма со встроенным NFC-сканером для быстрого распознавания участников
- ▶ Возможность показывать собственный логотип на сенсорном экране
- ▶ Съемная Комплект батарей, которую удобно заменять и заряжать
- ▶ Настраивается как Беспроводное устройство с расширенными функциональными возможностями участник, два пользователя или председатель с помощью интерфейс через веб-браузер
- ▶ Набор функций расширяется с помощью программных модулей без изменения оборудования

- Режимы использования для одного участника, два пользователя или председатель настраиваются через интерфейс через веб-браузер.
- Кнопка отключения звука.
- Работает в следующих полосах частот (без лицензии):
 - 2,4 ГГц.
 - 5 ГГц (UNII-1, UNII-2, UNII-2 (расширенная) и UNII-3).
- Емкостной сенсорный экран с диагональю 4,3 дюйма, отображающий следующую информацию:
 - Пользовательский логотип.
 - Различные языки интерфейса пользователя в оригинальных символах.
 - Список выступающих.
 - Список запросов.
- Встроенный считыватель бесконтактных NFC-карт.
- Дополнительные функции, обеспечиваемые программными модулями:
 - Функция идентификации.
 - Голосование.

- Двойное использование.

Разборчивость речи

- Гарантируется постоянная максимальная разборчивость речи.
- Беспроводное устройство с расширенными функциональными возможностями подключается к DCNM-WAP.
- Беспроводное устройство с расширенными функциональными возможностями обеспечивает кристально чистый звук благодаря очень высокому соотношению сигнал-шум и интеллектуальному выбору частоты.
- Громкоговоритель и микрофон могут быть включены одновременно, что позволяет создать ощущение личной беседы. Для исключения акустической обратной связи в устройство встроены модуль подавления обратной связи.

Отсутствие помех

- Основано на стандартной технологии WiFi.
- Мгновенное автоматическое переключение частоты канала.
- Тестирование области покрытия WiFi.
- Маскирование потери пакетов.

Безопасность

- Беспроводная конференц-система DICENTIS и Беспроводное устройство с расширенными функциональными возможностями используют канал, защищенный с помощью WPA2, чтобы предотвратить подслушивание и несанкционированный доступ.
- Шифрование обеспечивает конфиденциальность информации внутри системы.

Микрофоны

- Имеется гнездо разъема для подключения съемных микрофонов (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS или DCNM-MICL).

Наушники и громкоговорители

- На Беспроводное устройство с расширенными функциональными возможностями имеется два разъема и регулятора для наушников (с левой и правой стороны), обеспечивающих хорошую слышимость даже при сильном фоновом шуме.

Обслуживание аккумуляторных батарей

- Перезаряжаемая Комплект батарей (DCNM-WLIION).
- Литий-ионную Комплект батарей можно вынуть и заменить в течение нескольких секунд, что обеспечивает максимальную гибкость зарядки.
- Интеллектуальный контроль батареи через интерфейс через веб-браузер (состояние батареи и время использования).

Элементы управления и индикаторы

- На верхней стороне:

- Емкостный сенсорный экран диагональю 4,3 дюйма.

- Микрофон с красным или зеленым индикатором:
 - **Красный** означает, что микрофон включен.
 - **Зеленый** указывает на принятие запрос на выступление (request-to-speak).

- Светодиодные индикаторы на устройстве отображают следующую информацию:
 - Микрофон включен – **красный**.
 - Можно говорить – **белый**.
 - Приоритет – **белый** (только председатель).
 - Запрос на выступление – **зеленый**.

- С левой и правой стороны
 - Регуляторы громкости наушников.
- На задней стороне:
 - Желтый светодиодный индикатор нахождения вне диапазона Беспроводная точка доступа.
 - Красный светодиодный индикатор низкого заряда батареи.
- На нижней стороне:
 - Утопленный переключатель деинициализации, отключающий связь Беспроводное устройство с Беспроводная точка доступа (DCNM-WAP).

Подключения

- Разъем для съемного микрофона.
- Два стереоразъема для наушников 3,5 мм.

Замечания по установке и настройке

Это продукт для профессионального использования. Установка, эксплуатация и обслуживание должны выполняться только квалифицированными специалистами.

Комплектация

Количество	Компонент
1	DCNM-WDE Беспроводное устройство

Технические характеристики

Общие характеристики

Размер дисплея (in)	4.30 in
Сенсорный экран	Емкостный мультисенсорный
Поддержка бесконтактной NFC-карты	В соответствии со стандартом ISO/IEC14443, тип A (от 106 кбит/с до 848 кбит/с. MIFARE 106 Кбит/с)

Электрические характеристики

Напряжение на входе (В пост. тока) (с аккумуляторной батареей)	7.50 VDC
Потребляемая мощность (Вт)	4.50 W
Наработка (ч)	> 20 h (20 % — речь, 80 % — слушание)
Частотная характеристика (-3 dB) (Гц)	100 Hz – 20,000 Hz
Коэффициент нелинейных искажений + шум (%)	0.10%
Минимальный динамический диапазон (дБ)	90 dB
Отношение сигнал/шум (> заявленного значения) (дБ)	90 dB
Полное сопротивление наушников (Ом)	32 Ом – 1000 Ом
Максимальная выходная мощность (Вт)	15 mW

Радио

Стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11n
Диапазон частот	2,4 ГГц и 5 ГГц (диапазон ISM, не требующий получения лицензии)

Аудиовходы

Номинальный уровень акустического входа (dB SPL)	80 dB SPL в соответствии с IEC60914
Максимальный уровень акустического входа (dB SPL)	110 dB SPL в соответствии с IEC60914

