

DCNM-WDE Беспроводной пульт с сенсорным экраном

www.boschsecurity.com



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Емкостный сенсорный экран диагональю 4,3 дюйма со встроенным NFC-сканером для быстрого распознавания участников
- ▶ Возможность показывать собственный логотип на сенсорном экране
- ▶ Съёмная 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

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.
- 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 встроен 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.

Сертификации и согласования

ЕС	CE
США	FCC
Канада	ISED
Корея	KC
Австралия/Новая Зеландия	RCM
Россия/Казахстан/Белоруссия	EAC
Япония	MIC
Китай	China RoHS, CMIIT
Саудовская Аравия	SASO, CITC
Бразилия	ANATEL

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	DECL EC DCNM-WDE
Турция	TSE	DCNM-WDE-WD-WAP

Комплектация

Количество	Компонент
1	DCNM-WDE Беспроводное устройство

Технические характеристики**Электрические характеристики**

Напряжение питания (аккумуляторная батарея)	7,5 В пост. тока
Потребляемая мощность	4,5 Вт
Время работы DCNM-WDE	> 20 часов (20 % в режиме разговора, 80 % в режиме прослушивания)
Частотная характеристика	100 Гц—20 кГц (-3 дБ при номинальном уровне)
КНИ при номинальном уровне	< 0,1 %
Динамический диапазон	> 90 дБ
Отношение сигнал-шум	> 90 дБ
Сопrotивление нагрузки на наушниках	> 32 Ом < 1 кОм
Выходная мощность на наушники	15 мВт

Радио

Стандарт WiFi	IEEE 802.11n
Частотный диапазон	2,4 ГГц и 5 ГГц (без лицензии ISM)

Аудиовходы

Номинальный входной уровень	80 дБ УЗД согласно IEC60914
Максимальный входной уровень микрофона	110 дБ УЗД согласно IEC60914

Аудио выходы

Номинальная выходная мощность громкоговорителя	72 дБ УЗД на расст. 0,5 м
Максимальная выходная мощность громкоговорителя	80 дБ УЗД (уровень звукового давления)
Номинальный уровень сигнала на выходе наушников	0 дБВ
Максимальный уровень сигнала на выходе наушников	3 дБВ

Общие

Размер экрана (только DCNM-WDE)	4,3 дюйма
Тип экрана (только DCNM-WDE)	Емкостный мультисенсорный экран
Поддержка бесконтактной NFC-карты (только DCNM-WDE)	Соответствует типу А по стандарту ISO/IEC14443 (от 106 кбит/с до 848 кбит/с, MIFARE 106 кбит/с).

Механические характеристики

Монтаж	На стол
Размеры (В x Ш x Г) (без микрофона)	72 x 259 x 139 мм
Вес: DCNM-WDE DCNM-WDE + Комплект батарей	670 г 1131 г
Цвет (поверхность и основание)	Черный транспортный (RAL 9017)

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От 5 до +45 °С
Температура хранения и транспортировки	От -20 до +70 °С
Относительная влажность	< 95 %, > 5 %

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**

Дополнительное оборудование**DCNM-HDMIC Узконаправленный микрофон**

Микрофон DICENTIS с высокой направленностью для конференц-системы DICENTIS или беспроводной конференц-системы DICENTIS. Номер заказа **DCNM-HDMIC**

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**

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**

DCNM-WLIION Аккумуляторная батарея для DCNM-WD

Комплект батарей для беспроводного устройства (DCNM-WD и DCNM-WDE), литий-ионная, 7,5 В пост. тока, 12 800 мАч, цвет: темно-серый.

Номер заказа **DCNM-WLIION**

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**

DCNM-WTCD Кейс д/транспорт. 10 беспр. сис. DCNM-WD

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**

ACD-MFC-ISO Карта MIFAREclassic, 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**

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**

Дополнительное программное обеспечение

DCNM-LSDU Лицензия на 2 места на одном устройстве
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**

DCNM-LSVT Лицензия на голосование 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**

DCNM-LSID Лицензия на идентификацию 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**

Представительство:

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