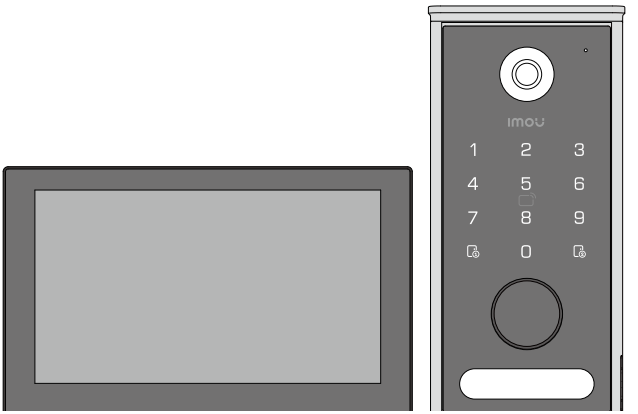
Casă Inteligentă 2 cabluri Videointerfon

Manual de utilizare

V1.0.0



U0009764

Cuprins

Măsuri de precauție și avertismente
Citiți înainte de utilizare
Videoclipuri Tutoriale
Primiți suport Imou
Conținutul pachetului
Prezentare generală
Expert configurare
Setare locală
Funcții aplicație

Măsuri de precauție și avertismente

În manual pot apărea următoarele termene de semnalizare.

Termene de semnalizare	Semnificație
AVERTISMENT	Indică un pericol potențial mediu sau scăzut care, dacă nu este evitat, ar putea duce la vătămări ușoare sau moderate.
OBSERVAȚIE	Oferă informații suplimentare ca o completare a textului.

- Ar trebuie să folosiți acest produs doar cu o tensiune între: 100 – 200 Volți și 50 – 60 herți.
- Nu încercați niciodată să utilizați acest dispozitiv cu o tensiune diferită.
- Asigurați-vă că toate conexiunile electrice ale sistemului respectă instrucțiunile de utilizare.
- Nu conectați adaptorul de alimentare la dispozitiv în timp ce adaptorul este pornit.
- Nu conectați dispozitivul la două sau mai multe surse de alimentare, pentru a evita deteriorarea dispozitivului.
- Personalul care lucrează la înălțime trebuie să ia toate măsurile necesare pentru siguranța personală, inclusiv purtarea unei căști și a centurilor de siguranță.
- Înainte de utilizare, verificați dacă sursa de alimentare este corectă.
- Nu decuplați adaptorul de alimentare la partea laterală a dispozitivului în timp ce adaptorul este pornit.
- Instalați dispozitivul într-un loc bine ventilat și nu blocați ventilarea acestuia.

Citiți înainte de utilizare

Se recomandă să vizionați toate videoclipurile tutoriale și să citiți Ghidurile de Siguranță înainte de prima utilizare. Asigurați-vă că revizuiți Manualul de utilizare înainte de prima utilizare și consultați acest Manual de utilizare pentru mai multe informații.

Videoclipuri Tutoriale

Accesați link-ul de mai jos sau scanați codul QR pentru a vizona videoclipurile tutoriale, ceea ce vă va demonstra cum să utilizați produsul:

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

Primiți suport Imou

Pentru mai multe informații despre garanție, suport tehnic și ÎF, vă rugăm să vizitați https://www.imou.com/support sau să ne contactați prin scanarea codului QR de mai jos sau să ne trimiteți un e-mail la service.global@imou.com.



service.global@imoulife.com

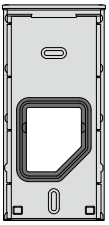
https://www.imou.com

@imouglobal

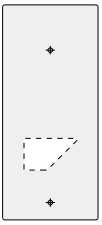
01 Conținutul pachetului



Stație de ușă
(VTO)
× 1



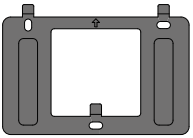
Suport de montare pe
perete pentru VTO
(Pre-instalat)
× 1



