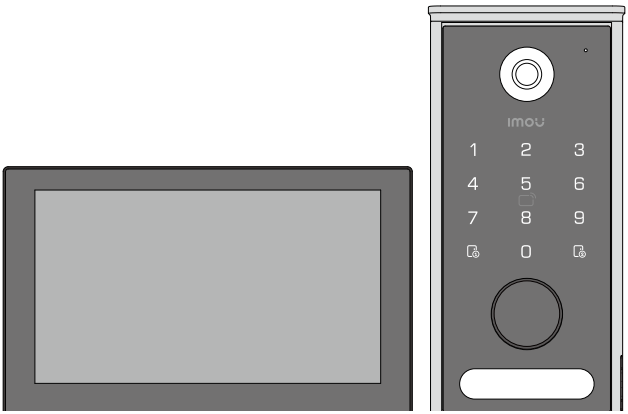
Videocitofono a 2 fili Smart Home

Manuale d'uso

V1.0.0



Indice

Norme di sicurezza e avvertenze
Leggere prima dell'uso
Tutorial video
Come ricevere assistenza Imou
Contenuto della confezione
Panoramica
Configurazione guidata
Configurazione locale
Funzionalità dell'app

Norme di sicurezza e avvertenze

Nel manuale possono comparire i seguenti indicatori di pericolo.

Indicatori di pericolo	Significato
AVVERTENZA	Indica una situazione a medio o basso rischio che, se non viene evitata, può causare lesioni di leggera o moderata entità.
NOTA	Fornisce informazioni aggiuntive che completano quelle riportate nel testo.

- Si dovrebbe utilizzare questo prodotto con una tensione compresa tra: 100 – 200 Volt e 50 – 60 hertz.
- Non tentare mai di utilizzare questo dispositivo con una tensione diversa.
- Assicurarsi che tutti i collegamenti elettrici del sistema siano conformi alle istruzioni per l'uso.
- Non collegare l'adattatore di corrente al dispositivo mentre è acceso.
- Per evitare danni al dispositivo, non collegarlo a due o più fonti di alimentazione diverse.
- Il personale che lavora in quota deve adottare le misure necessarie a tutelare la propria sicurezza, come indossare casco e cinture di sicurezza.
- Prima dell'uso, verificare che l'alimentazione utilizzata sia corretta.
- Non scollegare il cavo di alimentazione sul lato del dispositivo mentre l'adattatore è acceso.
- Installare il dispositivo in un ambiente adeguatamente ventilato e non ostruire la circolazione dell'aria.

Leggere prima dell'uso

Prima del primo utilizzo, si consiglia di guardare i video tutorial e leggere le linee guida di sicurezza. Prima del primo utilizzo assicurarsi di leggere il manuale d'uso e consultarlo per ulteriori informazioni.

Tutorial video

Per guardare i tutorial video che dimostrano come utilizzare il prodotto, toccare il link seguente o scansionare il codice QR:

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

Come ricevere assistenza Imou

Per ulteriori informazioni su garanzia, assistenza tecnica e domande frequenti, visitare https://www.imou.com/support oppure contattarci scansionando il codice QR seguente o inviarci una e-mail all'indirizzo service.global@imou.com.



service.global@imoulife.com

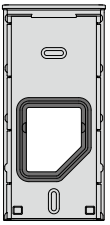
https://www.imou.com

@imouglobal

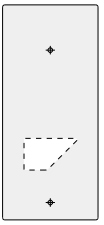
01 Contenuto della confezione



Postazione porta
(VTO)
× 1



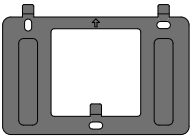
Staffa per montaggio a
parete per VTO
(preinstallata)
× 1



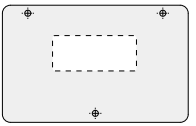
Dima di foratura
per postazione porta
× 1



