

## ARD-SIGR40-ICL Счит. карт, R40, iCLASS, Wiegand LECTUS secure 4000



ARD-SIGR40-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.

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)	48 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 80 mm x 21.5 mm
Размеры (В × Ш × Г) (дюйм)	4.79 in x 3.16 in x 0.85 in
Материал	Поликарбонат
Тип монтажа	Монтаж на поверхность
Вес (г)	120 g
Вес (унций)	4.23 oz

**Режим работы**

Клавиатура	Нет
------------	-----

**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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Platz 1  
 D-70839 Gerlingen  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Светодиодная индикация	Разноцветный
Тип учетных данных	Карты/ключи-брелоки/ключи
Частота беспроводной передачи	13.56 MHz
Формат показаний	iCLASS; iCLASS SE; Seos
Диапазон чтения (см)	Карта ISO iCLASS: 15 см Брелок iCLASS: 9 см Карта ISO Seos: 4 см Брелок Seos: 5,5 см
Диапазон чтения (in)	Карта ISO iCLASS: 5,9 дюйма Брелок iCLASS: 3,5 дюйма Карта ISO Seos: 1,6 дюйма Брелок Seos: 2,2 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-SIGR40-ICL Счит. карт, R40, iCLASS, Wiegand**  
 Wiegand, для iCLASS/Seos, черный, компактный считыватель, для использования в помещениях и на улице.  
 Номер заказа **ARD-SIGR40-ICL | F.01U.405.137**

**Дополнительное оборудование**

**ARA-R40-BWA Настен. короб., LECTUS secure, R40, бел.**

Черная коробка для настенного монтажа линейки считывателей LECTUS secure, R40, с клавиатурой и без нее.

Номер заказа **ARA-R40-BWA | F.01U.405.144**