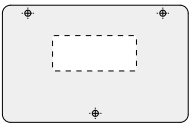
Șablon de foraj
pentru Stație de ușă
× 1



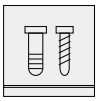
Monitor interior
(VTH)
× 1



Suport de montare
pe perete pentru
Monitor × 1



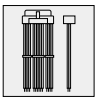
Șablon de foraj
pentru Monitor
× 1



Pachet de șuruburi
× 2



Pachet cablu conector
× 1



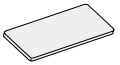
Cablaj feminin
× 2



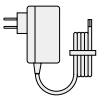
Cheie sub formă L
× 1



Etichetă nume
× 2



Cartelă
× 3



Adaptor de
alimentare
× 1



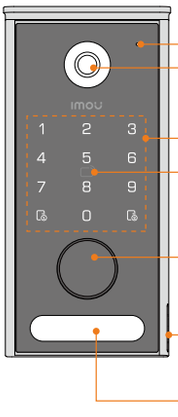
Cartelă de
pornire rapidă
× 1



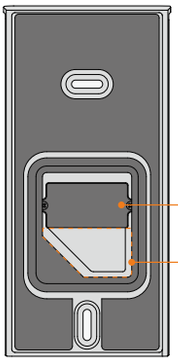
Informații de
reglementare
× 1

02 Prezentare generală

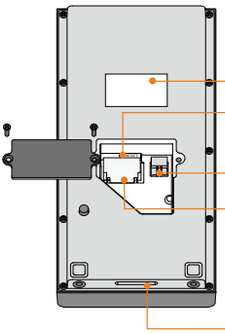
Stație de ușă (VTO)



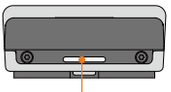
1 Microfon
2 Lentile cameră
3 Tastatură tactilă
„0- 9”: Cifre care pot fi introduse.
Confirmați pentru a debloca ușa 1
Confirmați pentru a debloca ușa 2
4 Zonă cititor de carduri
5 Buton apelare & Indicator
6 Suport etichetă nume
7 Lumină suport etichetă nume



8 Capac cablaj spate
9 Gaură forată anterior pentru cablaj

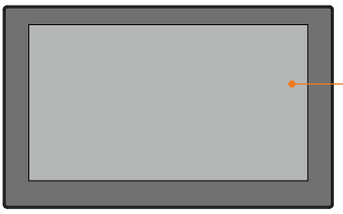


10 Etichetă dispozitiv
11 Buton de resetare
12 Port de alimentare
13 Terminale și interfețe
14 Difuzor

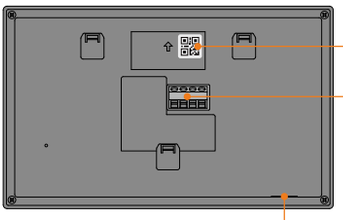


15 Difuzor

Monitor interior (VTH)



1 Ecran tactil



2 Cod QR
3 Port de alimentare
4 Difuzor



5 Slot pentru card SD
6 Microfon

03 Expert configurare

Urmați pașii pentru a vă seta sistemul dvs. intercom:
1. Descărcați aplicația Imou Life, și autentificați-vă în contul dvs. al aplicației.
2. Cablarea sistemului dvs.
3. Instalați VTO și VTH.
4. Adăugați dispozitivul la contul dvs.

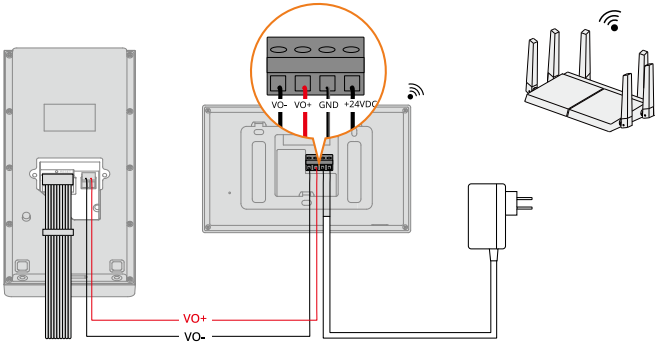
3.1 Configurarea rețelei

1 Căutați și descărcați aplicația „Imou Life" din magazinul de aplicații de pe dispozitivele dvs. mobile.

2 Deschideți aplicația, urmați ghidul de pe ecran să vă creați contul. Dacă aveți deja un cont, folosiți-l pentru a vă autentifica.



