

Беспроводные устройства DICENTIS

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



Беспроводные устройства (DCNM-WD и DCNM-WDE) Беспроводная конференц-система DICENTIS позволяют участникам выступать, отправлять запрос на выступление (request-to-speak) и слушать выступающего во время совещания.

Оба устройства можно легко настроить как один пользователь, два пользователя или председатель Беспроводное устройство через интерфейс через веб-браузер Беспроводная точка доступа (DCNM-WAP).

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.

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
- ▶ Съёмная Комплект батарей, которую удобно заменять и заряжать
- ▶ Настраивается как Беспроводное устройство 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).

DCNM-WD

- Используется для базовых дискуссионных систем.
- Функция двойного использования с помощью программного модуля.

DCNM-WDE

Беспроводное устройство с расширенными функциональными возможностями, обеспечивающее расширенные возможности обсуждения за счет следующих функций.

- 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.
- Беспроводные устройства подключаются к DCNM-WAP.
- Беспроводные устройства обеспечивают 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 Беспроводные устройства 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 Беспроводные устройства имеются два разъема и регулятора для наушников (с левой и правой стороны), обеспечивающие 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:
 - Емкостной сенсорный экран с диагональю 4,3 дюйма (только DCNM-WDE).

- Микрофон с красным или зеленым индикатором:
 - **Красный** означает, что микрофон включен.
 - **Зеленый** указывает на принятие запроса 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.

Сертификаты и согласования

EU	CE
US	FCC
CA	ICES-003
KR	KC
AU/NZ	RCM
RU/KZ/BY	EAC
JP	MIC
CN	China RoHS, CMIIT
SA	SASO
BR	ANATEL

Регион	Сертификация	
Европа	CE	DECL EC DCNM-WD
	CE	DECL EC DCNM-WDE

Техническое описание

Электрические характеристики

Напряжение питания (аккумуляторная батарея)	7,5 В пост. тока
Потребляемая мощность	4,5 Вт
Время работы DCNM-WD	> 24 часов (20 % в режиме разговора, 80 % в режиме прослушивания)

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
Сопротивление 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-WD DCNM-WD + Комплект батарей DCNM-WDE DCNM-WDE + Комплект батарей	590 г 1051 г 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

Беспроводной дискуссионный пульт

DICENTIS Беспроводное устройство. Сменный микрофон и аккумуляторная батарея заказываются отдельно.
номер для заказа **DCNM-WD**

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 для заказа **DCNM-WDE**

Дополнительные аксессуары

Микрофон DCN Multimedia

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

Стационарный микрофон на коротком держателе для системы DICENTIS

Микрофон DICENTIS на короткой ножке для конференц-системы DICENTIS или беспроводной конференц-системы DICENTIS.
номер для заказа **DCNM-MICS**

Стационарный микрофон на длинном держателе для системы DICENTIS

Микрофон DICENTIS на длинной ножке для конференц-системы DICENTIS или беспроводной конференц-системы DICENTIS.
номер для заказа **DCNM-MICL**

Аккумуляторная батарея DICENTIS

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

Зарядное устройство DICENTIS для 5 батарей

Зарядное устройство для зарядки до 5 комплектов батарей (DCNM-WLIION). Цвет черный транспортный (RAL 9017).
номер для заказа **DCNM-WCH05**

Кейс для транспортировки 8 устройств DICENTIS.

Транспортировочный кейс для хранения и транспортировки 8 устройств DICENTIS, 8 микрофонов высокой направленности (DCNM-HDMIC), 8 микрофонов на короткой или длинной ножке (DCNM-MICS/L) и одной беспроводной точки доступа (DCNM-WAP), если применимо.
номер для заказа **DCNM-TCD**

ACD-MFC-ISO, 50 в упаковке

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 для заказа **ACD-MFC-ISO**

ACD-EV1-ISO, 50 в упаковке

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 для заказа **ACD-EV1-ISO**

Вспомогательное оборудование для программного обеспечения

Двойное использование на месте в системе DICENTIS

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 для заказа **DCNM-LSDU**

Голосование с места в системе DICENTIS

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 для заказа **DCNM-LSVT**

Идентификация на месте в системе DICENTIS

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 для заказа **DCNM-LSID**

Представлен (кем/чем):

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