Monitor interno
(VTH)
× 1



Staffa per montaggio
a parete per monitor
× 1



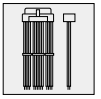
Dima di foratura
per monitor
× 1



Confezione di viti
× 2



Confezione di connettori
per cablaggio
× 1



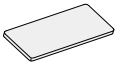
Cablaggio femmina
× 2



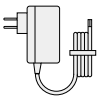
Chiave a L
× 1



Targhetta identificativa
× 2



Scheda
× 3



Alimentatore
× 1



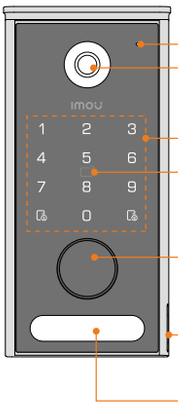
Scheda di avvio
rapido
× 1



Informazioni sulle
normative
× 1

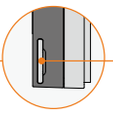
02 Panoramica

Postazione porta (VTO)

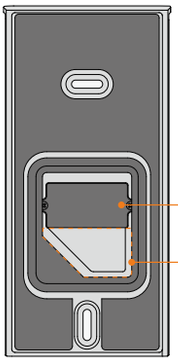


1 Microfono
2 Obiettivo della telecamera
3 Tastiera touch
- "0-9": è possibile inserire cifre.
- Confermare lo sblocco della porta 1
- Confermare lo sblocco della porta 2

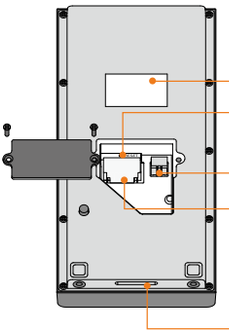
4 Area del lettore di schede
5 Pulsante e spia di chiamata



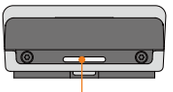
6 Supporto della targhetta identificativa
7 Illuminazione del supporto della targhetta identificativa



8 Copertura del cablaggio posteriore
9 Foro fustellato per il cablaggio

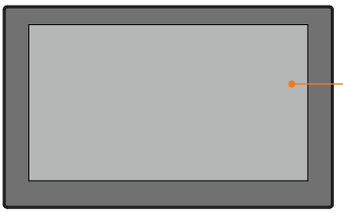


10 Etichetta del dispositivo
11 Pulsante di ripristino
12 Porta di alimentazione
13 Terminali e interfacce
14 Altoparlante

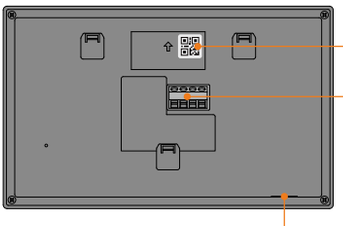


15 Altoparlante

Monitor interno (VTH)



1 Touchscreen



2 Codice QR
3 Porta di alimentazione
4 Altoparlante



5 Slot della scheda SD
6 Microfono

03 Configurazione guidata

Seguire la procedura per configurare l'impianto del citofono:
1. Scaricare l'app Imou Life e accedere all'account dell'app.
2. Eseguire il cablaggio dell'impianto.
3. Installare la VTO e il VTH.
4. Aggiungere il dispositivo al proprio account.

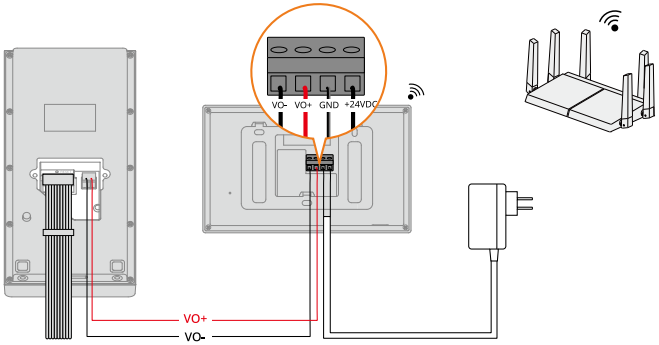
3.1 Configurazione della rete

1 Cercare e scaricare l'app "Imou Life" dall'app store sui propri dispositivi mobili.

2 Aprire l'app e seguire la guida sullo schermo per creare il proprio account. Se si dispone gi
di un account, utilizzarlo per effettuare l'accesso.



