

DCNM-DE Дискуссионный 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
- ▶ Каждое устройство можно настроить как устройство для одного участника, для двух участников или как устройство председателя
- ▶ Набор функций удобно расширяется с помощью программных модулей

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 сенсорным экраном 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 участников в списке запросов. Доступные переводы и информация о голосовании также может отображаться на экране.

Функции

Общие характеристики

- Настроить устройство для одного участника или для председателя можно с помощью приложения для ПК.
- Емкостный сенсорный экран диагональю 4,3 дюйма, отображающий следующую информацию:
 - Различные языки интерфейса пользователя в оригинальных символах.
 - Список выступающих и список запросов.
 - Логотип клиента.
- Встроенный считыватель бесконтактных NFC-карт.

- Дополнительные функции, обеспечиваемые только программными модулями.
 - Функция идентификации.
 - Голосование.
 - Выбор языка перевода.
 - 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 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.

Сертификации и согласования

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

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 IEC60914
Максимальный входной уровень микрофона	УЗД 110 дБ согласно 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**

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-TCD 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-TCD**

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**

DCNM-CB02-I Системный кабель с разъемами, 2 м

2 м, системный сетевой кабель для подключения всех устройств DICENTIS. Номер заказа **DCNM-CB02-I**

DCNM-CB05-I Системный кабель с разъемами, 5 м

5 м, системный сетевой кабель для подключения всех устройств DICENTIS. Номер заказа **DCNM-CB05-I**

DCNM-CB10-I Системный кабель с разъемами, 10 м

10 м, системный сетевой кабель для подключения всех устройств DICENTIS. Номер заказа **DCNM-CB10-I**

DCNM-CB25-I Системный кабель с разъемами, 25 м

25 м, системный сетевой кабель для подключения всех устройств DICENTIS. Номер заказа **DCNM-CB25-I**

Дополнительное программное обеспечение

DCNM-LSSL Лицензия на селектор каналов на месте

Лицензия функции выбора канала перевода на месте системы DICENTIS позволяет использовать функцию выбора языка перевода на месте, предусмотренную в мультимедийном устройстве DICENTIS или дискуссионном устройстве DICENTIS с сенсорным экраном. В дискуссионном устройстве DICENTIS с селектором каналов эта функция доступна в стандартной комплектации. Требуется системная лицензия DCNM-LSYS.
Номер заказа **DCNM-LSSL**

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**

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**

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