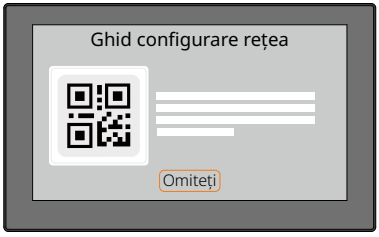
3 Asigurați-vă că cablul VO+ și cablul VO- de la VTO sunt conectate la terminalele corespunzătoare ale VTH. Conectați capul gri și negru negativ la portul GND și capul negru pozitiv la portul +24 VDC și strângeți șuruburile pe partea superioară a zăvorului.



4 Urmați expertul de pe ecran pentru a conecta monitorul la rețea.

5 Deschideți aplicația Imou Life, apăsați „+" în colțul dreapta sus de pe pagina principală.

6 Scanați codul QR de pe ecranul monitorului.



7 Urmați instrucțiunile din aplicație pentru a adăuga dispozitivul la contul dvs.

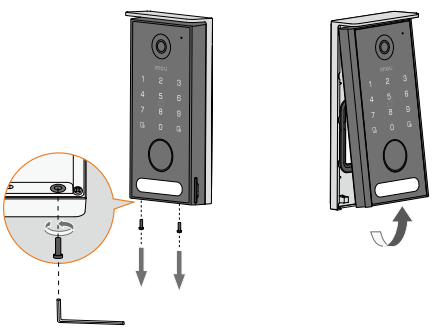
3.2 Instalarea Stației de ușă (VTO)

OBSERVAȚIE

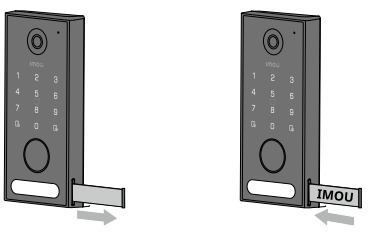
- Confirmați că locația de instalare aleasă primește semnal Wi-Fi fiabil.
- Dacă doriți să testați produsul înainte de instalare, este recomandat să mențineți dispozitivele departe unul de celălalt și să nu le poziționați față în față pentru a evita ecoul sau zgomotul.
- Nu îndreptați VTO la lumina directă a soarelui sau pe o suprafață cu reflecție.
- Pentru o conectivitate optimă, vă recomandăm să poziționați stația de ușă la 100 m (328 ft) de monitorul interior.

Specificații cablu	Distanța de transmisie acceptată
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, dacă VTO nu alimentează încuietoarea)

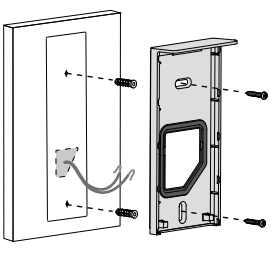
1 Localizați și scoateți șuruburile din partea de jos a dispozitivului. Scoateți VTO înclinându-l încet în față și ridicându-l departe de baza de montare.



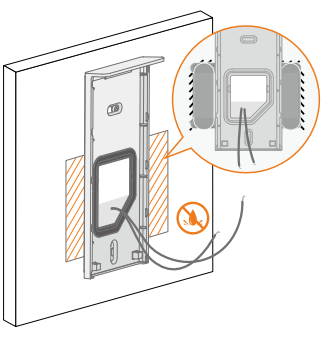
2 Scoateți eticheta cu nume. Scrieți-vă numele pe ea, după care reintroduceți-o.



