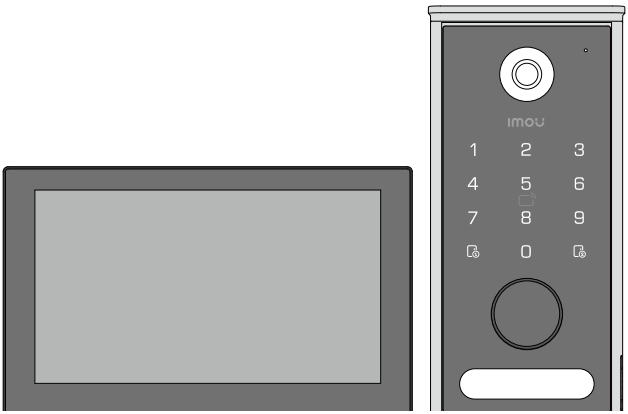
2vodičové zapojení Smart Home Dveřní zvonek s videem

Návod k obsluze

V1.0.0



U0009764

Obsah

Ochranná opatření a varování
Přečtěte si před použitím
Videonávody
Získejte podporu Imou
Obsah balení
Přehled
Průvodce nastavením
Místní nastavení
Funkce aplikace

Ochranná opatření a varování

V příručce se mohou objevit následující signální slova.

Signální slova	Význam
VAROVÁNÍ	Označuje střední nebo nízké potenciální nebezpečí, které může způsobit lehké nebo středně těžké zranění, pokud se mu nevyhnete.
POZNÁMKA	Poskytuje doplňující informace jako doplněk k textu.

- Tento výrobek smíte používat pouze při napětí v rozmezí: 100–200 V a 50–60 Hz.
- Nikdy se nepokoušejte používat toto zařízení s jiným napětím.
- Ujistěte se, že všechna elektrická připojení systému odpovídají návodu k použití.
- Nepřipojujte napájecí adaptér k zařízení, pokud je adaptér zapnutý.
- Přístroj nepřipojujte ke dvěma nebo více typům napájecích zdrojů, aby nedošlo k jeho poškození.
- Pracovníci pracující ve výškách musí přijmout všechna nezbytná opatření k zajištění osobní bezpečnosti, včetně nošení helmy a bezpečnostních pásů.
- Před použitím zkontrolujte, zda je napájení správné.
- Nevytahujte napájecí kabel z boční strany zařízení, dokud je adaptér zapnutý.
- Zařízení instalujte na dobře větraném místě a neblokujte jeho ventilaci.

Přečtěte si před použitím

Před prvním použitím doporučujeme shlédnout všechna výuková videa a přečíst si bezpečnostní pokyny. Před prvním použitím si pečlivě přečtěte uživatelský manuál a další informace najdete v tomto uživatelském manuálu.

Videonávody

Klikněte na odkaz níže nebo naskenujte QR kód a podívejte se na výuková videa, která ukazují, jak produkt používat:

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

Získejte podporu Imou

Další informace o záruce, technické podpoře a často kladených dotazech najdete na stránkách https://www.imou.com/support. Můžete nás také kontaktovat naskenováním níže uvedeného QR kódu nebo nám napsat na e-mailovou adresu service.global@imou.com.



service.global@imoulife.com

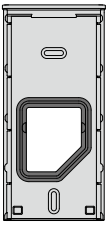
https://www.imou.com

@imouglobal

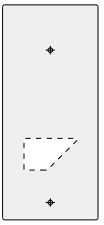
01 Obsah balení



Dveřní stanice
(VTO)
1×



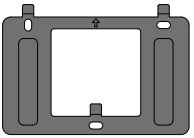
Nástěnný držák pro VTO
(Předinstalováno)
1×



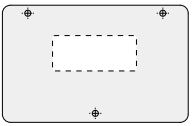
Šablona pro vrtání
pro dveřní stanici
1×



