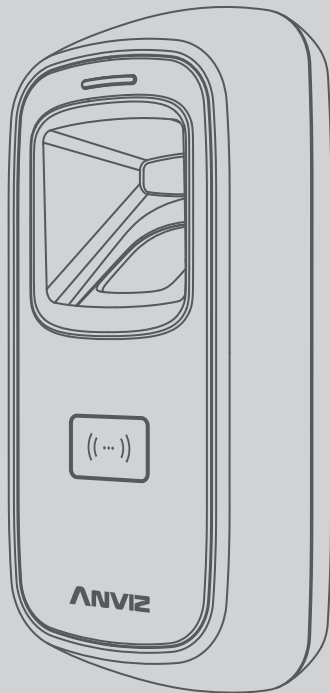


M5 Plus

Уличный IP считыватель/контроллер
бесконтактных карт и отпечатков
пальцев

Краткое руководство. Вер. 1.5



Комплект



Устройство



X2



X1

Крепеж



RJ45 коннектор



USB
кабель



Краткое
руководство



X4

Бесконтактные
карты (4 шт.)

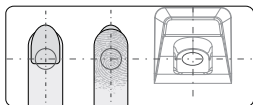
Внимание!

1. Пожалуйста, проверьте, содержит ли посылка все перечисленные выше товары. При возникновении каких-либо проблем обратиться к дистрибьютору.
2. Пожалуйста, держите устройство подальше от магнитного поля и избегайте его повреждения.
3. Пожалуйста, используйте оригинальный источник питания или обратитесь к инструкции, чтобы выбрать правильный источник питания.
4. Строго следуйте инструкциям по установке продукта. Гарантия не распространяется на любые повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией и подключением.
5. Если вы не знакомы с продуктом или вам нужно подключить продукт к другому оборудованию, то перед установкой включите его и проверьте все функции и работу необходимых подключений для приемки устройства.

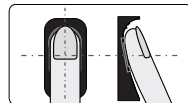
Как прикладывать пальцы

■ Корректный способ

(Выпрямите свой палец, и затем положите его на датчик. Следите за тем, чтоб палец был плоским, и полностью закрывал окно датчика.)



Всегда помещайте палец по центру датчика.



Старайтесь расположить палец так, чтобы он полностью закрывал окно датчика.

■ Неправильный способ



Не двигайте палец до тех пор, пока подсветка датчика не отключится.



Не располагайте палец вдали от центра окна датчика.



Не кладите палец под углом.



Не убирайте палец, пока процесс идентификации не закончился.



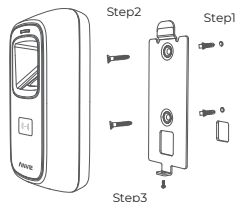
Не прикладывайте палец только концом.



Не сдвигайте палец, пока процесс идентификации не закончился.

Установка устройства

Установка с помощью задней панели:



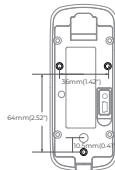
Шаги:

Шаг 1: Просверлите отверстия в стене, следуя расположению отверстий на задней панели.

Шаг 2: Установите и закрепите заднюю панель, подсоедините соответствующие кабели.

Шаг 3: Установите M5 Plus на заднюю панель, закрепите винт в нижней части M5 Plus.

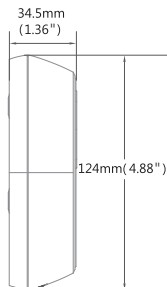
Установка без задней панели:



Шаги:

Установите винты M5 непосредственно в нижнюю часть корпуса пропустив их через стену, глубина винтов составляет 8 мм (0,31 дюйма). Этот способ установки уникален, безопасен и удобен. В комплект поставки не входят эти винты, пожалуйста, выберите подходящие винты в соответствии с толщиной стенки.

Внешние функции



50mm (1.97")

Светодиодный индикатор:

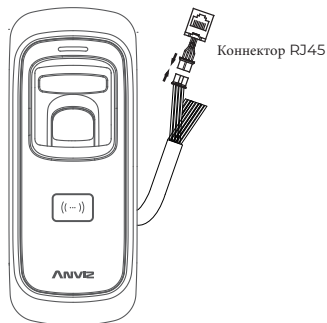
Три цвета: красный, голубой и зеленый.

Сканер отпечатков

Область чтения бесконтактных карт.