3 Assicurarsi che il cavo VO+ e il cavo VO- della VTO siano collegati ai morsetti corrispondenti sul VTH. Collegare il connettore negativo grigio e quello nero alla porta GND e il connettore positivo nero alla porta +24 VDC e serrare le viti sulla parte superiore del fermo.



4 Seguire la procedura guidata visualizzata sullo schermo per collegare il monitor alla rete.

5 Aprire l'app Imou Life, toccare "+" nell'angolo superiore destro della pagina iniziale.

6 Scansionare il codice QR sullo schermo del monitor.



7 Per aggiungere il dispositivo all'account, seguire le istruzioni nell'app.

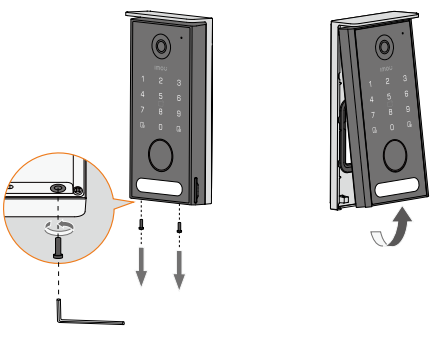
3.2 Installazione della postazione porta (VTO)

NOTA

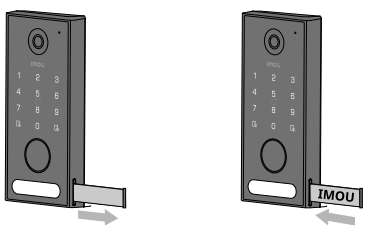
- Verificare che il luogo di installazione scelto riceva un segnale Wi-Fi affidabile.
- Se è necessario testare il prodotto prima dell'installazione, si consiglia di tenere i dispositivi separati e di non posizionarli uno di fronte all'altro per evitare eco o disturbi.
- Non orientare la VTO verso la luce solare diretta o una superficie riflettente.
- Per una connettività ottimale, si consiglia di posizionare la postazione porta entro 100 m (328 piedi) dal monitor interno.

Specifiche del cavo	Distanza di trasmissione supportata
ϕ 0,5 mm²	0 - 65 m (0 - 213,3 piedi)
ϕ 0,75 mm²	65 - 120 m (213,3 - 393,7 piedi)
ϕ 0,5 mm²	> 200 m (656.2 piedi, se la VTO non alimenta la serratura)

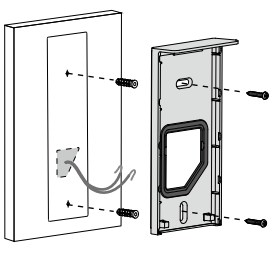
1 Individuare e rimuovere le viti alla base del dispositivo. Rimuovere la VTO inclinandola delicatamente in avanti e sollevandola dalla base di montaggio.



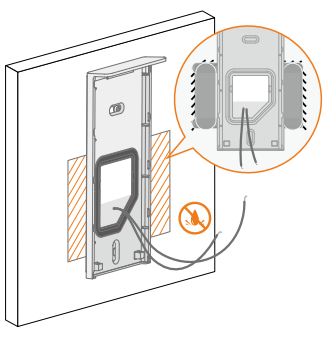
2 Estrarre la targhetta identificativa. Scrivere il proprio nome su di essa, quindi reinserirla.