Аудиовыходы

Номинальный уровень акустического выхода (dB SPL) (при 0,5 м)	72 dB SPL
Максимальный уровень акустического выхода (dB SPL)	80 dB SPL
Номинальный уровень сигнала на выходе наушников (дБВ)	0 дБВ
Максимальный уровень выходного сигнала (дБВ)	3 dBV

Механические характеристики

Тип монтажа	Монтаж на столешницу
Размеры (В × Ш × Г) (мм)	72 mm x 259 mm x 139 mm

Размеры (В × Ш × Г) (дюйм)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Вес (г) (без аккумуляторной батареи)	670 g
Вес (фунтов) (без аккумуляторной батареи)	1.47 lb
Масса (г) (с аккумуляторной батареей)	1131 г
Масса (фунт) (с аккумуляторной батареей)	2,49 фунта
Цвет (RAL)	RAL 9017 темно-черный

Условия окружающей среды

Рабочая температура (°C)	5 °C – 45 °C
Рабочая температура (°F)	41 °F – 113 °F
Температура хранения (°C)	-20 °C – 70 °C
Температура хранения (°F)	-4 °F – 158 °F
Относительная влажность при работе (без конденсации) (%)	5% – 95%

Информация для заказа**DCNM-WDE Беспроводной пульт с сенсорным экраном**

Беспроводное устройство DICENTIS с расширенными функциональными возможностями с сенсорным экраном диагональю 4,3 дюйма, NFC-сканер для идентификации. Съёмный микрофон и аккумуляторная батарея заказываются отдельно. Номер заказа **DCNM-WDE | F.01U.298.744**
F.01U.429.669 F.01U.431.820

Дополнительное оборудование**DCNM-HDMIC Узконаправленный микрофон**

Микрофон DICENTIS с высокой направленностью для конференц-системы DICENTIS или беспроводной конференц-системы DICENTIS. Номер заказа **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132**
F.01U.374.038

DCNM-MICS Микрофон на гибком держателе, короткий

Микрофон DICENTIS на короткой ножке для конференц-системы DICENTIS или беспроводной конференц-системы DICENTIS. Номер заказа **DCNM-MICS | F.01U.288.448**
F.01U.374.039

DCNM-MICL Микрофон на гибком держателе, длинный

Микрофон DICENTIS на длинной ножке для конференц-системы DICENTIS или беспроводной конференц-системы DICENTIS. Номер заказа **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-WLIION Аккумуляторная батарея для DCNM-WD

Комплект батарей для беспроводного устройства (DCNM-WD и DCNM-WDE), литий-ионная, 7.20-7.50 В пост. тока, 12,800 мАч, темно-серая.
Номер заказа **DCNM-WLIION | F.01U.298.790 F.01U.410.599**

DCNM-WCH05 Зарядное устройство для 5 батарей

Зарядное устройство для зарядки до 5 комплектов батарей (DCNM-WLIION). Цвет черный транспортный (RAL 9017).
Номер заказа **DCNM-WCH05 | F.01U.298.809 F.01U.400.589 F.01U.429.667**

DCNM-WTCD Кейс для транспортировки 10-ти DCNM-WDx

Транспортировочный кейс для хранения и транспортировки 10 беспроводных дискуссионных устройств DICENTIS, 10 микрофонов высокой направленности, 10 микрофонов на короткой или длинной подставке, WAP точки, PSU и двух зарядных устройств.
Номер заказа **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

ACD-MFC-ISO Карта MIFARE Classic, 1кБ, 50шт.

Идентификационная карта MIFARE Classic с хранилищем данных объемом 1 кбайт и 2 зонами применения, одну из которых можно настроить.
Информация об упаковке: 50 карт в упаковке
Номер заказа **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

ACD-EV1-ISO Карта MIFARE EV1, 8кБ, 50шт.

Идентификационная карта Mifare DESFire EV1 с хранилищем данных объемом 8 кбайт и 2 зонами применения, одну из которых можно настроить.
Информация об упаковке: 50 карт в упаковке
Номер заказа **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

Дополнительное программное обеспечение**DCNM-LSDU Лицензия ПО на 2 места на одном пульте**

Лицензия на программное обеспечение DICENTIS для включения двойного использования на месте на дискуссионном устройстве DICENTIS, дискуссионном устройстве DICENTIS с селектором канала перевода, дискуссионном устройстве DICENTIS с сенсорным экраном и беспроводных устройствах DICENTIS.
Номер заказа **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

DCNM-LSVT Лицензия ПО голосования на 1 место

Лицензия DICENTIS для включения голосования с места в мультимедийном устройстве DICENTIS, дискуссионном устройстве DICENTIS с сенсорным экраном и беспроводном устройстве DICENTIS с расширенными возможностями. В дискуссионном устройстве DICENTIS с функцией голосования эта функция доступна в стандартной комплектации.
Номер заказа **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

DCNM-LSID Лицензия ПО идентификации на 1 место

Лицензия на программное обеспечение DICENTIS для включения идентификации на месте на дискуссионном устройстве DICENTIS с функцией голосования, дискуссионном устройстве DICENTIS с селектором канала перевода, дискуссионном устройстве DICENTIS с сенсорным экраном, мультимедийном устройстве DICENTIS и беспроводном устройстве DICENTIS с расширенными возможностями.
Номер заказа **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

Сервисы**EWE-DCNWD-IW Продл.гарант. 12 мес. DICENTIS бес. устр**

Расширение гарантии 12 мес.
Номер заказа **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>