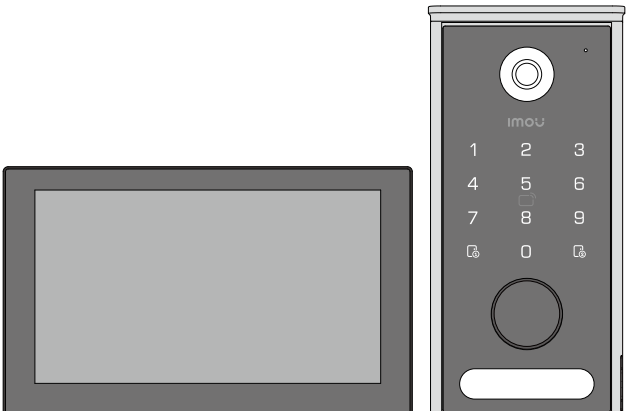
Домашна двупроводна смарт видеодомофонна система

Ръководство за потребителя

Версия 1.0.0



U0009764

Съдържание

Предпазни мерки и предупреждения
Прочетете преди употреба
Обучителни видеа
Поддръжка от Imou
Съдържание на опаковката
Общ преглед
Съветник за настройка
Местна настройка
Функции на приложението

Предпазни мерки и предупреждения

В ръководството може да се появят следните сигнални думи.

Сигнални думи	Значение
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Показва средна или ниска потенциална опасност, която, ако не бъде избегната, може да доведе до леки или умерени наранявания.
ЗАБЕЛЕЖКА	Предоставя допълнителна информация в допълнение към основния текст.

- Трябва да използвате този продукт с напрежение между: 100 – 200 волта и 50 – 60 херца.
- Никога не използвайте това изделие с напрежение, различно от указаното.
- Уверете се, че всички електрически връзки на системата отговарят на инструкциите за употреба.
- Не свързвайте захранващия адаптер към устройството, докато адаптерът е под напрежение.
- Не свързвайте устройството към два или повече източника на захранване, за да избегнете повреда.
- Персоналът, работещ на височина, трябва да вземе всички необходими мерки за безопасност, включително носене на каска и предпазни колани.
- Проверете дали захранването е правилно, преди да започнете работа с устройството.
- Не изключвайте захранващия кабел от устройството, докато адаптерът е под напрежение.
- Инсталирайте устройството на добре проветриво място и не блокирайте вентилацията му.

Прочетете преди употреба

Препоръчва се да изгледате всички обучителни видеа и да прочетете указанията за безопасност преди първата употреба. Запознайте се с ръководството за потребителя преди първата употреба и го използвайте като справочник за допълнителна информация.

Обучителни видеа

Щракнете на връзката по-долу или сканирайте QR кода, за да гледате обучителните видеа, в които е показано как да използвате продукта

https://www.imou.com/en/product-info/gatekeeper

Поддръжка от Imou

За повече информация относно гаранцията, техническата поддръжка и ЧЗВ, моля посетете https://www.imou.com/support или се свържете с нас като сканирате QR кода или ни изпратите имейл на service.global@imou.com.



service.global@imoulife.com

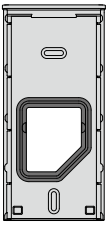
https://www.imou.com

@imouglobal

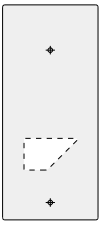
01 Съдържание на опаковката



Станция на врата
Външно тяло
(VTO)
× 1



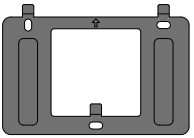
Стенна монтажна
скоба за VTO
(предварително монтирана)
× 1



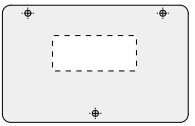
Шаблон за пробиване
За станцията на
вратата
× 1



