



Postazione esterna modulare

Manuale utente

Informazioni legali

Manuale utente

© 2019 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Informazioni sul presente manuale

Il presente Manuale contiene le istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Le figure, i grafici, le immagini e tutte le altre informazioni di seguito riportate servono unicamente a scopi illustrativi ed esplicativi. Le informazioni contenute nel Manuale sono soggette a modifiche, senza alcun preavviso, in seguito ad aggiornamenti del firmware o ad altri motivi. La versione più recente del presente Manuale è disponibile sul sito Web di Hikvision (<http://overseas.hikvision.com/en/>). Si consiglia di utilizzare questo Manuale sotto la guida e l'assistenza di professionisti formati nel supporto del prodotto.

Marchi commerciali

HIKVISION e gli altri marchi registrati e loghi di Hikvision sono di proprietà di Hikvision nelle varie giurisdizioni.

Gli altri marchi registrati e loghi menzionati di seguito appartengono ai rispettivi proprietari.



: i termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Esclusione di responsabilità

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE APPLICABILE, IL PRESENTE MANUALE E IL PRODOTTO DESCRITTO, INSIEME ALL'HARDWARE, AL SOFTWARE E AL FIRMWARE, SONO FORNITI "COSÌ COME SONO" E "CON TUTTI I DIFETTI E GLI ERRORI". HIKVISION NON RILASCI ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESA A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON LIMITATIVO, GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, QUALITÀ SODDISFACENTE, O IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO. L'USO DEL PRODOTTO DA PARTE DELL'UTENTE È A RISCHIO DELL'UTENTE STESSO. IN NESSUN CASO HIKVISION SARÀ RITENUTA RESPONSABILE VERSO L'UTENTE PER QUALSIASI DANNO STRAORDINARIO, CONSEGUENZIALE, ACCIDENTALE O INDIRETTO, COMPRESI TRA GLI ALTRI, DANNI PER LA PERDITA DI PROFITTI AZIENDALI, INTERRUZIONI DI ATTIVITÀ O PERDITA DI DATI, DANNEGGIAMENTO DI SISTEMI O PERDITA DI DOCUMENTAZIONE, SIANO ESSI BASATI SU INADEMPIENZA DI CONTRATTO, ILLECITO (COMPRESA LA NEGLIGENZA), RESPONSABILITÀ DI DANNO DA PRODOTTI, O ALTRIMENTI, IN RELAZIONE ALL'USO DEL SOFTWARE, ANCHE QUALORA HIKVISION SIA STATA INFORMATA SULLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.

L'UTENTE ACCETTA CHE LA NATURA DI INTERNET PREVEDE RISCHI DI PROTEZIONE INTRINSECHI, E CHE HIKVISION NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ IN CASO DI FUNZIONAMENTO ANOMALO, VIOLAZIONE DELLA RISERVATEZZA, O ALTRI DANNI RISULTANTI DA ATTACCHI CIBERNETICI, INFEZIONE DA VIRUS O ALTRI RISCHI LEGATI ALLA SICUREZZA SU INTERNET; TUTTAVIA, HIKVISION FORNIRÀ TEMPESTIVO SUPPORTO TECNICO OVE NECESSARIO.

L'UTENTE ACCETTA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO IN CONFORMITÀ A TUTTE LE LEGGI APPLICABILI, E DI ESSERE IL SOLO RESPONSABILE DI GARANTIRE LA CONFORMITÀ ALLA LEGGE APPLICABILE DEL PROPRIO UTILIZZO.

IN PARTICOLARE, L'UTENTE È RESPONSABILE DELL'USO DEL PRODOTTO IN UN MODO CHE NON VIOLI I DIRITTI DI TERZE PARTI, COMPRESI A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON LIMITATIVO, DIRITTI DI PUBBLICITÀ, DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE O DIRITTI ALLA PROTEZIONE DEI DATI E ALTRI DIRITTI SULLA PRIVACY.

L'UTENTE NON DEVE UTILIZZARE IL PRODOTTO PER QUALSIASI USO FINALE VIETATO, COMPRESI LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA, LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI CHIMICHE O BIOLOGICHE, QUALSIASI ATTIVITÀ IN CONTESTI CORRELATI A QUALUNQUE ESPLOSIVO NUCLEARE O CICLO DI COMBUSTIBILE NUCLEARE NON SICURO OPPURE A SOSTEGNO DI VIOLAZIONI DEI DIRITTI DELL'UOMO.

IN CASO DI CONFLITTO TRA IL PRESENTE MANUALE E LA LEGGE VIGENTE, PREVARRÀ QUEST'ULTIMA.

Significato dei simboli

I simboli contenuti nel presente documento sono definiti di seguito.

Simbolo	Descrizione
 Pericolo	Indica situazioni potenzialmente pericolose che, se non evitate, causano o potrebbero causare lesioni gravi o mortali.
 Attenzione	Indica una potenziale situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe provocare danni all'apparecchiatura, perdite di dati, riduzione delle prestazioni o imprevisti.
 Nota	Fornisce informazioni aggiuntive per evidenziare o integrare punti importanti del testo principale.

Informazioni sulle normative

Informazioni sulle norme FCC

Tenere presente che modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

Conformità alle norme FCC: la presente apparecchiatura è stata sottoposta a test e dichiarata conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono pensati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in installazioni residenziali. Questo dispositivo genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esistono garanzie che l'interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se l'apparecchio provoca interferenze dannose alle ricezioni radiotelevisive, riscontrabili spegnendo e accendendo l'apparecchio, si consiglia di provare a correggerle adottando uno o più dei seguenti accorgimenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare il dispositivo a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare un rivenditore o un tecnico radio/TV per ricevere assistenza

Condizioni delle norme FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti:

1. Il dispositivo non deve causare interferenze dannose.
2. Il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

Dichiarazione di Conformità UE



Questo prodotto e gli eventuali accessori in dotazione sono contrassegnati con il marchio "CE" e sono quindi conformi alle norme europee armonizzate vigenti di cui alla Direttiva CEM 2014/30/UE e alla Direttiva RoHS 2011/65/UE



2012/19/UE (Direttiva RAEE): i prodotti contrassegnati con il presente simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti municipali indifferenziati



nell'Unione Europea. Per garantire un riciclaggio adeguato, restituire il presente prodotto al proprio rivenditore locale in occasione dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente, oppure smaltirlo nei punti di raccolta designati. Per ulteriori informazioni, consultare la pagina: www.recyclethis.info 2006/66/EC (Direttiva sulle batterie): questo prodotto contiene una batteria e non è possibile smaltirlo con i rifiuti municipali indifferenziati nell'Unione Europea. Fare riferimento alla documentazione del prodotto per le informazioni specifiche sulla batteria. La batteria è contrassegnata con il presente simbolo, che potrebbe includere le sigle di cadmio (Cd), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per garantire un riciclaggio adeguato, consegnare la batteria al proprio rivenditore locale oppure smaltirla nei punti di raccolta designati. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.recyclethis.info

Conformità alla normativa canadese ICES-003

Il presente dispositivo soddisfa i requisiti degli standard CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Indice

Capitolo 1 Aspetto.....	1
Capitolo 2 Morsettiera e cablaggio	5
2.1 Descrizione della morsettiera.....	5
2.2 Cablaggio della postazione esterna modulare.....	7
2.2.1 Cablaggio della serratura della porta.....	7
2.2.2 Cablaggio dei contatti della porta	8
2.2.3 Cablaggio del pulsante di uscita	9
2.2.4 Cablaggio del lettore di tessere RS-485.....	9
Capitolo 3 Installazione	10
3.1 Configurazione dell'indirizzo del modulo secondario	10
3.2 Installazione di un singolo modulo	11
3.2.1 Montaggio a superficie di un singolo modulo	11
3.2.2 Montaggio a incasso di un singolo modulo	14
3.3 Installazione di due moduli	19
3.3.1 Montaggio su superficie di due moduli.....	19
3.3.2 Montaggio a incasso di una scatola a due moduli.....	23
3.4 Installazione di una scatola a tre moduli.....	28
3.4.1 Installazione su superficie di una scatola a tre moduli	28
3.4.2 Montaggio a incasso di una scatola a tre moduli	33
3.5 Installazione di più scatole a tre moduli.....	37
3.5.1 Montaggio su superficie di più scatole a tre moduli.....	37
3.5.2 Montaggio a incasso di più scatole a tre moduli	43
Capitolo 4 Configurazione del dispositivo.....	51
4.1 Attivazione del dispositivo	51
4.2 Modifica dei parametri di rete.....	52
4.3 Aggiunta di un dispositivo	52
4.4 Reimpostazione della password	53
4.5 Sistema.....	54
4.6 Configurazione dei parametri del videocitofono	58

4.6.1 Configurazione dell'ID del dispositivo.....	58
4.6.2 Parametri relativi all'ora	59
4.6.3 Password di autorizzazione	60
4.6.4 Controllo degli accessi e dell'ascensore	60
4.6.5 Ingresso e uscita I/O	62
4.6.6 Ingresso e uscita del volume	63
4.6.7 Composizione	64
4.6.8 Rilevamento del movimento.....	64
4.6.9 Protocollo citofono	65
4.6.10 Modulo secondario.....	66
4.7 Configurazione della rete del videocitofono	67
4.7.1 Configurazione della rete locale	67
4.7.2 Configurazione della rete dei dispositivi collegati	68
4.7.3 FTP	69
4.7.4 Impostazioni avanzate	71
4.8 Gestione di persone e tessere	71
4.8.1 Gestione dell'organizzazione.....	72
4.8.2 Gestione delle persone	73
4.9 Display video	77
4.9.1 Parametri video	77
4.9.2 Parametri di visualizzazione video.....	79
4.9.3 Video e audio	79
Capitolo 5 Impostazioni CCD.....	81
5.1 Commutazione giorno/notte.....	81
5.2 Modalità BLC	81
Capitolo 6 Utilizzo del videocitofono.....	82
6.1 Utilizzo del videocitofono tramite dispositivo.....	82
6.1.1 Chiamare il residente.....	82
6.1.2 Emissione di tessere	83
6.1.3 Apertura della porta	83
6.2 Utilizzo del videocitofono tramite software client.....	84

6.2.1 Ricezione di una chiamata dalla postazione esterna	84
6.2.2 Visualizzazione live tramite la postazione esterna	86
6.2.3 Visualizzazione dei registri delle chiamate.....	86
6.2.4 Ricerca nei registri delle chiamate	87

Capitolo 1 Aspetto

Unità principale

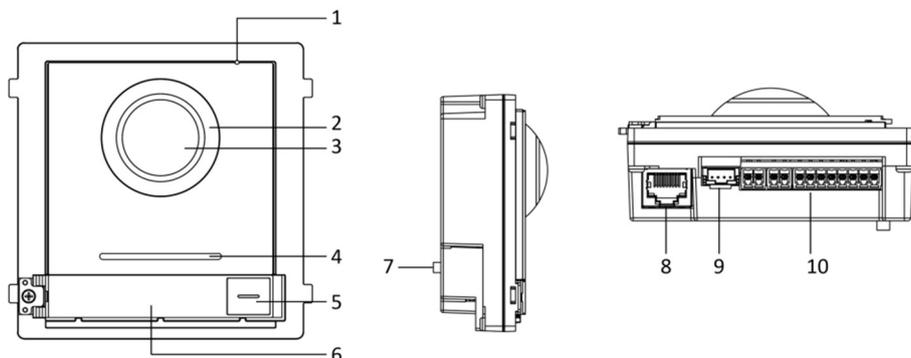


Figura 1-1 Aspetto dell'unità principale

Tabella 1-1 Descrizione dell'aspetto

N.	Descrizione
1	Microfono
2	Luce supplementare IR a bassa illuminazione
3	Telecamera integrata
4	Altoparlante
5	Pulsante di chiamata
6	Etichetta
7	MANOMISSIONE
8	Interfaccia di rete
9	Interfaccia di collegamento al modulo (uscita)
10	Morsetti

Nota

- L'area con l'etichetta supporta l'inserimento di una tessera del nome personalizzata. Le dimensioni consigliate della tessera sono: 58 (A) x 11,7 mm (L).

- L'interfaccia di collegamento al modulo è usata per connettere altri moduli funzionali, quali il modulo pulsantiera a 6 pulsanti, il modulo tastierino, il modulo lettore di tessere, ecc. Tali moduli sono detti moduli secondari.

Modulo Pulsantiera

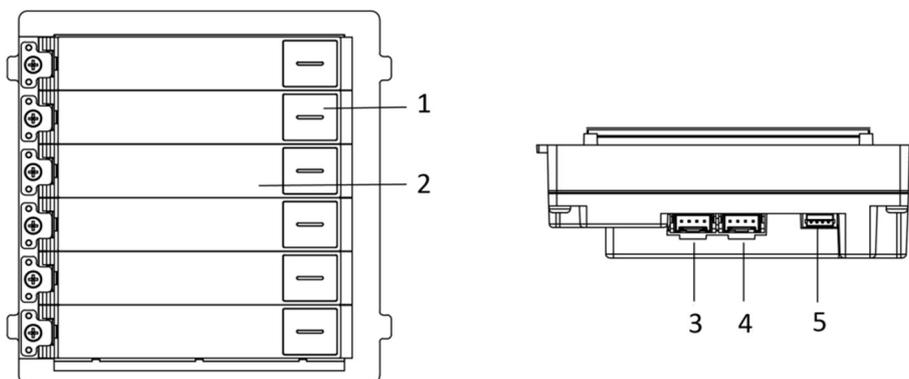


Figura 1-2 Aspetto del modulo pulsantiera

Tabella 1-2 Descrizione dell'aspetto

N.	Descrizione
1	Pulsante di chiamata
2	Etichetta
3	Interfaccia di collegamento al modulo (uscita)
4	Interfaccia di collegamento al modulo (ingresso)
5	Porta di debugging

Modulo tastiera

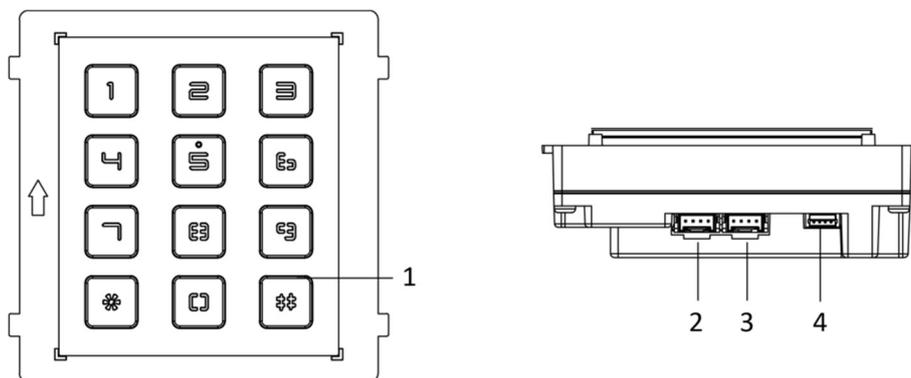


Figura 1-3 Aspetto del modulo tastiera

Tabella 1-3 Descrizione dell'aspetto

N.	Descrizione
1	Pulsante
2	Interfaccia di collegamento al modulo (uscita)
N.	Descrizione
3	Interfaccia di collegamento al modulo (ingresso)
4	Porta di debugging

Modulo lettore di tessere

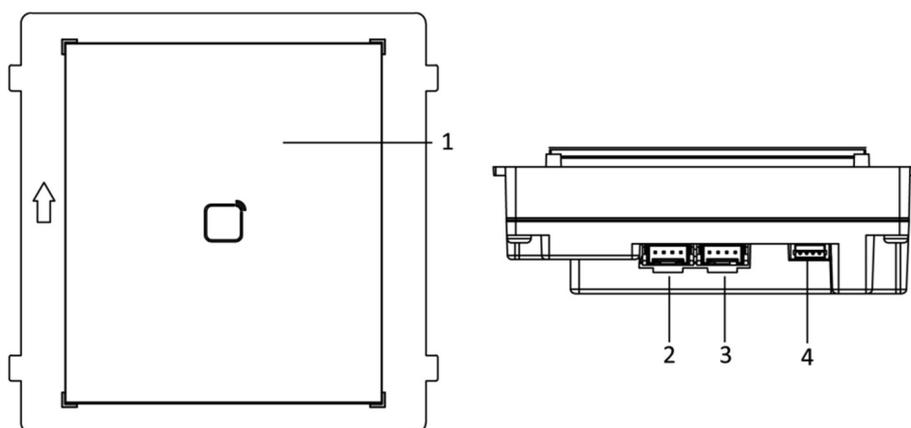


Figura 1-4 Modulo lettore di tessere

Tabella 1-4 Descrizione dell'aspetto

N.	Descrizione
1	Area di lettura tessere
2	Interfaccia di collegamento al modulo (uscita)
3	Interfaccia di collegamento al modulo (ingresso)
4	Porta di debugging

Modulo Sinottico

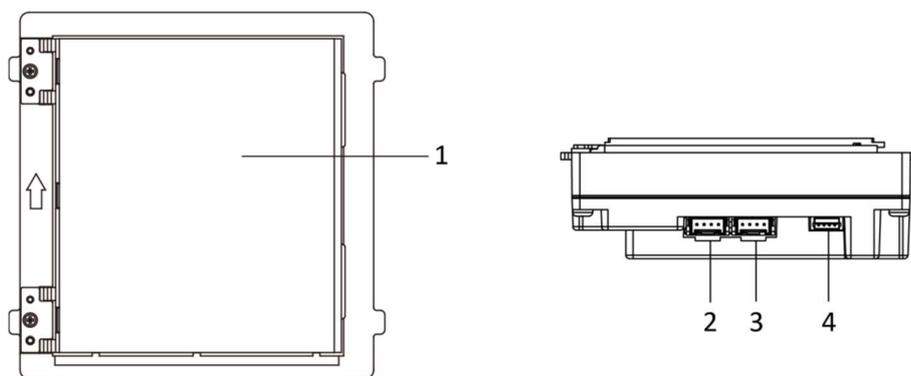


Figura 1-5 Modulo Sinottico

Tabella 1-5 Descrizione

N.	Descrizione
1	Area di visualizzazione
2	Interfaccia di collegamento al modulo (uscita)
3	Interfaccia di collegamento al modulo (ingresso)
4	Porta di debugging

i Nota

La porta di debugging è utilizzata unicamente per il debugging.

Capitolo 2 Morsettiera e cablaggio

2.1 Descrizione della morsettiera

Morsettiera dell'unità principale

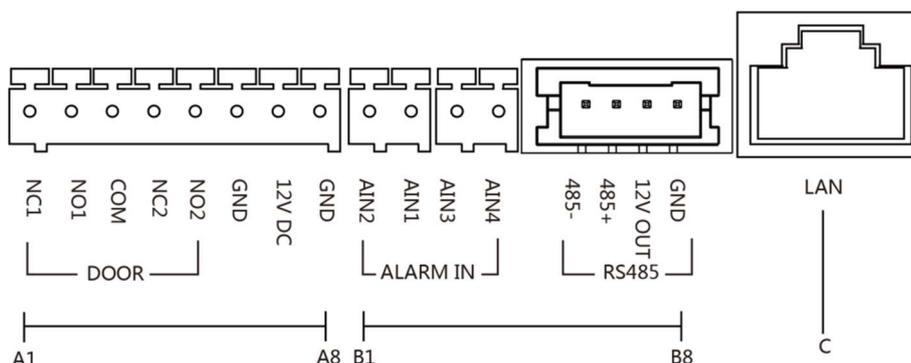


Figura 2-1 Morsettiera dell'unità principale

Tabella 2-1 Descrizione dei morsetti e delle interfacce

N.	Interfaccia	Descrizione
A1	NC1	Uscita relè serratura porta (NC)
A2	NO1	Uscita relè serratura porta (NO)
A3	COM	Interfaccia comune
A4	NC2	Uscita relè serratura porta (NC)
A5	NO2	Uscita relè serratura porta (NO)
A6	GND	Messa a terra
A7	12 V CC	Uscita alimentatore
A8	GND	Messa a terra
B1	AIN2	Per accesso al cablaggio magnetico della porta 2
B2	AIN1	Per accesso al cablaggio magnetico della porta 1
B3	AIN3	Per l'accesso del pulsante d'uscita 1
B4	AIN4	Per l'accesso del pulsante d'uscita 2
B5	485-	Interfaccia di collegamento al modulo
B6	485+	

N.	Interfaccia	Descrizione
B7	Uscita 12 V	
B8	GND	
C	LAN	Interfaccia di rete PoE (supporta dispositivi compatibili con IEEE 802.3af/at)

Morsetteria modulo secondario

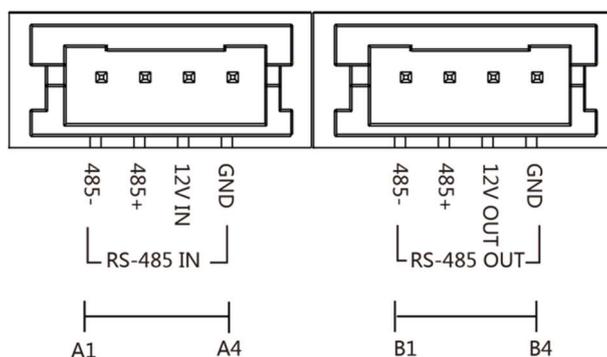


Figura 2-2 Morsetti del modulo secondario

Tabella 2-2 Descrizione

N.	Interfaccia	Descrizione
A1	485-	Interfaccia di collegamento al modulo (ingresso)
A2	485+	
A3	INGRESSO 12 V	
A4	GND	
B1	485-	Interfaccia di collegamento al modulo (uscita)
B2	485+	
B3	Uscita 12 V	
B4	GND	

2.2 Cablaggio della postazione esterna modulare

2.2.1 Cablaggio della serratura della porta

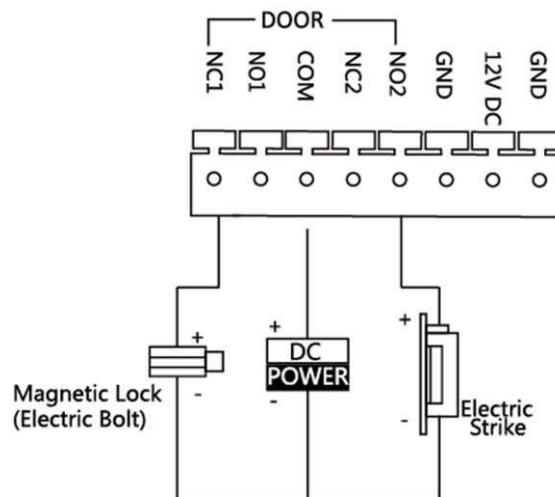


Figura 2-3 Cablaggio della serratura della porta

 **Nota**

Il morsetto NC1/COM è impostato come predefinito per l'accesso alla serratura magnetica/serratura elettrica; il morsetto NO2/COM è impostato come predefinito per l'accesso all'apriporta.

2.2.2 Cablaggio dei contatti della porta

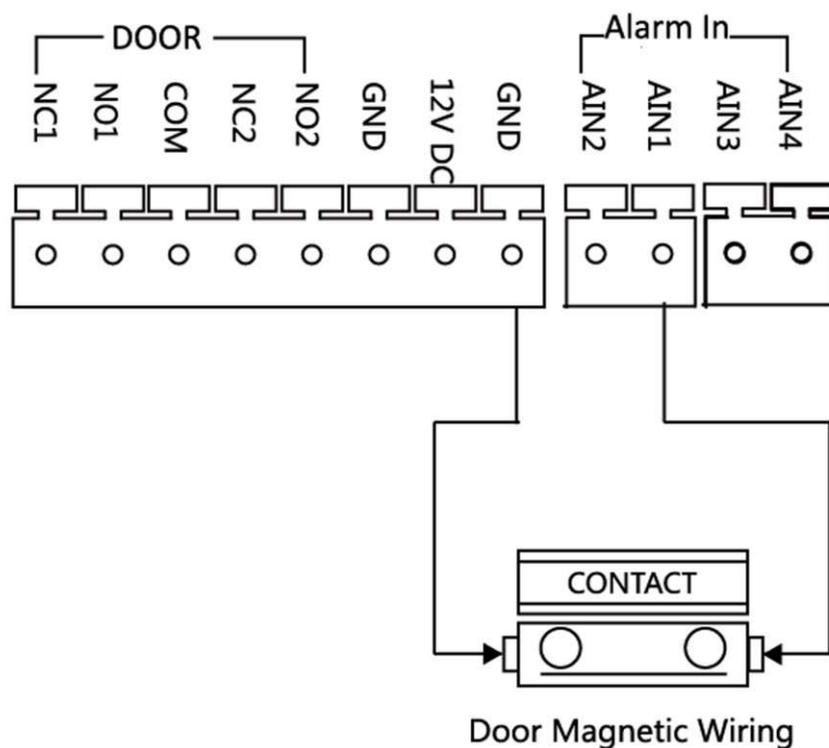


Figura 2-4 Cablaggio dei contatti della porta

 **Nota**

AIN1 e AIN2 sono predefiniti per collegare il contatto della porta. Il contatto della porta collegato a AIN1 rileva lo stato della serratura collegata a NC1/NO1; il contatto della porta collegato a AIN2 rileva lo stato della serratura collegato a NC2/NO2.