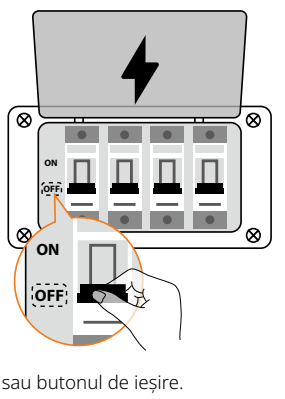
3 Înălțimea de montaj recomandată: 160 cm (5,25 ft) de la sol.
Utilizați șablonul de montare inclus pentru a fora găuri și introduceți șuruburile de expansiune furnizate. Scoateți cablurile prin găurile de pe șablonul de montare. Aliniați și securizați baza de montare cu șuruburile furnizate.



⚠ Dacă deschiderea din perete făcută anterior este mai mare ca și dimensiunea garniturii impermeabile, asigurați-vă că sigilați gaura din jurul garniturii pentru a preveni infiltrarea apei.

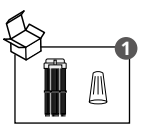


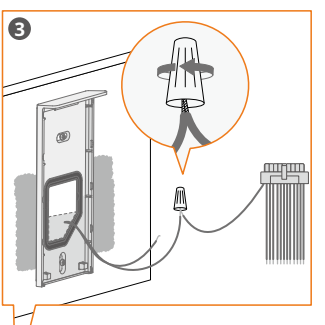
4 Opriți alimentarea.

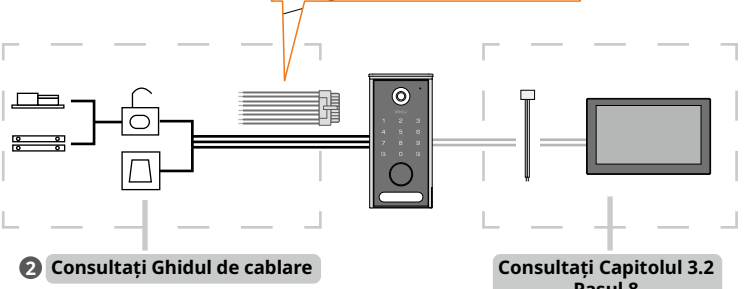


5 Cablați cu încuietoarea ușii, sau butonul de ieșire.

1. Scoateți cablajul și piulițele conectorului din ambalaj.
2. Apăsați pentru a vedea **Ghidul de cablare** și conectați cablurile corespunzătoare la alte produse în consecință.
3. Răsuciți împreună cablurile și securizați fiecare conexiune cu o piuliță de conectare.



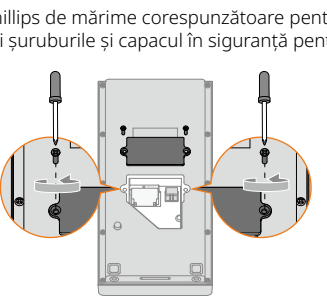




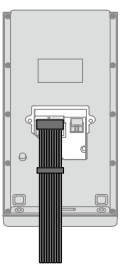
2 **Consultați Ghidul de cablare**

Consultați Capitolul 3.2 Pasul 8

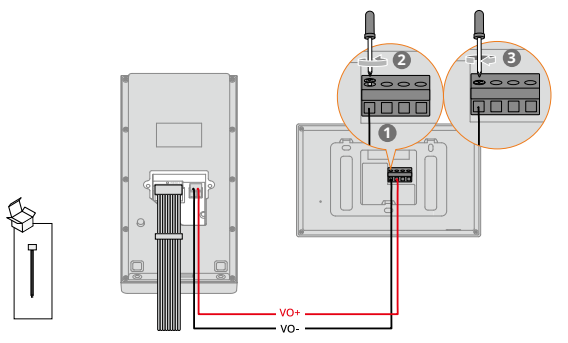
6 Folosiți o șurubelniță Phillips de mărime corespunzătoare pentru a deșuruba capacul cablului din spate. Țineți șuruburile și capacul în siguranță pentru a reasambla.