Вътрешен монитор
(VTH)
× 1



Стенна монтажна
скоба за монитор
× 1



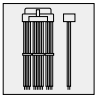
Шаблон за
пробиване за
монитор
× 1



Опаковка
с винтове
× 2



Комплект кабелни
конектори
× 1



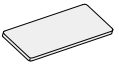
Женски
кабелен сноп
× 2



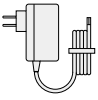
L-образен
шестограмен ключ
× 1



Табелка за име
× 2



Карта
× 3



Захранващ
адаптер
× 1



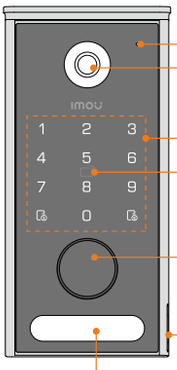
Карта за бързо
стартиране
× 1



Регулаторна
информация
× 1

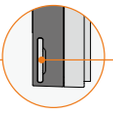
02 Общ преглед

Станция на вратата (VTO)

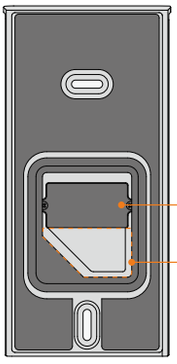


1 Микрофон
2 Обектив на камерата
3 Клавиатура
- "0-9": Могат да се въвеждат цифри.
- Потвърждение за отключване на вратата 1
- Потвърждение за отключване на вратата 2

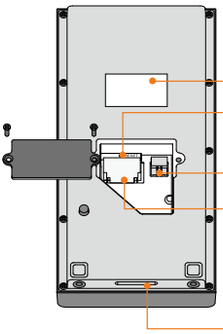
4 Зона за четене на карти
5 Бутон за повикване и индикатор



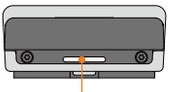
6 Държач за табелка за име
7 Осветление на държача за табелка за име



8 Заден капак за кабелите
9 Предварително изрязан отвор за кабелите

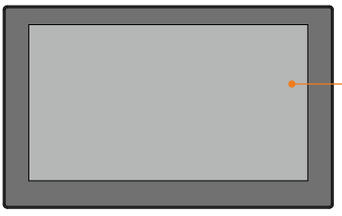


10 Етикет на устройството
11 Бутон за рестартиране
12 Порт за електрозахранване
13 Клеми и интерфейси
14 Говорител

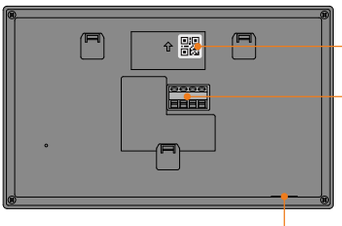


15 Говорител

Вътрешен монитор (VTH)



1 Сензорен екран



2 QR код
3 Порт за електрозахранване
4 Говорител



5 слот за SD карта
6 Микрофон

03 Съветник за настройка

Следвайте стъпките, за да настроите Вашата домофонна система:
1. Изтеглете приложение Imou Life и влезте във Вашия профил.
2. Окабелете системата си.
3. Инсталирайте VTO и VTH.
4. Добавете устройството към Вашия профил.

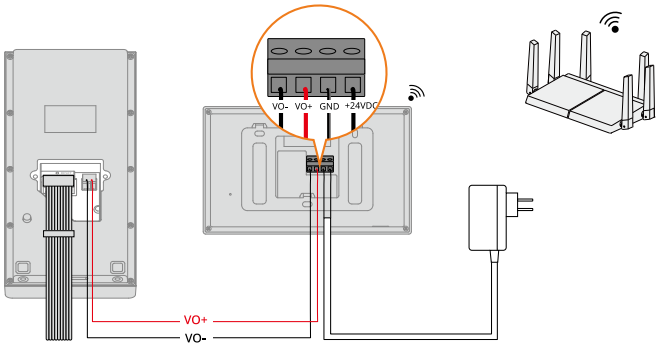
3.1 Конфигуриране на мрежата

1 Изтеглете приложението "Imou Life" от магазина за приложения на Вашето мобилно устройство.

2 Отворете приложението и следвайте инструкциите на екрана, за да създадете Вашия профил. Ако вече имате профил, използвайте го за вход.



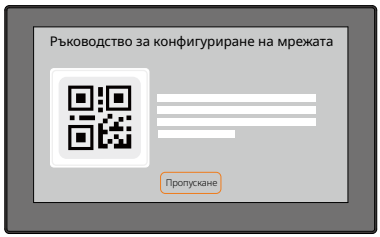
3 Уверете се, че VO+ кабелът и VO- кабелът от VTO са свързани към съответните клеми на VTH. Свържете сивия и черния отрицателен проводник към GND порта, а черния положителен проводник към +24 VDC порта и затегнете винтовете в горната част на заключващия механизъм.



