

Серия LECTUS duo 3000 EV1



- ▶ Считыватели MIFARE 13,56 МГц совместимы с контроллером доступа и ПО компании Bosch (BIS/ACE, AMS and APE)
- ▶ Интерфейсы RS485 и Wiegand установлены на всех считывателях для максимальной гибкости
- ▶ Поддержка ID карт MIFARE Classic с кодом Bosch
- ▶ Классы защиты IP65 и IK08/IK10 для установки в помещениях и на улице
- ▶ Поддержка безопасного канала OSDP V2

Обзор системы

Устройства семейства LECTUS Duo Classic имеют элегантную конструкцию для крепления на стену или дверной наличник. Клавиатуру можно использовать для ввода PIN-кода или активации пользовательских функций, например открытия входа на длительный период.

Считыватель имеет класс защиты IP65 и подходит для использования в помещениях и на улице. Считыватели LECTUS Duo полностью совместимы с портфелем продуктов Bosch для управления доступом, в том числе с ПО для систем управления (BIS/ACE, AMS и APE) и модульными контроллерами доступа (AMC2), а также с технологиями ID карт MIFARE.

Поддержка форматов идентификаторов, работающих с частотой 13,56 МГц, обеспечивает возможность перехода на бесконтактные системы. Пользователь может настроить устройство на считывание ID карты MIFARE DESFire с кодом Bosch или MIFARE DESFire CSN. Также устройство может считывать ID карты MIFARE Classic. Режим чтения ID карт Classic можно полностью отключить с помощью DIP-переключателя.

Во время работы обратную связь с пользователем обеспечивают три светодиодных индикатора и зуммер. Логотип считывателя подсвечивается в темноте.

Сертификации и согласования

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества
Европа	CE
Global	RoHS

Замечания по установке и настройке

Считыватели LECTUS Duo можно подключить с помощью интерфейса Wiegand или последовательного интерфейса RS485 для экономии средств.

DIP-переключатели экономят время и сокращают затраты благодаря удобной и быстрой настройке считывателя.

Параметры можно легко изменить с помощью DIP-переключателя с чтения только ISO 14443A CSN на чтение кода Bosch.

Автоматический режим позволяет обнаружить код Bosch или CSN при наличии.

Зашифрованный обмен данными между картой и считывателем (при использовании идентификатора MIFARE Classic CSN и кода Bosch или DESFire с кодом Bosch), а также между считывателем и контроллером AMC2 по протоколу защищенного канала OSDP V2, позволяет обеспечить максимально высокий уровень безопасности, отвечающий современным стандартам.

Обновление с бесконтактных считывателей Bosch или LECTUS Duo Classic до считывателей LECTUS Duo DESFire не представляет особого труда. Аппаратное обеспечение обеих линеек продуктов совместимо с одним и тем же программным и аппаратным обеспечением из портфеля продуктов Bosch. Считыватели серии LECTUS Duo отличаются низким потреблением тока (от 8 до 16 В) и имеют одинаковые интерфейсы. Прочный вандалозащищенный корпус из поликарбоната с классом защиты IP65 и IK08 (IK10) выдерживает суровые внешние условия и обеспечивает надежную работу.

Технические характеристики

Электрические характеристики

Напряжение на входе	8,5–16 В пост. тока
Ток потребления	65 мА при 12 В пост. тока Макс.: 130 мА при 12 В пост. тока

Рабочие характеристики

Датчик вскрытия корпуса	Оптическая технология
Оптическая индикация	Светодиод, красный, желтый, зеленый
Звуковая индикация	Сирена
Интерфейсы устройств чтения	RS485, Wiegand
Протоколы считывателей	OSDP V2 SC, Wiegand
Клавиатура	LECTUS duo 3000 E: нет LECTUS duo 3000 EK: 2x6

Условия эксплуатации

Условия эксплуатации	Использование внутри и снаружи помещений, всепогодное исполнение.
Рабочая температура	От -25 до 65 °С
Рабочая влажность	0–95 % (без образования конденсата)
Класс защиты IP	IP65
Защита от ультрафиолета	Да

Вандалозащищенность	LECTUS duo 3000 E: IK08 LECTUS duo 3000 EK: IK10
---------------------	---

Характеристики MIFARE и ID карт

Дальность считывания — карты ISO	> 3 см
Брелок	> 2 см
Поддерживаемые карты	MIFARE 13,56 МГц ISO 14443, тип A MIFARE DESFire EV1 (поддержка кода Bosch)
Поддержка системы исключения конфликтов	Да

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x Г)	137 мм x 44 мм x 27,5 мм
Вес	Прибл. 220 г

Информация для заказа

ARD-AYBS6280 Считыватель карт, MIFARE EV1

Бесконтактный считыватель, поддерживающий ID карты и брелоки MIFARE classic и DESFire EV1 с кодом Bosch и CSN ISO14443A, с интерфейсами RS485/OSDP и Wiegand на одном устройстве, для крепления на дверной наличник и классом защиты IP65 для использования в помещениях и на улице.
Номер заказа **ARD-AYBS6280 | F.01U.166.057**

ARD-AYBS6380 Считыватель карт с клав., MIFARE EV1

Бесконтактный считыватель, поддерживающий ID карты и брелоки MIFARE classic и DESFire EV1 с кодом Bosch и CSN ISO14443A, с интерфейсами RS485/OSDP и Wiegand на одном устройстве, для крепления на дверной наличник, клавиатурой 2x6 и классом защиты IP65 для использования в помещениях и на улице.
Номер заказа **ARD-AYBS6380 | F.01U.166.058**

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