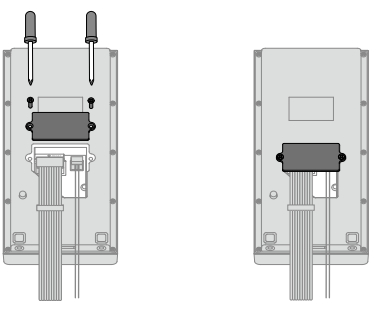
7 Introduceți cablajul în terminal.



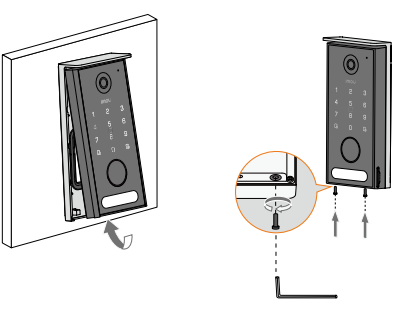
8 Conectați cablul VO+ al stației ușii la terminalul VO+ al monitorului.



9 Reinstalați capacul cablului din spate.

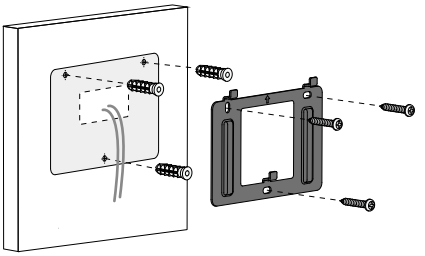


10 Organizați cablurile și montați stația de ușă agățând-o peste baza de montare și împingând-o în jos. După care, reinstalați și strângeți șuruburile în partea inferioară cu cheia de formă L furnizată.

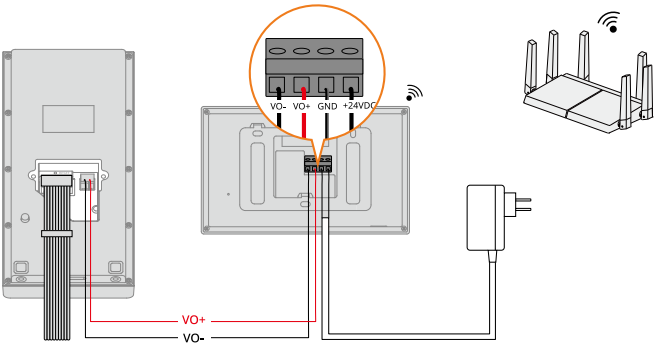


3.3 Instalați Monitorul interior (VTH)

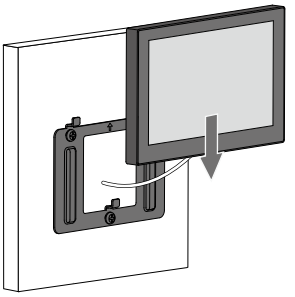
1 Înălțimea de montaj recomandată: 160 cm (5,25 ft) de la sol.
Utilizați șablonul de montare inclus pentru a fora găuri și introduceți șuruburile de expansiune furnizate. Duceți cablurile prin găurile șablonului de montare și suportul de montare, după care fixați suportul cu șuruburile incluse.



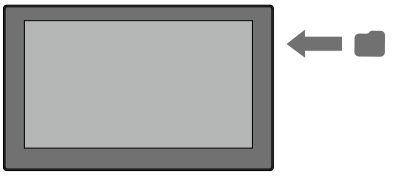
2 Asigurați-vă că cablul VO+ și cablul VO- de la VTO sunt conectate la terminalele corespunzătoare ale VTH. Conectați capul gri și negru negativ la portul GND și capul negru pozitiv la portul +24 VDC și strângeți șuruburile pe partea superioară a zăvorului.



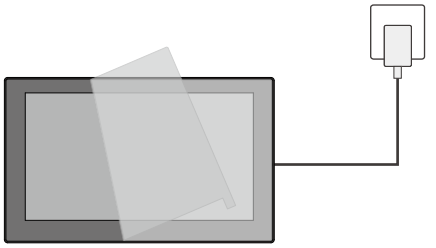
3 Montați monitorul pe suport de sus în jos.