4 Следвайте съветника на екрана, за да свържете монитора към мрежата.

5 Отворете приложението Imou Life, натиснете „+" в горния десен ъгъл на началната страница.

6 Сканирайте QR кода на екрана на монитора.



7 Следвайте инструкциите в приложението, за да добавите устройството към Вашия профил.

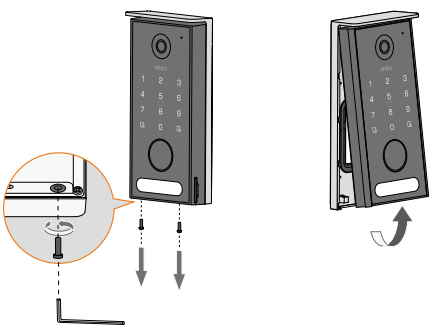
3.2 Инсталиране на станцията на вратата (VTO)

ЗАБЕЛЕЖКА

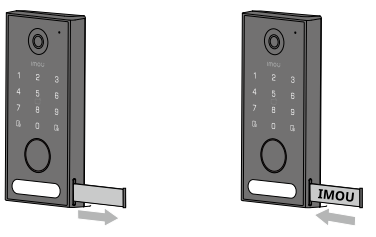
- Уверете се, че избраното място за инсталация има надежден Wi-Fi сигнал.
- Ако трябва да тествате продукта преди инсталация, се препоръчва устройствата да бъдат разположени на разстояние и да не са поставени едно срещу друго, за да се избегне ехо или шум.
- Не насочвайте VTO към пряка слънчева светлина или отразяваща повърхност.
- За оптимална свързаност се препоръчва станцията за врата да бъде разположена на разстояние до 100 м (328 ft) от вътрешния монитор.

Спецификации на кабела	Поддържано разстояние на предаване
ϕ 0.5 mm²	0 - 65 m (0 - 213.3 ft)
ϕ 0.75 mm²	65 - 120 m (213.3 - 393.7 ft)
ϕ 0.5 mm²	> 200 m (656.2 ft, ако VTO не захранва ключалката)

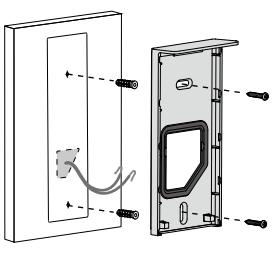
1 Намерете и развийте винтовете в долната част на устройството. Свалете VTO, като внимателно я наклоните напред и я повдигнете от монтажната основа.



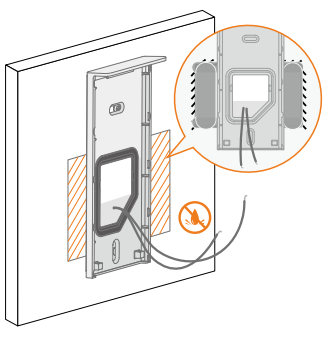
2 Извадете табелката за име. Напишете името си на нея и я поставете обратно.



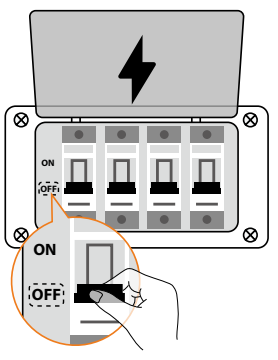
3 Препоръчителна височина на монтаж: 160 cm (5.25 ft) от земята.
Използвайте включения шаблон за монтаж, за да пробиете отворите и поставете предоставените дюбели. Прекарайте кабелите през отворите на монтажния шаблон. Подравнете и закрепете монтажната основа с предоставените винтове.



⚠ Ако предварително изрязаният отвор в стената е по-голям от размерите на водоустойчивото уплътнение, уверете се, че сте запечатали отвора около уплътнението, за да предотвратите проникване на вода.



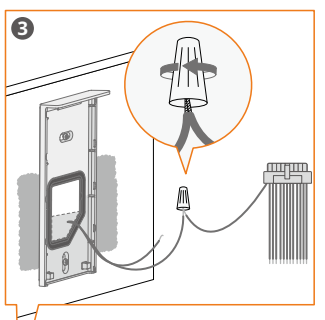
4 Изключете захранването.