Подключение



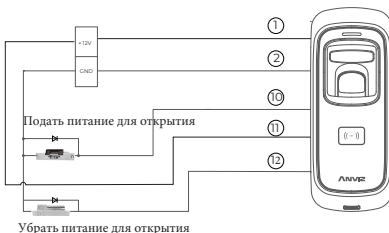
Функция	PIN	Цвет кабеля	Описание
Питание	1	Красн. (Толстый)	12В постоянный ток (+12V)
	2	Черн. (Толстый)	GND
Датчик вскрытия/ кнопка выхода	3	Розовый (Толстый)	Сигнала датчика вскрытия
	4	Черный	Кнопка выхода
Wiegand Вход/выход	5	Зеленый	Wiegand 0 вход/выход
	6	Белый	Wiegand 1 вход/выход
Другое	7	Коричневый	Датчик двери
	8	Светло коричн.	RS485A
	9	Светло синий	RS485B
Реле	10	Синий	NO
	11	Светло зеленый	COM
	12	Оранжевый	NC

Подключение с блоком питания

Внимание! диоды использовать обязательно!



Блок питания



Внимание:

Пожалуйста, соблюдайте правильность подключения. Гарантия не распространяется на неисправности, возникшие в результате неверного подключения проводов.

Подключение к другому контроллеру

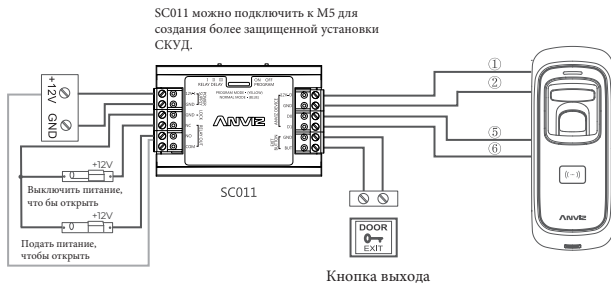


PUSH - вход для подключения кнопки выхода у стороннего контроллера.

Подключение с использованием Anviz Wiegand





Блок питания



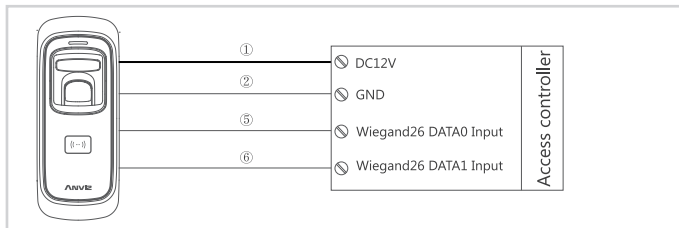
Настройка подключения к SC011:

Убедитесь в правильности подключения между M5 Plus и SC011, включите их, затем переведите ползунковый переключатель в "режим авторизации", как показано ниже:

 Режим авторизации	 Включится красный светодиод	Приложите зарегистрированный палец или карту к M5. Затем SC011 однократно пикнет, что означает успешную авторизацию. После авторизации необходимо перевести переключатель в правое положение (OFF).
---	--	---

Подключение Wiegand:

Подключение к стороннему контроллеру приведено на картинке:



Режимы работы Wiegand:

1. Anviz Wiegand:

При успешном проходе любого пользователя выводит последние 8 цифр номера устройства. (Например для серийного номера 1050000014470004, будет код 14470004.)

2. Card User:

При успешном проходе пользователя по Wiegand передается код его карты.

3. User ID:

При успешном проходе пользователя по Wiegand передается код пользователя.

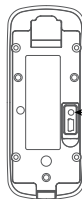
Режим работы Wiegand выхода можно поменять в CrossChex в настройках устройства.

Работа функциональной кнопки

Нажмите и удерживайте функциональную кнопку до тех пор, пока вы не услышите звуковой сигнал, который означает, что информация о регистрационной и стирающей картах удалена из контроллера.

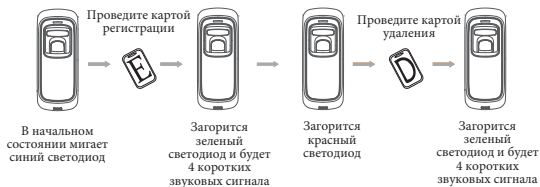
Примечание: данная операция не приведет к удалению пользовательских данных.

После этого вы должны зарегистрировать управляющие карты (регистрации и удаления) для нормальной работы контроллера.



Функциональная
кнопка

- Добавление мастер карт регистрации и удаления



Руководство по операциям

■ Внимание:

M5 Pro is suitable for DC12V power supply only. When connect to DC12V power supply, the indicator light displays blue and flashes fast. Meanwhile, the backlights of fingerprint sensor turn on with beeps.