2.2.3 Cablaggio del pulsante di uscita

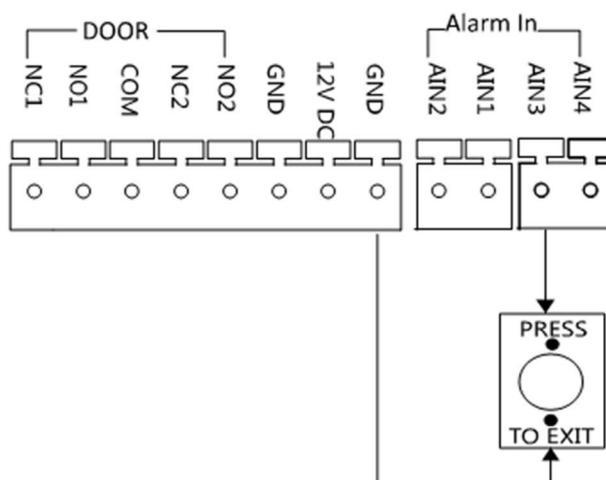


Figura 2-5 Cablaggio del pulsante di uscita

Nota

AIN3 e AIN4 sono impostati come predefiniti per il collegamento del pulsante di uscita. Il pulsante di uscita collegato a AIN3 apre la serratura collegata a NC1/NO1; il pulsante di uscita collegato a AIN4 controlla la serratura collegata a NC2/NO2.

2.2.4 Cablaggio del lettore di tessere RS-485

Per collegare il lettore di tessere RS-485, fare riferimento all'immagine riportata di seguito.

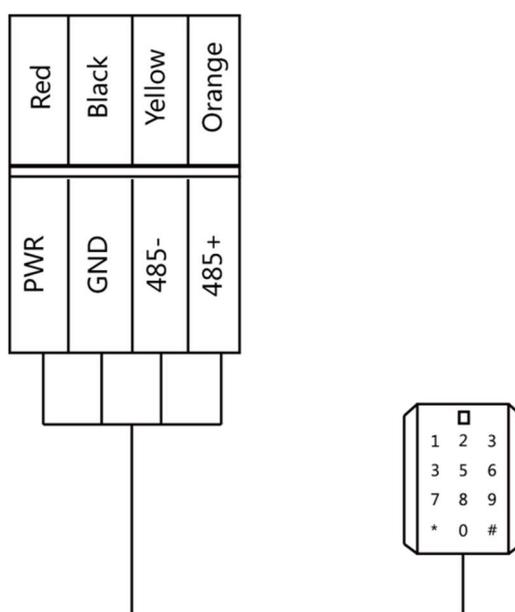


Figura 2-6 Cablaggio del lettore di tessere RS-485

Capitolo 3 Installazione

Nota

- Assicurarsi che il dispositivo e l'imballaggio siano in buone condizioni e che siano presenti tutte le parti necessarie per l'assemblaggio.
- Il modulo secondario deve funzionare insieme all'unità principale.
- Impostare l'indirizzo del modulo secondario prima di iniziare la procedura di installazione.
- Assicurarsi che la superficie per il montaggio sia piana.
- Verificare che durante l'installazione tutte le apparecchiature correlate siano spente.
- Attrezzi da preparare per l'installazione:
Trapano ($\varnothing 6$), cacciavite a stella (PH1 x 150 mm) e misuratore di pendenza.

3.1 Configurazione dell'indirizzo del modulo secondario

È necessario impostare l'indirizzo del modulo secondario tramite il DIP switch prima dell'installazione.

Passaggi

1. Rimuovere il coperchio in gomma dal pannello posteriore del modulo secondario per accedere al DIP switch.

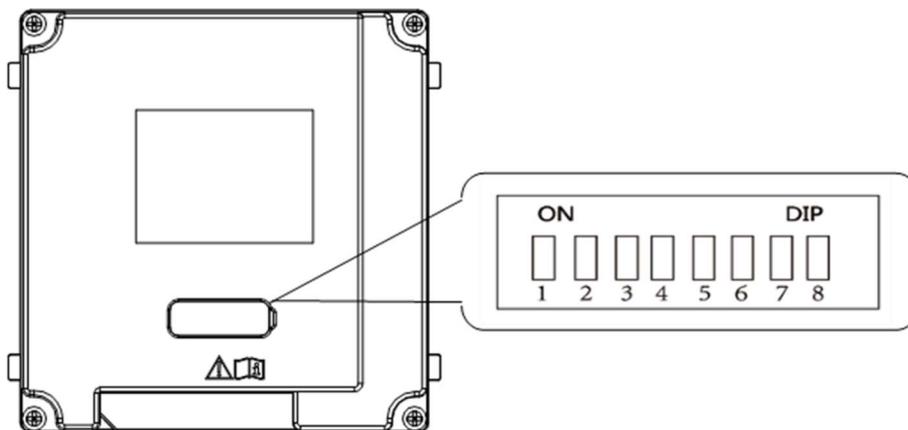


Figura 3-1 DIP switch

2. Impostare l'indirizzo del modulo secondario in base alle regole DIP e rimontare il coperchio in gomma.

Nota

- I bit 1, 2, 3, 4 vengono utilizzati per codificare l'indirizzo del modulo secondario. I bit 5, 6, 7 sono riservati. Impostare il bit 8 su On per attivare una resistenza (120 Ω).
- L'intervallo di indirizzi validi per i moduli secondari è compreso tra 1 e 8. L'indirizzo per il collegamento alla stessa unità principale deve essere univoco.

L'indirizzo del modulo secondario e lo stato vengono visualizzati come indicato di seguito.

Tabella 3-1 Descrizione

Indirizzo modulo secondario	1	2	3	4	5	6	7	8
Bit 1	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Bit 2	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
Bit 3	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
Bit 4	OFF	ON						

3.2 Installazione di un singolo modulo

3.2.1 Montaggio a superficie di un singolo modulo

Prima di iniziare

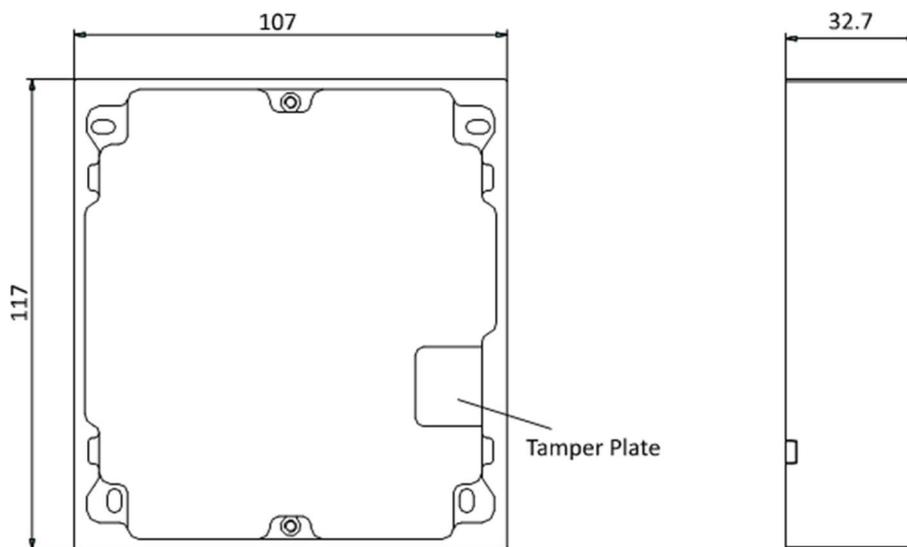


Figura 3-2 Telaio di montaggio

Nota

- Le dimensioni del telaio di montaggio a un modulo (L × A × P) sono: 117 mm × 107 mm × 32,7 mm.
 - Le dimensioni indicate servono solo come riferimento. Le dimensioni effettive possono essere leggermente diverse dalle dimensioni teoriche.
-

Passaggi

1. Applicare l'adesivo di installazione 1 sulla parete. Assicurarsi che l'adesivo sia sistemato in posizione orizzontale con il misuratore di pendenza.
 2. Praticare 4 fori in corrispondenza dei fori per le viti sull'adesivo.
-

Nota

- Le dimensioni consigliate del foro sono 6 mm (diametro) × 25 mm (profondità).
 - La lunghezza suggerita per la porzione di cavo che resta all'esterno è 10 cm.
-

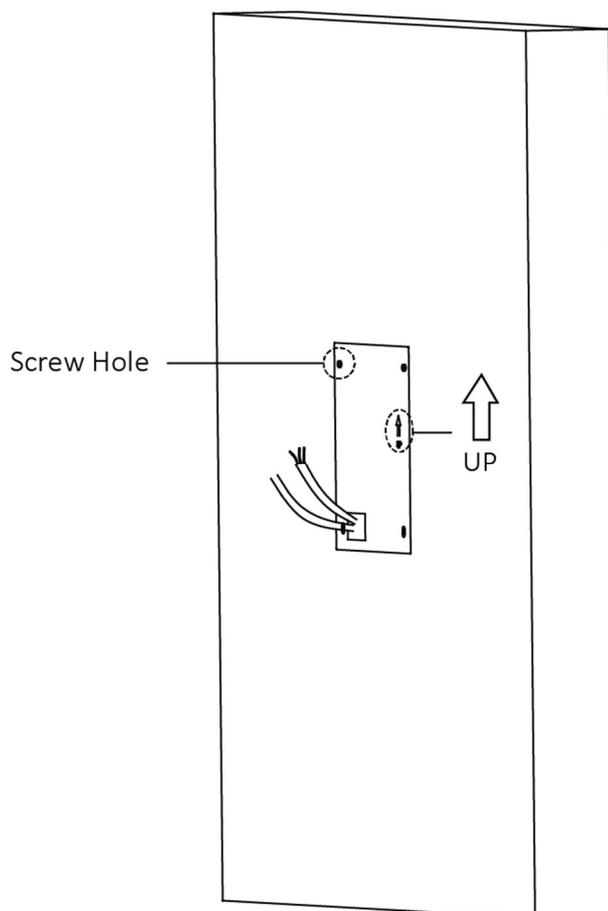


Figura 3-3 Esecuzione dei fori per le viti

3. Rimuovere l'adesivo e inserire le guaine a espansione nei fori per le viti.
4. Fissare il telaio di montaggio alla parete con 4 bulloni a espansione.

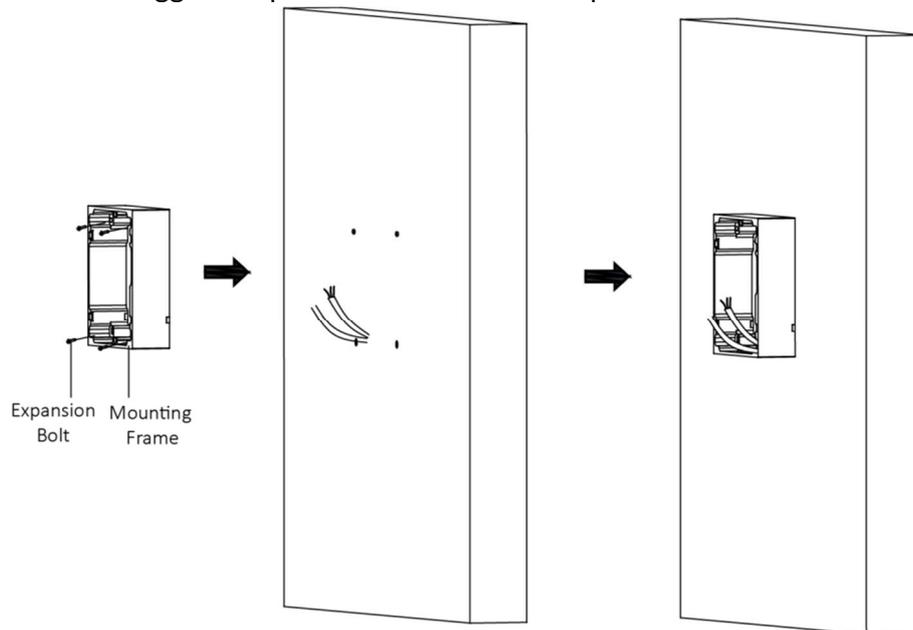


Figura 3-4 Fissaggio del telaio di montaggio

5. Collegare i cavi alle corrispondenti interfacce sull'unità principale, quindi inserire l'unità principale nel telaio.

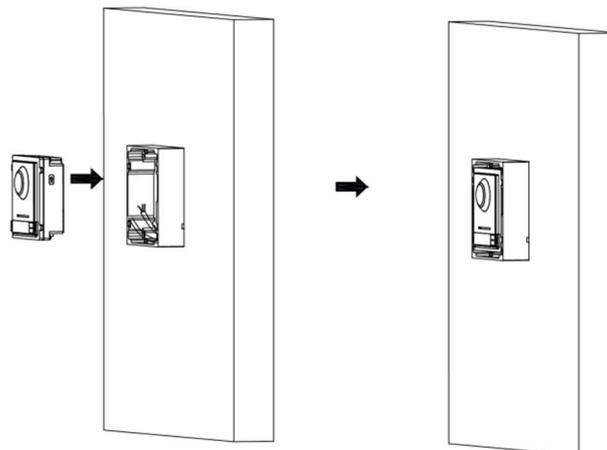


Figura 3-5 Inserimento dell'unità principale

6. Fissare il coperchio sul telaio.

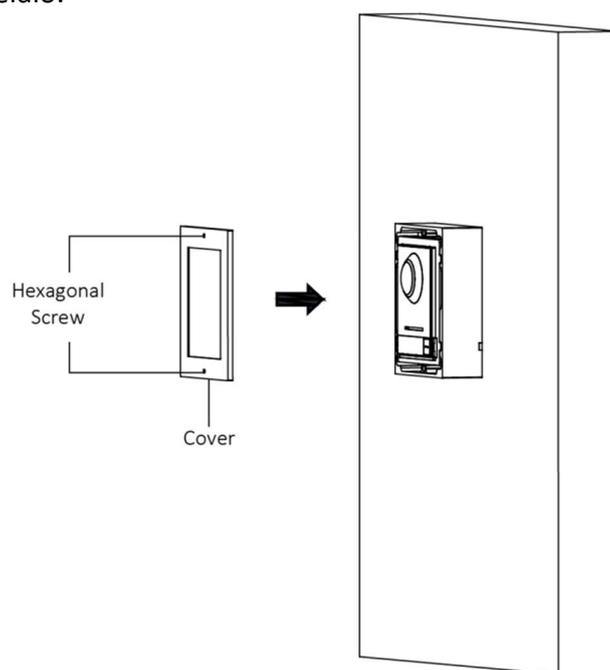


Figura 3-6 Fissaggio del coperchio

3.2.2 Montaggio a incasso di un singolo modulo

Prima di iniziare

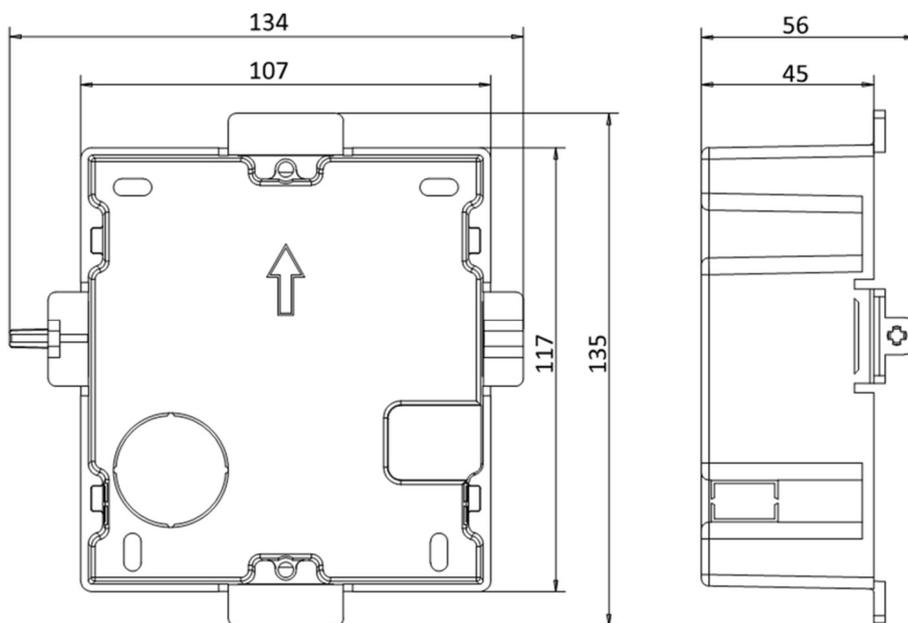


Figura 3-7 Vista anteriore e laterale della scatola portafrutti

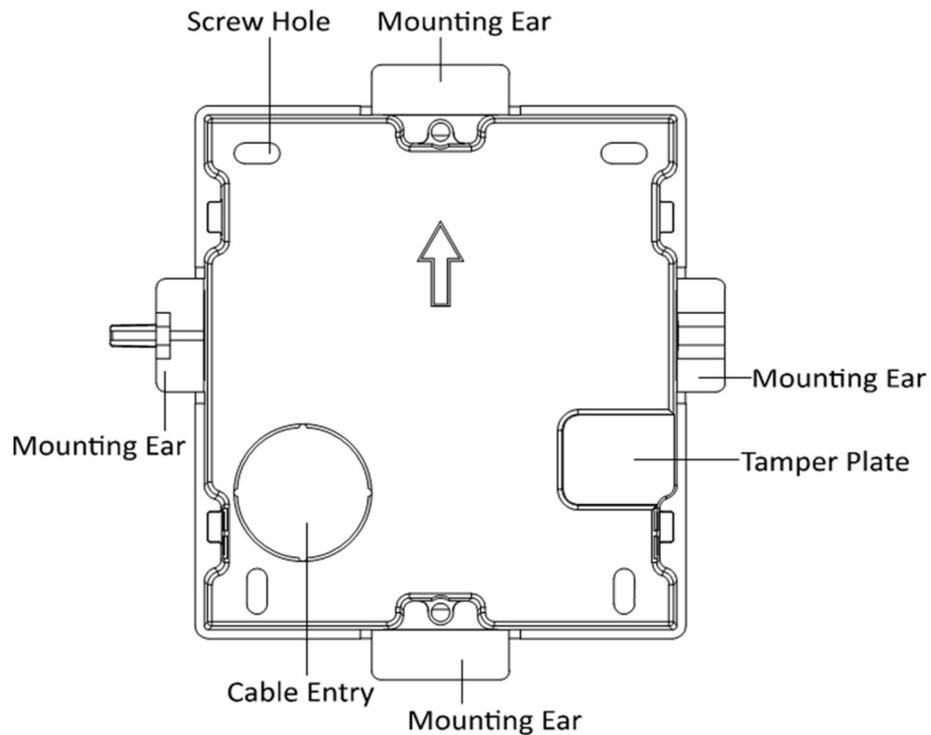


Figura 3-8 Scatola portafrutti

Nota

Le dimensioni della scatola portafrutti a un modulo sono: 115 (L) × 134 (A) × 56 (P) mm. Le dimensioni sono solo di riferimento.

Passaggi

1. Praticare il foro di installazione ed estrarre i cavi.
-

Nota

- Le dimensioni consigliate per il foro di montaggio sono 118 (L) × 108 (A) × 45,5 (P) mm.
 - La lunghezza suggerita per la porzione di cavo che resta all'esterno è 10 cm.
-

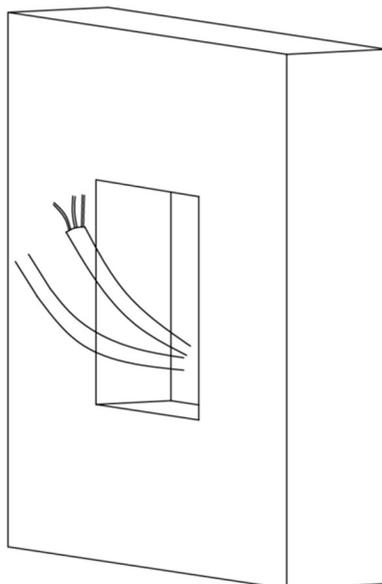


Figura 3-9 Esecuzione del foro di installazione

2. Rimuovere il foglio di plastica dall'ingresso del cavo.
3. Contrassegnare sulla parete i fori delle viti della scatola portafrutti.
 - 1) Far passare i cavi attraverso il foro della scatola portafrutti.
 - 2) Inserire la scatola portafrutti nel foro di installazione.
 - 3) Segnare le posizioni dei fori per le viti della scatola portafrutti ed estrarre la scatola.

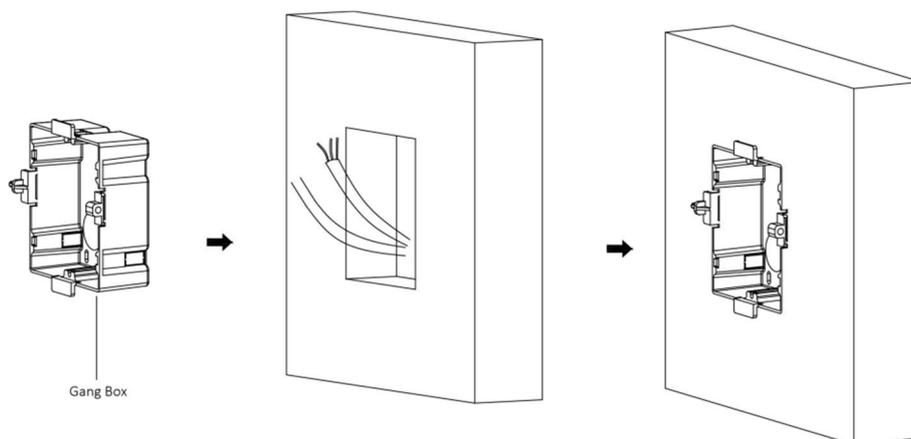


Figura 3-10 Contrassegno dei fori per le viti

4. Praticare 4 fori in corrispondenza delle posizioni segnate sulla parete e inserirvi le guaine a espansione.

 **Nota**

Le dimensioni consigliate del foro sono 6 mm (diametro) × 45 mm (profondità).

5. Far passare i cavi attraverso il foro della scatola portafrutti. Inserire la scatola portafrutti nel foro di installazione. Fissare la scatola portafrutti con 4 bulloni a espansione.

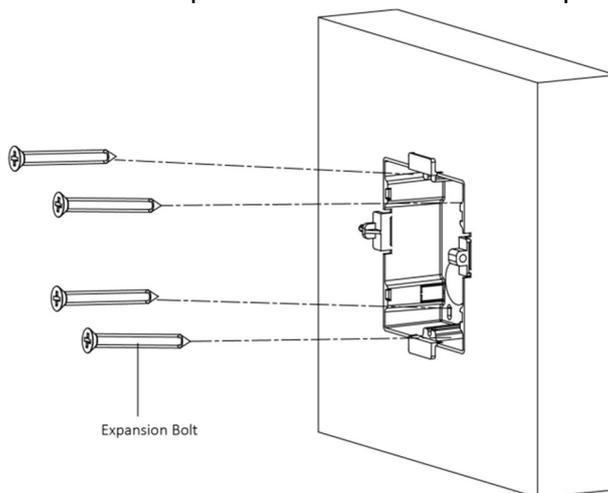


Figura 3-11 Fissaggio della scatola portafrutti

6. Riempire lo spazio tra la scatola portafrutti e la parete con cemento. Rimuovere le 4 linguette di montaggio con un attrezzo dopo che il cemento si è asciugato.