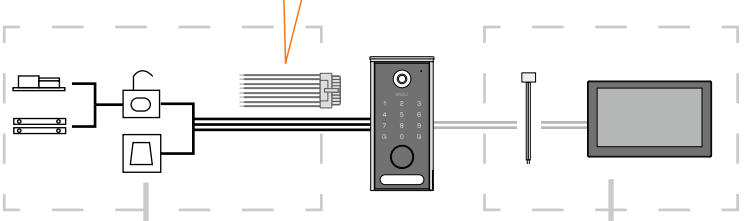


5 Окабеляване към ключалка или бутон за изход

1. Извадете кабелния сноп и конекторните гайки от опаковката.
2. Щракнете, за да видите **Ръководството за окабеляване** и свържете съответните проводници към останалите елементи според указанията.
3. Усучете съответстващите проводници един към друг и закрепете всяка връзка с конекторна гайка.



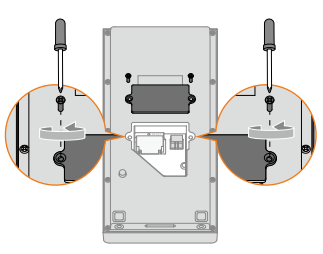




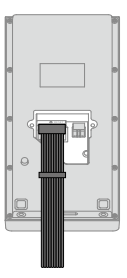
2 **Вижте Ръководство за окабеляване**

Вижте Глава 3.2 Стъпка 8

6 Използвайте подходяща по размер отвертка на Phillips, за да развиете задния капак за кабелите. Оставете винтовете и капака на сигурно място за последващо сглобяване.



7 Вкарайте кабелния сноп в клемата.



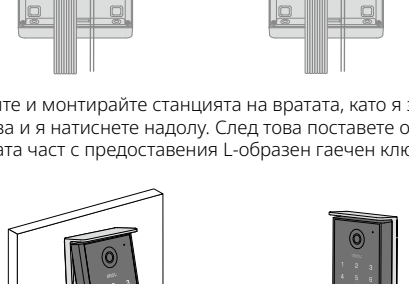
8 Свържете проводника VO+ на станцията на вратата към клемата VO+ на монитора.



9 Поставете обратно капака за кабелите.

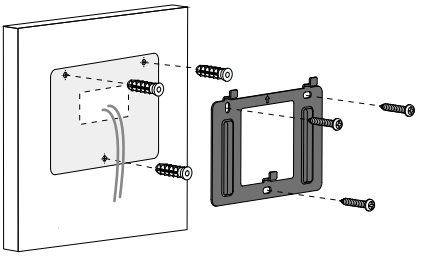


10 Подредете кабелите и монтирайте станцията на вратата, като я закачите върху монтажната основа и я натиснете надолу. След това поставете обратно и затегнете винтовете в долната част с предоставения L-образен гаечен ключ.

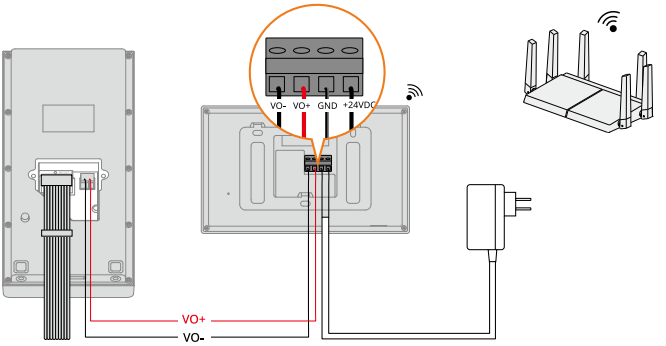


3.3 Инсталиране на вътрешния монитор (VTH)

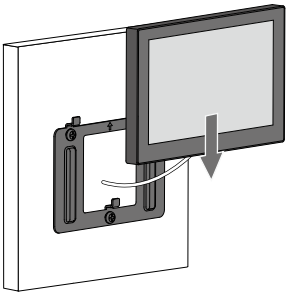
1 Препоръчителна височина на монтаж: 160 cm (5.25 ft) от земята.
Използвайте включения шаблон за монтаж, за да пробиете отворите и поставете предоставените дюбели. Прекарайте проводниците през отворите на монтажния шаблон и монтажната скоба, след което закрепете скобата с предоставените винтове.