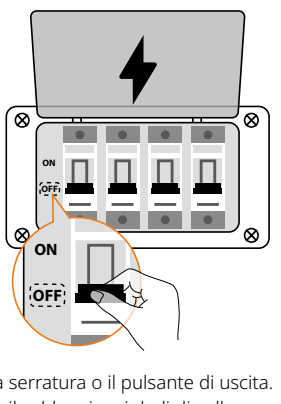
3 Altezza di installazione consigliata: 160 cm (5,25 piedi) da terra.
Praticare i fori utilizzando la dima di foratura inclusa, quindi inserire le viti di espansione in dotazione. Far passare i fili attraverso i fori della dima di foratura. Allineare e fissare la base di montaggio con le viti in dotazione.



⚠ Se l'apertura pre-tagliata nella parete è più grande delle dimensioni della guarnizione impermeabile, sigillare il foro intorno alla guarnizione per evitare infiltrazioni d'acqua.

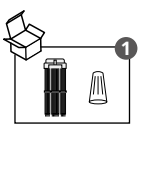


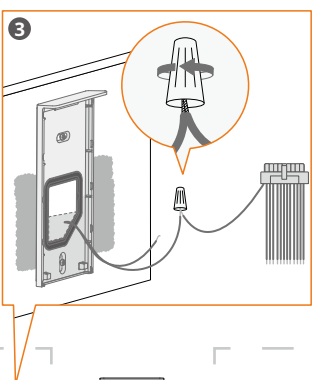
4 Spegnere l'alimentazione.

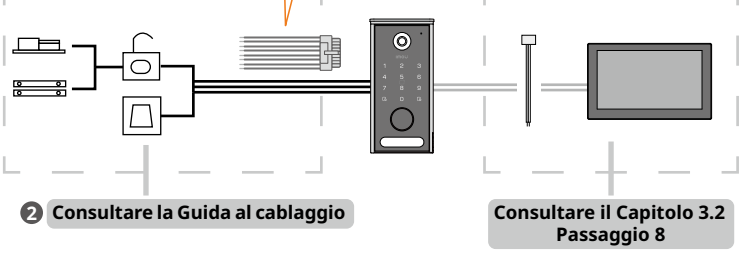


5 Effettuare il cablaggio con la serratura o il pulsante di uscita.

1. Estrarre dalla confezione il cablaggio e i dadi di collegamento.
2. Toccare per visualizzare la **Guida al cablaggio** e collegare i cavi appropriati agli altri prodotti di conseguenza.
3. Attorcigliare insieme i fili corrispondenti e fissare ogni collegamento con un connettore a vite.



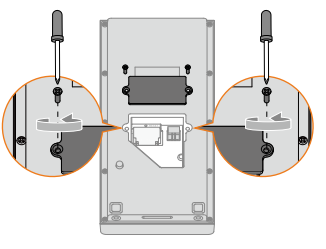




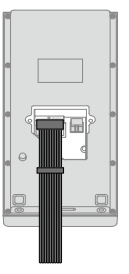
2 **Consultare la Guida al cablaggio**

Consultare il Capitolo 3.2 Passaggio 8

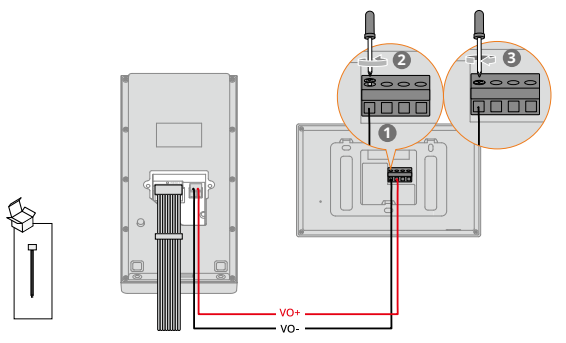
6 Utilizza un cacciavite a croce (Phillips) di dimensioni adeguate per svitare il copricavi posteriore. Conserva le viti e il copricavi in un luogo sicuro per rimontarlo.