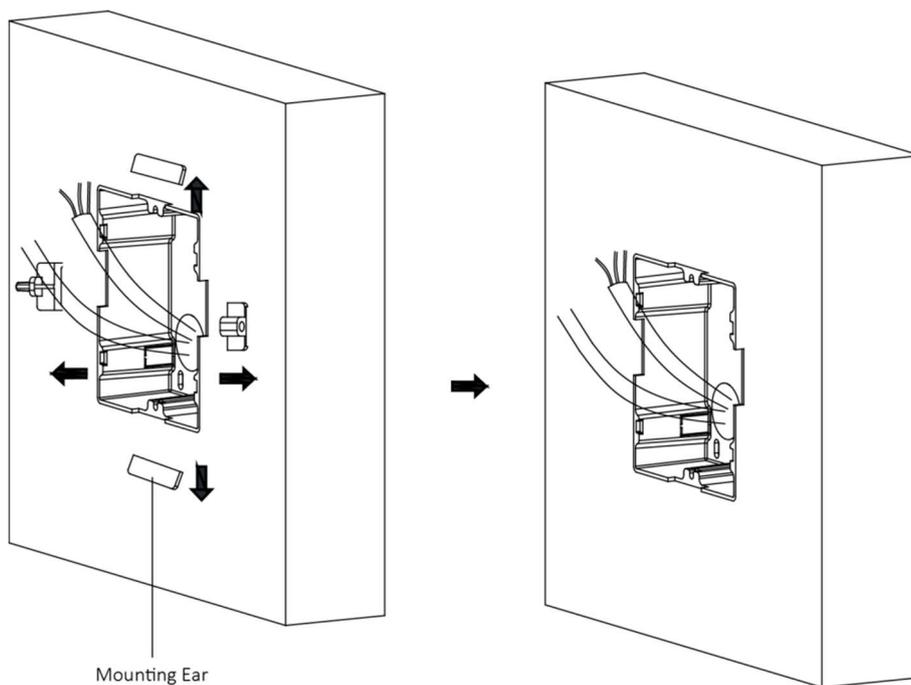


Figura 3-12 Rimozione delle linguette di montaggio

7. Collegare i cavi alle interfacce corrispondenti dell'unità principale e inserire l'unità nella scatola portafrutti.

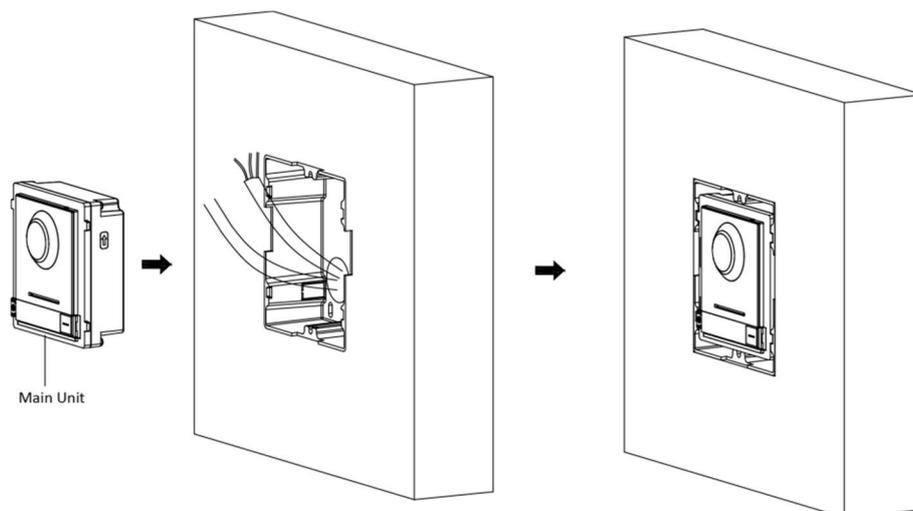


Figura 3-13 Inserimento dell'unità principale

8. Fissare il coperchio e l'unità principale con 2 viti a brugola usando una chiave esagonale (in dotazione).

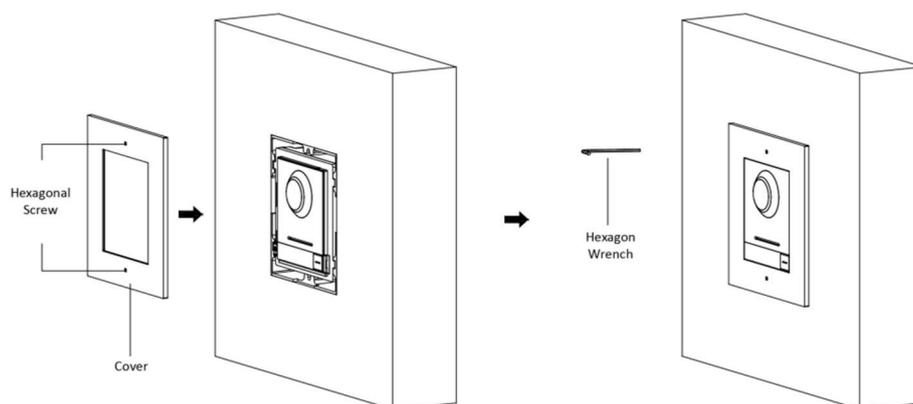


Figura 3-14 Fissaggio del coperchio

3.3 Installazione di due moduli

3.3.1 Montaggio su superficie di due moduli

Prima di iniziare

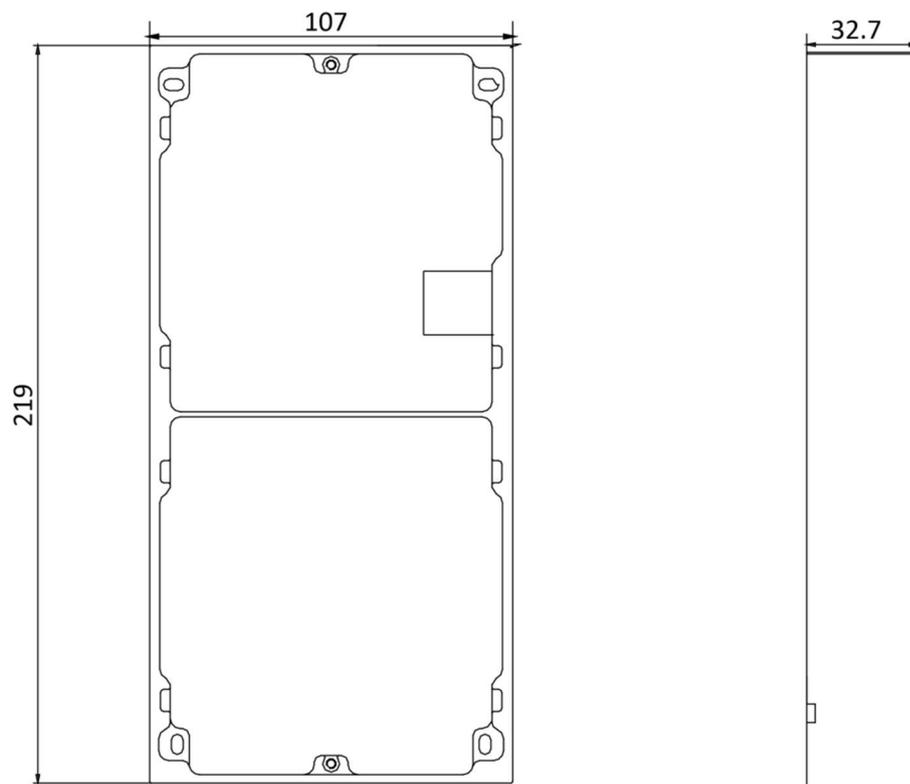


Figura 3-15 Telaio di montaggio

 **Nota**

- Le dimensioni del telaio di montaggio a due moduli (L × A × P) sono: 219 mm × 107 mm × 32,7 mm.
 - Le dimensioni indicate servono solo come riferimento. Le dimensioni effettive possono essere leggermente diverse dalle dimensioni teoriche.
-

Passaggi

1. Applicare l'adesivo di installazione 1 sulla parete. Assicurarsi che l'adesivo sia sistemato in posizione orizzontale con il misuratore di pendenza.
2. Praticare 4 fori in corrispondenza dei fori per le viti sull'adesivo. Le dimensioni suggerite del foro è di 6 mm (diametro) × 25 mm (profondità). La lunghezza suggerita per la porzione di cavo che resta all'esterno è di 270 mm.

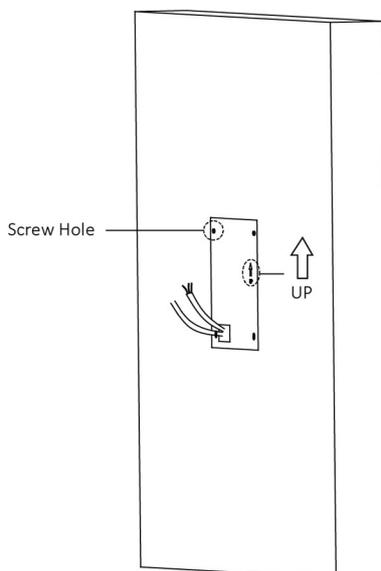


Figura 3-16 Esecuzione dei fori per le viti

3. Rimuovere l'adesivo e inserire le guaine a espansione nei fori per le viti.
4. Fissare il telaio di montaggio alla parete con 4 bulloni a espansione.

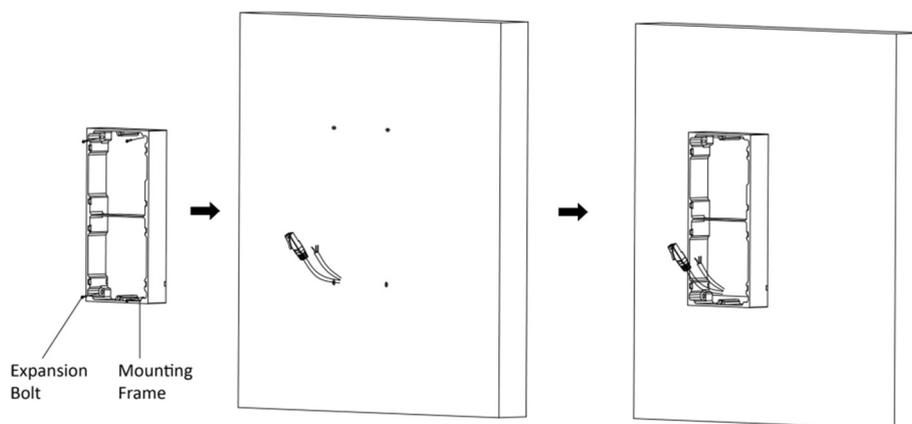


Figura 3-17 Fissaggio del telaio di montaggio

5. Far passare il cavo di collegamento al modulo attraverso il foro filettato del telaio. Far passare i cavi di collegamento all'unità principale attraverso il foro filettato fino alla griglia superiore.

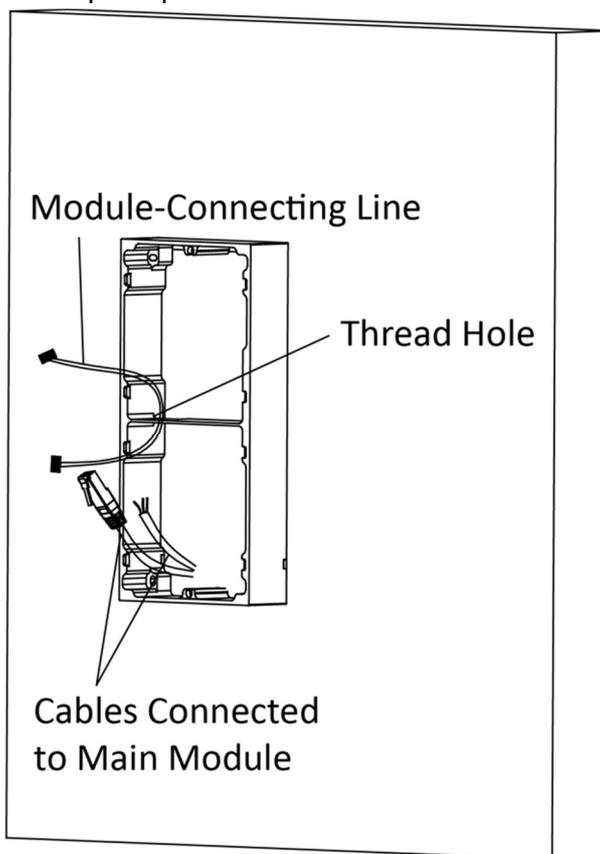


Figura 3-18 Posizionamento dei cavi

6. Collegare i cavi.
- 1) Collegare i cavi e il cavo di collegamento al modulo alle corrispondenti interfacce sull'unità principale, quindi inserire l'unità principale nella griglia superiore.
 - 2) Collegare l'altra estremità del cavo di collegamento al modulo all'interfaccia di ingresso del modulo secondario.
 - 3) Sistemare il cavo con la fascetta in dotazione. L'immagine del collegamento consigliato dei cavi è mostrata di seguito.

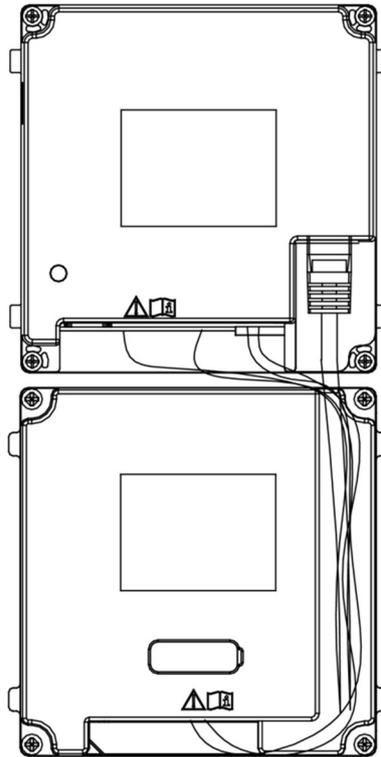


Figura 3-19 Immagine rappresentativa della connessione dei cavi

7. Dopo il cablaggio, inserire i moduli nel telaio. L'unità principale deve essere collocata nella griglia superiore.

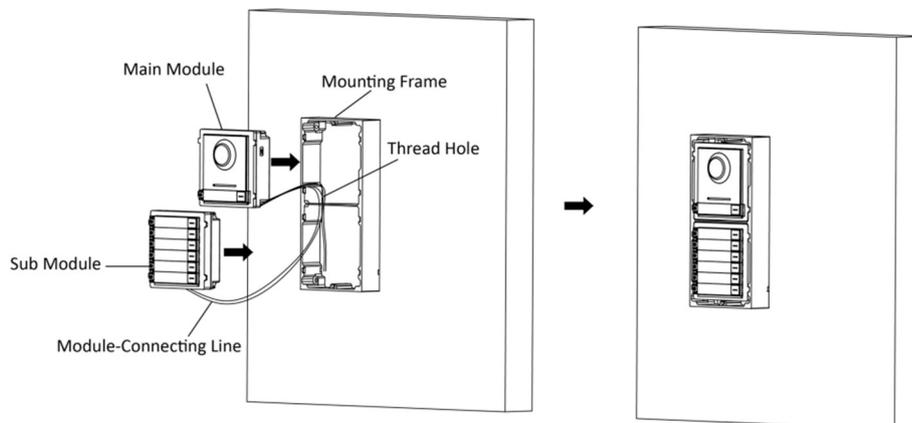


Figura 3-20 Inserimento dei moduli

8. Servendosi della chiave esagonale in dotazione, fissare il coperchio sul telaio.

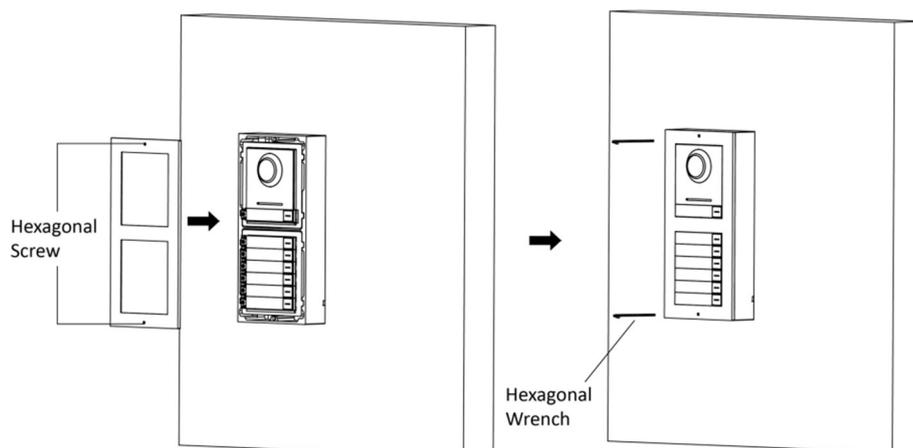


Figura 3-21 Fissaggio del coperchio

3.3.2 Montaggio a incasso di una scatola a due moduli

Prima di iniziare

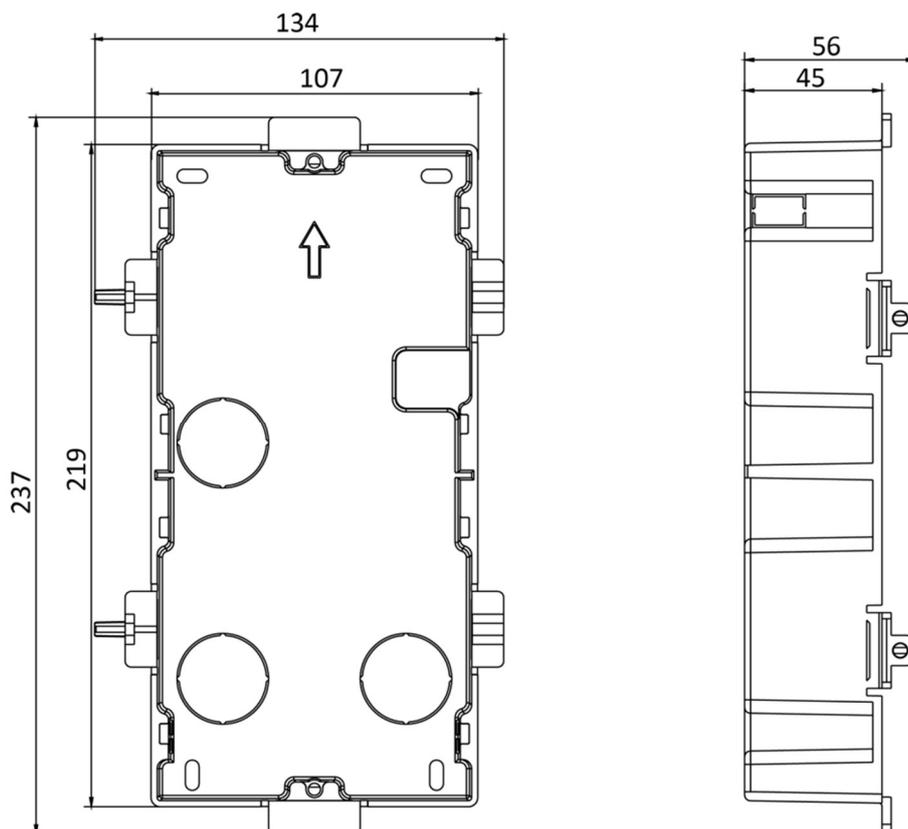


Figura 3-22 Scatola portafrutti

Nota

Le dimensioni della scatola portafrutti a due moduli sono: 237 (L) × 134 (A) × 56 (P) mm. Le dimensioni sono solo di riferimento.

Passaggi

1. Praticare il foro di installazione ed estrarre il cavo.

Nota

- Le dimensioni consigliate per il foro di montaggio sono 220 (L) × 108 (A) × 45,5 (P) mm.
 - La lunghezza suggerita per la porzione di cavo che resta all'esterno è 270 mm.
-

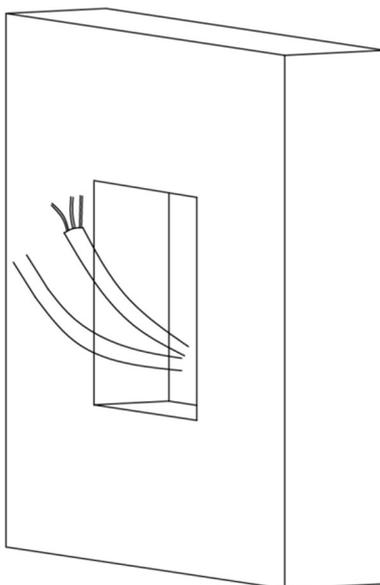


Figura 3-23 Esecuzione del foro di installazione

2. Scegliere un ingresso per il cavo e rimuovere la protezione di plastica.
3. Contrassegnare i fori delle viti della scatola portafrutti sul foro.
 - 1) Far passare i cavi attraverso il foro della scatola portafrutti.
 - 2) Inserire la scatola portafrutti nel foro di installazione.
 - 3) Segnare le posizioni dei fori per le viti della scatola portafrutti ed estrarre la scatola.

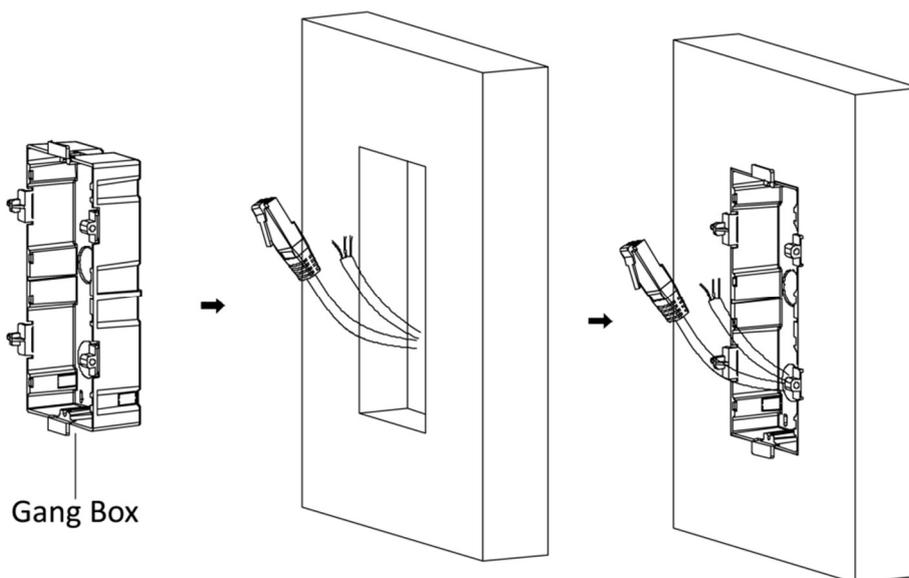


Figura 3-24 Contrassegno dei fori per le viti

4. Praticare 4 fori in corrispondenza delle posizioni segnate sulla parete e inserirvi le guaine a espansione. Le dimensioni consigliate del foro sono 6 mm (diametro) × 45 mm (profondità).
5. Fissare la scatola portafrutti con 4 bulloni a espansione.

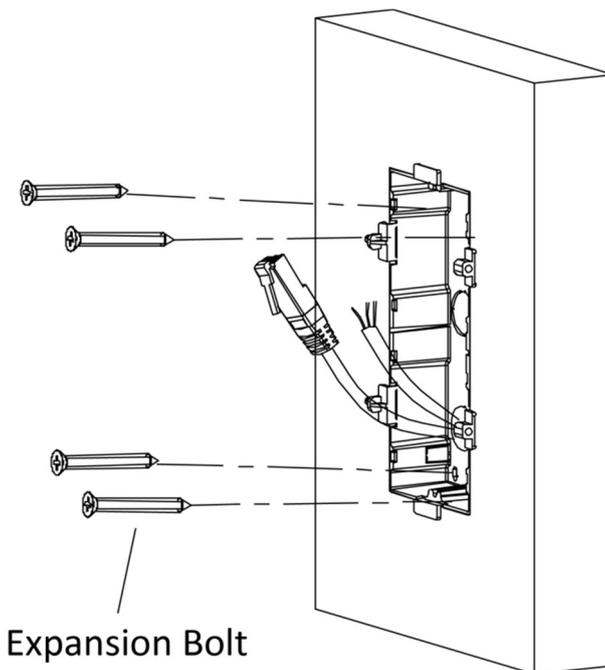


Figura 3-25 Fissaggio della scatola portafrutti

6. Riempire lo spazio tra la scatola portafrutti e la parete con cemento. Rimuovere le linguette di montaggio con un attrezzo dopo che il cemento si è asciugato.

