Биометрическая ручка-замок со сканером отпечатка пальца, интегрированная в мебель. Модель R04G

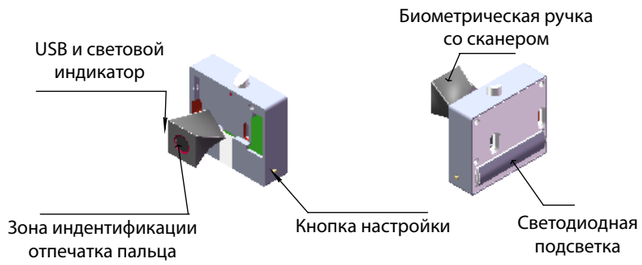
Руководство пользователя



Уважаемый пользователь!

Спасибо, что выбрали наш умный замок с использованием отпечатков пальцев. Мы благодарны Вам за Вашу поддержку. Чтобы узнать больше о нашем продукте, пожалуйста внимательно прочитайте это руководство пользователя перед использованием. Желаем Вам приятных впечатлений!

Панель управления



I Введение

Умный замок с использованием технологии распознования отпечатков пальцев

1. Использование технологии биометрической идентификации для нескольких функций: разблокировка, регистрация, стирание настроек отпечатков пальцев и т.п.
2. Выдвижная секция замка с использованием отпечатков пальцев состоит из двух частей: электрического контроллера корпуса замка, светодиодной подсветки выдвижной секции (светодиоды ODM) и биометрической ручки со сканером отпечатков пальцев.
3. Встроенная перезаряжаемая литиевая батарея может быть разблокированна 1 500 раз при полной зарядке.

II Инструкция

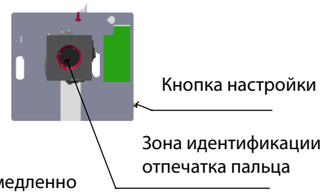
1. Разблокировка

Используйте любые отпечатки пальцев для разблокировки (настройка производителя по умолчанию, только для демонстрации, небезопасно, пожалуйста зарегистрируйте свой отпечаток пальца сразу после разблокировки)

1) Разблокировать любым отпечатком пальца

2) Нажать на зону идентификации отпечатка пальца

3) зарегистрировать свой отпечаток пальца немедленно

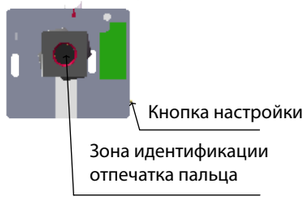


Для разблокировки зарегистрированного отпечатка пальца поместите зарегистрированный отпечаток пальца в зону идентификации отпечатка пальца, удерживайте палец нажатым, пока не загорится синий цвет и не раздастся двойной звуковой сигнал, разблокировка прошла успешно. Если идентификация не удалась - загорится красный цвет и четыре звуковых сигнала.

1) Зарегистрированный отпечаток пальца

2) Нажать на зону идентификации отпечатка пальца - загорится синий цвет и раздастся два звуковых сигнала.

3) Разблокировка прошла успешно



Если разблокировка не удалась - загорится красный цвет и раздастся четыре звуковых сигнала.

III Регистрация отпечатка пальца

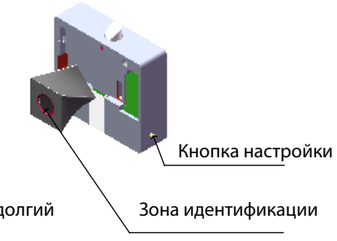
1) У этого устройства могут быть 2 администратора (первый и второй отпечаток пальца) и 8 участников. Если уже есть 2 отпечатка, последующие добавления должны быть авторизованы администратором, прежде чем они могут быть добавлены в устройство.
2) В режиме настройки по умолчанию: удерживайте нажатой кнопку 3 секунды и отпустите палец - загорится синий цвет с одним звуковым сигналом. Осторожно нажмите пальцем на зону идентификации отпечатка пальца. После того, как отпечаток пальца будет успешно зафиксирован в системе - синий цвет мигнёт с одним звуковым сигналом. Поднимите палец и приложите его к зоне идентификации отпечатка пальца 10 раз подряд. В случае неудачи индикатор станет красным вместе с четырьмя звуковыми сигналами - в данном случае необходимо повторно зарегистрировать отпечаток пальца. Пять последовательных отказов снимут режим регистрации отпечатка. После успешной регистрации 10 отпечатков пальцев раздастся долгий звуковой сигнал, что означает, что все отпечатки были добавлены в устройство.
3) Введите дополнительный отпечаток пальца, когда есть один отпечаток - нажмите кнопку настройки на одну секунду и отпустите. После того, как поочерёдно загорятся красный и синий цвет - в это время надо вводится первый отпечаток пальца администратора. В случае неудачи загорится красный и синий цвет с четырьмя звуковыми сигналами. В случае успеха синий цвет загорится с одним звуковым сигналом. Затем добавьте отпечаток согласно шагу 2)

1) Зарегистрированный отпечаток пальца

2) Нажмите на зону идентификации - загорится синий цвет и раздастся два звуковых сигнала

3) Нажмите на зону идентификации 10 раз

4) Успешно - загорится синий цвет и прозвучит долгий звуковой сигнал.
Неуспешно - загорится красный цвет и прозвучат четыре звуковых сигнала.



