SIGUR

Системы контроля и управления доступом.



reddot winner 2020
industrial design

СЧИТЫВАТЕЛИ SIGUR
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПО КАРТАМ
И СМАРТФОНАМ

www.sigur.com

Считыватели Sigur предназначены для идентификации по картам различных форматов, а также смартфонам. Продуманный дизайн устройств и широкие возможности индикации позволят получить лучший пользовательский опыт, а поддержка современных интерфейсов связи сделает процесс идентификации удобным и безопасным.





* Показан в масштабе 1:1

01

РАБОТА С КАРТАМИ

- Идентификация по картам Mifare, EM Marine, а также банковским картам с бесконтактным чипом, в том числе виртуальным - из Apple Wallet, Google Pay или Samsung Pay.
- Высокая дальность и скорость считывания создают максимальное удобство для пользователя.
- Поддержка защищенного режима глубоко интегрирована в программное обеспечение Sigur, что максимально упрощает процедуру выпуска карт.
- Специальные сценарии работы с картами для конкретных нужд заказчика.

02

ИДЕНТИФИКАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА

Считыватель Sigur позволяет использовать смартфоны с BLE под управлением iOS и Android для защищенной идентификации. Дальность считывания может быть настроена, что позволяет также применять handsfree-идентификацию.

03

ПОДДЕРЖКА СТАНДАРТОВ

Поддержка современного интерфейса связи OSDP для удобного администрирования считывателей и защиты передаваемых данных при идентификации.

04

КОРПУС

- Идеальная установка на любую поверхность.
- Защита от пыли, влаги и брызг.
- Поверхность, стойкая к царапинам.
- Расширенный температурный диапазон.



05

ДИЗАЙН

- Минималистичные формы корпуса.
- Уникальное байонетное крепление.
- Многоцветная индикация и возможность качественно воспроизводить различные мелодии для достижения лучшего пользовательского опыта.

reddot winner 2020
industrial design

Международная премия, присуждаемая за особые достижения в области промышленного дизайна. Работы, отмеченные этой наградой, выставляются в музее дизайна в Эссене, который на сегодняшний день является крупнейшим в мире собранием достижений современного дизайна.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	MR100 Lite	MR100	MR100 Multi
Поддержка идентификаторов	Mifare (Ultralight, Classic, Mini, ID, DESFire, Plus), включая защищенные режимы SL1 и SL3 семейства Mifare Plus, защищенный режим семейства Mifare Classic. Бесконтактные банковские карты MasterCard, Visa в режиме чтения UID при наличии статического UID / в защищенном режиме при наличии эмуляции Mifare Classic или Plus, соответствующей документу «AN10833 MIFARE Type Identification» компании NXP. Все идентификаторы стандарта ISO14443-A в режиме чтения UID.		
		Смартфоны (Android, iOS) по технологии BLE (при наличии Bluetooth 4.0 и выше). PAN-номер банковской карты по технологии EMV (MasterCard, Visa в т.ч. добавленные в электронные кошельки: Google Pay, Apple Wallet, Samsung Pay).	
			EM Marine
Интерфейс связи	Wiegand (26, 34, 58), RS-485 (OSDP)		
Дальность чтения карт	До 9 см (зависит от карты и режима работы)		
Дальность чтения смартфонов	До 10 м в прямой видимости		
Индикация	RGB светодиод Широкополосный звук (PCM 16bit, 44.1kHz, Mono) 3 входа управления индикацией (при подключении считывателей по Wiegand) Управление индикацией по OSDP (при подключении считывателей по OSDP)		
Класс защиты	IP 65, IK 08		
Рабочая температура	От -40 до +60 °C		
Средства диагностики	Встроенные средства самопроверки Датчик открытия корпуса Датчик температуры Оцифровка напряжения питания		
Габаритные размеры	90x90x12 мм		
Напряжение питания	от 9 до 28 В		
Потребляемый ток, не более	130 мА		


Крышка корпуса
NFC-антенна
Bluetooth-антенна
Процессор
Датчик вскрытия корпуса
Датчик температуры
Защита линий питания
Защита входов / выходов
Звуковой модуль
(PCM 16 бит, 44,1 кГц)
Задняя часть корпуса
Держатель считывателя
Байонетное крепление
Прокладка для установки на стену
SIGUR
Многоцветный индикатор
Широкополосный акустический динамик
Защелкивающийся фиксатор

SIGUR | УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

www.sigur.com