РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ABS003-MF1

брелок Mifare



Сфера применения

Устройство используется для бесконтактной идентификации пользователей в составе систем контроля и управления доступом (СКУД), домофонных системах, на автоматических парковках и других охраняемых объектах. Изделие применяется для предоставления или ограничения прав доступа посредством передачи уникального идентификационного номера считывающему устройству.

Внимание! Изделие не является самостоятельным устройством управления доступом. Обработка информации, принятие решения о предоставлении доступа и хранение базы данных пользователей выполняются исключительно считывателем, контроллером и программным обеспечением вашей СКУД.

Технические характеристики

Стандарт микросхемы:	F08 (совместимый с Mifare Classic 1K)
Рабочая частота:	13,56 МГц
Объем памяти:	1 Кбайт (1024 байта, разбитых на 16 секторов)
Тип идентификации:	По уникальному идентификатору UID
Дистанция считывания:	Определяется характеристиками используемого считывателя
Способ взаимодействия:	Бесконтактный, посредством индуктивной связи
Материал корпуса:	ABS-пластик
Цвет:	Желтый
Количество штук в упаковке:	100

Особенности

- **Высокочастотный стандарт 13,56 МГц:** в отличие от низкочастотных заготовок, устройство работает на частоте 13,56 МГц, обеспечивая более высокую скорость передачи данных и совместимость с современными защищенными системами СКУД.
- **Чип нового поколения F08:** Встроенная микросхема полностью совместима со стандартом Mifare Classic 1K, имеет неизменяемый заводской номер (UID) и перезаписываемую пользовательскую память объемом 1 Кб для хранения защищенных данных СКУД.
- **Защита от копирования:** Идентификация может осуществляться как по заводскому неизменяемому номеру (UID), так и по зашифрованным секторам памяти, что исключает возможность простого дублирования ключа.
- **Герметичность и долговечность:** Корпус каплевидной формы изготовлен из качественного ABS-пластика, полностью защищает планарную антенну и микросхему от попадания влаги, пыли и грязи.
- **Удобство крепления:** Каждый брелок поставляется в комплекте с металлическим заводским кольцом для надежной фиксации на связке ключей.

Произведено в Китае