Vnitřní monitor
(VTH)
1×



Držák na zeď pro
monitor
1×



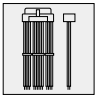
Šablona pro vrtání
pro Monitor
1×



Balení šroubů
2×



Sada kabelových
konektorů
1×



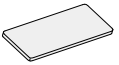
Samice kabelového
svazku
2×



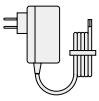
Klíč ve tvaru L
1×



Jmenovka
2×



Karta
3×



Napájecí adaptér
1×



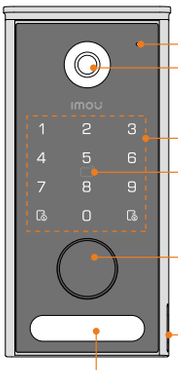
Karta pro rychlý start
1×



Regulatorní informace
1×

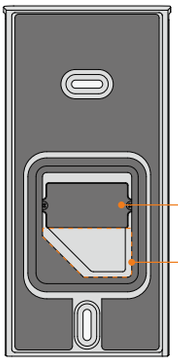
02 Přehled

Dveřní stanice (VTO)

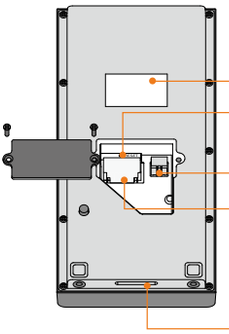


1 Mikrofon
2 Objektiv kamery
3 Dotyková klávesnice
- „0–9“: Lze zadávat číslice.
- Potvrďte pro odemknutí dveří 1
- Potvrďte pro odemknutí dveří 2

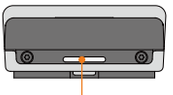
4 Prostor pro čtečku karet
5 Tlačítko volání a kontrolka
6 Držák na jmenovku
7 Osvětlení držáku jmenovky



8 Kryt zadní kabeláže
9 Předvrtaný otvor pro vedení kabelů

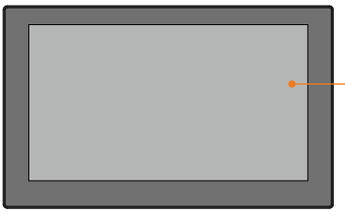


10 Štítek zařízení
11 Tlačítko pro resetování
12 Napájecí port
13 Terminály a rozhraní
14 Reproduktor

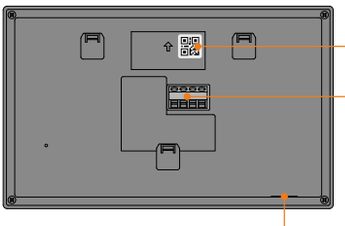


15 Reproduktor

Vnitřní monitor (VTH)



1 Dotyková obrazovka



2 Kód QR
3 Napájecí port
4 Reproduktor



5 Slot pro SD kartu
6 Mikrofon

03 Průvodce nastavením

Postupujte podle následujících kroků a nastavte si systém interkomu:
1. Stáhněte si aplikaci Imou Life a přihlaste se ke svému účtu v aplikaci.
2. Zapojte systém.
3. Nainstalujte VTO a VTH.
4. Přidejte zařízení ke svému účtu.

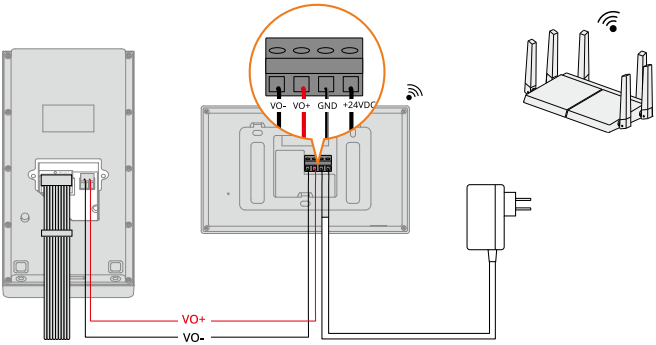
3.1 Nastavte síť

1 Vyhledejte a stáhněte si aplikaci „Imou Life“ z obchodu s aplikacemi ve svém mobilním zařízení.

2 Otevřete aplikaci a podle pokynů na obrazovce si vytvořte účet. Pokud již máte účet, přihlaste se pomocí něj.



3 Ujistěte se, že kabely VO+ a VO- z VTO jsou připojeny k odpovídajícím svorkám na VTH. Připojte šedou a černou zápornou svorku ke konektoru GND a černou kladnou svorku ke konektoru +24 VDC a utáhněte šrouby na horní straně západky.