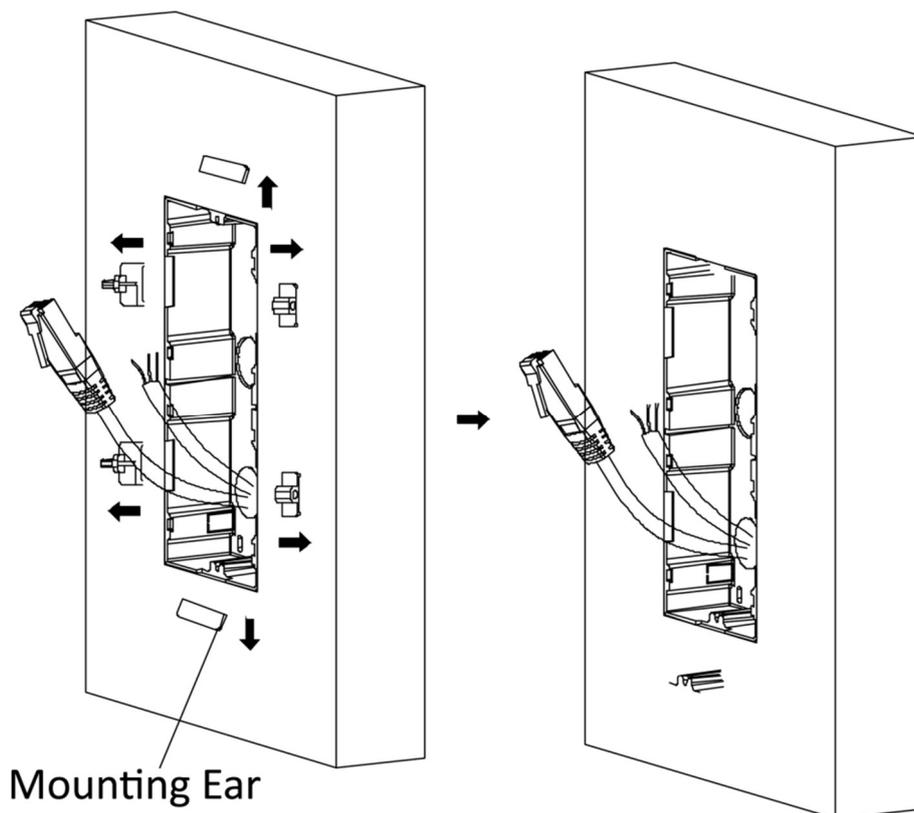


Figura 3-26 Rimozione delle linguette di montaggio

7. Collegare i cavi e inserire i moduli.

- 1) Collegare il cavo 1 e un'estremità del cavo 2 alle corrispondenti interfacce sull'unità principale, quindi inserire l'unità principale nella griglia superiore.
- 2) Collegare l'altra estremità del cavo 2 all'interfaccia di ingresso del modulo secondario. Inserirlo nella griglia inferiore.

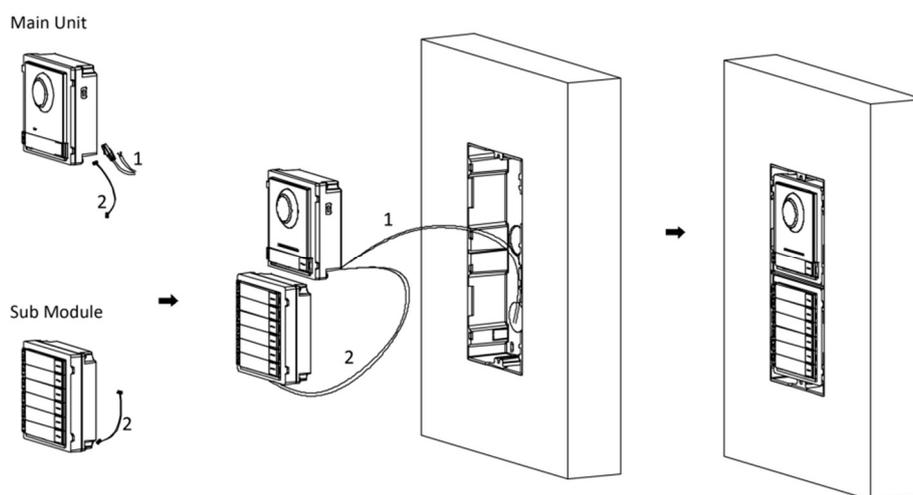


Figura 3-27 Collegamento dei cavi e inserimento dei moduli

 **Nota**

Il cavo 1 si riferisce ai cavi estratti dalla parete e collegati all'unità principale. Il cavo 2 si riferisce ai cavi di collegamento del modulo nella confezione degli accessori.

8. Fissare il coperchio con 2 viti a brugola usando una chiave esagonale (in dotazione).

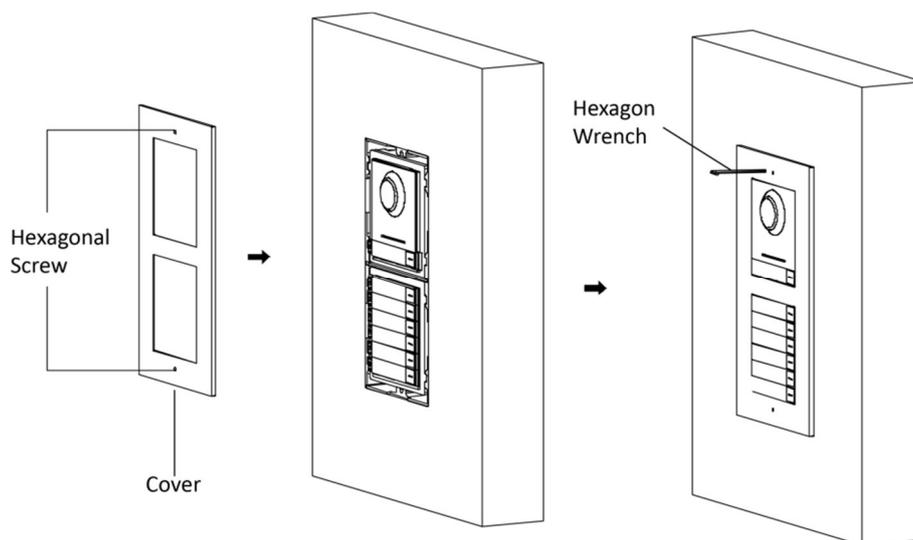
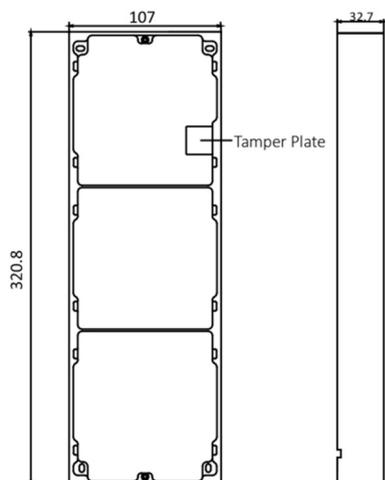


Figura 3-28 Fissaggio del coperchio

3.4 Installazione di una scatola a tre moduli

3.4.1 Installazione su superficie di una scatola a tre moduli



Prima di iniziare

Figura 3-29 Telaio di montaggio



Nota

- Le dimensioni del telaio di montaggio a due moduli (L × A × P) sono: 320,8 mm × 107 mm × 32,7 mm.
- Le dimensioni indicate servono solo come riferimento. Le dimensioni effettive possono essere leggermente diverse dalle dimensioni teoriche.

Passaggi

1. Applicare l'adesivo di installazione 1 sulla parete. Assicurarsi che l'adesivo sia sistemato in posizione orizzontale con il misuratore di pendenza.
2. Praticare 4 fori in base ai fori delle viti sull'adesivo. Le dimensioni consigliate del foro sono 6 mm (diametro) × 25 mm (profondità). La lunghezza suggerita per la porzione di cavo che resta all'esterno è di 270 mm.

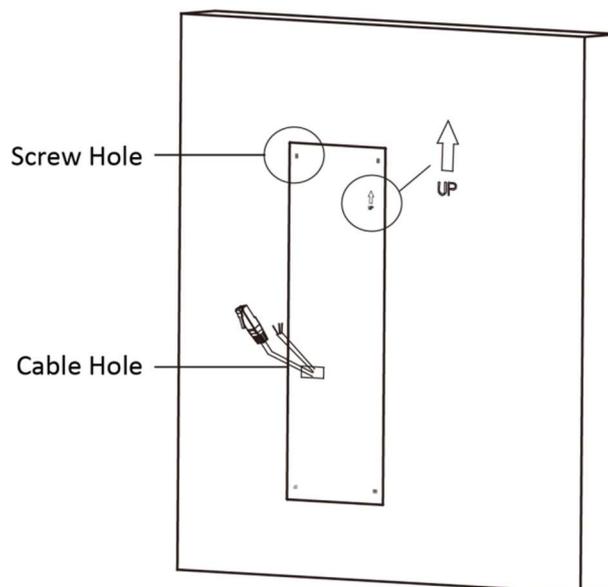


Figura 3-30 Esecuzione dei fori per le viti

3. Rimuovere l'adesivo e inserire le guaine a espansione nei fori per le viti.
4. Fissare il telaio di montaggio alla parete con 4 bulloni a espansione.

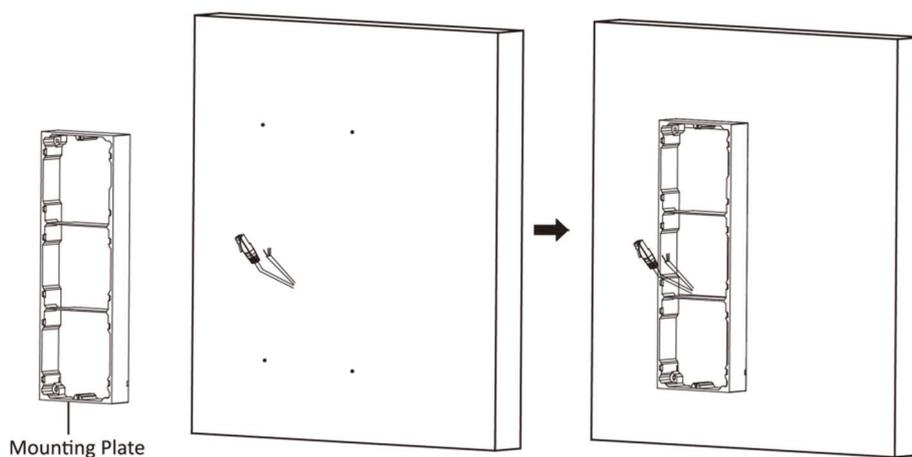


Figura 3-31 Fissaggio del telaio di montaggio

 **Nota**

Per questo passaggio, il telaio di montaggio deve essere posizionato esattamente come illustrato di seguito. La piastra a stantuffo deve trovarsi in basso a destra della prima griglia.

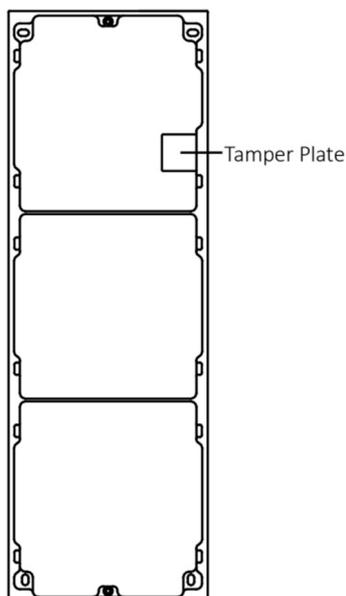


Figura 3-32 Telaio di montaggio

5. Far passare il cavo di collegamento al modulo attraverso i fori filettati del telaio. Far passare il cavo di collegamento all'unità principale attraverso il foro filettato fino alla griglia superiore.

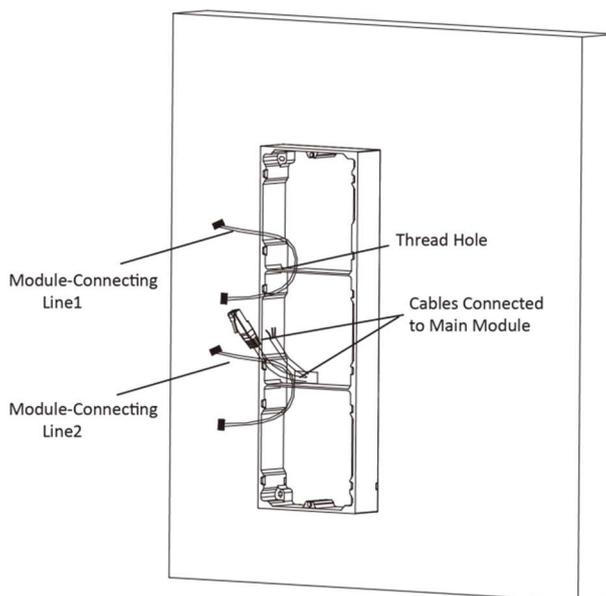


Figura 3-33 Posizionamento dei cavi

6. Collegare i cavi.

- 1) Collegare i cavi e il cavo 1 di collegamento al modulo alle corrispondenti interfacce sull'unità principale, quindi inserire l'unità principale nella griglia superiore.
- 2) Collegare l'altra estremità del cavo 1 di collegamento al modulo all'interfaccia di ingresso del modulo secondario. Collegare due moduli secondari tramite il cavo di collegamento 2 al modulo.
- 3) Sistemare i cavi con la fascetta in dotazione. L'immagine del collegamento consigliato dei cavi è mostrata di seguito.

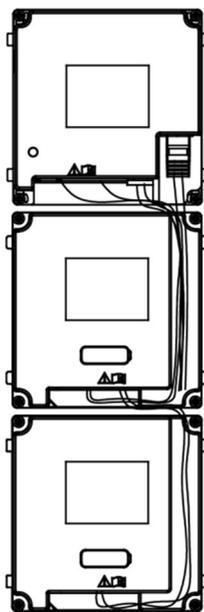


Figura 3-34 Immagine rappresentativa della connessione dei cavi

7. Dopo il cablaggio, inserire i moduli nel telaio. L'unità principale deve essere collocata nella griglia superiore.

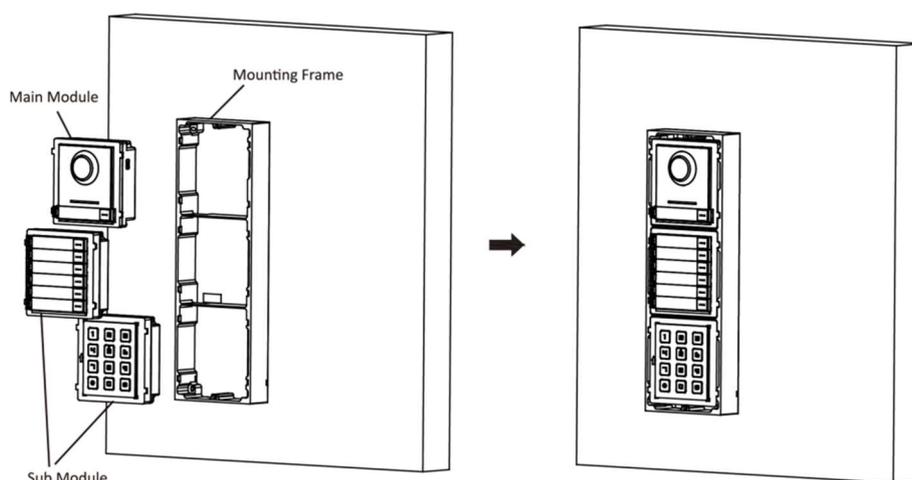


Figura 3-35 Inserimento dei moduli nel telaio

8. Servendosi della chiave esagonale in dotazione, fissare il coperchio sul telaio.

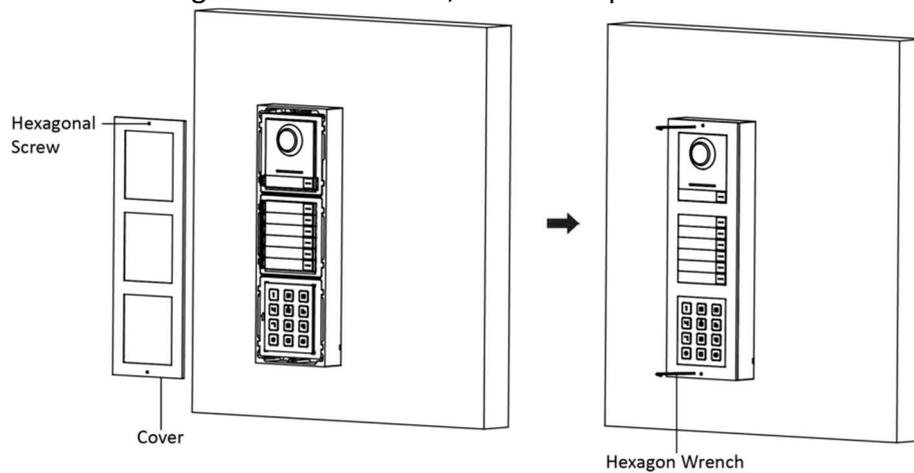


Figura 3-36 Fissaggio del coperchio

3.4.2 Montaggio a incasso di una scatola a tre moduli

Prima di iniziare

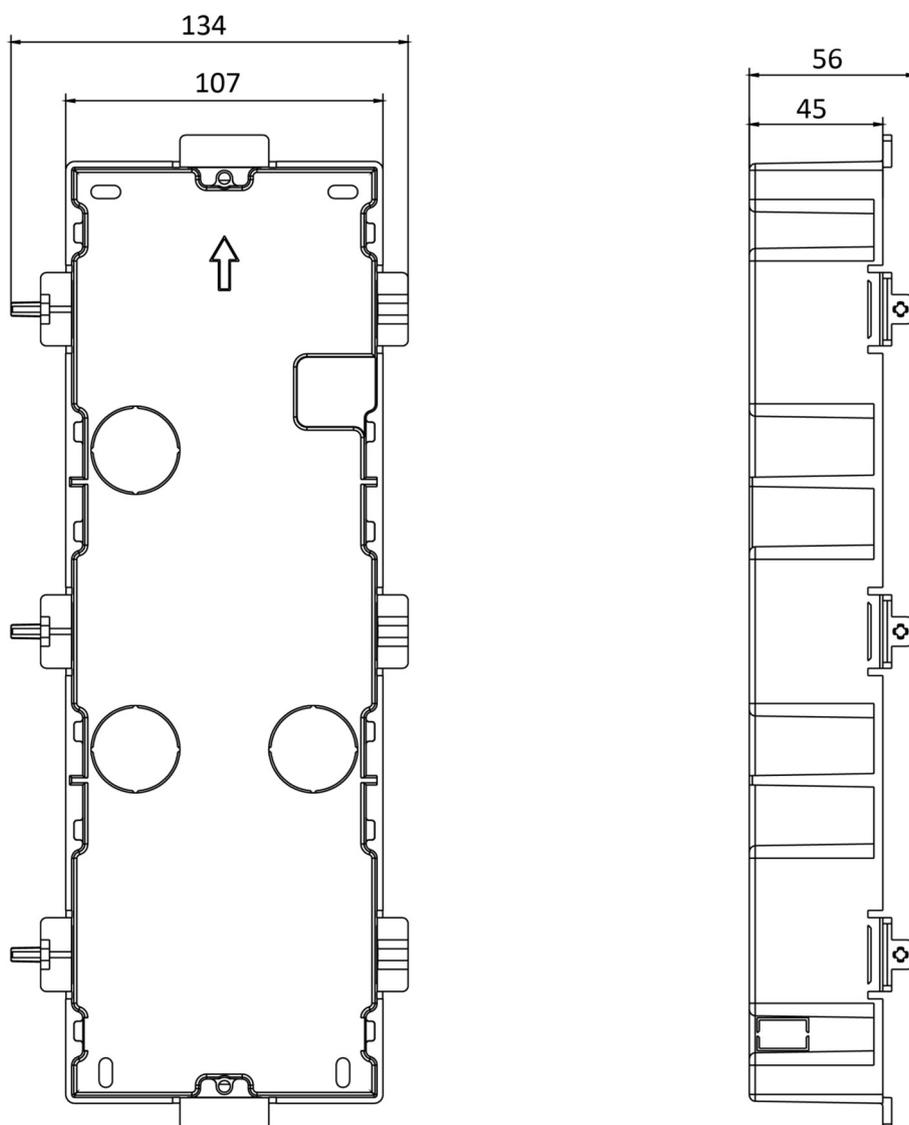


Figura 3-37 Scatola portafrutti

 **Nota**

Le dimensioni della scatola portafrutti a un modulo sono: 338,8 (L) × 134 (A) × 56 (P) mm. Le dimensioni riportate sopra sono solo di riferimento. Le dimensioni effettive possono essere leggermente diverse dalle dimensioni teoriche.

Passaggi

1. Praticare il foro di installazione ed estrarre il cavo. Le dimensioni consigliate del foro di installazione sono 321,8 (L) × 108 (A) × 45,5 (P) mm. La lunghezza suggerita per la porzione di cavo che resta all'esterno è di 270 mm.

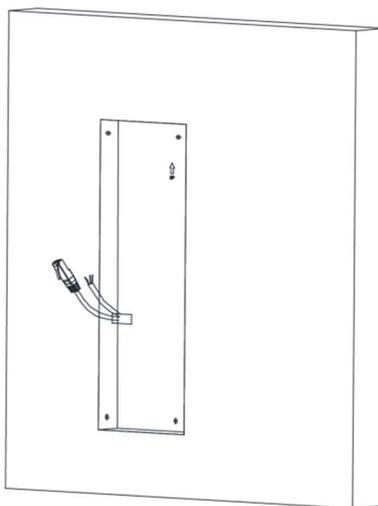


Figura 3-38 Creazione del foro di installazione

2. Scegliere un ingresso per il cavo e rimuovere la protezione di plastica.
3. Contrassegnare sulla parete i fori delle viti della scatola portafrutti.
 - 1) Far passare i cavi attraverso il foro della scatola portafrutti.
 - 2) Inserire la scatola portafrutti nel foro di installazione.
 - 3) Segnare le posizioni dei fori per le viti della scatola portafrutti ed estrarre la scatola.

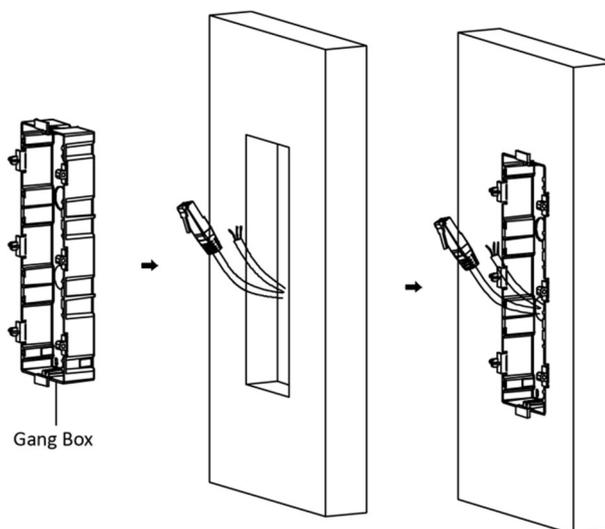


Figura 3-39 Contrassegno dei fori per le viti

4. Praticare 4 fori in corrispondenza delle posizioni segnate sulla parete e inserirvi le guaine a espansione. Le dimensioni consigliate del foro sono 6 mm (diametro) × 45 mm (profondità).

