

## DCNM-DE Дискуссионный пульт с сенсорным экраном DICENTIS



DICENTIS включает в себя несколько стандартизированных технологий, объединенных для создания открытой платформы. Эта платформа позволяет создавать готовые комплексные решения путем интеграции в систему совместимых продуктов. Благодаря этому мультимедийная система DCN чрезвычайно легко масштабируется, совершенствуясь по мере возрастания требований к системам для совещаний и конференц-системам. В основе мультимедийной конференц-системы DICENTIS лежит уникальная мультимедийная сетевая IP-архитектура OMNEO, разработанная компанией Bosch.

Изящно оформленные дискуссионные устройства DICENTIS позволяют участникам выступать, подавать запрос на выступление и прослушивать ход совещания.

Дискуссионное устройство DICENTIS имеет сенсорный экран диагональю 4,3 дюйма и поддерживает обновление ПО. Он имеет множество функций, включая независимое двойное использование для выбора языка перевода и голосования. Простые настройки ПО позволяют участникам совместно пользоваться устройством и следить за ходом заседания на двух различных языках. Совместно используемое устройство также позволяет отдавать отдельные голоса при голосовании.

Емкостный сенсорный экран диагональю 4,3 дюйма информирует участников о ходе заседания и увеличивает эффективность проведения совещания, отображая текущего выступающего и

- ▶ Емкостный сенсорный экран диагональю 4,3 дюйма со встроенным NFC-сканером для быстрого распознавания участников
- ▶ Каждое устройство можно настроить как устройство для одного участника, для двух участников или как устройство председателя
- ▶ Набор функций удобно расширяется с помощью программных модулей

участников в списке запросов. Языки, доступные для перевода, и информация о голосовании также могут отображаться на экране.

### Функции

#### Общие характеристики

- Настроить устройство для одного участника, двух участников или председателя можно с помощью приложения для ПК.
- Емкостный сенсорный экран диагональю 4,3 дюйма, отображающий указанную ниже информацию.
  - Различные языки интерфейса пользователя в оригинальных символах.
  - Список выступающих и список запросов.
  - Таймер с обратным отсчетом времени выступления.
  - Пользовательский логотип.
- Встроенный считыватель бесконтактных NFC-карт.
- Дополнительные функции только при использовании лицензии Premium или Ultimate.
  - Функция идентификации.
  - Голосование.
  - Выбор языка перевода.
- Кнопка отключения звука.
- Поддержка звездообразного и проходного подключения.

#### Разборчивость речи

- Чистейший звук благодаря очень высокому соотношению сигнал-шум.

- Гарантируется максимальная разборчивость речи.
- 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.

#### Безопасность

- Шифрование обеспечивает конфиденциальность информации внутри системы.

#### Микрофоны

- Устройство снабжено разъемом для подключения съемных микрофонов (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS или DCNM-MICL, все заказываются отдельно).

#### Наушники и громкоговорители

Устройство имеет разъем для наушников и индивидуальный регулятор громкости (на обеих сторонах устройства), так что выступающего отчетливо слышно даже при сильном фоновом шуме.

#### Элементы управления и индикаторы

Верхняя сторона устройства:

- Емкостный сенсорный экран диагональю 4,3 дюйма.
- Микрофон с красным или зеленым индикатором:
  - Красный индикатор горит, когда работает микрофон.
  - Зеленый свидетельствует о подтверждении заявки на выступление.
- Светодиодные индикаторы на устройстве имеют следующие значения:
  - Микрофон включен — красный.
  - «Можно говорить» (Possible-To-Speak) — белый.
  - Приоритет — белый (только Председатель).
  - Запрос на выступление — зеленый.

С левой и правой стороны устройства:

- Индивидуальные поворотные регуляторы громкости наушников.

#### Подключения

- Разъем для съемного микрофона.
- Два стереоразъема для наушников 3,5 мм.
- 2 разъема RJ45 для подключения средств связи и питания системы.
- Горячее подключение.