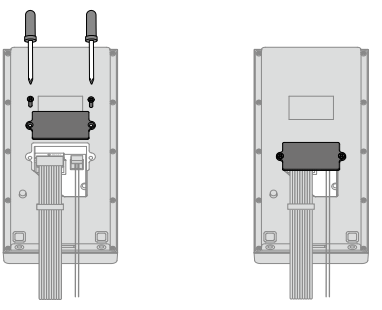
7 Inserire il cablaggio nel terminale.



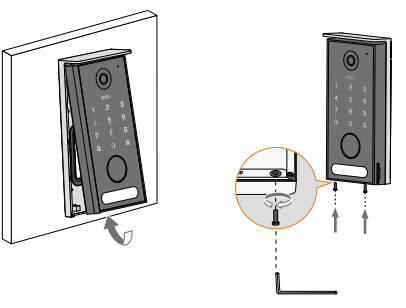
8 Collegare il filo VO+ della postazione porta al morsetto VO+ del monitor.



9 Reinstallare il copricavi posteriore.

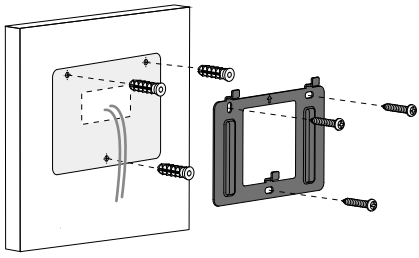


10 Sistemare i cavi e montare la postazione porta agganciandola alla base di montaggio e spingendola verso il basso. Quindi, reinstallare e serrare le viti nella parte inferiore con la chiave a L in dotazione.

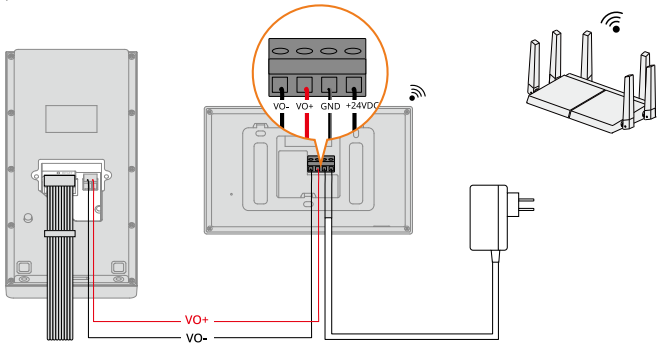


3.3 Installazione del monitor interno (VTH)

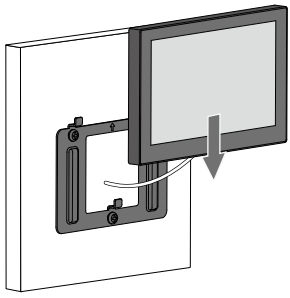
1 Altezza di installazione consigliata: 160 cm (5,25 piedi) da terra.
Praticare i fori utilizzando la dima di foratura inclusa, quindi inserire le viti di espansione in dotazione. Far passare i fili attraverso i fori della dima di foratura e la staffa di montaggio, quindi fissare la staffa con le viti in dotazione.



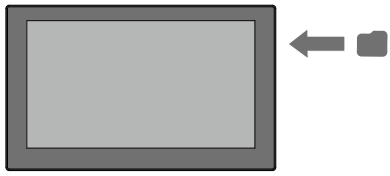
2 Assicurarsi che il cavo VO+ e il cavo VO- della VTO siano collegati ai morsetti corrispondenti sul VTH. Collegare il connettore negativo grigio e quello nero alla porta GND e il connettore positivo nero alla porta +24 VDC e serrare le viti sulla parte superiore del fermo.



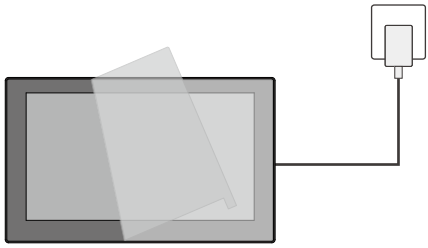
3 Installare il monitor sulla staffa, dall'alto verso il basso.