5. Fissare la scatola portafrutti con 4 bulloni a espansione.

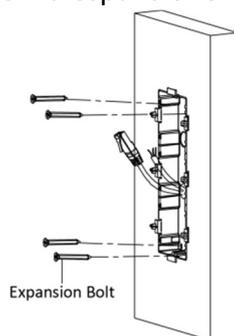


Figura 3-40 Fissaggio della scatola portafrutti

6. Riempire eventuali vuoti tra la scatola portafrutti e la parete con cemento. Rimuovere le linguette di montaggio con un attrezzo dopo che il cemento si è asciugato.

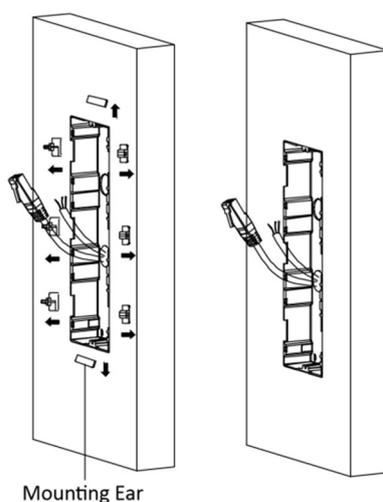


Figura 3-41 Rimozione delle linguette di montaggio

7. Collegare i cavi e inserire i moduli.

- 1) Collegare il cavo 1 e un'estremità del cavo 2 alle corrispondenti interfacce sull'unità principale, quindi inserire l'unità principale nella griglia superiore.
- 2) Collegare l'altra estremità del cavo 2 all'interfaccia di ingresso del modulo secondario 1. Collegare un'estremità del cavo 3 all'interfaccia esterna del modulo secondario 1, quindi inserirla nella griglia centrale.
- 3) Collegare l'altra estremità del cavo 3 all'interfaccia di ingresso del modulo secondario 2. Inserirlo nella griglia inferiore.

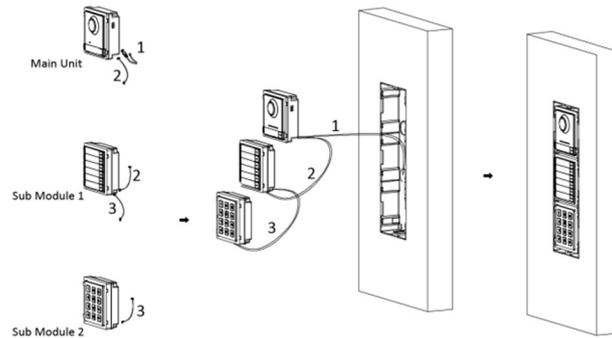


Figura 3-42 Collegamento dei cavi e inserimento dei moduli

 **Nota**

Il cavo 1 si riferisce ai cavi estratti dalla parete e collegati all'unità principale. Il cavo 2 e il cavo 3 si riferiscono al cavo di collegamento del modulo nella confezione degli accessori.

8. Fissare il coperchio e l'unità principale con 2 viti a brugola usando una chiave esagonale (in dotazione).

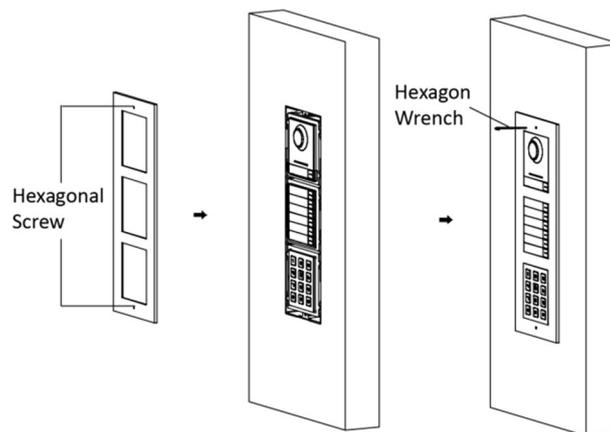
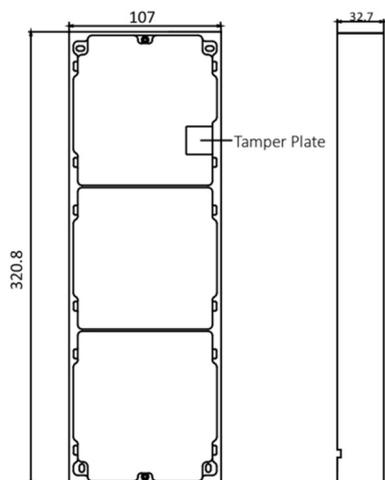


Figura 3-43 Fissaggio del coperchio

3.5 Installazione di più scatole a tre moduli

3.5.1 Montaggio su superficie di più scatole a tre moduli



Prima di iniziare

Figura 3-44 Telaio di montaggio



Nota

- Sono necessari due telai di montaggio a tre moduli. Le dimensioni del telaio di montaggio a tre moduli (L × A × P) sono: 320,8 mm × 107 mm × 32,7 mm.
- Le dimensioni indicate servono solo come riferimento. Le dimensioni effettive possono essere leggermente diverse dalle dimensioni teoriche.

Passaggi

1. Applicare due adesivi di installazione 1 sulla parete. Assicurarsi che gli adesivi siano sistemati in posizione orizzontale con il misuratore di pendenza.
2. Praticare 8 fori sull'adesivo in corrispondenza dei fori per le viti.



Nota

- Le dimensioni consigliate del foro sono 6 mm (diametro) × 25 mm (profondità).
- La lunghezza suggerita per la porzione di cavo che resta all'esterno è 270 mm.

3. Estrarre il cavo attraverso il foro del cavo dell'adesivo sinistro.

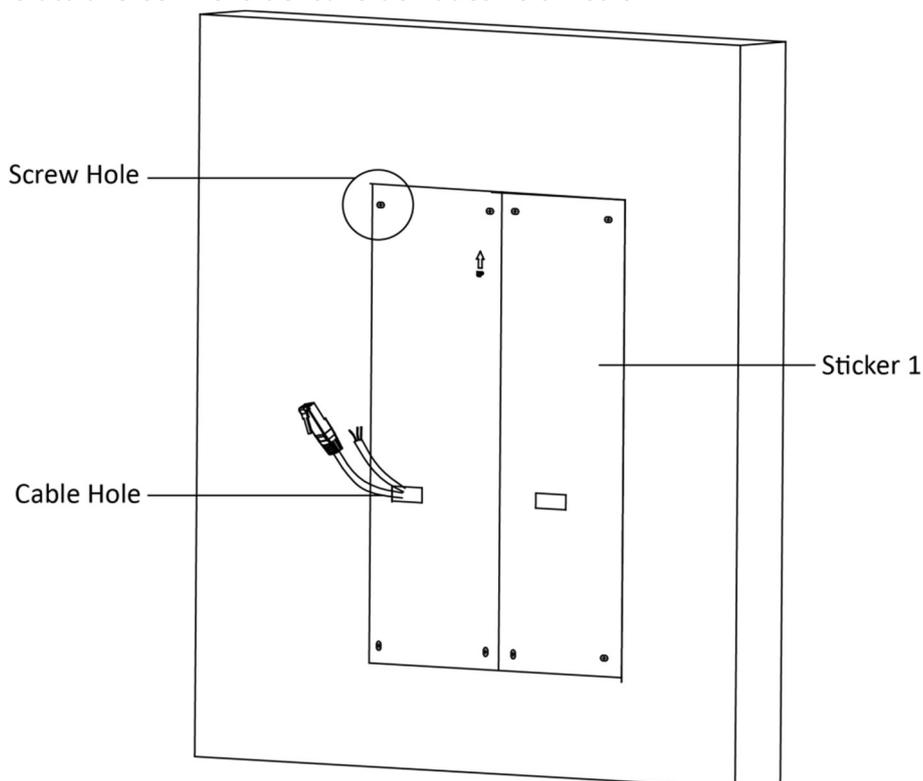


Figura 3-45 Esecuzione dei fori per le viti

4. Rimuovere gli adesivi e inserire le guaine a espansione nei fori per le viti.

5. Inserire il cavo di collegamento al modulo (400 mm) ed il cavo di messa a terra attraverso il foro filettato di entrambi i telai.

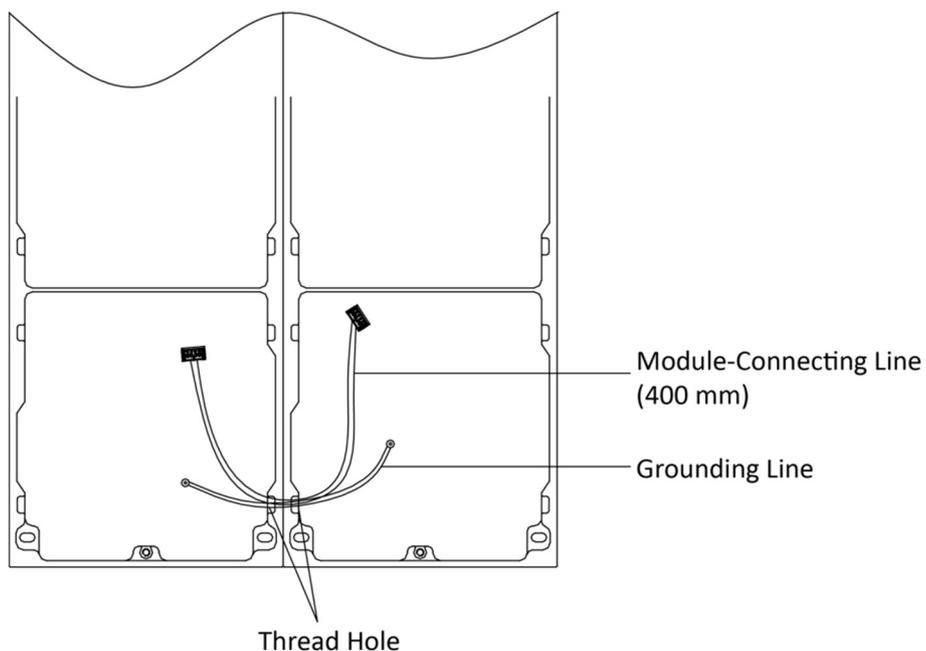


Figura 3-46 Posizionamento del cavo di messa a terra e del cavo di collegamento al modulo

Nota

- Nella confezione sono presenti 6 cavi di collegamento al modulo: 190 mm × 4 e 400 mm × 2.
- Per questo passaggio, usare il cavo di collegamento al modulo da 400 mm.
- Il cavo giallo-verde nella confezione serve per la messa a terra.

6. Fissare il telaio di montaggio alla parete con 8 bulloni a espansione.

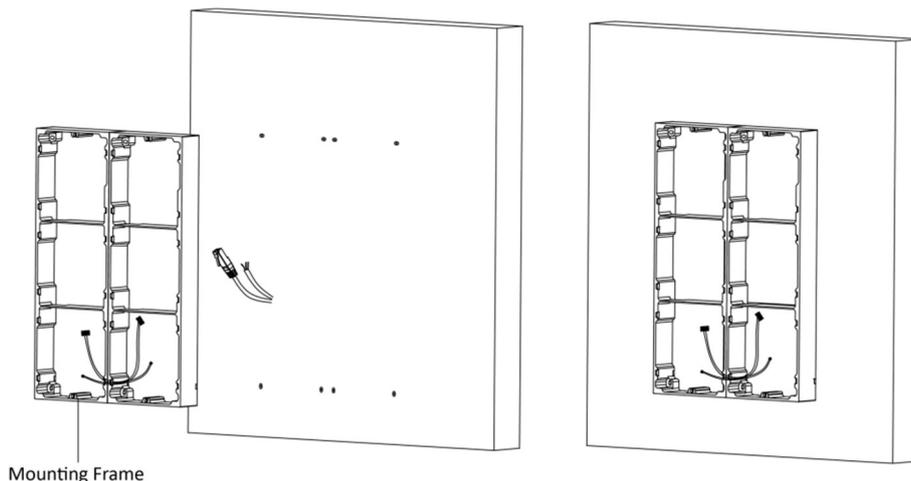


Figura 3-47 Fissaggio del telaio di montaggio

7. Far passare il cavo di collegamento all'unità principale attraverso il foro filettato fino alla griglia superiore del telaio sinistro. Far passare il cavo di collegamento al modulo (190 mm) attraverso il foro filettato del telaio. I cavi devono essere posizionati come illustrato di seguito.

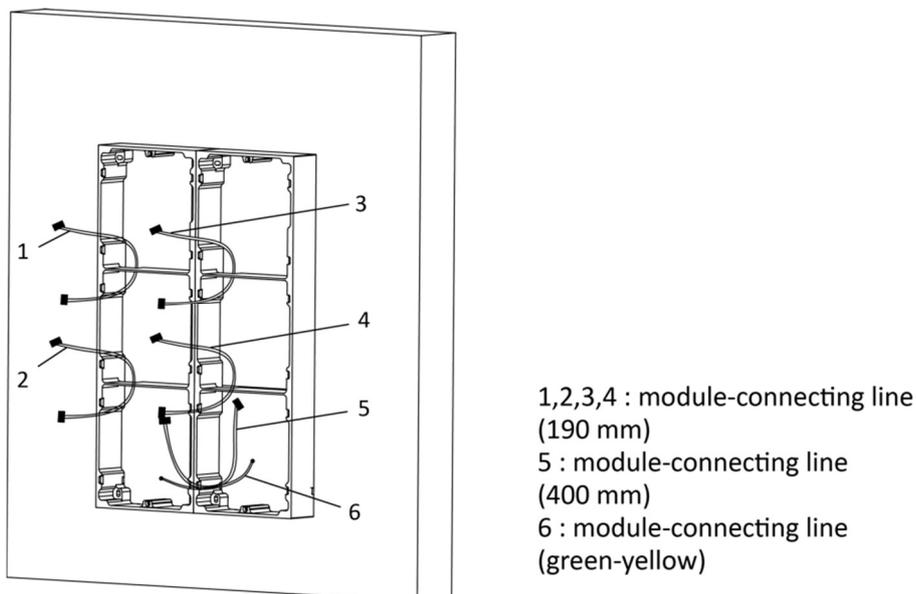


Figura 3-48 Posizionamento dei cavi

8. Collegare i cavi.

- 1) Collegare i cavi dalla parete e il cavo 1 di collegamento al modulo alle corrispondenti interfacce sull'unità principale, quindi inserire l'unità principale nella griglia superiore.
- 2) Collegare l'altra estremità del cavo 1 di collegamento al modulo all'interfaccia di ingresso del modulo secondario. Collegare tutti i moduli secondari tramite i cavi di collegamento ai moduli.
- 3) Sistemare il cavo con la fascetta in dotazione. L'immagine del collegamento consigliato dei cavi è mostrata di seguito.

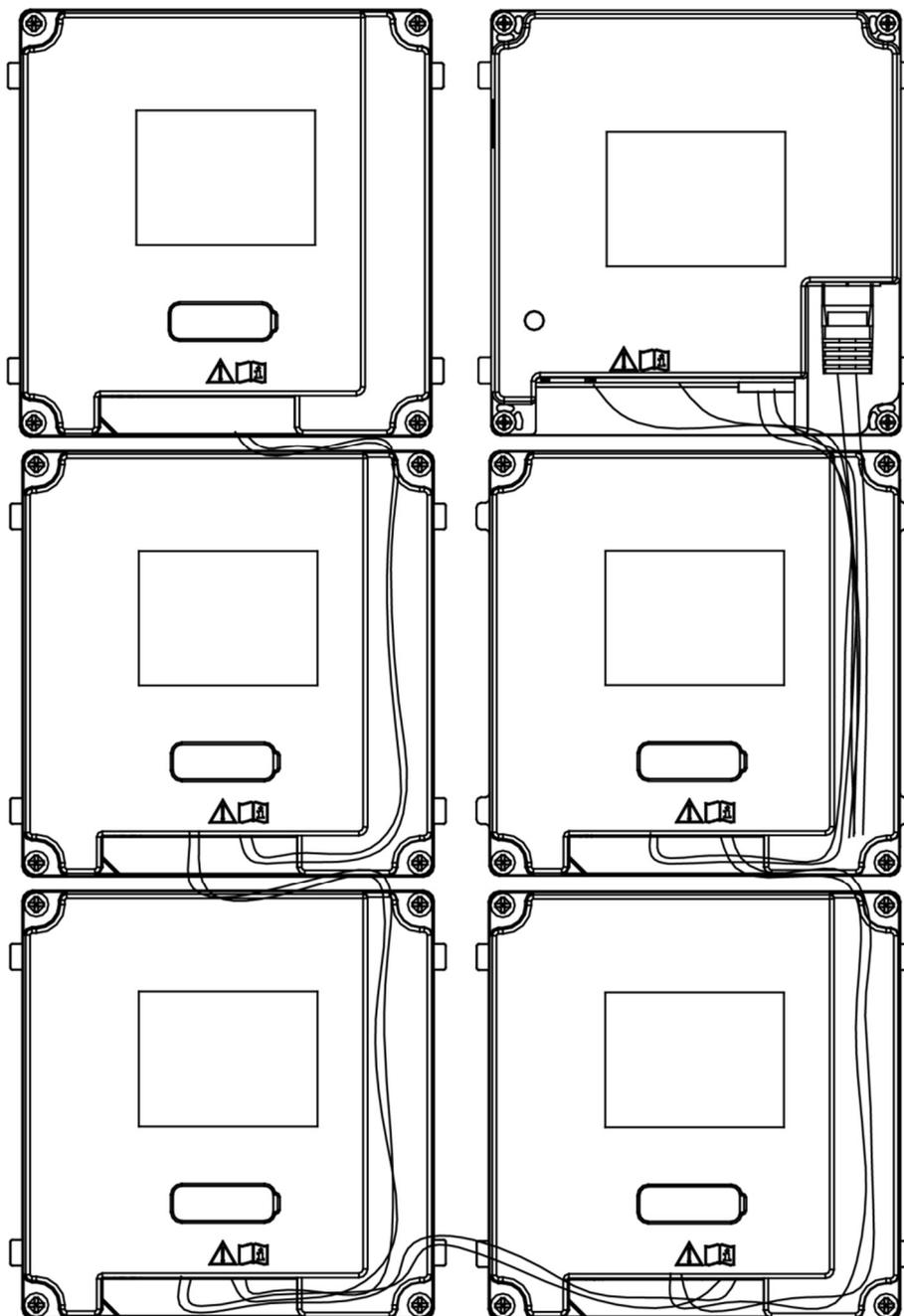


Figura 3-49 Immagine rappresentativa della connessione dei cavi

9. Dopo il cablaggio, inserire i moduli nel telaio. L'unità principale deve essere collocata nella griglia superiore sulla sinistra.