4 Při připojování monitoru k síti postupujte podle pokynů průvodce na obrazovce.

5 Otevřete aplikaci Imou Life a na úvodní stránce klepněte na ikonu „+“ v pravém horním rohu.

6 Naskenujte QR kód na obrazovce monitoru.



7 Postupujte podle pokynů v aplikaci a přidejte zařízení ke svému účtu.

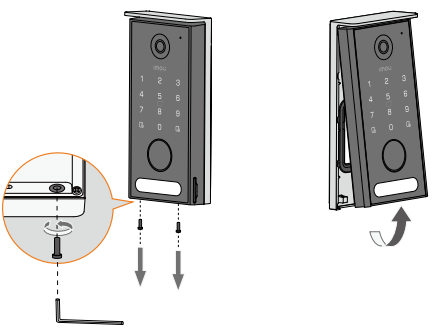
3.2 Nainstalujte dveřní stanici (VTO)

POZNÁMKA

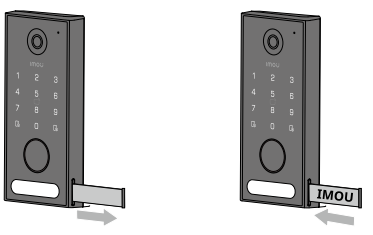
- Ujistěte se, že na vybraném místě instalace je spolehlivý signál Wi-Fi.
- Pokud potřebujete produkt před instalací otestovat, doporučujeme zařízení od sebe oddělit a neumisťovat je proti sobě, aby nedocházelo k ozvěně nebo šumu.
- Nesměrujte zařízení VTO na přímé sluneční světlo ani na odrazivý povrch.
- Pro optimální připojení doporučujeme umístit venkovní stanici do vzdálenosti 100 m od vnitřního monitoru.

Specifikace kabelu	Podporovaná přenosová vzdálenost
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, pokud VTO nezajišťuje napájení zámku)

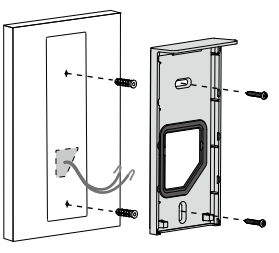
1 Najděte a odšroubujte šrouby na spodní straně zařízení. VTO sejměte tak, že jej opatrně nakloníte dopředu a zvednete z montážní základny.



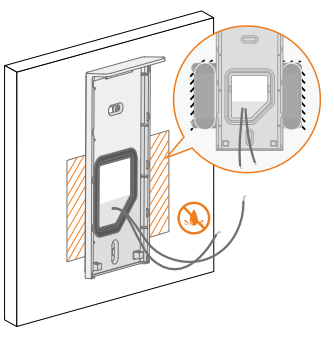
2 Vyjměte jmenovku. Napište na ni své jméno a pak ji znovu vložte.



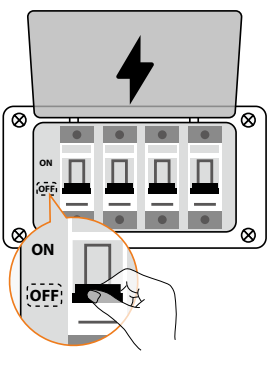
3 Doporučená montážní výška: 160 cm nad zemí.
Pomocí přiložené montážní šablony vyvrtejte otvory a vložte dodané hmoždinky. Provlečte vodiče otvory v montážní šabloně. Vyrovnejte montážní základnu a upevněte ji pomocí dodaných šroubů.



⚠ Pokud je předem vyříznutý otvor ve zdi větší než rozměry vodotěsného těsnění, nezapomeňte otvor kolem těsnění utěsnit, aby se zabránilo pronikání vody.