4 (Facoltativo) Inserire una scheda Micro SD (acquistata separatamente) nel relativo slot, situato sul lato destro del monitor.



5 Togliere la pellicola protettiva dallo schermo e collegarlo.



04 Configurazione locale



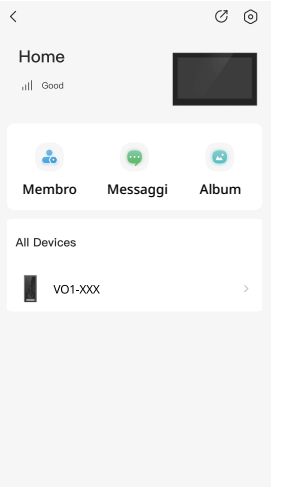
N.	Icona	Descrizione
1	Registri chiamate	Notifiche delle chiamate perse.
2	Anteprima	Toccare per guardare la visualizzazione live.
3	Stato della scheda SD	Varia a seconda dello stato di archiviazione della scheda di memoria del dispositivo.
4	Segnale di rete	Dimostrare lo stato di collegamento della rete.
5	Home	Icona della pagina iniziale.
6	Messaggi	Toccare per visualizzare la cronologia degli sblocchi, i messaggio di allarme e i registri delle chiamate.
7	Registrazioni	Toccare per visualizzare registrazioni e istantanee per data e tipologia.
8	Impostazioni	Visualizzare o modificare le impostazioni del dispositivo, inclusi programmi DND, suonerie, memoria locale e altre impostazioni di base, come ripristino per l'associazione VTO, procedura di riassociazione, modalità di fabbrica, aggiornamento del firmware ecc.
9	Blocco schermo	Toccare per attivarlo/disattivarlo.
10	Ora e data	Consente di visualizzare l'ora, la data e le condizioni meteo in base alla posizione preimpostata.
11	Modalità DND (non disturbare)	Toccare per attivare/disattivare la modalità non disturbare.
12	Sblocco	Toccare per sbloccare la porta.

05 Funzionalità dell'app

L'interfaccia dell'app mostrata qui è solo per riferimento e potrebbe variare dalla versione aggiornata. Fare riferimento all'app installata sul telefono.

5.1 Pagina iniziale VTH

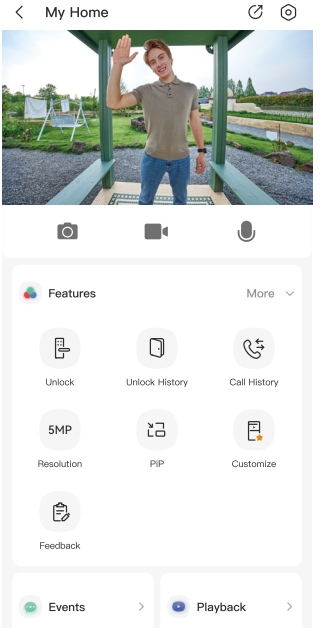
Una volta completata la procedura di configurazione della rete, è possibile visitare questa pagina quando si lancia l'app Imou Life.



Icona	Descrizione
	Condividi. Consente di condividere il dispositivo con membri della famiglia o persone di fiducia.
	Impostazioni. Consente di controllare e modificare le impostazioni del dispositivo.
	Membri. Consente di aggiungere e gestire informazioni sui membri e impostare i rispettivi metodi di sblocco.
	Messaggi. Consente di visualizzare notifiche di allarme, messaggi del dispositivo, registri delle operazioni dell'utente e molto altro.
	Album. Consente di sfogliare e gestire registrazioni, chiamate ed istantanee per data.
	Tutti i dispositivi. Qui sono elencati tutti i dispositivi associati correttamente alla VTH e consente un accesso rapido ad essi.