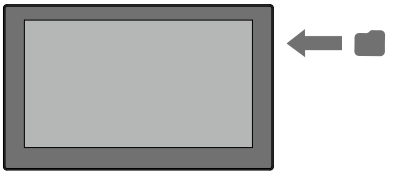
2 Уверете се, че VO+ кабелът и VO- кабелът от VTO са свързани към съответните клеми на VTH. Свържете сивия и черния отрицателен проводник към GND порта, а черния положителен проводник към +24 VDC порта и затегнете винтовете в горната част на заключващия механизъм.



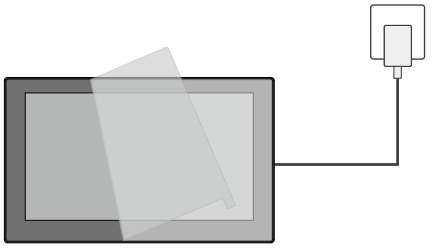
3 Монтирайте монитора върху скобата отгоре надолу.



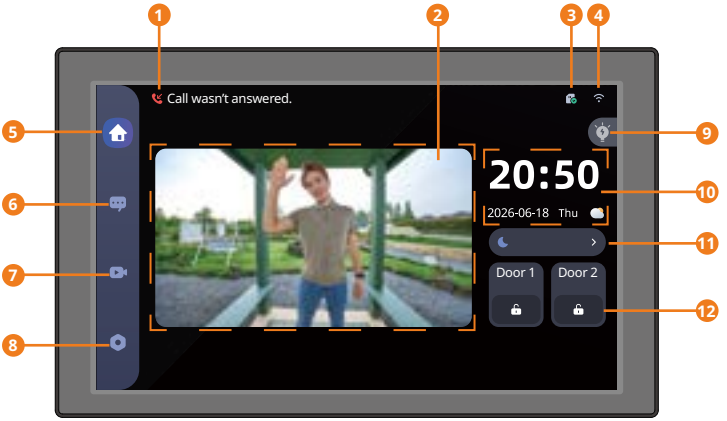
4 (Незадължително) Поставете Micro SD карта (купува се отделно) в слота за SD карта, разположен от дясната страна на монитора.



5 Махнете защитното фолио от екрана и включете устройството.



04 Местна настройка



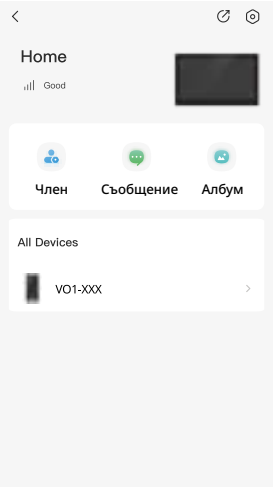
№	Икона	Описание
1	Регистър на повикванията	Известия за пропуснати повиквания
2	Преглед	Докоснете, за да гледате на живо.
3	Състояние на SD картата	Променя се според състоянието на паметта на картата с памет на устройството.
4	Мрежов сигнал	Показва състоянието на мрежовата връзка.
5	Начало	Икона за начална страница.
6	Съобщения	Натиснете, за да прегледате историята на отключванията, алармените съобщения и записите на повикванията.
7	Записи	Натиснете, за да прегледате видеозаписи и снимки по дата и тип.
8	Настройки	Преглед или промяна на настройките на устройството, включително DND графици, мелодии, локална памет и други основни настройки, като нулиране за сдвояване с VTO, процес на повторно сдвояване, фабричен режим, актуализация на фърмуера и др.
9	Заключване на екрана	Натиснете, за да превключвате между включване/изключване.
10	Час и дата	Показва час, дата и метеорологични условия според зададеното местоположение.
11	Режим DND	Натиснете, за да включите/изключите режим „Не ме безпокой“.
12	Отключване	Натиснете, за да отключите вратата.

05 Функции на приложението

Интерфейсът на приложението, показан тук, е само за справка и може да се различава според актуализации на версията. Моля, използвайте приложението, инсталирано на Вашия телефон.

