

ARD-SIGR20K-ICL Счит. карт с клав., R20, iCLASS, Wiegand LECTUS secure 3000



ARD-SIGR20K-ICL относится к новому семейству считывателей LECTUS secure (Wiegand). Линейка LECTUS secure (Wiegand) включает четыре разных варианта считывателей: настенный (с клавиатурой и без) и компактный (с клавиатурой и без).

Благодаря разнообразию формфакторов вы можете выбрать считыватель для определенного варианта установки.

Клавиатура обеспечивает более высокий уровень безопасности благодаря возможности многофакторной аутентификации.

Считыватели поддерживают технологии карт iCLASS и Seos.

Считыватели полностью совместимы с портфелем продуктов Bosch для управления доступом (Bosch Access Management), в том числе с ПО для систем управления (BIS/ACE и AMS), и модульным контроллером доступа (AMC2), а также с широким спектром идентификаторов Seos и iCLASS, что обеспечивает широкий выбор решений.

Размер этого считывателя соответствует размеру распределительной коробки стандарта США и Европы.

Считыватель LECTUS secure прост в использовании и обеспечивает четкую обратную связь для пользователя во время работы благодаря светодиодному индикатору и зуммеру. Считыватели подходят для использования в помещениях и на улице.

- ▶ Бесконтактное считывание на частоте 13,56 МГц, совместимость с контроллерами доступа с интерфейсами Wiegand
- ▶ Класс защиты IP65 для установки в помещениях и на улице
- ▶ Удобный и быстрый монтаж – экономичная установка
- ▶ Поддержка технологий карт Seos и iCLASS
- ▶ Высокая скорость считывания – для систем, требующих высокого быстродействия

Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества
США	FCC; UL294

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества
Европа	CE

Замечания по установке и настройке

Считыватели LECTUS secure можно использовать с BIS (Building Integration System) и программным обеспечением AMS (Access Management System), а также с контроллером Wiegand (AMC2). Считыватели Wiegand оснащены терминалом, что упрощает их монтаж.

Комплектация

Количество	Компонент
1	Информация о защите и безопасности
1	Информация о программном обеспечении с открытым исходным кодом
1	Руководство по быстрой установке
8	Винты

Технические характеристики**Подключение**

Интерфейс контроллера	Wiegand *
Интерфейсы считывателей	Wiegand *
Подключения	Terminal Strip

Электрические характеристики

Потребление электроэнергии (мА)	45 мА – 75 мА
Рабочее напряжение (В пост. тока)	12 VDC

Условия окружающей среды

Использование	В помещении; Вне помещения
Степень защиты (IP)	IP65
Рабочая температура (°C)	-35 °C – 66 °C
Рабочая температура (°F)	-31 °F – 150 °F
Температура хранения (°C)	-40 °C – 85 °C
Температура хранения (°F)	-40 °F – 185 °F
Относительная влажность при хранении (%)	0% – 95%

Механические характеристики

Цвет	Черный
Размеры (В × Ш × Г) (мм)	121.50 mm x 45 mm x 21.5 mm
Размеры (В × Ш × Г) (дюйм)	4.79 in x 1.78 in x 0.85 in
Материал	Поликарбонат
Тип монтажа	Монтаж на поверхность; Монтаж на средний брусок двери
Вес (г)	90 g
Вес (унций)	3.17 oz

Режим работы

Клавиатура	Да
------------	----

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

Светодиодная индикация	Разноцветный
Тип учетных данных	Карты/ключи-брелоки/ключи; PIN
Частота беспроводной передачи	13.56 MHz
Формат показаний	iCLASS; iCLASS SE; Seos
Диапазон чтения (см)	Карта ISO iCLASS: 9,5 см Брелок iCLASS: 5 см Карта ISO Seos: 2,5 см Брелок Seos: 1,5 см
Диапазон чтения (in)	Карта ISO iCLASS: 3,7 дюйма Брелок iCLASS: 2 дюйма Карта ISO Seos: 1 дюйм Брелок Seos: 0,6 дюйма

* Выход Wiegand – это популярный тип коммуникационного интерфейса для системы открывания и закрывания дверей, однако у него есть недостаток в области информационной безопасности. Поскольку его интерфейс не зашифрован, передача данных не защищена. Компания Bosch рекомендует использовать протокол OSDP. Соответствующие требованиям считыватели вы можете найти в онлайн-каталоге.
* Примечание о защите данных. Считыватель отправляет личные данные (номер карты) в систему управления доступом через небезопасный интерфейс. Заранее проверьте, соответствует ли этот процесс вашим стандартам защиты данных.

Информация для заказа**ARD-SIGR20K-ICL Счит. карт с клав., R20, iCLASS, Wiegand**

Wiegand, для iCLASS/Seos, черный, считыватель с настенным креплением и клавиатурой, для использования в помещениях и на улице.
Номер заказа **ARD-SIGR20K-ICL | F.01U.405.136**

Дополнительное оборудование**ARA-R20-BWA Настен. короб., LECTUS secure, R20, чер.**

Черная коробка для настенного монтажа линейки считывателей LECTUS secure, R20, с клавиатурой и без нее.

Номер заказа **ARA-R20-BWA | F.01U.405.143**