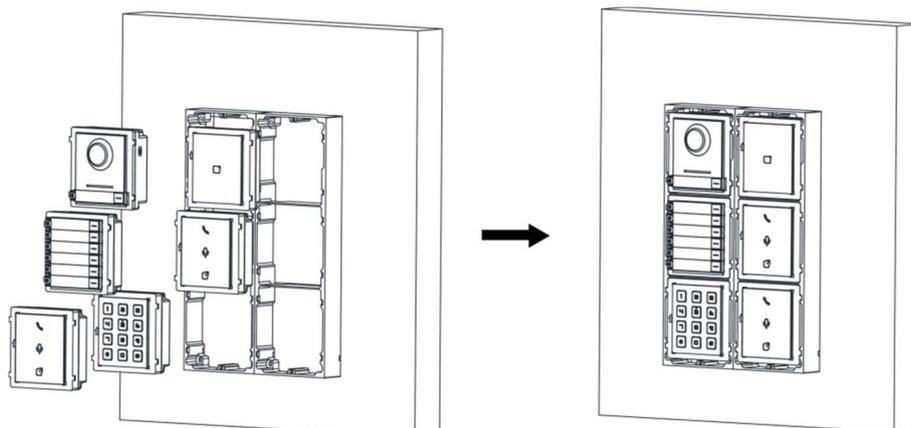


Figura 3-50 Inserimento dei moduli

10. Estrarre il cavo di messa a terra e fissare le due estremità alla vite sul coperchio.

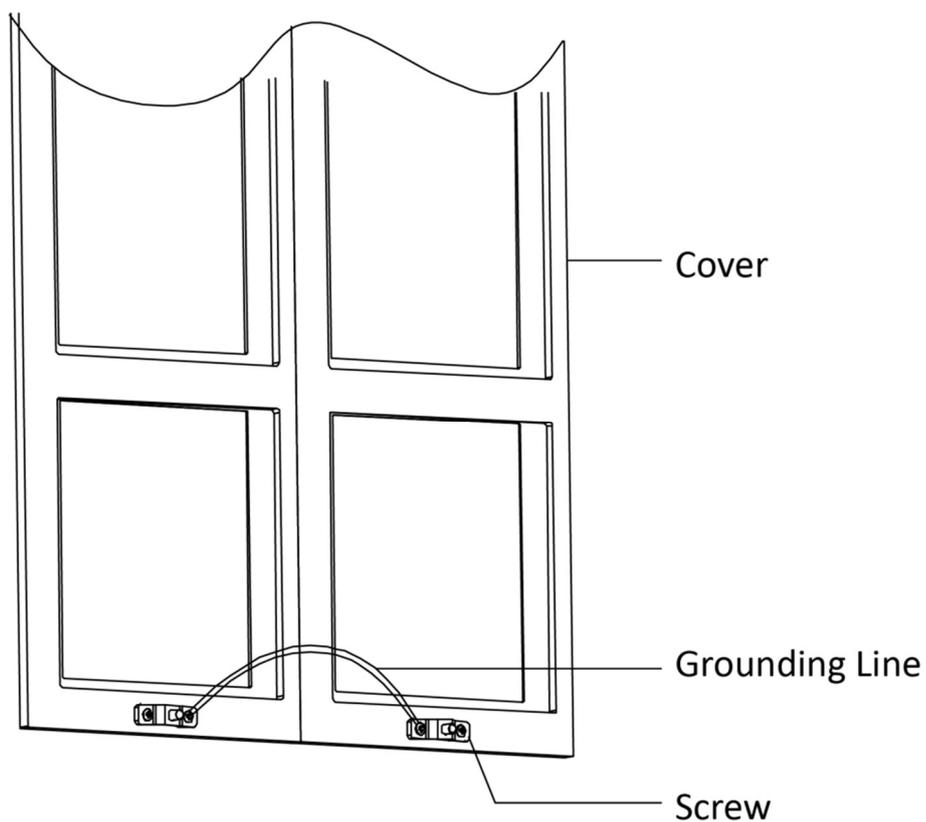


Figura 3-51 Collegamento del cavo di messa a terra al coperchio

11. Servendosi della chiave esagonale in dotazione, fissare il coperchio sul telaio.

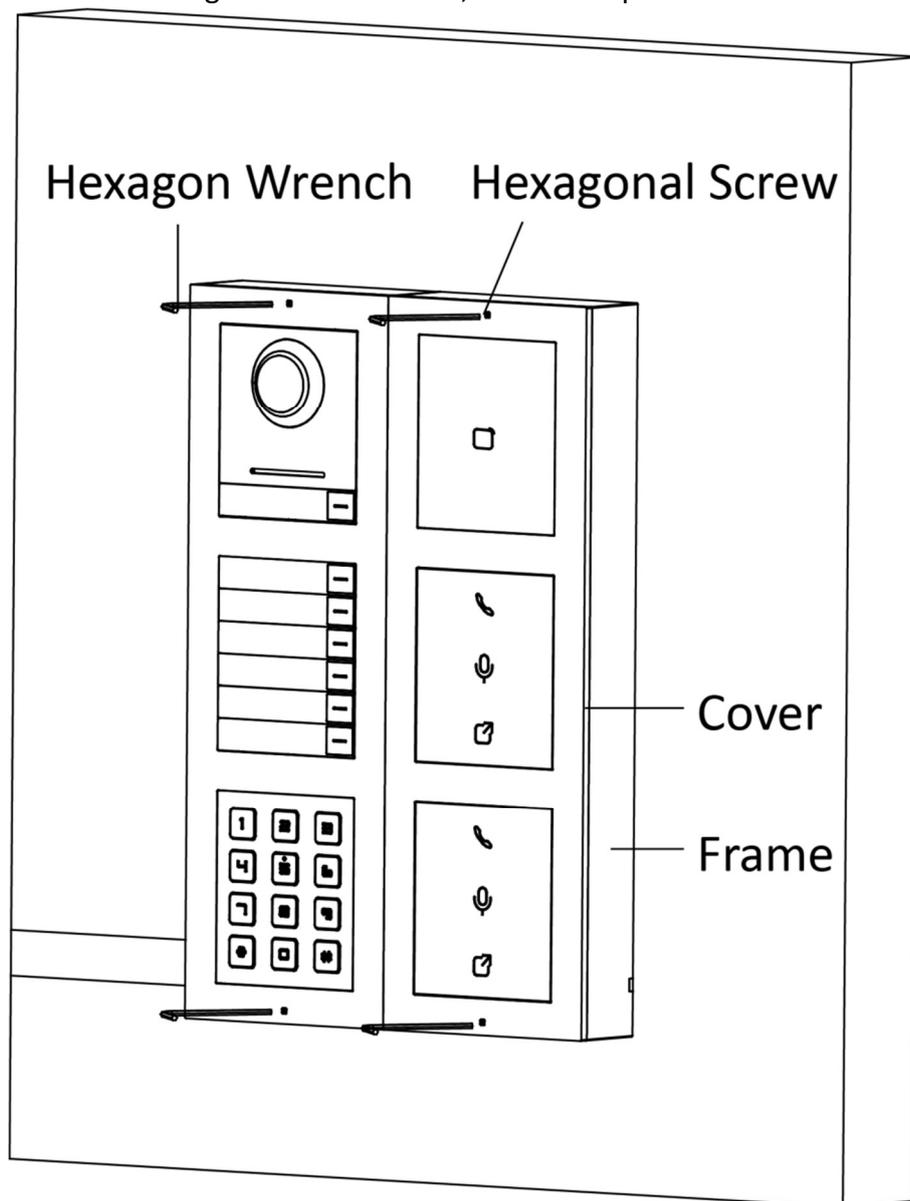


Figura 3-52 Fissaggio del coperchio

3.5.2 Montaggio a incasso di più scatole a tre moduli

Prima di iniziare

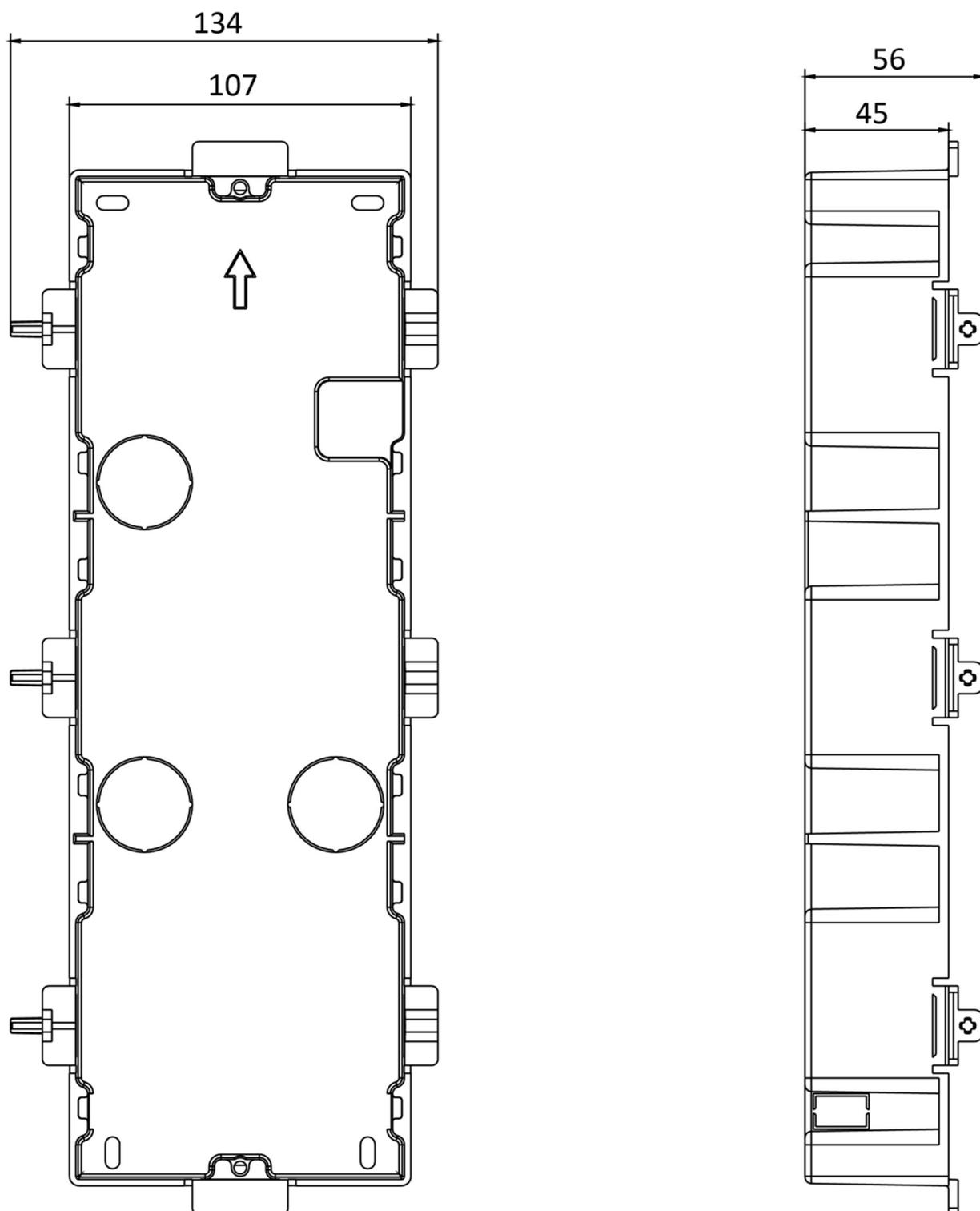


Figura 3-53 Scatola portafrutti

Nota

Sono necessarie due scatole portafrutti a tre moduli. Le dimensioni della scatola portafrutti sono: 338,8 (L) × 134 (A) × 56 (P) mm. Le dimensioni sono solo di riferimento.

Passaggi

1. Praticare il foro di installazione ed estrarre il cavo. Le dimensioni suggerite del foro di installazione sono di 321,8 (L) × 315 (A) × 45,5 (P) mm. La lunghezza suggerita per la porzione di cavo che resta all'esterno è di 270 mm.

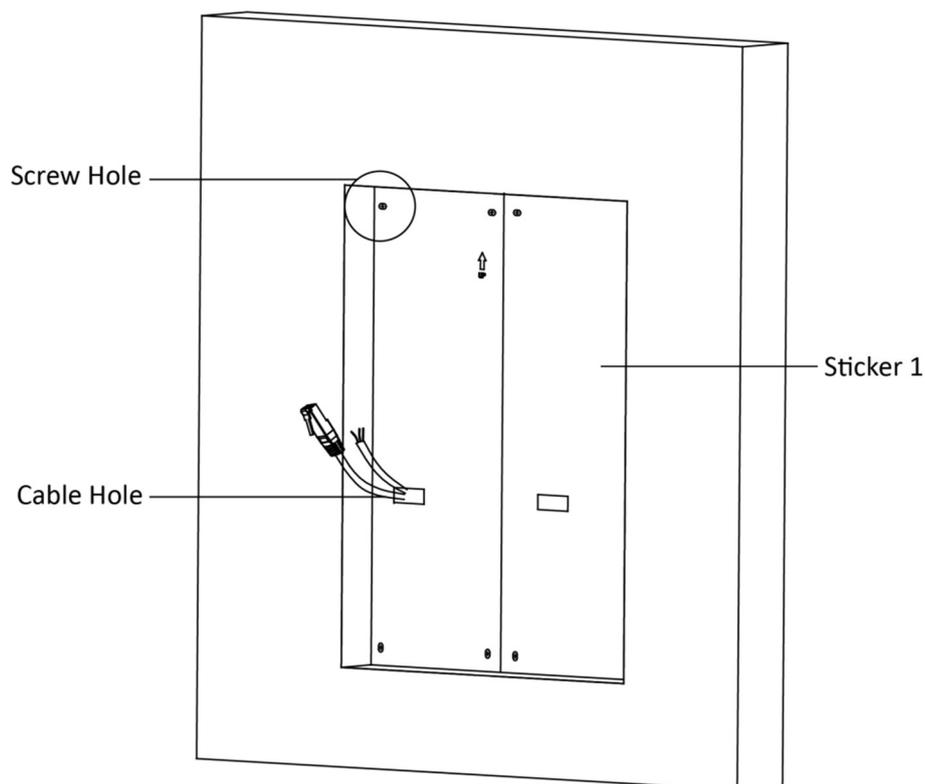


Figura 3-54 Creazione del foro di installazione

2. Collegare le due scatole portafrutti come indicato di seguito.

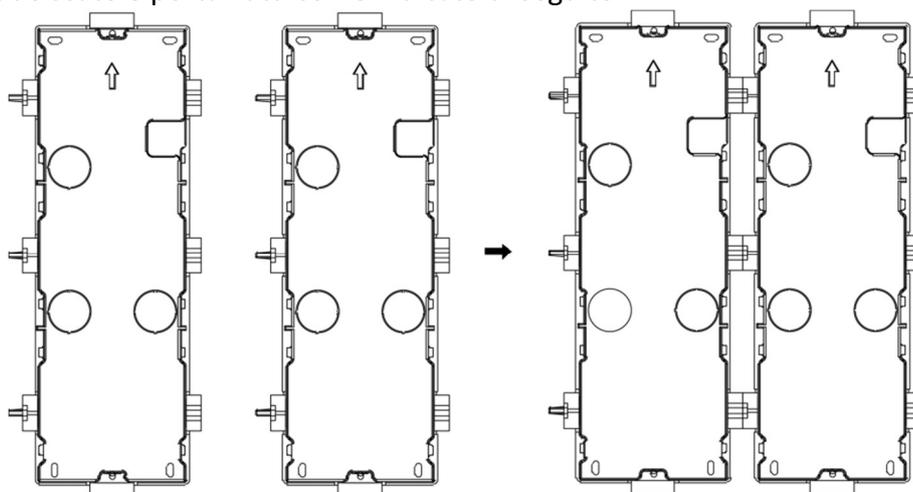


Figura 3-55 Collegamento di due scatole portafrutti

3. Scegliere un ingresso per il cavo e rimuovere la protezione di plastica.

4. Rimuovere i fogli di plastica sul lato delle scatole portafrutti (mostrati come 1 e 2) di seguito:

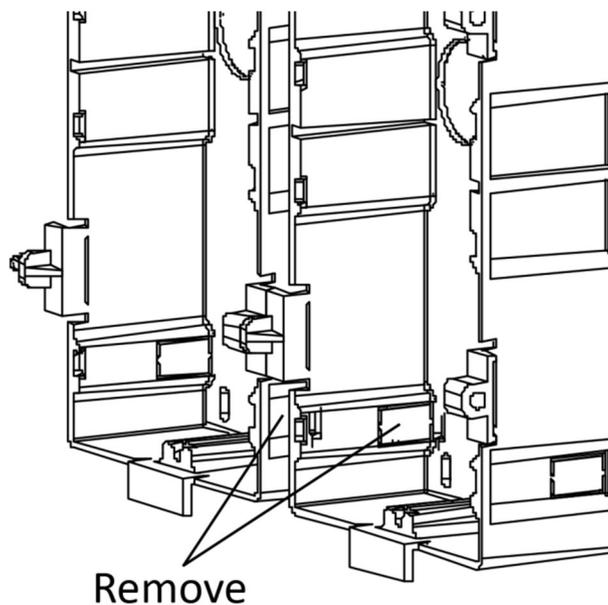


Figura 3-56 Rimozione dei fogli di plastica

5. Contrassegnare sulla parete i fori delle viti della scatola portafrutti.

- 1) Far passare i cavi attraverso il foro della scatola portafrutti.
- 2) Inserire la scatola portafrutti nel foro di installazione.
- 3) Segnare le posizioni dei fori per le viti della scatola portafrutti ed estrarre la scatola.

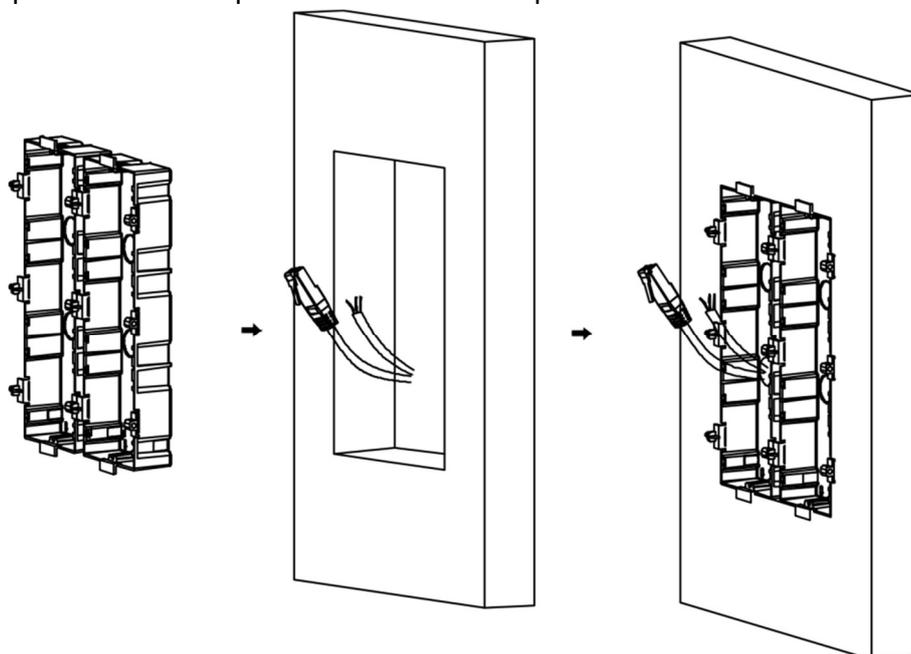


Figura 3-57 Contrassegno dei fori per le viti

6. Praticare 8 fori in corrispondenza delle posizioni segnate sulla parete e inserirvi le guaine a espansione. Le dimensioni consigliate del foro sono 6 mm (diametro) × 45 mm (profondità).
7. Fissare le scatole portafrutti con 8 bulloni a espansione.

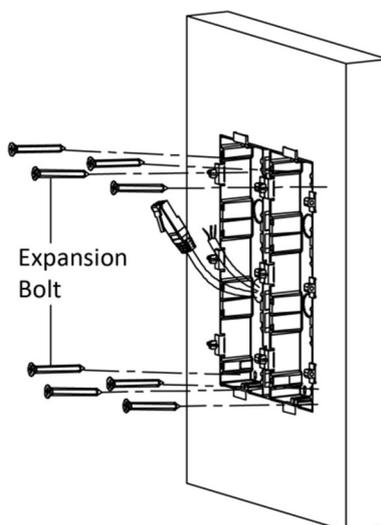


Figura 3-58 Fissaggio delle scatole portafrutti

8. Riempire eventuali vuoti tra la scatola portafrutti e la parete con cemento. Rimuovere le linguette di montaggio con un attrezzo dopo che il cemento si è asciugato. Far passare il cavo di messa a terra attraverso gli ingressi dei cavi.

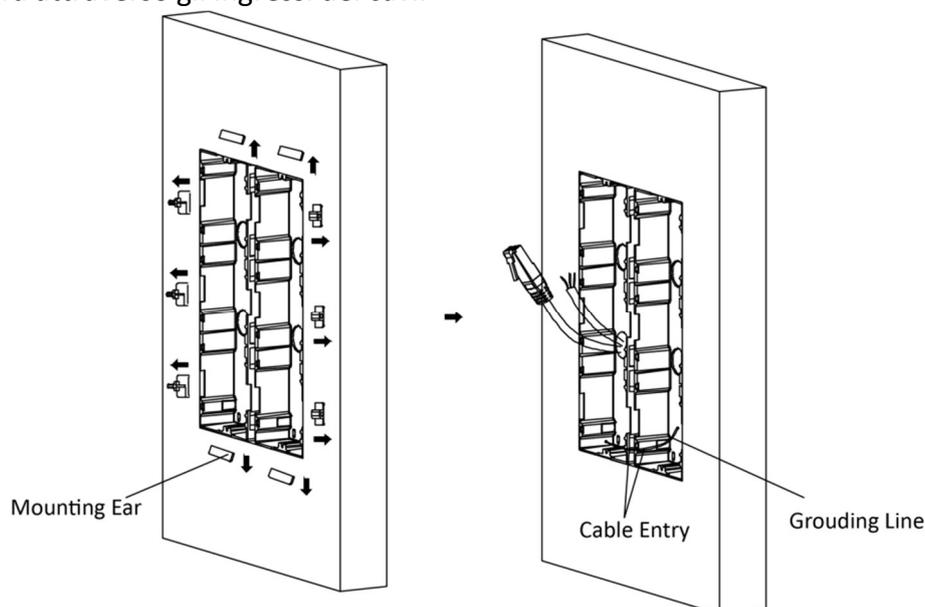


Figura 3-59 Rimozione delle linguette di montaggio

 **Nota**

Il cavo giallo-verde nella confezione serve per la messa a terra.

9. Collegare i cavi e inserire i moduli.
- 1) Collegare il cavo 1 e un'estremità del cavo 2 alle corrispondenti interfacce sull'unità principale, quindi inserire l'unità principale nella griglia superiore della scatola portafrutti sinistra.
 - 2) Collegare l'altra estremità del cavo 2 all'interfaccia di ingresso del modulo secondario 1. Collegare un'estremità del cavo 3 all'interfaccia di uscita del modulo secondario 1 e inserirla nella griglia centrale della scatola portafrutti sinistra.
 - 3) Completare il cablaggio e inserirlo in base al numero del cavo e alla posizione mostrata di seguito.

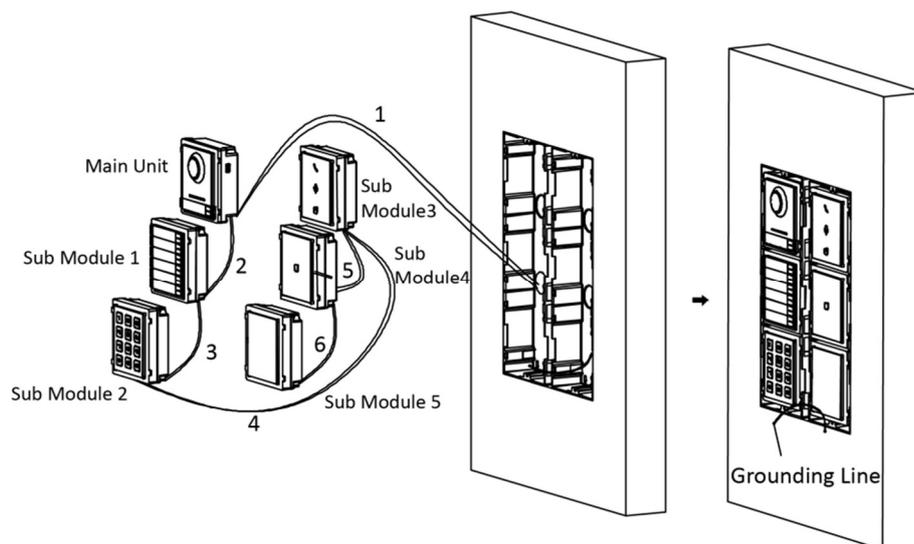


Figura 3-60 Installazione del telaio di montaggio

I cavi si collegano a ciascun modulo come mostrato di seguito.

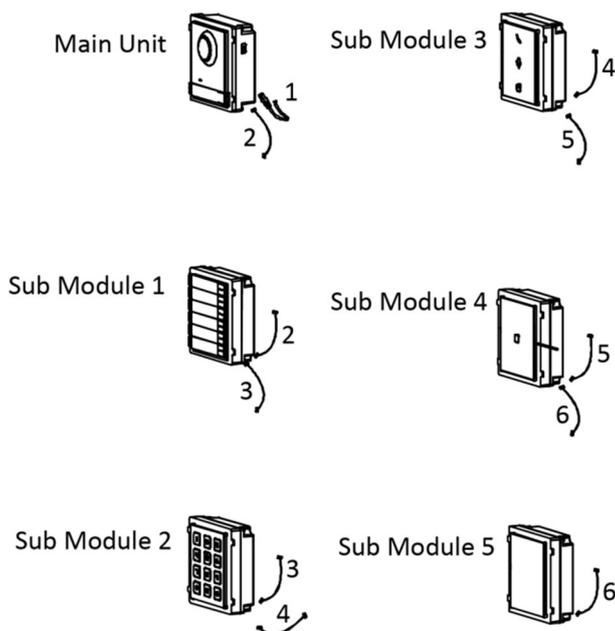


Figura 3-61 Collegamento dei cavi

Nota

- I cavi 2, 3, 5 e 6 sono i cavi di collegamento al modulo (190 mm) presenti nella confezione.
 - Il cavo 4 è il cavo di collegamento al modulo (400 mm) presente nella confezione.
 - L'unità principale deve essere collocata nella griglia superiore.
-

10. Estrarre il cavo di messa a terra e fissare le due estremità alla vite sul coperchio.

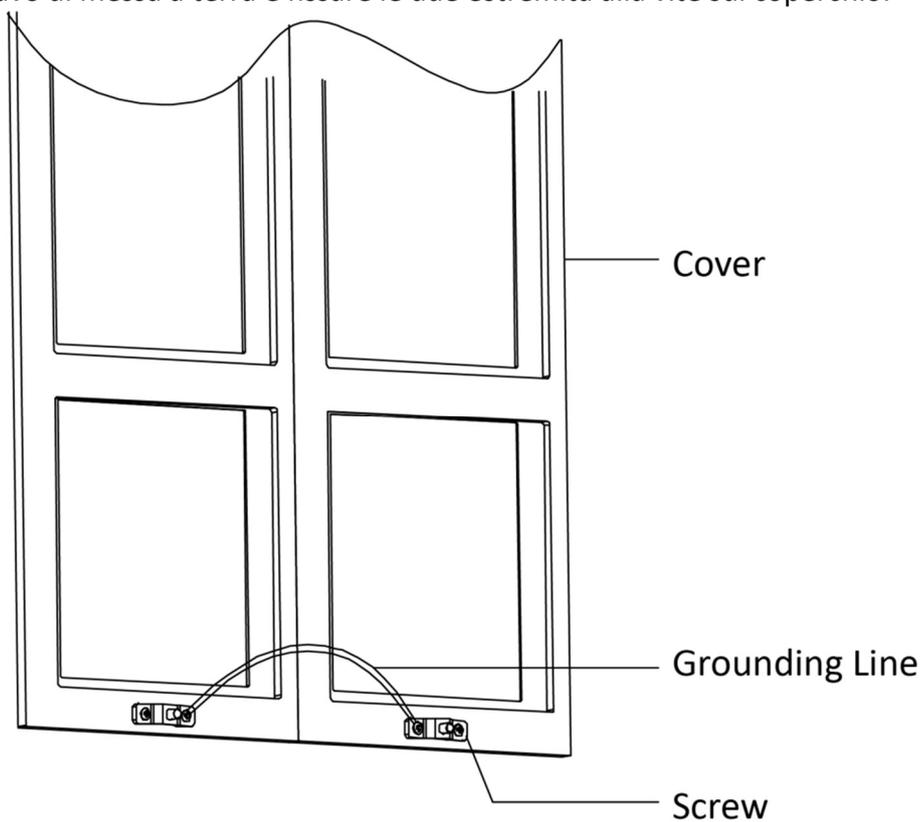


Figura 3-62 Collegamento del cavo di messa a terra al coperchio

11. Fissare il coperchio con 2 viti a brugola usando una chiave esagonale (in dotazione).

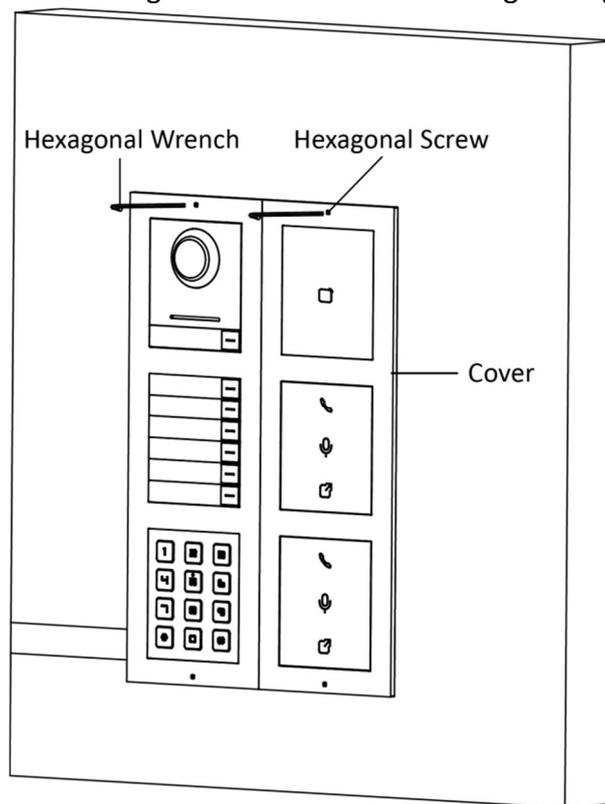


Figura 3-63 Fissaggio del coperchio

Capitolo 4 Configurazione del dispositivo

4.1 Attivazione del dispositivo

È possibile configurare e utilizzare la postazione esterna solo dopo aver creato una password per l'attivazione del dispositivo.

