

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

Модель AST-G016 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

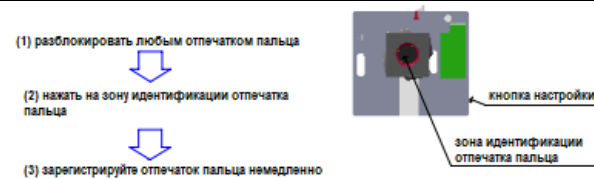
Умный замок с использованием отпечатков пальцев

1. Использование технологии биометрической идентификации для нескольких функций: разблокировка, регистрация, стирание настроек отпечатков пальцев и т. д.
2. Выдвижная секция замка с использованием отпечатков пальцев состоит из двух частей: электрического контроллера корпуса замка, светодиодной подсветки выдвижной секции (светодиоды вставляются ODM) и биометрическая ручка со сканером отпечатков пальцев.
3. Встроенная перезаряжаемая литиевая батарея, может быть разблокирована 1500 раз при полной зарядке

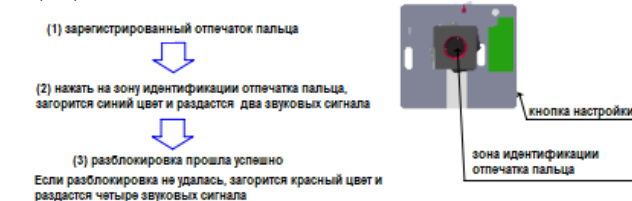
II : Инструкции

1. Разблокировка

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

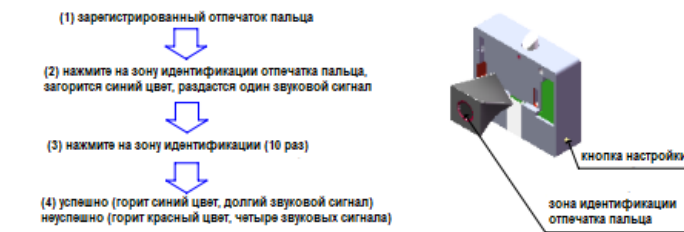


(2) Для разблокировки зарегистрированного отпечатка пальца: поместите зарегистрированный отпечаток пальца в зону идентификации отпечатка пальца, удерживайте палец нажатом, пока не загорится синий цвет и не раздастся двойной звуковой сигнал, разблокировка прошла успешно. Если идентификация не удалась, 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 два отпечатка пальца, последующие добавления отпечатков пальцев должны быть авторизованы администратором, прежде чем они могут быть добавлены в устройство.
- ② В режиме настройки по умолчанию: удерживайте нажатой кнопку настроек 0 - 3 секунды и отпустите палец, загорится синий свет с одним звуковым сигналом. Осторожно нажмите пальцем на зону идентификации отпечатка пальца. После того, как отпечаток пальца будет успешно зафиксирован в системе, синий свет мигнет 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 пальца. После успешной регистрации десяти отпечатков пальцев раздастся долгий звуковой сигнал, что означает, что все отпечатки пальцев были добавлены в устройство.
- ③ Введите дополнительный отпечаток пальца, когда есть один отпечаток пальца; нажмите кнопку настройки на одну секунду и отпустите. После того, как поочередно загорятся красный и синий цвет, в это время вводится первый отпечаток пальца администратора. В случае неудачи загорится красный и синий свет с четырьмя звуковыми сигналами. В случае успеха синий свет загорится с одним звуковым сигналом. Затем добавьте отпечаток пальца согласно шагу ②.



Внимание:

1. Перед регистрацией убедитесь, что линии отпечатка пальца находятся в идеальном состоянии, область идентификации отпечатка пальца и отпечаток пальца чистые (без грязи, масла, пота, пыли и т. д.). Необходимо использовать один и тот же палец для записи десяти отпечатков под разными углами с определенным усилием и временем при регистрации одного набора отпечатков пальцев на устройстве. В противном случае он не будет записан на устройстве.
2. На этом устройстве можно зарегистрировать до 10 отпечатков пальцев. Рекомендуется регистрировать не менее двух отпечатков пальцев (чтобы снизить риск появления нераспознанных отпечатков пальцев после регистрации).
3. Если вы нажали кнопку настройки в течение 0–3 секунд в режиме регистрации, красный и синий свет попеременно замигали, а устройство загорелось красным светом с четырьмя звуковыми сигналами, то устройство перейдет в спящий режим после распознавания 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 держателя будет утеряна, немедленно повторно зарегистрируйте новые отпечатки пальцев.



V : Аварийная сигнализация

Когда напряжение равно или ниже 3,5 В, для экономии электроэнергии срабатывает сигнал тревоги при низком напряжении питания; обычно для экономии электроэнергии сигнал тревоги при низком напряжении питания не используется. 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 с использованием отпечатков пальцев низкая, красный и синий индикаторы мигают попеременно, используйте специальный USB-кабель для зарядки, чтобы подключить зарядное устройство 5 В к заблокированному USB-порту для зарядки. Красный индикатор будет гореть во время зарядки и выключится после полной зарядки (ёмкость аккумулятора: 300 мА / 450 мА).

VII : Общие сбои и решения

Признак отказа	Причина отказа	Путь решения
Невозможно открыть замок	Низкий заряд или батарея не заряжается	Пожалуйста, подключите внешний источник питания или свяжитесь со службой поддержки клиентов
	Ошибка установки	Нажмите одной рукой на дверцу корпуса, продолжая надавливать на нее, другой рукой откройте замок, заблокируйте и извлеките его. После разблокировки отрегулируйте установку в соответствии с инструкциями по установке
Нажатие на зону идентификации отпечатка пальца или ключи настройки не реагируют	Нехватка электроэнергии	Пожалуйста, подсоедините внешний источник питания для зарядки вовремя
Регистрация отпечатка пальца периодически не проходит	Количество отпечатков пальцев 10	Удалите все предыдущие регистрации
	Линии отпечатка пальца сильно стёрты	Зарегистрируйте отпечаток пальца, на котором имеются четкие линии
При разблокировке области идентификации по отпечатку пальца нажмите на замок	Посторонний предмет на поверхности отпечатка пальца или зоны идентификации отпечатка пальца	Очистите поверхность пальца или зоны идентификации отпечатка пальца перед регистрацией
	Отпечатки пальца, зарегистрированные до и после, отличаются	Нажмите 10 раз подряд одним и тем же пальцем на зону идентификации отпечатка пальца
Отпечатки пальцев не зарегистрированы	Отпечатки пальцев не зарегистрированы	Разблокируйте зарегистрированными отпечатком пальца
	Грязные или сильно стёртые отпечатки пальца	Если было зарегистрировано более 1 отпечатка пальца, пожалуйста, откройте замок другим зарегистрированным отпечатком пальца или удалите отпечаток пальца после открытия замка, а затем зарегистрируйте новый отпечаток, на котором имеются четкие линии. Если вы не можете открыть замок, свяжитесь со службой поддержки клиентов
	Отпечаток пальца не попадает в зону отпечатка пальца	Помещение пальца в область отпечатка пальца сильно отклоняется от зарегистрированной области пальца
Светодиод не горит или горит слишком ярко	Иностранное вещество на отпечатке пальца	Очистите поверхность пальца или зоны идентификации отпечатка пальца перед разблокировкой
	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	Нажмите на кнопку настроек 3-6 секунд или подсоедините внешний источник питания для зарядки