5.1 Начална страница на VTH

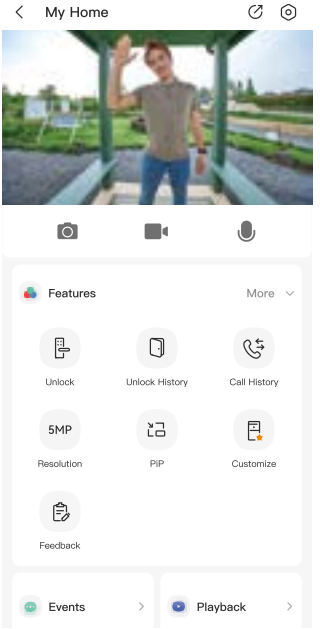
След като завършите процеса на конфигуриране на мрежата, можете да посетите тази страница при стартиране на приложението Imou Life.



Икона	Описание
	Споделяне. Можете да споделите устройството си с членове на семейството или доверени лица.
	Настройки. Можете да преглеждате и променяте настройките на устройството.
	Членове. Можете да добавяте и управлявате информация за членове и съответно да задавате техните начини на отключване.
	Съобщения. Преглед на алармени известия, съобщения от устройството, история на действията на потребителите и др.
	Албум. Преглед и управление на записи, повиквания и снимки по дата.
	Всички устройства. Тук се показват всички успешно сдвоени устройства към VTH, като Ви позволява бърз достъп до тях.

5.2 Страница за изглед на живо на VTO

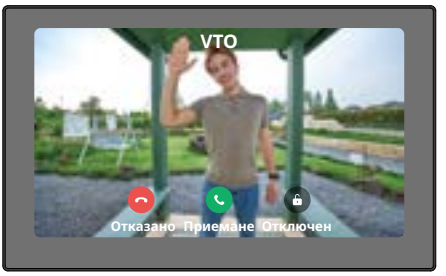
На страницата за преглед на живо на VTO можете да гледате на живо, да отключвате вратата, да преглеждате историята на отключвания и повиквания, да настройвате резолюция и други функции според нуждите.



Икона	Описание
	Моментна снимка. Направете моментна снимка и я запазете в албума.
	Записи. Ръчно стартиране/спиране на запис и запазване в албума.
	Двупосочно аудио Стартиране/Прекратяване на разговор в реално време с посетителя пред вратата.
	Натиснете, за да отключите вратата.
	Преглед и управление на действията на отключване.
	Преглед и управление на историята на повиквания от VTH и приложението.
5MP	Резолюция. Задаване на видео резолюцията.
	Преглед на изгледа на живо, показан върху друго приложение, което използвате.
	Персонализиране на функциите, показани на тази страница.
	Изпратете ни обратна връзка при проблеми или предложения, свързани с устройството.
	Преглед на всички записи от събития.
	Преглед на записи, съхранени в облак или на локална памет (ако има поставена карта памет).

5.3 Отговаряне на повикване от VTO

VTH и приложението показват видео сигнал и бутони за управление от VTO, ако всички настройки са конфигурирани правилно. Натиснете на екрана, за да приемете повикването, и , за да отключите.

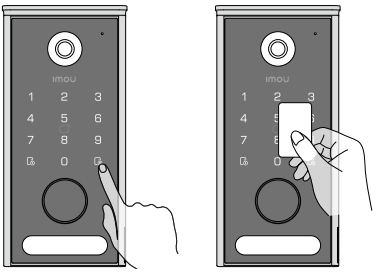


5.4 Три начина за отключване

Уверете се, че сте окабелили ключалката на вратата правилно към VTO и че VTO се показва на началната страница на приложението.

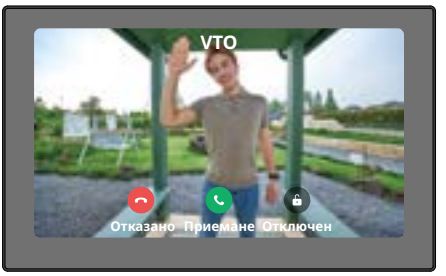
(1) Отключване на вратата чрез VTO с парола или карта

Отидете на страницата на устройството VTH, за да добавите до 100 членове и да активирате отключване с парола и/или карта за една или двете ключалки.