I parametri predefiniti della postazione esterna sono i seguenti:

- Indirizzo IP predefinito: 192.0.0.65.
- Numero di porta predefinito: 8000.
- Nome utente predefinito: admin.

Passaggi



Nota

Premendo continuamente il pulsante di chiamata per 5 volte in 25 secondi dopo l'accensione, il dispositivo trasmette una volta il proprio indirizzo IP.

1. Utilizzando il software client, fare clic su **Maintenance and Management** → **Device Management** → **Device** per accedere alla pagina.
 2. Fare clic su **Online Device**.
 3. Selezionare un dispositivo disattivato e fare clic su **Activate**.
 4. Creare una nuova password e confermarla.
-



Nota

Si consiglia vivamente di creare una password complessa (utilizzando almeno 8 caratteri, con almeno tre delle seguenti categorie: lettere maiuscole, lettere minuscole, numeri e caratteri speciali) per una maggiore protezione del prodotto. Si consiglia di modificare con regolarità la password, soprattutto nei sistemi ad alta sicurezza: la modifica mensile o settimanale è in grado di proteggere meglio il prodotto.

5. Fare clic su **OK** per attivare il dispositivo.
-



Nota

- Quando il dispositivo non è attivato, le operazioni di base e la configurazione remota non possono essere eseguite.
 - È possibile tenere premuto il tasto **Ctrl** o **Shift** per selezionare più dispositivi nei dispositivi online e fare clic sul pulsante **Activate** per attivare i dispositivi in batch.
-

4.2 Modifica dei parametri di rete

Per utilizzare e configurare il dispositivo tramite LAN (Local Area Network), è necessario collegare il dispositivo alla stessa subnet del PC. È possibile modificare i parametri di rete tramite il software client **iVMS-4200**.

Passaggi

1. Selezionare un dispositivo attivato e online e fare clic su **Modify Netinfo**.
 2. Modificare l'indirizzo IP del dispositivo e l'indirizzo del gateway utilizzando la stessa subnet del computer.
 3. Immettere la password e fare clic su **OK** per salvare la modifica dei parametri di rete.
-



- Il numero predefinito della porta è 8000.
 - L'indirizzo IP predefinito della postazione esterna è 192.0.0.65.
 - Dopo aver modificato i parametri di rete del dispositivo, è necessario aggiungere nuovamente i dispositivi all'elenco dei dispositivi.
-

4.3 Aggiunta di un dispositivo

Per configurare il dispositivo in remoto, è necessario aggiungere il dispositivo al software client **iVMS-4200**.

Passaggi

1. Selezionare il dispositivo attivato nell'area dei dispositivi online per fare clic su **Add** o su **+Add**.
2. Immettere le informazioni corrispondenti e fare clic su **Add**.

Add ✕

Adding Mode IP/Domain IP Segment Cloud P2P
 EHome HiDDNS Batch Import

Add Offline Device

* Name

* Address

* Port

* User Name

* Password

Synchronize Time

Import to Group

ⓘ Set the device name as the group name and add all the channels connected to the device to the group.

Add and New **Add** **Cancel**

Figura 4-1 Aggiunta al client

4.4 Reimpostazione della password

È possibile ripristinare la password predefinita o reimpostare la password per la postazione esterna.

Passaggi

1. Selezionare il dispositivo dall'elenco dei dispositivi online, quindi fare clic su **Reset Password**.
Se viene visualizzata la finestra con il pulsante di importazione file, viene visualizzato l'elenco a discesa Key Importing Mode, la password e il campo di conferma della password.
2. Fare clic su **Export** per salvare il file del dispositivo sul computer.
3. Inviare il file al nostro personale tecnico.

4. Si riceverà un file dal nostro personale tecnico. Se si riceve un file dal personale tecnico, selezionare **Import File** dall'elenco a discesa Key Importing Mode, quindi fare clic su ... per importare il file.
 5. Inserire la nuova password nei campi di testo **Password** e **Confirm Password**.
 6. Fare clic su **OK** per il ripristino della password.
-



Nota

Si consiglia vivamente di creare una password complessa (utilizzando almeno 8 caratteri, con almeno tre delle seguenti categorie: lettere maiuscole, lettere minuscole, numeri e caratteri speciali) per una maggiore protezione del prodotto. Si consiglia di modificare con regolarità la password, soprattutto nei sistemi ad alta sicurezza: la modifica mensile o settimanale è in grado di proteggere meglio il prodotto.

4.5 Sistema

Fare clic su **System** nella pagina di configurazione remota per visualizzare le informazioni sul dispositivo: Device Information, General, Time, System Maintenance, User e RS-485.

Informazioni sul dispositivo

Fare clic su Device Information per accedere alla pagina con le informazioni di base. È possibile visualizzare le informazioni di base (tipo di dispositivo e numero di serie) e le informazioni sulla versione del dispositivo.

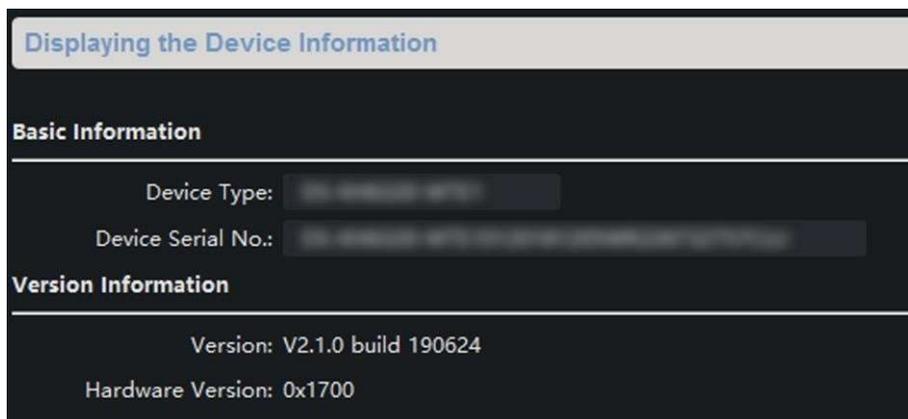


Figura 4-2 Informazioni sul dispositivo

Generale

Fare clic su **General** per accedere alla pagina delle impostazioni dei parametri generali. È possibile visualizzare e modificare il nome del dispositivo e l'ID del dispositivo.

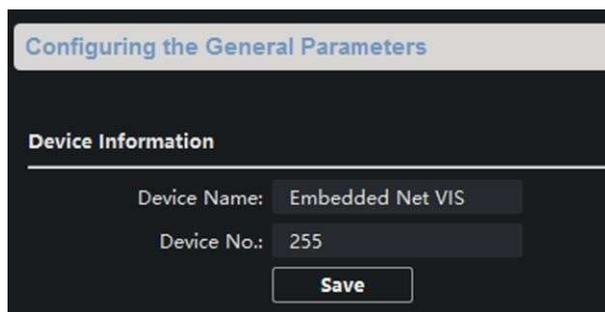


Figura 4-3 Generale

Ora

Fare clic su **Time** per accedere alla pagina dell'impostazione dell'ora.

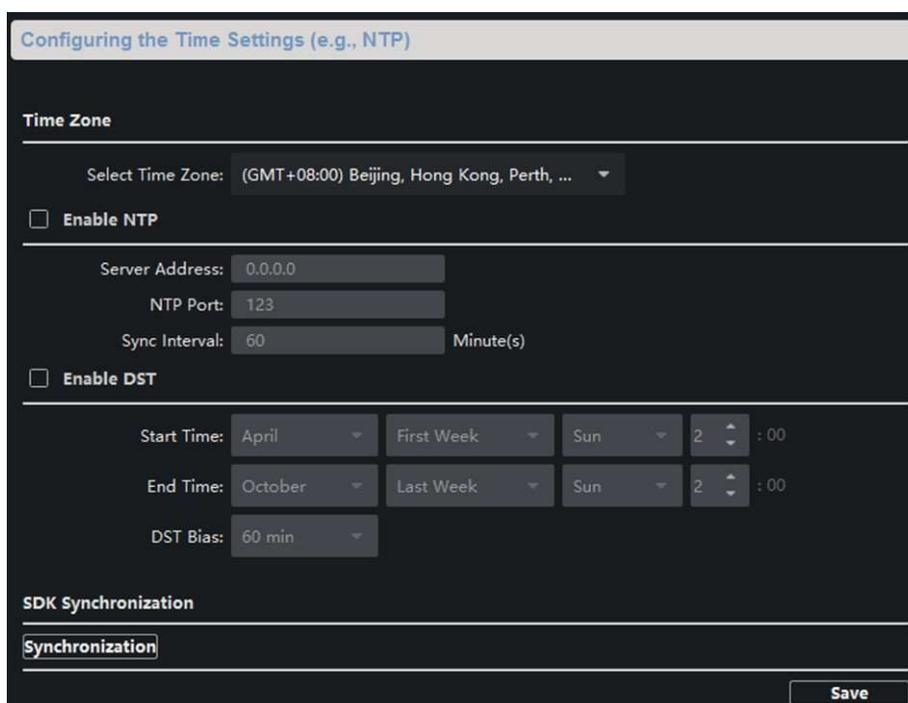


Figura 4-4 Sincronizzazione dell'ora

Selezionare **Time Zone** o **Enable NTP**. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni dell'ora.

- Fuso orario
 - Selezionare un fuso orario dal menu a discesa.
 - Fare clic su **Synchronization**.
- NTP
 - Selezionare la casella di controllo Enable NTP per abilitare NTP.
 - Immettere l'indirizzo del server, la porta NTP e l'intervallo di sincronizzazione.
- DST
 - Selezionare la casella di controllo Enable DST per abilitare DST.
 - Inserire la data iniziale e finale del periodo di applicazione DST e impostare il DST preferito.

 **Nota**

Il numero predefinito della porta è 123.

Manutenzione del sistema

Fare clic su **System Maintenance** per accedere alla pagina.

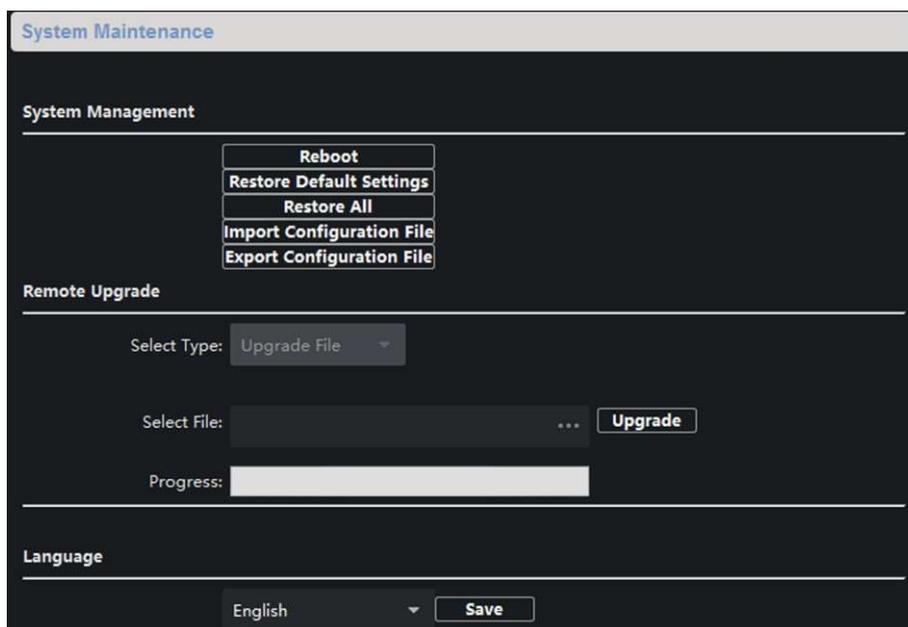


Figura 4-5 Manutenzione del sistema

- Fare clic su **Reboot** per visualizzare la finestra di dialogo di riavvio del sistema. Fare clic su **Yes** per riavviare il sistema.
 - Fare clic su **Restore Default Settings** per ripristinare le impostazioni predefinite, esclusi i parametri di rete.
 - Fare clic su **Restore All** per ripristinare tutti i parametri del dispositivo e riportare il dispositivo allo stato disattivato.
-

 **Nota**

- Fare clic su **Restore Default Settings**, verranno ripristinate tutte le impostazioni predefinite, esclusi i parametri di rete.
 - Fare clic su **Restore All**, verranno ripristinate tutte le impostazioni predefinite, inclusi i parametri di rete. Il dispositivo verrà ripristinato allo stato disattivato.
-

- Fare clic su **Import Configuration File** per visualizzare la finestra di importazione dei file. Selezionare il percorso dei file di configurazione remoti. Fare clic su **Open** per importare il file di configurazione remoto. Il file di configurazione viene importato e il dispositivo si riavvia automaticamente.
 - Fare clic su **Export Configuration File** per visualizzare la finestra di esportazione dei file. Selezionare il percorso di salvataggio dei file di configurazione remoti e fare clic su **Save** per esportare il file di configurazione.
 - Impostare **Select Type**.
-



Nota

Selezionare **Controller Upgrade File** per aggiornare l'unità principale.
Selezionare **Display Module Upgrade** per aggiornare il modulo del display.
Selezionare **Other Module Upgrade** per aggiornare gli altri moduli.

Fare clic su ... per selezionare il file di aggiornamento e fare clic su **Upgrade** per aggiornare il dispositivo da remoto. Il processo di aggiornamento remoto viene visualizzato nella barra dei processi.

- Selezionare una lingua e fare clic su **Save** per modificare la lingua del sistema del dispositivo.
-



Nota

- Il dispositivo supporta 11 lingue.
 - Dopo aver modificato la lingua del sistema, è necessario riavviare il dispositivo.
-

Utente

Fare clic su **User** per accedere alla pagina di modifica delle informazioni utente.

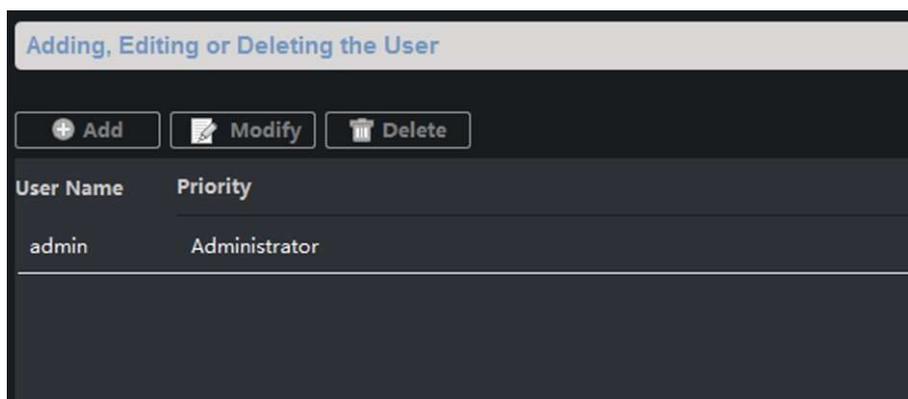


Figura 4-6 Pagina utente

Selezionare l'utente da modificare e fare clic su **Modify** per accedere alla pagina dei parametri utente.

 **Nota**

- La nuova password e la conferma della password devono essere uguali.
 - Dopo aver modificato la password del dispositivo, fare clic sul pulsante Refresh dall'elenco dei dispositivi, il dispositivo aggiunto non sarà presente. È necessario aggiungere nuovamente il dispositivo con una nuova password per utilizzare la configurazione remota.
-

4.6 Configurazione dei parametri del videocitofono

Fare clic su **Video Intercom** nella pagina di configurazione remota per immettere le impostazioni dei parametri del videocitofono: Device Number Configuration, Time Parameters, Access and Elevator Control, IO Input/Output, Volume, Dial, Sub Module e così via.

4.6.1 Configurazione dell'ID del dispositivo

Passaggi

1. Fare clic su **ID Configuration** per accedere alla pagina di configurazione dell'ID del dispositivo.



Figura 4-7 Configurazione del numero del dispositivo

2. Selezionare **device type** dall'elenco a discesa e impostare le informazioni corrispondenti.
-

 **Nota**

Il tipo di dispositivo selezionato come impostazione predefinita è **Door Station**. È possibile selezionare **Outer Door Station** per modificare il tipo di dispositivo.

3. Fare clic su **Save** per abilitare la configurazione del numero di dispositivo.

Nota

- Per la postazione esterna principale, il numero di serie No. è 0.
 - Per la postazione esterna secondaria, il numero di serie No. è superiore a 0. Il numero di serie No. varia da 1 a 99.
 - Per ogni villa o edificio, è necessario configurare almeno una postazione esterna principale per poter personalizzare le postazioni esterne secondarie.
 - Per una postazione esterna principale, è possibile personalizzare al massimo 8 postazioni esterne secondarie.
-

4.6.2 Parametri relativi all'ora

Passaggi

1. Fare clic su **Time Parameters** per accedere alla pagina delle impostazioni dei parametri relativi alle tempistiche.

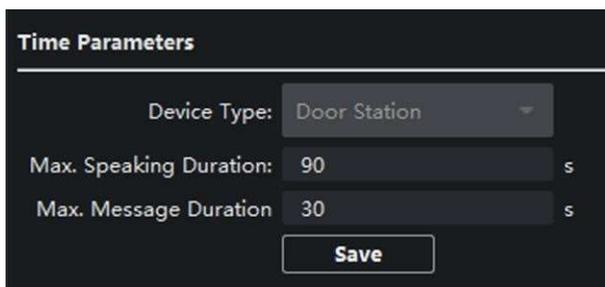


Figura 4-8 Parametri relativi alle tempistiche

2. Configurare la durata massima della suoneria, il tempo di durata massima della vista live ed il tempo oltre il quale avviene l'inoltro delle chiamate.

3. Fare clic su **Save**.

Nota

Per la postazione esterna, è necessario configurare la durata massima delle conversazioni e dei messaggi. La durata massima di conversazione varia da 90 s a 120 s e la durata massima dei messaggi varia da 30 s a 60 s.

4.6.3 Password di autorizzazione

Passaggi

1. Fare clic su **Permission Password** per accedere alla pagina della password di autorizzazione.

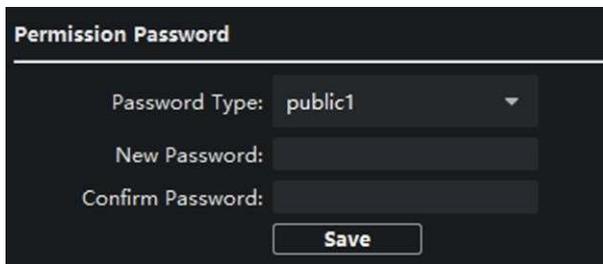


Figura 4-9 Password di autorizzazione

2. Modificare la password di conseguenza.
3. Fare clic su **Save** per abilitare le impostazioni.



Nota

- È possibile configurare 3 password pubbliche.
 - È possibile aprire la porta digitando # + password pubblica + # nella postazione esterna (modulo tastiera)
-

4.6.4 Controllo degli accessi e dell'ascensore

Prima di iniziare

- Assicurarsi che la postazione esterna sia in modalità di postazione esterna principale. Solo la postazione esterna principale supporta la funzione di controllo dell'ascensore.
- Il collegamento tra la postazione esterna e il controller dell'ascensore supporta l'interfaccia di rete.

Passaggi

1. Fare clic su **Access Control and Elevator** per accedere alla pagina delle impostazioni corrispondenti.

The screenshot shows a configuration interface with two main sections: **Access Control** and **Elevator Control**.

Access Control section includes:

- Upload Alarm for Not-Closed Door
- Door No.: 1 (dropdown menu)
- Door-unlocked Duration: 15 s (input field)
- Door Name: (input field)
- Encrypt Card
- Save button

Elevator Control section includes:

- Elevator No.: 1 (dropdown menu)
- Elevator Type: DS-K2210 (dropdown menu)
- Negative Floor: 0 (input field)
- Interface Type: Network Interface (dropdown menu)
- Tip: All elevators should use the same interface type.
- Enable Or Not: No (dropdown menu)
- Server IP Address: 0.0.0.0 (input field)
- Server Port: 0 (input field)
- User Name: (input field)
- Password: (input field)
- Save button

Figura 4-10 Controllo dell'accesso e dell'ascensore

2. Impostare i parametri di **Access Control**.
 - 1) Selezionare il numero della porta.
 - 2) Impostare il valore **Door-unlocked Duration**.
 - 3) Opzionale: abilitare **Upload Alarm for Not-Closed Door**.
 - 4) Fare clic su **Save** per abilitare le impostazioni.

Nota

- La durata di apertura della porta varia da 1 s a 255 s.
 - Se si seleziona **Upload Alarm for Not-Closed Door**, viene attivato automaticamente un allarme se la porta non viene chiusa nel periodo di tempo configurato.
 - Abilitando **Upload Alarm for Not-Closed Door**, la postazione esterna può riconoscere le informazioni crittografate della tessera quando si scorre la tessera sulla postazione esterna.
-

3. Impostare i parametri di **Elevator Control**.

- 1) Selezionare il numero e il tipo di controller dell'ascensore.
 - 2) Impostare il piano negativo.
 - 3) Selezionare **network interface** come **interface type**. Immettere l'indirizzo IP, il numero di porta, il nome utente e la password del controller degli ascensori.
 - 4) Abilitare il controllo dell'ascensore.
-

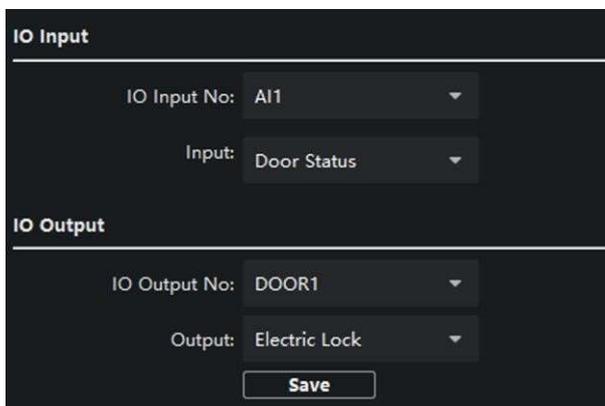
Nota

- È possibile collegare fino a 4 controller degli ascensori a una postazione esterna.
 - È possibile aggiungere fino a 10 piani negativi.
 - Assicurarsi che i tipi di interfaccia dei controller degli ascensori, collegati alla stessa postazione esterna, siano coerenti.
-

4.6.5 Ingresso e uscita I/O

Passaggi

1. Fare clic su **I/O Input and Output** per accedere alla pagina delle impostazioni relative all'ingresso e uscita I/O.



IO Input	
IO Input No:	AI1
Input:	Door Status
IO Output	
IO Output No:	DOOR1
Output:	Electric Lock
<input type="button" value="Save"/>	

Figura 4-11 Ingresso e uscita I/O

2. Selezionare **I/O input No.**, **input mode**, **output No.** e **output mode**.
 3. Fare clic su **Save** per abilitare le impostazioni.
-

Nota

- Per la postazione esterna, sono presenti 4 morsetti di ingresso I/O. Per impostazione predefinita, i morsetti 1 e 2 corrispondono allo stato della porta. I morsetti 3 e 4 corrispondono all'interruttore porta.
 - Per la postazione esterna, sono disponibili 2 morsetti di uscita I/O. I morsetti 1 e 2 corrispondono alle interfacce di porta (NO1/COM/NC1; NO2/COM/NC2) della postazione esterna. La porta 1 è abilitata per impostazione predefinita. È possibile abilitare/disabilitare l'uscita I/O in base alle esigenze.
-

4.6.6 Ingresso e uscita del volume

Passaggi

1. Fare clic su **Volume Input/Output** per accedere alla pagina di ingresso e uscita del volume.

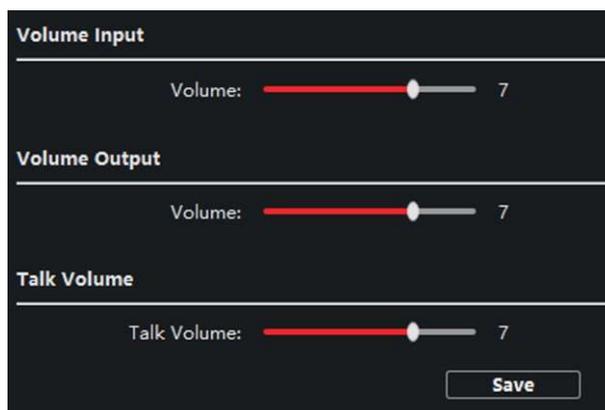


Figura 4-12 Ingresso e uscita del volume

2. Far scorrere il cursore per regolare le impostazioni **Volume Input**, **Volume Output** e **Talk volume**.
3. Fare clic su **Save** per abilitare le impostazioni.