5.2 Pagina visualizzazione live VTO

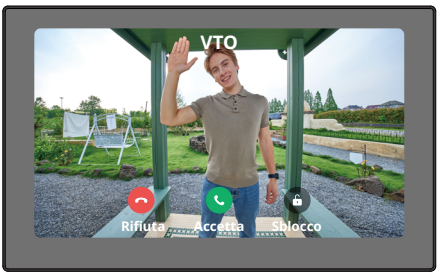
Nella pagina visualizzazione live VTO è possibile guardare streaming in diretta, sbloccare la porta, visualizzare la cronologia degli sblocchi, la cronologia delle chiamate, impostare la risoluzione e molto altro, a seconda delle necessità.



Icona	Descrizione
	Istantanea. Scattare un'istantanea e salvarla nell'album.
	Registrazioni. Consente di avviare/interrompere manualmente la registrazione e salvarla nell'album.
	Audio bidirezionale. Toccare per avviare/terminare la comunicazione bidirezionale in tempo reale con persone alla porta.
	Toccare per sbloccare la porta.
	Visualizzare e gestire operazioni di sblocco.
	Visualizzare e gestire la cronologia delle chiamate sia dal VTH che dall'app.
5MP	Risoluzione. Impostare la risoluzione video.
	Visualizzare la visualizzazione live sulla parte superiore dell'app che si sta utilizzando.
	Personalizzare le funzionalità visualizzate in questa pagina.
	Inviarci problemi o avvisi quando si utilizza il dispositivo.
	Visualizzare tutte le registrazioni di eventi.
	Visualizzare tutte le registrazioni memorizzate nel cloud o nella scheda di memoria locale (se la scheda di memoria è inserita).

5.3 Rispondere a chiamate da una VTO

Se tutte le impostazioni sono configurate correttamente, il VTH e l'app visualizzano il flusso video e il tasto operativo della VTO. Toccare sullo schermo per rispondere e per sbloccare.

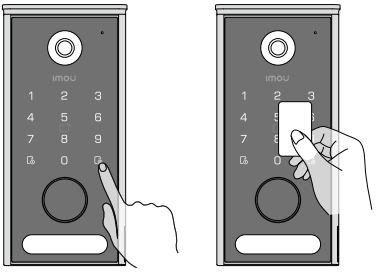


5.4 Tre modalità di sblocco

Assicurarsi di aver collegato correttamente la serratura alla VTO e che la VTO sia visualizzata nella schermata principale dell'app.

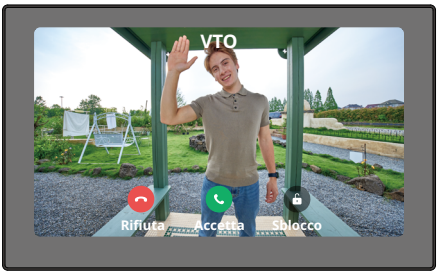
(1) Sbloccare la porta attraverso la VTO utilizzando la passcode o la scheda

Accedere alla pagina del dispositivo VTH per aggiungere fino a 100 membri e attivare lo sblocco tramite password e/o tessera per una o entrambe le serrature.



(2) Sbloccare la porta attraverso il VTH

Se tutte le impostazioni sono configurate correttamente, il VTH visualizza il flusso video e il tasto operativo della VTO. Toccare sullo schermo per rispondere e per sbloccare.



(3) Sbloccare la porta attraverso l'app Imou Life

Andare alla pagina visualizzazione live VTH, toccare per sbloccare la porta.

5.5 Attivare la notifica di coercizione

Nella pagina Impostazioni del dispositivo, è possibile impostare la password anti-coercizione e attivare la notifica di coercizione per ricevere avviso istantaneo e intraprendere azioni immediate quando i membri utilizzano questa password per sbloccare.

1. Lanciare l'app Imou Life, sulla pagina iniziale, toccare nella parte superiore destra del VTH.
2. Nella pagina del menu principale del VTH, trovare Attiva la notifica di coercizione e attivarla.
3. Una volta impostata, è possibile specificare fino a due indirizzi e-mail su cui ricevere le notifiche di allarme.