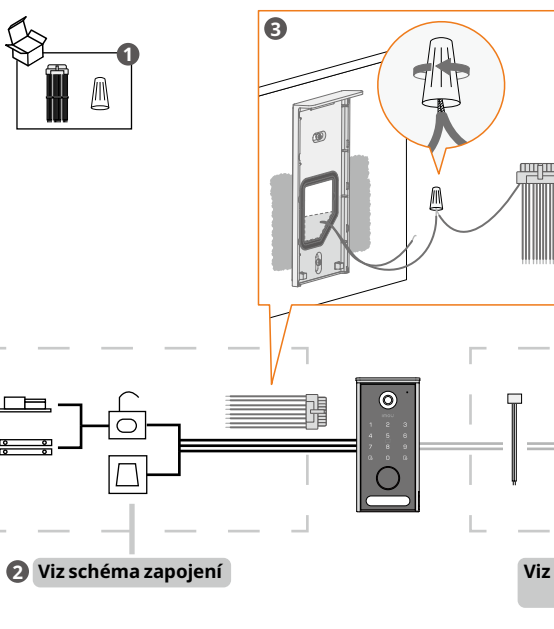


4 Vypněte napájení.

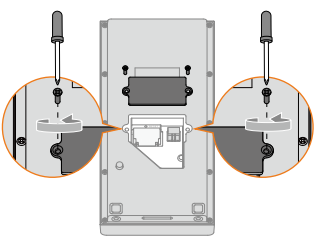


5 Zapojení se zámkem dveří nebo tlačítkem pro odchod.

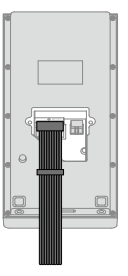
1. Vyjměte kabelový svazek a matice konektorů z obalu.
2. Klepnutím zobrazíte **schéma zapojení** a podle něj připojte příslušné vodiče k ostatním zařízením.
3. Dráty stočte dohromady a každé spojení zajistěte spojovací maticí.



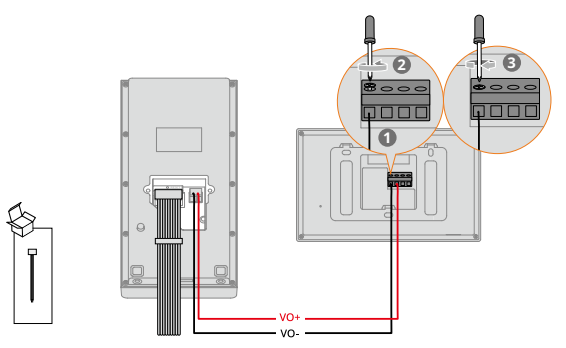
6 Pomocí křížového šroubováku vhodné velikosti odšroubujte zadní kryt kabelů. Šrouby a kryt si pečlivě uschovejte pro pozdější montáž.



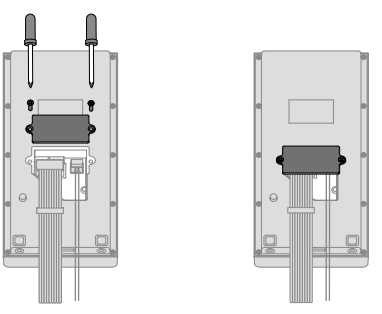
7 Zasuňte kabelový svazek do svorky.



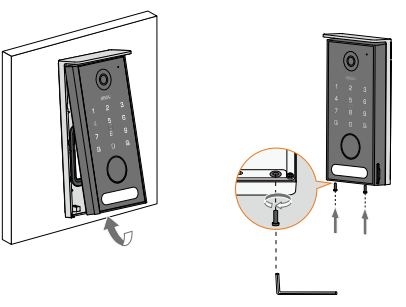
8 Připojte vodič VO+ u dveřní stanice ke svorce VO+ na monitoru.



9 Nasaďte zpět kryt zadního kabelu.

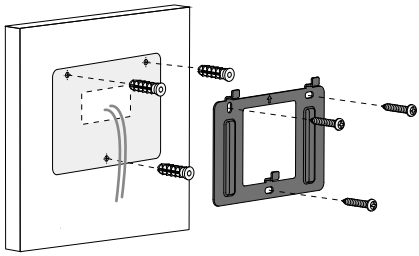


10 Uspořádejte kabely a namontujte dveřní stanici tak, že ji zavěsíte na montážní základnu a zatlačíte dolů. Poté šrouby ve spodní části znovu namontujte a utáhněte pomocí přiloženého klíče ve tvaru L.