Внимание:

1) Перед регистрацией убедитесь, что линии отпечатка пальца находятся в идеальном состоянии и зона идентификации, и отпечаток пальца чистые (без грязи, масла, пота и т.п.). Необходимо использовать один и тот же палец для записи 10 отпечатков под разными углами с определённым усилием и временем при регистрации одного набора отпечатков на устройстве. В противном случае он не будет записан на устройстве.
2) На этом устройстве можно регистрировать до 10 отпечатков пальцев. Рекомендуется зарегистрировать не менее двух опечатков (чтобы снизить риск появления не распознанных отпечатков пальцев после регистрации).
3) Если Вы нажали кнопку настройки в течение 3 секунд в режиме регистрации - красный и синий цвета попеременно замигали, а устройство загорелось красным цветом с четырьмя звуковыми сигналами, то устройство перейдёт в спящий режим после распознования отпечатка пальца администратора.. Это обозначает, что устройство достигло максимального количества регистраций, которое составляет 10 отпечатков пальцев.
4) Для достижения наилучшего результата использования не записывайте один и тот же отпечаток пальца более одного раза.

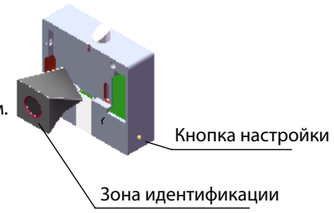
IV Удаление настроек отпечатков пальцев

Нажмите кнопку настройки в течение 3-6 секунд в любом режиме, пока красный и синий индикаторы не станут попеременно мигать, затем отпустите палец, когда красный индикатор загорится с длинным звуковым сигналом, это означает, что все отпечатки пальцев успешно стёрты.
ВНИМАНИЕ: Отпечаток пальца нельзя удалить отдельно. После сброса настроек устройства до настроек по умолчанию - безопасность замка будет утеряна - немедленно повторно зарегистрируйте новые отпечатки.

1) Готовы удалить отпечаток пальца

2) При нажатии кнопки настройки в течение 3-6секунд - загорится красный цвет с долгим звуковым сигналом.

3) Удаление всех отпечатко пальцев



V Аварийная сигнализация

Когда напряжение низкое (равно или ниже 3,5В), для экономии эл. энергии срабатывает сигнал тревоги. Если требуется сигнал тревоги при низком напряжении, нажмите отпечаток пальца или кнопку, чтобы подать сигнал низкого напряжения - синий цвет будет мигать в течение 5 секунд.
ВНИМАНИЕ: при нажатии на отпечаток пальца необходимо сначала открыть замок.

VI Зарядка

Когда мощность у замка низкая - красный и синий индикаторы мигают попеременно, используйте специальный USB-кабель для зарядки, чтобы подключить зарядное устройство 5В к заблокированному USB-порту для зарядки. Красный индикатор будет гореть во время зарядки и выключится после полной зарядки (ёмкость аккумулятора: 300мА - 450мА).

VII Общие неполадки и решения

Признак отказа	Причина отказа	Путь решения
Невозможно открыть замок	Низкий заряд батареи или батарея не заряжается	Подключите источник питания или свяжитесь со службой поддержки клиентов
	Ошибка установки	Нажмите одной рукой на дверцу корпуса, надавливая на неё, другой рукой откройте замок, заблокируйте и извлеките его. После разблокировки отрегулируйте установку в соответствии с инструкцией
Нажатие на зону идентификации отпечатка или ключи настроки не реагируют	Нехватка электроэнергии	Подсоедините внешний источник питания для зарядки вовремя
Регистрация отпечатка пальца периодически не проходит	Кол-во отпечатков более 10	Удалите все поредыдущие регистрации
	Линии отпечатка пальца сильно стёрты	Зарегистрируйте отпечаток пальца, на котором есть чёткие линии
	Посторонний предмет на поверхности отпечатка пальца или зоне идентификации отпечатка пальца	Очистите поверхность пальца или зоны идентификации отпечатка пальца перед регистрацией
	Отпечатки пальца, зарегистрированные до и после, отличаются	Нажмите 10раз подряд одним и тем же пальцем на зону идентификации отпечатка пальца
При разблокировке области идентификации по отпечатку пальца нажмите на замок	Отпечаток пальца не зарегистрирован	Разблокируйте зарегистрированным отпечатком пальца
	Грязные или сильно стёртые отпечатки пальца	Если было зарегистрировано более 1 отпечатка - откройте замок другим зарегистрированным отпечатком или удалите отпечаток после открытия, а затем зарегистрируйте новый отпечаток, на котором имеются чёткие линии. Если Вы не можете открыть замок - свяжитесь со службой поддержки
	Отпечаток пальца не попадает в зону отпечатка пальца	Помещение пальца в область отпечатка пальца сильно отклоняется от зарегистрированной области пальца
	Инородное вещество на поверхности отпечатка пальца	Очистите поверхность пальца или зоны идентификации отпечатка пальца перед разблокировкой
Светодиод не горит или горит слишком ярко	Низкий заряд батареи или повреждена схема	Зарядите вовремя или свяжитесь со службой поддержки клиентов
Невозможно удалить отпечаток пальца	Нажимаете на кнопку настроек слишком долго или низкий заряд батареи	Нажимайте на кнопку настроек 3 - 6сек. или подсоедините внешний источник питания для зарядки