Guida al cablaggio

AVVERTENZA

- Prima di iniziare le operazioni di cablaggio, leggere attentamente le seguenti dichiarazioni di sicurezza.
- Un cablaggio non corretto potrebbe causare danni permanenti al dispositivo, malfunzionamento della serratura, o gravi incidenti con rischio per la sicurezza personale.
- Prima di procedere, interrompere tutte le fonti di alimentazione pertinenti (inclusa l'alimentazione del dispositivo VDP e della serratura).
- Non azionare direttamente le serrature con corrente superiore al carico nominale del relè VDP (36 V CC, 2 A) per evitare che il relè di bruci.
- Per le serrature con alimentazione esterna indipendente, assicurarsi che la tensione di esercizio della serratura sia entro 12 V CC e 1 A.

1 Verificare il tipo di serratura

Controllare le etichette sulla targhetta della serratura oppure eseguire il seguente "Metodo di prova a dispositivo spento".

Metodo di prova a dispositivo spento:

Scollegare l'alimentazione della serratura.

- Se la porta si sblocca automaticamente, si tratta di una serratura NC (a prova di guasto).
- Se la porta rimane bloccata, si tratta di una serratura NO (anti intrusioni).

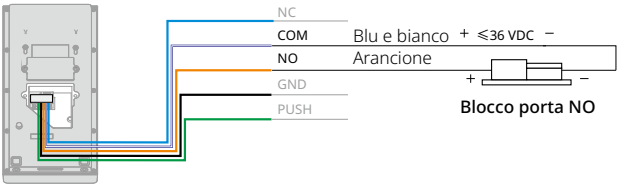
2 Definizione dell'interfaccia

Interfaccia	Colore	Descrizione
NC	Blu	Normalmente chiusa, collegare al lato negativo della serratura NC.
NO	Arancione	Normalmente aperta, collegare al lato negativo della serratura NO.
COM	Blu e bianco	Comune, collegare al lato positivo dell'alimentatore.
PUSH	Verde	Pulsante di uscita, collegare al pulsante di uscita.
+12 V_OUT	Rosso	Alimentazione in uscita
GND	Nero	Messa a terra

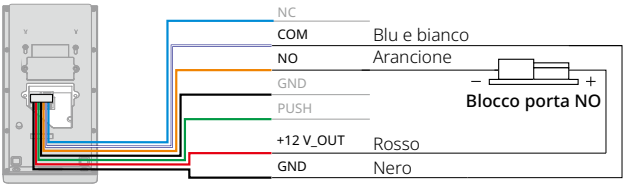
3 Schema di cablaggio

A Serratura elettrica a scrocco di sicurezza o normalmente aperta (NA)

A-1 Con alimentatore indipendente

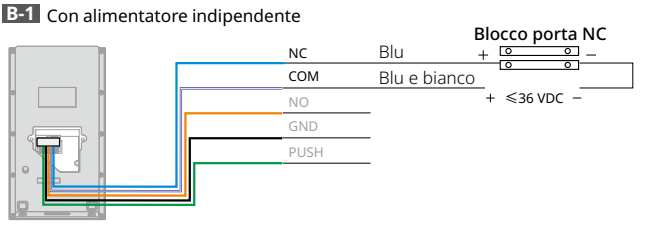


A-2 Alimentato direttamente dalla VTO

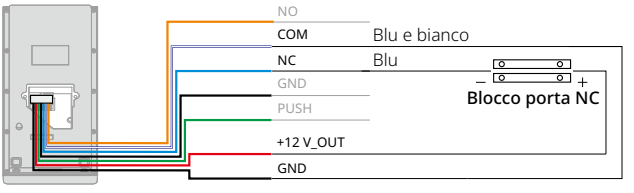


B Blocco porta elettromagnetico in sicurezza guasti o normalmente chiuso (NC)

B-1 Con alimentatore indipendente



B-2 Alimentato direttamente dalla VTO



C Pulsante di uscita