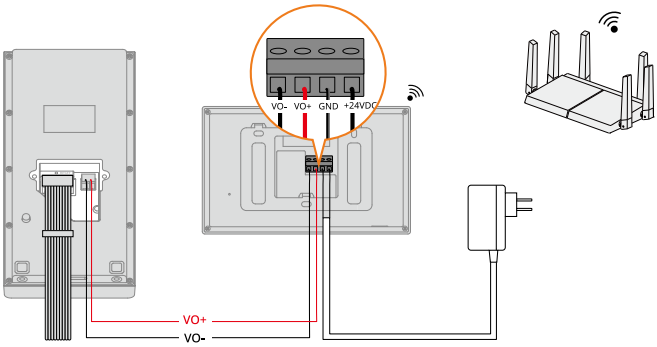


3.3 Nainstalujte vnitřní monitor (VTH)

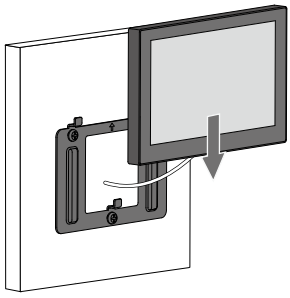
1 Doporučená montážní výška: 160 cm nad zemí.
Pomocí přiložené montážní šablony vyvrtejte otvory a vložte dodané hmoždinky. Provlečte vodiče otvory v montážní šabloně a montážním držáku a poté držák upevněte pomocí přiložených šroubů.



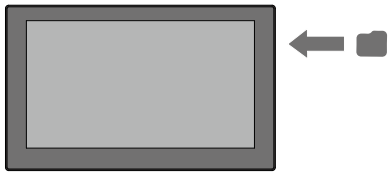
2 Ujistěte se, že kabely VO+ a VO- z VTO jsou připojeny k odpovídajícím svorkám na VTH. Připojte šedou a černou zápornou svorku ke konektoru GND a černou kladnou svorku ke konektoru +24 VDC a utáhněte šrouby na horní straně západky.



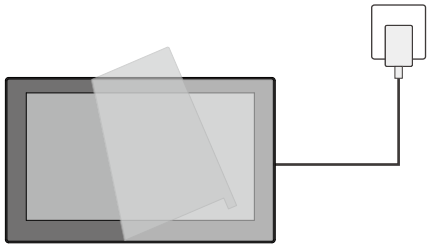
3 Namontujte monitor na držák shora dolů.



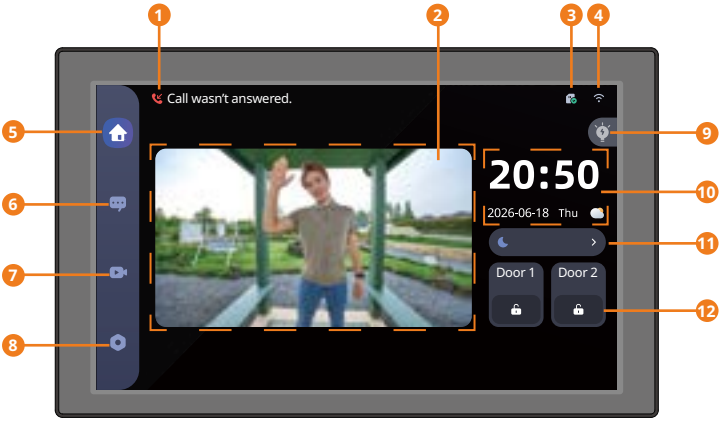
4 (Volitelně) Vložte kartu Micro SD (prodává se samostatně) do slotu pro kartu SD, který se nachází na pravé straně monitoru.



5 Odstraňte ochrannou fólii z displeje a připojte zařízení k napájení.



04 Místní nastavení



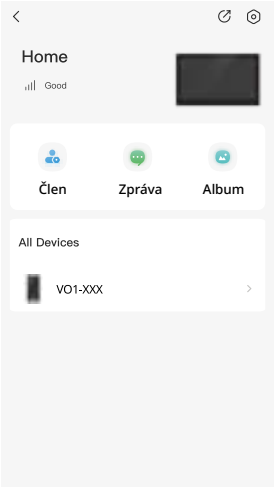
Č.	Ikona	Popis
1	Protokoly volání	Oznámení o zmeškaných hovorech.
2	Náhled	Klepnutím spustíte živý přenos.
3	Stav SD karty	Mění se v závislosti na stavu úložiště paměťové karty daného zařízení.
4	Síťový signál	Zobrazte stav síťového připojení.
5	Doma	Ikona domovské stránky.
6	Zprávy	Klepnutím zobrazíte historii odemykání, upozornění a záznamy o hovorech.
7	Záznamy	Klepnutím zobrazíte záznamy a snímky podle data a typu.
8	Nastavení	Zobrazení nebo změny nastavení zařízení, včetně plánů režimu „Nerušit“, vyzváněcích tónů, místního úložiště a dalších základních nastavení, jako je resetování pro spárování VTO, proces opětovného spárování, tovární režim, aktualizace firmwaru atd.
9	Zámek obrazovky	Klepnutím zapnete nebo vypnete displej.
10	Čas a datum	Zobrazuje čas, datum a počasí podle vámi nastavené polohy.
11	Režim „Nerušit“	Klepnutím zapnete nebo vypnete režim Nerušit.
12	Odemknout	Klepnutím odemkněte dveře.

