

## DCNM-DSL Дискуссионный пульт с селектором канал. 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.

С дискуссионным устройством DICENTIS с селектором каналов участники могут с легкостью слушать речь выступающего на своем родном языке. Выбор языка перевода является несложной процедурой и автоматически активируется, когда наушники подключены к устройству. Участник может просматривать доступные языки с помощью подсвеченных сенсорных кнопок. Доступные языки отображаются с помощью символов нужного алфавита для упрощения прочтения.

- ▶ Каждое устройство можно настроить для участника, для двойного использования и в качестве устройства председателя
- ▶ Указание языка на соответствующем алфавите
- ▶ Встроенный NFC-сканер для быстрого распознавания участников

Двойное использование и быстрое распознавание участников (через идентификацию с помощью карты NFC) можно с легкостью включить с использованием дополнительных программных лицензий.

### Функции

#### Общие характеристики

- Настроить устройство для одного участника или для председателя можно с помощью приложения для ПК.
- Экран диагональю 1,44 дюйма для отображения:
  - Доступных языков на соответствующем алфавите.
  - Набора языков в формате сокращений ISO.
  - Номеров языков.
- Встроенный бесконтактный сканер NFC-карт.
- Дополнительные функции, обеспечиваемые только программными модулями:
  - Функция идентификации.
  - Выбор языка (модуль входит в комплект).
  - Двойное использование.
- 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 встроено 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

На верхней стороне:

- Дисплей диагональю 1,44 дюйма с 2 сенсорными кнопками.
- Индикатор идентификации NFC.
- 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.

#### Сертификации и согласования

| Регион | Примечание о соответствии стандартам/уровню качества |                  |
|--------|--|------------------|
| Европа | CE   | DECL EC DCNM-DSL |

#### Комплектация

| Количество | Компонент  |
|------------|--|
| 1          | Дискуссионное устройство DCNM-DSL DICENTIS с селектором каналов перевода |

#### Технические характеристики

##### Электрические характеристики

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Напряжение питания    | 48 В пост. тока |
| Потребляемая мощность | 3.6 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 EN-ISO 22259  |
| Максимальный входной уровень микрофона | УЗД 110 дБ согласно EN-ISO 22259 |

##### 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           |
| Сопротивление нагрузки на наушниках     | > 32 Ом < 1 кОм |
| Выходная мощность на наушники           | 65 мВт          |

#### Общие характеристики

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Размер экрана                     | 36,58 мм (1,44 дюйма)  |
| Тип экрана                        | ЖК-дисплей   |
| Поддержка бесконтактной NFC-карты | В соответствии со стандартом ISO/IEC14443, тип А (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 955 г                    |

#### Условия эксплуатации

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

#### Информация для заказа

##### **DCNM-DSL Дискуссионный пульт с селектором канал.**

Дискуссионное устройство DICENTIS с селектором каналов с экраном диагональю 1,44 дюйма и считывателем NFC-карт для идентификации. Набор съемных микрофонов и заказывается отдельно. Номер заказа **DCNM-DSL | F.01U.313.728**

#### 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.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-TCД Кейс для перевозки 10 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-TCД | F.01U.335.596**

##### **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**

##### **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-LWNER Амбушюр для наушников HDP-LWN, поролон**

Запасные амбушюры для наушников с шейным шнуром (50 пар)

Номер заказа **HDP-LWNER | F.01U.134.847**

---

**HDP-ILN Шейный шнур индукционной петли**

Индукционный проходной шейный шнур, легкий.

Номер заказа **HDP-ILN | F.01U.012.808**

---

**Дополнительное программное обеспечение****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 | F.01U.300.533**

---

**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 | F.01U.310.246**

---

**Сервисы****EWE-DCNDIS-IW Продл.гарант.12 мес., DCN дискус.устр-во**

Расширение гарантии 12 мес.

Номер заказа **EWE-DCNDIS-IW | F.01U.348.731**

---

**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