4 (Opțional) Introduceți cardul Micro SD (achiziționat separat) în fanta cardului SD, localizată pe partea dreaptă a monitorului.



5 Scoateți folia de protecție de pe ecran și conectați.



04 Setare locală



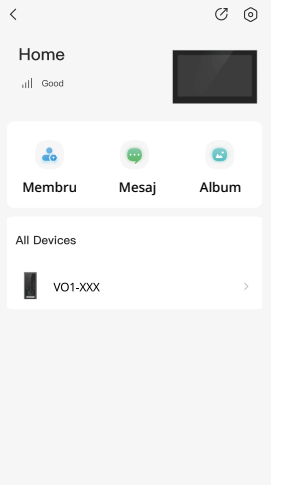
NR.	Pictogramă	Descriere
1	Jurnaluri apel	Notificări apeluri pierdute.
2	Previzualizare	Atingeți pentru a vizualiza vederea în timp real.
3	Stare card SD	Schimbările depinde de starea de stocare a dispozitivului a cardului de memorie.
4	Semnal rețea	Demonstrați statusul conexiunii rețelei.
5	Acasă	Pictogramă pagina principală.
6	Mesaje	Apăsați pentru a vizualiza istoricul de deblocare, mesajele alarmă, și jurnaluri apel.
7	Înregistrări	Apăsați pentru a vizualiza înregistrările și instantaneele în funcție de dată și tipuri.
8	Setări	Vizualizați sau schimbați setările dispozitivului incluzând programări DND, tonuri apel, stocare locală și alte setări de bază, cum ar fi resetarea pentru asociere VTO, proces pentru o nouă asociere, mod fabrică, actualizare firmware și etc.
9	Blocarea ecranului	Apăsați pentru a comuta ecranul pe pornit/oprit.
10	Ora și data	Afișează ora, data și condițiile de vreme conform locației dvs. presetate.
11	Modul DND	Apăsați pentru a activa/dezactiva modul Nu deranjați.
12	Deblocare	Atingeți pentru a debloca ușa.

05 Funcții aplicație

Interfața aplicației arătată aici este doar ca și referință și poate să varieze în funcție de versiunea de actualizare. Vă rugăm să cosultați aplicația pe care ați instalat-o pe telefonul dvs.

5.1 Pagina Principală VTH

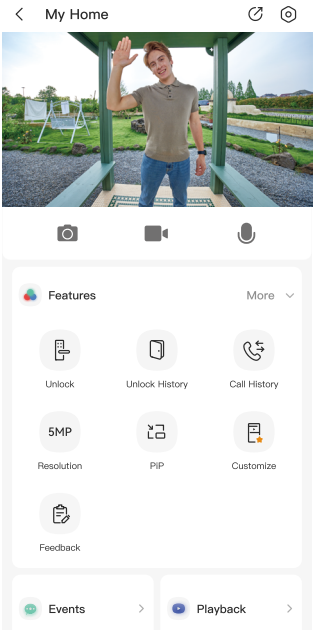
Odată ce ați efectuat procesul de configurare a rețelei, puteți vizita această pagină când lansați aplicația Imou Life.



Pictogramă	Descriere
	Partajați. Puteți partaja dispozitivul dvs. cu membrii familei sau persoane de încredere.
	Setări. Puteți verifica și modifica setările dispozitivului.
	Membri. Puteți adăuga și gestiona informațiile membrilor și respectiv să setați metodele lor de deblocare.
	Mesaje. Vizualizați notifcările alarmă, mesajele dispozitivului, jurnalele de operare ale utilizatorului, și mai multe.
	Album. Căutați și gestionați înregistrările, apelurile, și instantaneele în funcție de dată.
	Toate dispozitivele. Aici sunt listate toate dispozitivele asociate cu succes la VTH și vă permite să le accesați rapid.