■ Регистрация пользователя:

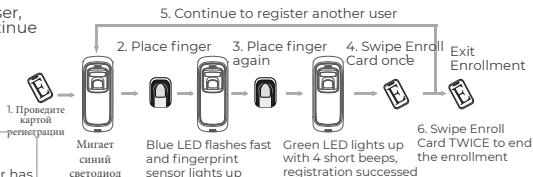
- Add One Fingerprint per User Only:

Note: 1. After finish enrolling current user, please swipe enroll card and then continue register another user.

2. After finish enrollment, please swipe enroll card TWICE to exit enroll status.

Notice:

When you place finger on M5 Pro, Red LED flashing with two long beeps means the finger has been registered.



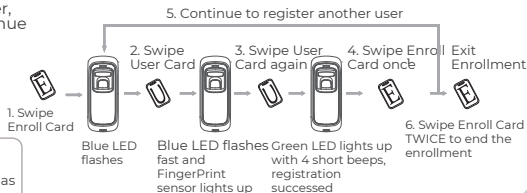
- Add Card Only:

Note: 1. After finish enrolling current user, please swipe enroll card and then continue register another user.

2. After finish enrollment, please swipe enroll card TWICE to exit enroll status.

Notice:

When you swipe card on M5 Pro, Red LED flashing with two long beeps means the card has been registered.

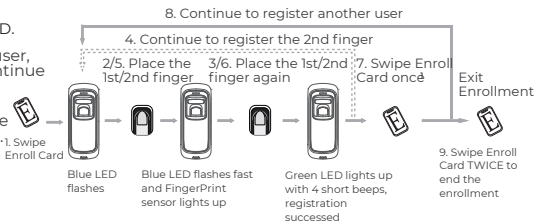


Operation Guide

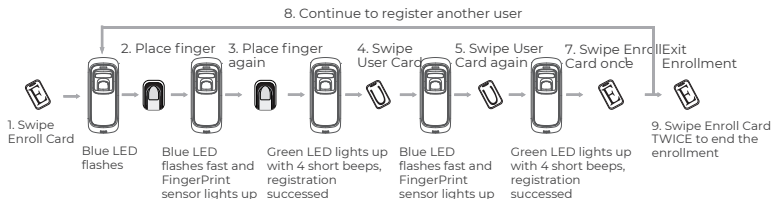
- Add Two Fingerprints of one User:
* Two fingerprints belongs to one user ID.

Note: 1. After finish enrolling current user, please swipe enroll card and then continue register another user.

2. After finish enrollment, please swipe enroll card TWICE to exit enroll status.



- Add Fingerprint and Card of one User:
* The wiegand output of fingerprint and card are the same.



Note:

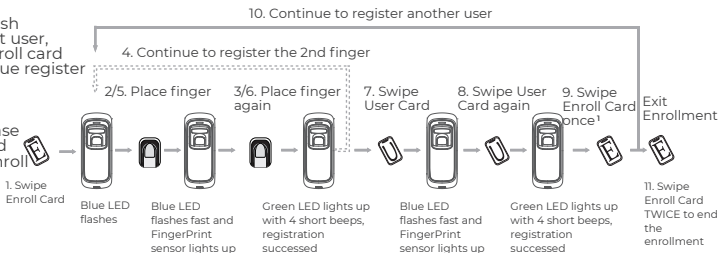
1. After finish enrolling current user, please swipe enroll card and then continue register another user.
2. After finish enrollment, please swipe enroll card TWICE to exit enroll status.

Operation Guide

- Add Two Fingerprints and Card of one User:
 - * The wiegand output of fingerprint and card are the same.

Note: 1. After finish enrolling current user, please swipe enroll card and then continue register another user.

2. After finish enrollment, please swipe enroll card TWICE to exit enroll status.



■ Delete User:

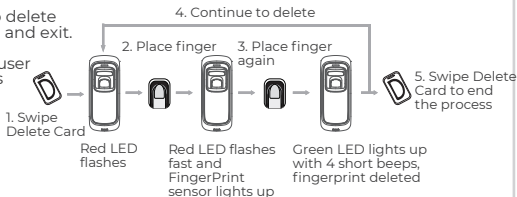
- Delete Fingerprint or Fingerprint and Card

After delete one user, you can continue to delete another user or swipe Delete Card to save and exit.

When fingerprints or card belong to one user ID, you can delete either one to delete this user.

Notice:

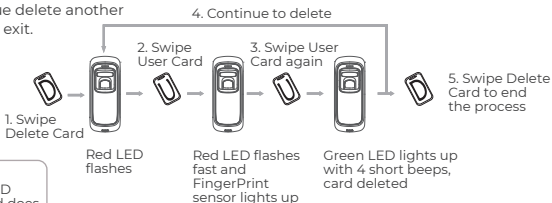
When you place finger on M5 Pro, Red LED flashing with long beeps means the fingerprint does not exist in the device.