(2) Отключване на вратата чрез VTH

VTH показва видео сигнал и бутон за управление от VTO, ако всички настройки са конфигурирани правилно. Натиснете на екрана, за да приемете повикването, и , за да отключите.



(3) Отключване на вратата чрез приложението Imou Life

Отидете на страницата за изглед на живо на VTH и натиснете , за да отключите вратата.

Ръководство за окабеляване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Преди да започнете окабеляване, моля, прочетете настоящите указания за безопасност внимателно.
- Неправилното окабеляване може да причини трайна повреда на устройството, неизправност на заключващия механизъм или сериозни инциденти, застрашаващи личната безопасност.
- Изключете всички източници на захранване (включително устройството VDP и захранването на ключалката) преди работа.
- Не свързвайте директно ключалки, които надвишават номиналното натоварване на релето на VDP (36 VDC, 2A), за да предотвратите изгаряне на релето.
- При ключалка с външно независимо захранване се уверете, че работното напрежение на ключалката е в рамките на 12 VDC, 1A..

1 Потвърдете типа на ключалката

Проверете етикетите на табелката на ключалката или използвайте описания по-долу „Начин за тестване при изключено захранване“.

Начин за тестване при изключено захранване:

Спрете захранването на ключалката.

- Ако вратата се отключи автоматично, ключалката е NC (нормално затваряне) (Fail-Safe (Отключва се автоматично при прекъсване на захранването)).
- Ако вратата остане заключена, ключалката е NO (нормално отваряне) (Fail-Secure (Остава заключена автоматично при прекъсване на захранването)).

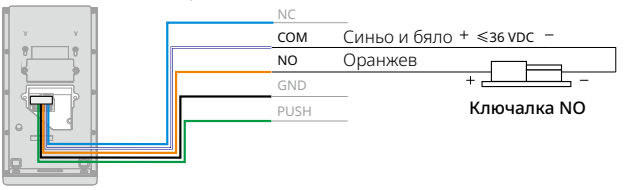
2 Дефиниция на интерфейса

Интерфейс	Цвят	Описание
NC	Синьо	Нормално отваряне, свързване към отрицателния полюс на ключалка NC.
NO	Оранжев	Нормално затваряне, свързване към отрицателната страна на ключалка NO.
COM	Синьо и бяло	Общ, свързване към положителния полюс на захранването.
PUSH	Зелено	Бутон за излизане, свързване към бутона за излизане.
+12V_OUT	Червено	Изходна мощност
GND	Черно	Заземяване

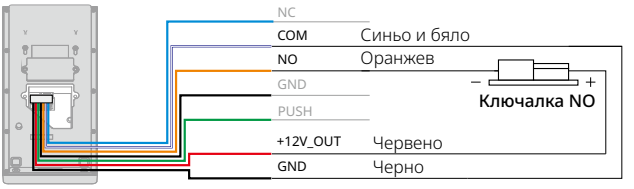
3 Ръководство за окабеляване

A Електрическа ключалка за врата Fail-Secure или Нормално отваряне (NO)

A-1 С независимо захранване

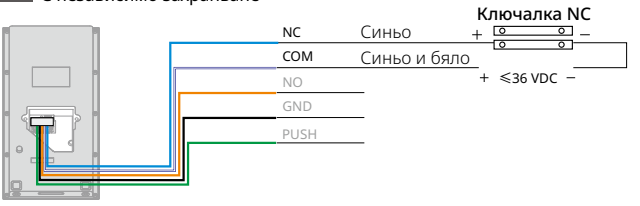


A-2 Директно захранване от VTO

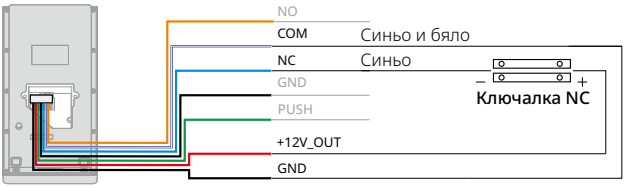


B Електромагнитна ключалка за врата Fail-Safe или Нормално затваряне (NC)

B-1 С независимо захранване



B-2 Директно захранване от VTO



C Бутон за излизане

