

DCNM-DVT Дискуссионный пульт с голосованием 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 с функцией голосования оснащено стандартными функциями парламентского голосования. Чтобы позволить участнику полностью сконцентрироваться на обсуждении, сенсорные кнопки для голосования загораются только при голосовании.

Дискуссионное устройство DICENTIS с функцией голосования также поддерживает быстрое распознавание участников и идентификацию с помощью NFC карты.

Функции

Общие характеристики

- Настроить устройство для одного участника или для председателя можно с помощью приложения для ПК.
- Пять сенсорных кнопок с цветовой кодировкой для разных вариантов голосования:

- ▶ Устройство можно настроить как для председателя, так и для участника конференции
- ▶ Цветные кнопки для голосования
- ▶ Встроенный NFC-сканер для быстрого распознавания участников
- ▶ Обеспечение обратной связи для участников с нарушениями зрения

- **Синий:** присутствие.
- **Зеленый:** за / А
- **Красный:** против / В
- **Желтый:** воздержаться / С
- **Оранжевый:** не голосовать / D

- Встроенный считыватель бесконтактных NFC-карт.
- Дополнительные функции только при использовании лицензии Premium или Ultimate:
 - Функция идентификации
 - Функция голосования.
- Кнопка отключения звука.
- Поддержка звездообразного и сквозного 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 встроен 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:

- Пять сенсорных кнопок
- NFC-сканер для идентификации
- 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.

Обратная связь для участников с нарушениями зрения

- Звуковое подтверждение для облегчения голосования: когда участники голосуют, в их наушниках раздается звуковой сигнал, подтверждающий действие. Данная звуковая поддержка может быть назначена участникам в случае расширения системы посредством DCNM-LPD.
- Хорошо ощутимые знаки шеститочечного шрифта Брайля для различения разных кнопок голосования с использованием CSP-D00104.

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-DVT DICENTIS с функцией голосования

Технические характеристики

Общие характеристики

Сенсорные кнопки	Емкостные сенсорные кнопки
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

Номинальное напряжение (В пост. тока)	48 VDC
Потребляемая мощность (Вт)	3.70 W
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

Аудиовходы

Номинальный уровень акустического входа (dB SPL)	80 dB SPL
Максимальный уровень акустического входа (dB SPL)	110 dB SPL

Аудиовыходы

Номинальный уровень акустического выхода (dB SPL) (при 0,5 м)	72 dB SPL
Максимальный уровень акустического выхода (dB SPL)	87 dB SPL
Номинальный уровень выхода (dBV)	0 dBV
Максимальный уровень выходного сигнала (дБВ)	3 dBV
Полное сопротивление нагрузки наушников	> 32 Ом < 1 кОм
Максимальная выходная мощность ()	65 mW

Механические характеристики

Тип монтажа	Монтаж на столешницу
Размеры (В × Ш × Г) (мм) (без микрофона)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Размеры (В × Ш × Г) (дюйм) (без микрофона)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Color (RAL) (верх и основание)	RAL 9017 темно-черный
Вес (г)	955 g
Вес (фунтов)	2.10 lb

Условия окружающей среды

Рабочая температура (°C)	5 °C – 45 °C
Рабочая температура (°F)	41 °F – 113 °F
Температура хранения (°C)	-30 °C – 70 °C
Температура хранения (°F)	-22 °F – 158 °F
Относительная влажность при работе (без конденсации) (%)	5% – 90%

Информация для заказа

DCNM-DVT Дискуссионный пульт с голосованием
 Дискуссионное устройство DICENTIS с функцией голосования с пятью цветными сенсорными кнопками для голосования и считывателем NFC карт для идентификации. Набор съемных микрофонов и заказывается отдельно.
 Номер заказа **DCNM-DVT | F.01U.313.727**

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-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**

CSP-D00104 Лист для ориентирования для DCNM-DVT

Лист для ориентирования с шеститочечными символами шрифта Брайля для пользователей с нарушениями зрения.
 Номер заказа **CSP-D00104 | F.01U.402.107**

DCNM-TCД 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-TCД | F.01U.335.596**

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 F.01U.416.429**

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 F.01U.416.428**

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 F.01U.416.427**

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 F.01U.416.426**

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-LPD Лицензия ПО базы данных участников
 DICENTIS Participant Database (База данных участников) обеспечивает возможность определения имен участников и назначения им мест.
 Номер заказа **DCNM-LPD | F.01U.287.754**

Сервисы

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

Расширение гарантии 12 мес.

Номер заказа **EWE-DCNDIS-IW**

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/
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
www.boschsecurity.com