Operation Guide

- Delete Card:

After delete one user, you can continue delete another user or swipe Delete Card to save and exit.

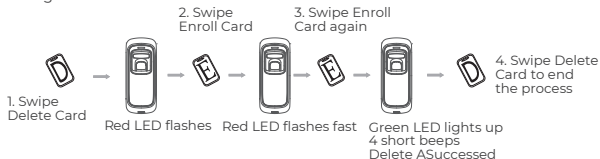


Notice:

When you swipe card on M5 Pro, Red LED flashing with long beeps means the card does not exist in the device.

- Delete All Users

Delete all uses fingerprints and cards, the device parameter setting do not change.



Anviz brand and product are trademarked and protected under law of the United States.

Unauthorized use is prohibited.

For more information, please visit www.anviz.com, or send email to sales@anviz.com for more help.

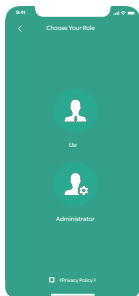
©2020 Anviz Global Inc. All Rights Reserved.

Bluetooth connection&configuration

Bluetooth connection&configuration:

1. Make sure your cell phone Bluetooth is on.
2. During the setup between app and the M5 plus, please make sure the mobile and M5 Plus are within effective distance ($\leq 100\text{CM}$)($\approx 39.37''$).
3. According to the strength of Bluetooth signal and MAC address from the Bluetooth device which found by phone, you can check whether it's the correct device or not.

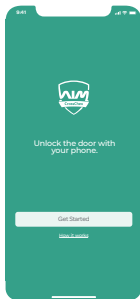
App installation, setting & user registration:



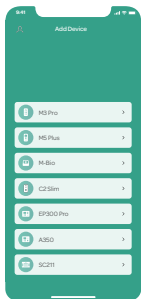
1.Using the QR code which can get from the Google play,
<https://www.anviz.com/CrossChex.html> or manual to install the Crosschex Moblie APP

2. The interface of Mobile app will be like the below picture when initializing.

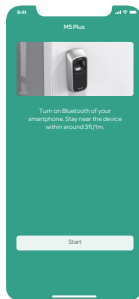
Clicking the privacy policy,then if you choose user option to sign in, it will show green background colour, if you choose administrator, it will show gray background colour.



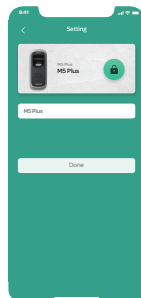
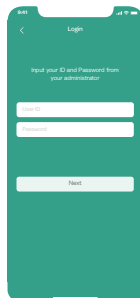
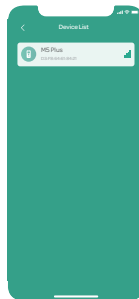
Click the "Get Started"



Choose the proper device

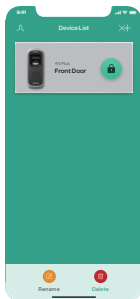


The app can search and match the proper device.

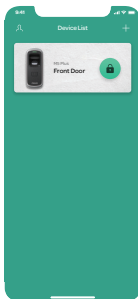


Input the M5 Plus device default ID and password to identify the setting, once matching successfully, it is working with the voice and LED reminder.

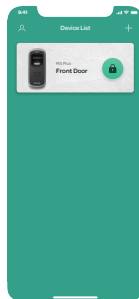
Default user id:0 password:12345



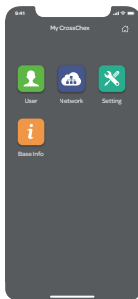
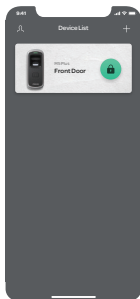
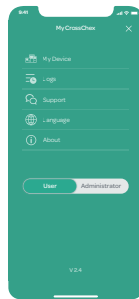
Hold the circle area a few seconds to modify or delete device.



Click the lock icon to lock or unlock



Choose the icon on the left top corner, you can switch to normal user or admin user and do the record check...



When signing in as administrator on the app, administrator can choose one of the available devices to finish the setup at admin menu. Eg: user registration, network setting, parameter etc.



In order to protect the environment, Anviz has decided to go "CD Free" campaign since June 1st 2019. We will provide QR code for you to download the electronic documents to make sure that you understand how to install and use Anviz devices.



CrossChex Mobile App



<https://bit.ly/2Vn0wh6>

Google



<https://bit.ly/2J9qA95>

Anviz

Anviz brand and product are trademarks and protected under law of the United States.
Unauthorized use is prohibited.

For more information, please visit www.anviz.com, or send email to sales@anviz.com for more help.

©2020Anviz Global Inc. All Rights Reserved.