05 Funkce aplikace

Zobrazené rozhraní aplikace slouží pouze pro informaci a může se lišit v závislosti na aktualizaci verze. Podívejte se prosím do aplikace, kterou jste si nainstalovali do telefonu.

5.1 Úvodní stránka VTH

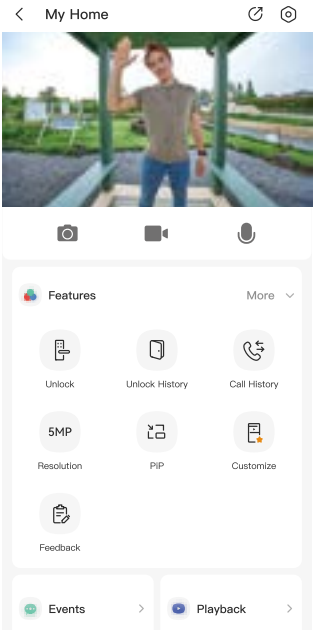
Jakmile dokončíte konfiguraci sítě, můžete tuto stránku navštívit po spuštění aplikace Imou Life.



Ikona	Popis
	Sdílení. Své zařízení můžete sdílet s členy rodiny nebo s lidmi, kterým důvěřujete.
	Nastavení. Můžete zkontrolovat a změnit nastavení zařízení.
	Členové. Můžete přidávat a spravovat údaje o členech a nastavovat jim příslušné způsoby odemykání.
	Zprávy. Zobrazte si upozornění na alarmy, zprávy ze zařízení, protokoly uživatelských operací a další informace.
	Album. Procházejte a spravujte nahrávky, hovory a snímky podle data.
	Všechna zařízení. Zde jsou uvedena všechna zařízení, která byla úspěšně spárována s VTH, a umožňuje vám to k nim rychle přistupovat.

5.2 Stránka živého náhledu VTO

Na stránce živého náhledu VTO můžete sledovat živý přenos, odemknout dveře, prohlížet si historii odemykání a volání, nastavit rozlišení a další funkce podle potřeby.



Ikona	Popis
	Snímek. Pořiďte snímek a uložte jej do alba.
	Záznamy. Ručně spusťte/zastavte nahrávání a uložte do alba.
	Obousměrný zvuk. Klepnutím zahájíte/ukončíte obousměrnou komunikaci v reálném čase s osobami, které stojí u vašich dveří.
	Klepnutím odemkněte dveře.
	Zobrazit a spravovat operace odemykání.
	Prohlížejte si a spravujte historii hovorů jak ve VTH, tak v aplikaci.
5MP	Rozlišení. Nastavte rozlišení videa.
	Zobrazte živý náhled nad jinou aplikací, kterou právě používáte.
	Upravte funkce zobrazené na této stránce.
	Zašlete nám své problémy nebo rady týkající se používání zařízení.
	Zobrazte si všechny záznamy z akcí.
	Prohlížejte si záznamy uložené v cloudu nebo na místní paměťové kartě (pokud je paměťová karta vložena).

5.3 Přijetí hovoru z VTO

Pokud jsou všechna nastavení správně nakonfigurována, zobrazí VTH a aplikace video signál a ovládací klávesy z VTO. Klepnutím na obrazovku přijmete hovor a klepnutím na odemknete zařízení.

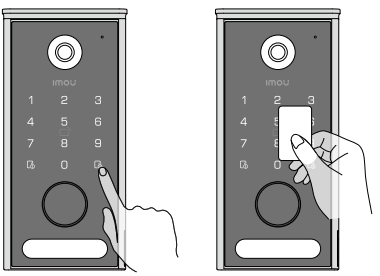


5.4 Tři způsoby odemykání

Ujistěte se, že jste dveřní zámek správně připojili k modulu VTO a že se modul VTO zobrazuje na úvodní stránce aplikace.

(1) Odemkněte dveře pomocí systému VTO pomocí přístupového kódu nebo karty

Přejděte na stránku zařízení VTH, kde můžete přidat až 100 uživatelů a aktivovat odemykání pomocí hesla a/nebo karty pro jeden nebo oba zámky.