5.2 Pagina VTO a vederii în timp real

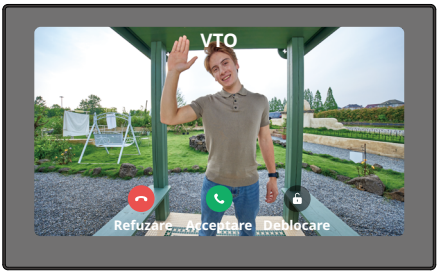
În pagina VTO a vederii în timp real, puteți vizualiza transmisiunea în direct, debloca ușa, vizualiza istoricul deblocării, istoricul apel, configura rezoluția și mai multe așa cum doriți.



Pictogramă	Descriere
	Instantaneu. Faceți un instantaneu și salvați pe album.
	Înregistrări. Porniți/opriți manual înregistrarea și salvați pe album.
	Sistemul audio bidirecțional. Apăsați pentru a porni/opri în timp real comunicarea bidirecțională cu persoanele de la ușa dvs.
	Atingeți pentru a debloca ușa.
	Vizualizați și gestionați operațiunile de deblocare.
	Vizualizați și gestionați istoricul apel atât de la VTH cât și de la aplicație.
5MP	Rezoluție. Setați rezoluția video.
	Vizualizați vederea în timp real afișată pe partea de sus a aplicației pe care o folosiți.
	Personalizați funcțiile afișate pe această pagină.
	Trimiteți-ne problemele sau sfaturile dvs. atunci când folosiți dispozitivul.
	Vizualizați toate înregistrările evenimentului.
	Vizualizați înregistrările stocate pe cloud sau în cardul de memorie local (dacă cardul de memorie este introdus).

5.3 Preluarea unul apel de la VTO

VTH și aplicația afișează transmiterea video și tasta de operare de la VTO dacă toate setările sunt configurate corespunzător. Apăsați pe ecran pentru a răspunde, și pentru a debloca.

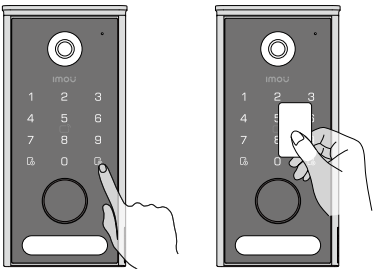


5.4 Trei metode de deblocare

Asigurați-vă că ați cablat ușa corespunzător la VTO și că VTO este afișat în pagina principală a aplicației.

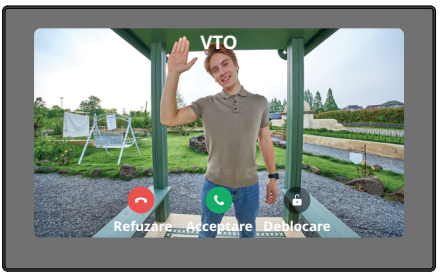
(1) Deblocați ușa prin VTO folosind codul parolă sau cardul

Mergeți la pagina dispozitivului VTH pentru a adăuga până la 100 de membrii și a activa parola și/sau deblocarea cardului pentru una sau ambele încuietori.



(2) Deblocați ușa prin VTH

VTH afișează transmiterea video și tasta de operare de la VTO dacă toate setările sunt configurate corespunzător. Apăsați pe ecran pentru a răspunde, și pentru a debloca.



(3) Deblocați ușa prin Aplicația Imou Life

Mergeți la pagina de vizualizare în timp real a VTH, apăsați pentru a debloca ușa.

5.5 Activați notificarea constrângere

În pagina de setări dispozitiv, puteți seta parola constrângere și să activați notificarea constrângere pentru a primi alertă instantă și să luați acțiune imediată atunci când membrii folosesc această parolă pentru deblocare.

1. Lansați aplicația Imou Life, de pe pagina principală, apăsați în colțul dreapta sus a VTH.
2. În pagina meniului principal al VTH, găsiți Activare Notificare Constrângere și comutați pe ea.
3. Odată setată, puteți specifica până la două adrese de e-mail pentru a primi alerte notificări.