#### Комплектация

Количество	Компонент
1	Дискуссионное устройство DCNM-DE DICENTIS с сенсорным экраном

#### Технические характеристики

##### Электрические характеристики

Напряжение питания	48 В пост. тока
Потребляемая мощность	5 Вт
Частотная характеристика	100 Гц – 20 кГц (-3 дБ при номинальном уровне входного сигнала)
КНИ при номинальном уровне	< 0,1 %
Динамический диапазон	> 90 дБ
Отношение сигнал-шум	> 90 дБ

##### Аудиовходы

Номинальный уровень входа микрофона	УЗД 80 дБ согласно ISO 22259 (IEC60914)
Максимальный уровень входа микрофона	УЗД 110 дБ согласно ISO 22259 (IEC60914)

##### Аудиовыходы

Номинальный уровень выхода громкоговорителя	УЗД 72 дБ на расстоянии 0,5 м
Максимальный уровень выхода громкоговорителя	УЗД 87 дБ
Номинальный уровень выхода на наушники	0 дБВ
Максимальный уровень выхода на наушники	3 дБВ
Сопrotивление нагрузки на наушниках	> 32 Ом < 1 кОм
Выходная мощность на наушники	65 мВт

##### Общие характеристики

Размер экрана	109,22 мм (4,3 дюйма)
Тип экрана	Емкостный сенсорный экран с поддержкой multi-touch
Поддержка бесконтактной NFC-карты	В соответствии со стандартом ISO/IEC14443, тип A (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
Цвет (поверхность и основание)	Черный транспортный (RAL 9017)
Масса	Около 1035 г

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура	От 5 до +45 °C
Температура хранения и транспортировки	От -30 °C до +70 °C
Относительная влажность	< 90 %, > 5 %

**Информация для заказа****DCNM-DE Дискуссионный пульт с сенсорным экраном**

Дискуссионное устройство DICENTIS с сенсорным экраном диагональю 4,3 дюйма и считывателем NFC карт для идентификации. Набор съемных микрофонов и заказывается отдельно.  
Номер заказа **DCNM-DE | F.01U.313.729**

**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.374.038**  
**F.01U.269.132**

**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.374.039**  
**F.01U.288.448**

**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-TCD Кейс для транспортировки 10-ти DCNM-xD**

Транспортировочный кейс для хранения и транспортировки 10 дискуссионных устройств DICENTIS, десяти микрофонов высокой направленности, 10 микрофонов на короткой или длинной подставке и кабелей.  
Номер заказа **DCNM-TCD | F.01U.335.596**

**DCNM-DICH Держатель идент. карты для DCNM-D**

Держатель идентификационной карты для автоматического входа участника в систему при установке карты и выхода из системы после ее извлечения, 25 шт. в одном комплекте.  
Номер заказа **DCNM-DICH | F.01U.396.439**

**DCNM-CB02-I Системный кабель с разъемами, 2 м**  
2 м, системный сетевой кабель для подключения всех устройств DICENTIS.  
Номер заказа **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**

**DCNM-CB05-I Системный кабель с разъемами, 5 м**  
5 м, системный сетевой кабель для подключения всех устройств DICENTIS.  
Номер заказа **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**

**DCNM-CB10-I Системный кабель с разъемами, 10 м**  
10 м, системный сетевой кабель для подключения всех устройств DICENTIS.  
Номер заказа **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**

**DCNM-CB25-I Системный кабель с разъемами, 25 м**  
25 м, системный сетевой кабель для подключения всех устройств DICENTIS.  
Номер заказа **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**

**LBB3443/00 Легкие наушники**

Легкие наушники для высокого качества воспроизведения звука, сменные амбушюры и стандартный кабель.  
Номер заказа **LBB3443/00 | F.01U.508.901**

**LBB3443/10 Легкие наушники с кабелем в оплётке**

Легкие наушники для высокого качества воспроизведения звука, сменные амбушюры и прочный кабель.  
Номер заказа **LBB3443/10 | F.01U.009.041**

**HDP-LWN Легкие шейные наушники**

Облегченные наушники с шейным шнуром для высокого качества воспроизведения звука, сменные амбушюры.  
Номер заказа **HDP-LWN | F.01U.132.714**

**HDP-ILN Шейный шнур индукционной петли**

Индукционный проходной шейный шнур, легкий.  
Номер заказа **HDP-ILN | F.01U.012.808**

**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 | 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**

**Сервисы****EWE-DCNDTS-IW Продл.гарант. 12 мес. диск. устр-во экр**

Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DCNDTS-IW | F.01U.348.740**

**Представительство:**

**Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)