(2) Odemkněte dveře pomocí VTH

Pokud jsou všechna nastavení správně nakonfigurována, zobrazuje VTH video signál a ovládací tlačítka z VTO. Klepnutím na obrazovku přijmete hovor a klepnutím na odemknete zařízení.



(3) Odemkněte dveře pomocí aplikace Imou Life

Přejděte na stránku živého přenosu VTH a klepnutím na odemkněte dveře.

Schéma Zapojení

VAROVÁNÍ

- Než začnete s elektroinstalačními pracemi, pečlivě si přečtěte následující bezpečnostní pokyny.
- Nesprávné zapojení může způsobit trvalé poškození zařízení, poruchu zámku nebo vážné ohrožení bezpečnosti osob.
- Před zahájením práce odpojte všechny příslušné zdroje napájení (včetně napájení zařízení VDP a zámku).
- Nepřipojujte přímo zámky, jejichž zatížení přesahuje jmenovité zatížení relé VDP (36 V DC, 2 A), aby nedošlo k jeho spálení.
- U zámku s externím nezávislým napájením se ujistěte, že provozní napětí dveřního zámku je v rozmezí 12 V DC, 1 A.

1 Ověřte typ zámku

Zkontrolujte typové štítky na zámku nebo proveďte níže uvedený „test při vypnutém napájení".

Způsob testu při vypnutém napájení:

Odpojte napájení zámku.

- Pokud se dveře odemknou automaticky, jedná se o zámek NC (s bezpečnostním mechanismem).
- Pokud dveře zůstanou zamčené, jedná se o zámek typu NO (odolný proti selhání).

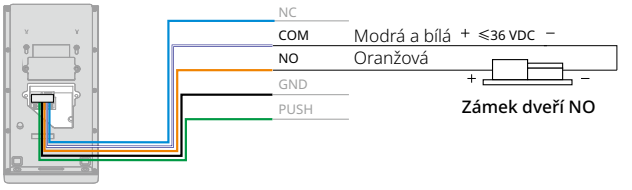
2 Definice rozhraní

Rozhraní	Barva	Popis
NC	Modrá	Normálně uzavřený, připojte k zápornému pólu zámku NC.
NO	Oranžová	Normálně otevřený, připojte k zápornému pólu spínače NO.
COM	Modrá a bílá	Připojte k plusovému pólu napájecího zdroje.
PUSH	Zelená	Tlačítko pro ukončení, připojte se k tlačítku pro ukončení.
+12V_OUT	Červená	Výkon
GND	Černá	Země

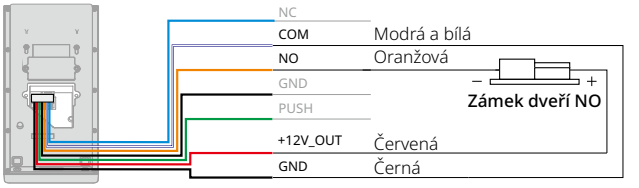
3 Schéma zapojení

A Elektrický zámek s bezpečnostním uzávěrem nebo normálně otevřený (NO)

A-1 S nezávislým napájením

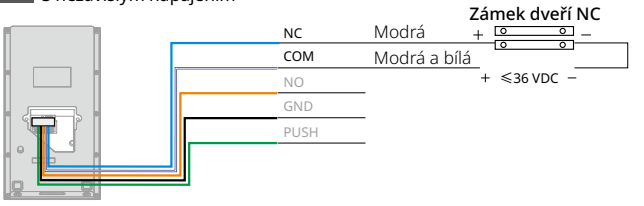


A-2 Napájeno přímo z VTO

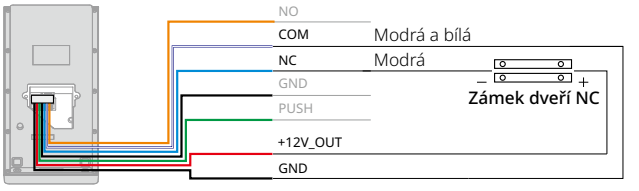


B Elektromagnetický dveřní zámek s bezpečnostním systémem nebo normálně uzavřený (NC)

B-1 S nezávislým napájením



B-2 Napájeno přímo z VTO



C Tlačítko odchodu