Ghid de cablare

AVERTISMENT

- Înainte de a iniția operațiunile de cablare, vă rugăm să citiți cu atenție următoarele atenționări de siguranță.
- Cablajul incorect poate cauza deteriorarea permanentă a dispozitivului, defecțiune încuietoare, sau incidente severe de siguranță personală.
- Opriți toate sursele relevante de alimentare (incluzând dispozitivul VDP și blocarea alimentării) înainte de operare.
- Nu acționați direct încuietorile care depășesc sarcina nominală a releului VDP (36 VCC, 2A) pentru a preveni arderea releului.
- Pentru blocare cu o sursă de alimentare externă independentă asigurați-vă că tensiunea de operare a încuietorii ușii este în limita 12 VCC 1 A.

1 Confirmați tipul încuietorii

Verificați etichetele plăcuțelor cu nume ale încuietorii sau operați „Metoda de testare oprire" de mai jos.

Metoda de testare oprire:

Deconectați blocarea alimentării.

- Dacă ușa se deblochează automat, este un Blocaj NC (de Siguranță).
- Dacă ușa rămâne blocată, este un Blocaj NO (Securizare la defecțiune).

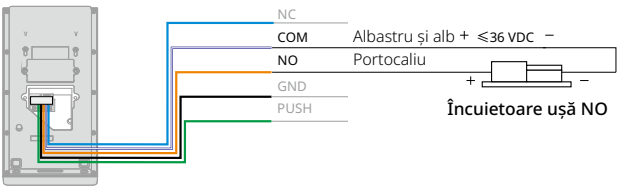
2 Definiție interfață

Interfață	Culoare	Descriere
NC	Albastru	Închis normal, conectați la partea negativă a blocajului NC.
NO	Portocaliu	Deschis normal, conectați la partea negativă a blocajului NO.
COM	Albastru și Alb	Comun, conectați la partea pozitivă a sursei de alimentare.
PUSH	Verde	Buton de ieșire, conectați la butonul de ieșire.
+12V_OUT	Roșu	Ieșire alimentare
GND	Negru	Împământare

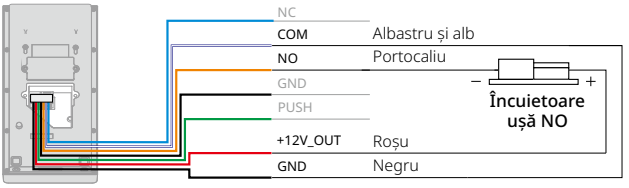
3 Diagramă de cablaj

A Încuietoare electrică de ușă cu funcție de siguranță sau normal deschisă (NO)

A-1 Cu sursă de alimentare independentă

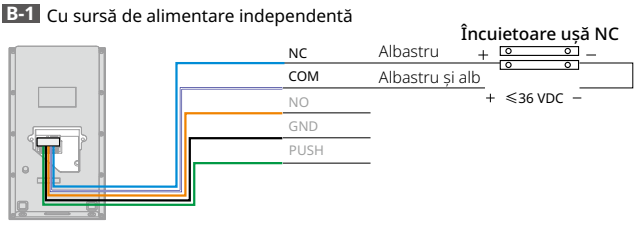


A-2 Alimentat direct de către VTO

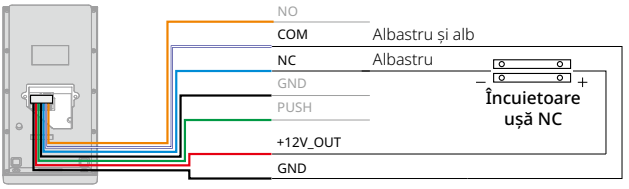


B Încuietoare Ușă Electromagnetică cu funcție de siguranță sau normal închisă (NC)

B-1 Cu sursă de alimentare independentă



B-2 Alimentat direct de către VTO



C Buton de ieșire