4.6.7 Composizione

Passaggi

1. Fare clic su **Dial** per accedere alla pagina di composizione.

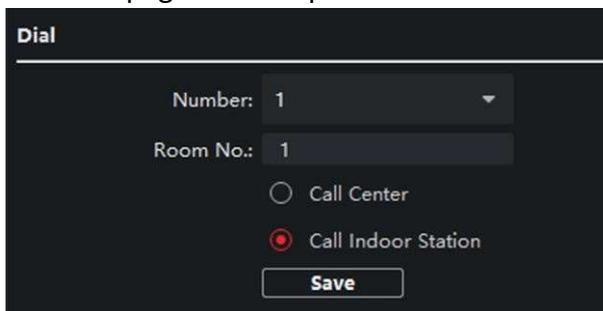


Figura 4-13 Composizione (SIP privato)

2. Immettere il numero della stanza della postazione interna a cui è collegata la postazione esterna.
 3. Fare clic su **Save** per abilitare le impostazioni.
-

Nota

Per impostazione predefinita, quando si preme rapidamente il pulsante di chiamata, la postazione esterna chiama il numero della stanza della postazione interna a cui è collegata. Se si seleziona "Quick Press for Calling Center", la postazione esterna chiama il centro di gestione quando si preme rapidamente il pulsante di chiamata dell'unità principale.

4.6.8 Rilevamento del movimento

Passaggi

1. Toccare **Motion Detection** per accedere alla pagina relativa al rilevamento del movimento.

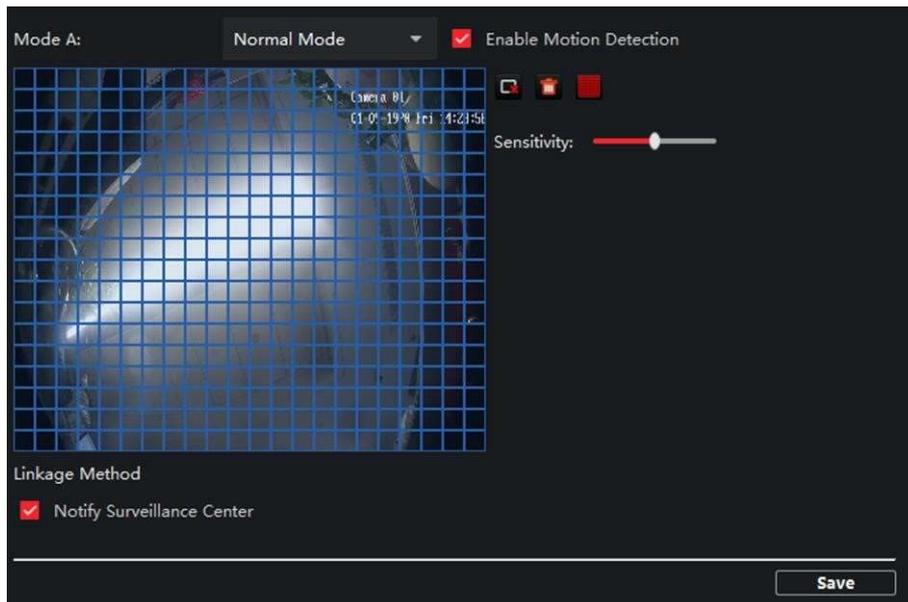


Figura 4-14 Rilevamento del movimento

2. Selezionare **Enable Motion Detection**.
3. Impostare il valore **Sensitivity**.
4. Fare clic su **Save**.

 **Nota**

Il programma di inserimento viene impostato come predefinito per tutto il giorno.

4.6.9 Protocollo citofono

Passaggi

1. Fare clic su **Intercom Protocol** per accedere alla pagina relativa al protocollo del citofono.

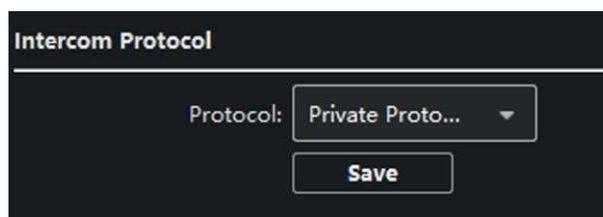


Figura 4-15 Protocollo del citofono

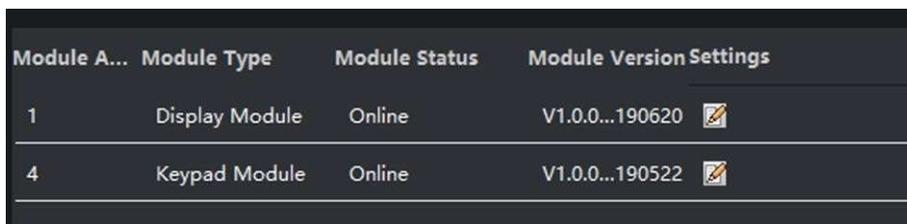
2. Selezionare il protocollo in base alle esigenze.
3. Fare clic su **Save**.

4.6.10 Modulo secondario

È possibile configurare il numero di stanza chiamato da ciascun pulsante del modulo pulsantiera, regolare la retroilluminazione del modulo display e configurare la modalità del modulo sinottico.

Passaggi

1. Fare clic su **Sub Module** per accedere alla pagina di configurazione del modulo secondario.



Module A...	Module Type	Module Status	Module Version Settings
1	Display Module	Online	V1.0.0...190620 
4	Keypad Module	Online	V1.0.0...190522 

Figura 4-16 Modulo secondario

2. Opzionale: Immettere un valore nel campo **Room No.** per ciascun pulsante di chiamata del modulo pulsantiera.
3. Immettere un valore nel campo **Backlight** del modulo display.

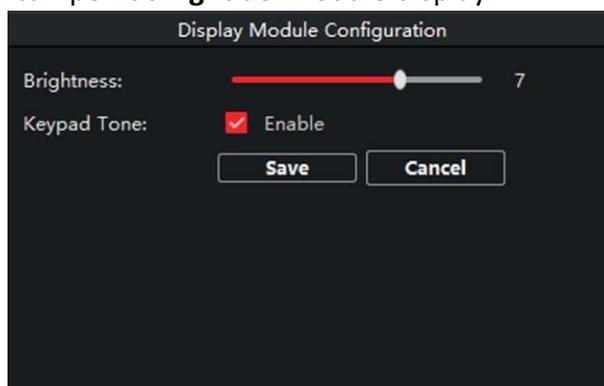


Figura 4-17 Modulo display

4. Opzionale: abilitare **Keypad Tone**.
5. Selezionare la modalità del modulo informativo. **On**

La retroilluminazione del modulo informativo rimane accesa. **off**

La retroilluminazione del modulo informativo rimane spenta.

Auto

La retroilluminazione del modulo informativo rimane accesa di notte e spenta di giorno.

 **Nota**

Fare clic su **Day Night Switch** per impostare la durata della modalità diurna.

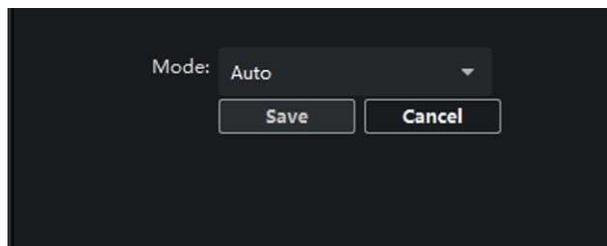


Figura 4-18 Impostazioni modalità

6. Fare clic su **Save**.

 **Nota**

- L'indirizzo del modulo viene utilizzato per differenziare i moduli secondari. Per istruzioni dettagliate sulla configurazione, vedere *Configurazione dell'indirizzo del modulo secondario*.
 - Per gli altri moduli secondari (modulo sinottico, modulo tastiera e modulo lettore di tessere), viene visualizzato il messaggio **Not supported**.
 - Per impostazione predefinita, il numero di stanza per il pulsante di chiamata dell'unità principale è 1 e il numero di stanza per i pulsanti di chiamata dei moduli pulsantiera è compreso tra 2 e 7.
-

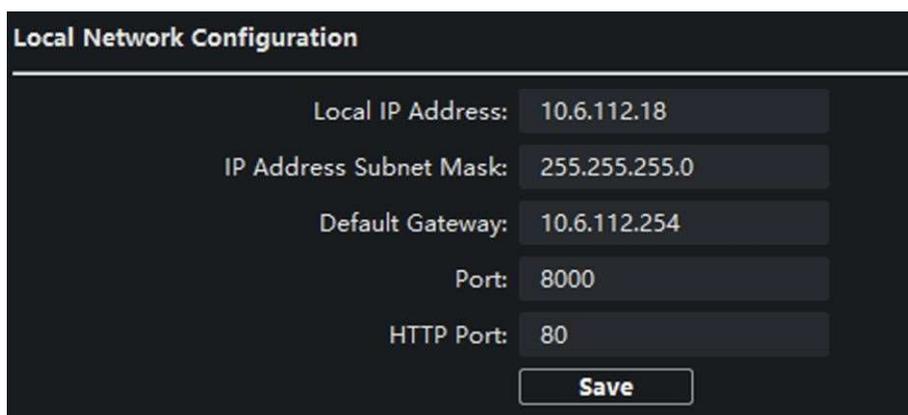
4.7 Configurazione della rete del videocitofono

È necessario configurare i parametri di rete del modulo del videocitofono. Fare clic su **Network** nella pagina di configurazione remota per configurare la rete locale, la rete collegata e le impostazioni FTP.

4.7.1 Configurazione della rete locale

Passaggi

1. Fare clic su **Local Network Configuration** per accedere alla pagina di configurazione della rete locale.



Local IP Address:	10.6.112.18
IP Address Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	10.6.112.254
Port:	8000
HTTP Port:	80
<input type="button" value="Save"/>	

Figura 4-19 Configurazione della rete locale

2. Immettere i valori nei campi **Local IP Address**, **Subnet Mask**, **Default Gateway**, **Port** e **HTTP Port**.
3. Fare clic su **Save** per abilitare le impostazioni.

 **Nota**

- Il numero predefinito della porta è 8000.
 - Dopo aver modificato i parametri della rete locale del dispositivo, è necessario aggiungere nuovamente i dispositivi all'elenco dei dispositivi.
-

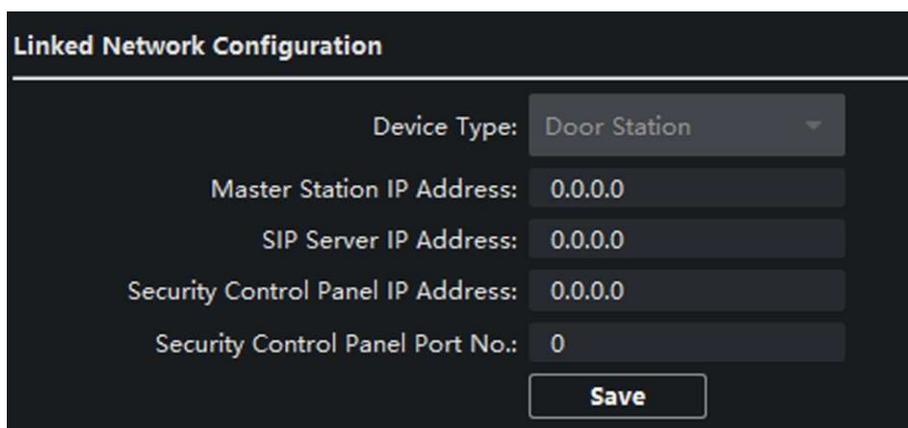
4.7.2 Configurazione della rete dei dispositivi collegati

Prima di iniziare

Nella pagina di configurazione della rete dei dispositivi collegati, è possibile configurare i parametri di rete delle stazioni principali, dei server SIP e dei centri di gestione della stessa LAN. I dispositivi possono essere collegati alla postazione esterna per creare la configurazione richiesta.

Passaggi

1. Fare clic su **Linked Network Configuration** per accedere alla pagina di configurazione della rete collegata.



Linked Network Configuration

Device Type: Door Station

Master Station IP Address: 0.0.0.0

SIP Server IP Address: 0.0.0.0

Security Control Panel IP Address: 0.0.0.0

Security Control Panel Port No.: 0

Save

Figura 4-20 Rete dei dispositivi collegati

2. Immettere un valore nei campi **Master Station IP Address**, **(Main) Door Station IP Address**, **SIP Server IP Address**, **Security Control Panel IP Address** e **Port No.**
3. Selezionare il tipo di postazione esterna principale dall'elenco a discesa.
4. Fare clic su **Save** per abilitare le impostazioni.

 **Nota**

- Dopo aver aggiunto l'indirizzo IP della master station, è possibile effettuare il collegamento tra la postazione interna e la postazione esterna principale.
- Dopo aver aggiunto l'indirizzo IP della postazione esterna, è possibile attivare il videocitofono tra le postazioni interne dello stesso edificio.
- Dopo aver aggiunto l'IP dell'indirizzo del server SIP, il dispositivo della stessa comunità può eseguire le seguenti operazioni: videocitofono tra le postazioni interne di diversi edifici, chiamata alla postazione interna dalla postazione esterna e videocitofono tra il centro di gestione e gli interni.
- Dopo aver aggiunto l'indirizzo IP del centro di gestione, gli eventi possono essere caricati su di esso.
- Per l'interno, è necessario configurare solo i parametri relativi alla postazione interna principale.

4.7.3 FTP

Dopo aver configurato i parametri FTP, le immagini acquisite della postazione esterna verranno caricate automaticamente sul server FTP.

Passaggi

1. Fare clic su **FTP** per accedere alla pagina delle impostazioni dei parametri FTP.

Enable Main FTP

Server Type: IP address

FTP Server: 0.0.0.0

Port: 21

Enable Anonymous:

User Name:

Password:

Directory: Save in the Child ...

Parent Directory: Community No.-B...

Child Directory: Enable Time

Picture Naming Rule

Separator: -

Name: Item 1

Named Element: Device Time

Save

Figura 4-21 Impostazioni FTP

2. Abilitare **Enable Main FTP**.
3. Selezionare l'indirizzo IP dall'elenco a discesa della modalità server.
4. Immettere l'indirizzo del server FTP e il numero di porta.
5. Opzionale: abilitare l'anonimato.
6. Immettere il nome e la password.
7. Selezionare la struttura della directory e impostare il separatore, l'oggetto di denominazione e l'elemento di denominazione.
8. Fare clic su **Save** per abilitare le impostazioni.

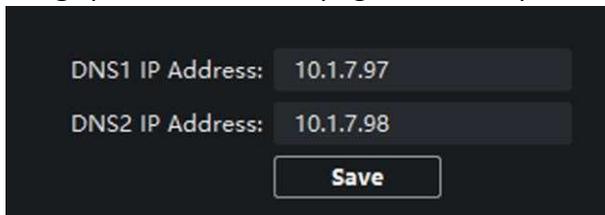
 **Nota**

- Il numero predefinito della porta è 21.
 - Abilitare o meno l'anonimato a seconda che il server FTP abiliti l'anonimato.
-

4.7.4 Impostazioni avanzate

Passaggi

1. Fare clic su **Advanced Settings** per accedere alla pagina delle impostazioni di rete avanzate.



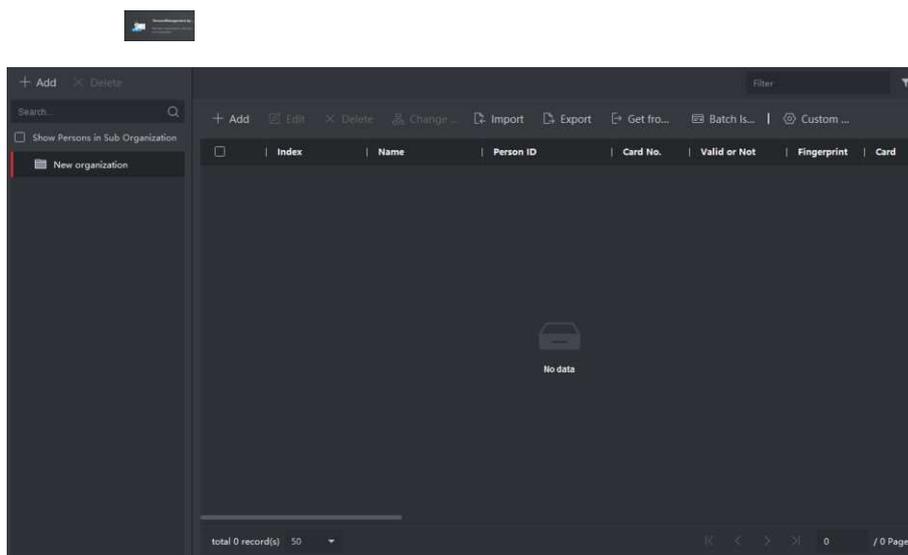
DNS1 IP Address: 10.1.7.97
DNS2 IP Address: 10.1.7.98
Save

Figura 4-22 Impostazioni avanzate

2. Immettere gli indirizzi del server DNS.
3. Fare clic su **Save** per abilitare le impostazioni.

4.8 Gestione di persone e tessere

Il modulo di Gestione persone e tessere permette di aggiungere, modificare ed eliminare organizzazioni e persone. La gestione dell'organizzazione e delle persone è necessaria per la funzione di videocitofono.



Nella pagina principale, fare clic su **Personal Management Application** per accedere alla pagina.

Figura 4-23 Applicazione della gestione delle persone

La pagina è divisa in due parti: Organization Management e Person Management.

Organization Management	È possibile aggiungere, modificare o eliminare organizzazioni in base alle esigenze.
Person Management	Dopo la definizione di un'organizzazione, è possibile aggiungervi persone e rilasciare loro delle tessere, che consentono l'esecuzione di altre operazioni gestionali.

4.8.1 Gestione dell'organizzazione

Nella pagina principale del software client, fare clic su  **Personal Management** per accedere alla pagina di configurazione.

Aggiunta di organizzazioni

Passaggi

1. Nell'elenco delle organizzazioni a sinistra, fare clic su **+Add**.
2. Inserire il nome preferito in **Organization Name**.
3. Fare clic su **OK** per salvare l'aggiunta.
4. È possibile aggiungere più livelli di organizzazioni, in base alle necessità.
 - 1) È possibile aggiungere più livelli di organizzazioni, in base alle necessità.
 - 2) In tal modo, le organizzazioni aggiunte figureranno come sotto-organizzazioni di quelle di livello superiore.



È possibile creare un massimo di 10 livelli di organizzazioni.

Modifica ed eliminazione di organizzazioni

Selezionando un'organizzazione aggiunta e facendo clic su , è possibile modificarne il nome. Selezionando un'organizzazione e facendo clic sul pulsante **X**, è possibile eliminarla.



- Eliminando un'organizzazione, anche quelle definite ai suoi livelli inferiori saranno cancellate.
 - Per poter eliminare un'organizzazione, è necessario che non vi siano state aggiunte persone.
-

4.8.2 Gestione delle persone

Dopo l'aggiunta di un'organizzazione, è possibile aggiungervi persone che poi possono essere gestite, eseguendo operazioni quali emissione di tessere in batch, importazione ed esportazione dati delle persone in batch, ecc.



È possibile aggiungere fino a 10.000 persone o tessere.

Aggiunta di persone

Le informazioni sulla persona sono necessarie per il sistema di videocitofono. Quando si imposta un dispositivo collegato per la persona, è possibile attivare tale funzionalità tra i dispositivi.

Passaggi

1. Selezionando un'organizzazione dall'elenco e facendo clic sul pulsante **Add** nel pannello Person, è possibile far apparire la finestra di dialogo di aggiunta persone.
-



Il numero di ogni persona aggiunta è generato automaticamente e non è modificabile.

2. Impostare le informazioni di base sulla persona.

- 1) Immettere le informazioni di base: nome, sesso, numero di telefono, data di nascita, periodo di validità e indirizzo e-mail.
-



La lunghezza del nome della persona deve essere inferiore a 15 caratteri.

- 2) Opzionale: Fare clic su **Add Face** per caricare la foto.
-



L'immagine deve essere in formato *.jpg.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Fare clic su Upload | Selezionare l'immagine della persona dal PC locale per caricarla sul client. |
| Fare clic su Take Phone | Scattare la foto della persona con la telecamera del PC. |
| Fare clic su Remote Collection | Scattare la foto della persona con il dispositivo di raccolta. |
-

3. Emettere la tessera per la persona.
 - 1) Fare clic su **Credential** → **Card**.
 - 2) Fare clic su **+** per far apparire la finestra di dialogo Add Card.
 - 3) Selezionare **Normal Card** come **Card Type**.
 - 4) Inserire il numero di tessera nel campo **Card No**.
 - 5) Facendo clic su **Read**, le tessere sono assegnate alla persona.
4. Collegare il dispositivo alla persona.
 - 1) Impostare i dispositivi collegati.

Linked Device

È possibile associare la postazione interna alla persona.



Nota

Selezionando **Analog Indoor Station** nella sezione Linked Device, viene visualizzato il campo **Door Station** in cui l'utente deve selezionare la postazione esterna che dovrà comunicare con la postazione analogica interna.

Room No.

È possibile inserire il numero di stanza della persona.

- 2) Fare clic su **OK** per salvare le impostazioni.
5. Fare clic su **Add** per salvare le impostazioni.

Importazione ed esportazione di informazioni personali

Le informazioni delle persone registrate possono essere esportate in batch.

Passaggi

1. Esportazione di persone: le informazioni sulle persone aggiunte possono essere esportate in formato Excel sul PC locale.
 - 1) Dopo aver aggiunto una persona, è possibile fare clic sul pulsante **Export Person** per visualizzare la seguente finestra di dialogo.
 - 2) Fare clic su **...** per selezionare il percorso di salvataggio del file Excel da esportare.
 - 3) Attivare le caselle di controllo corrispondenti alle informazioni personali da esportare.
 - 4) Fare clic su **OK** per avviare l'esportazione.
2. Importazione di persone: i file Excel con le informazioni delle persone possono essere importati in batch dal PC locale.
 - 1) Fare clic sul pulsante **Import Person**.
 - 2) Facendo clic su **Download Template for Importing Person**, è possibile scaricare il modello di importazione.
 - 3) Inserire le informazioni delle persone nel modello scaricato.
 - 4) Fare clic su **...** per selezionare il file Excel con le informazioni sulle persone.
 - 5) Fare clic su **OK** per avviare l'importazione.

Recupero delle informazioni sulle persone dal dispositivo

Se il dispositivo aggiunto è stato configurato con le informazioni sulle persone (quali dettagli personali, impronte digitali e informazioni delle tessere emesse), è possibile acquisire tali informazioni dal dispositivo e importarle nel client per ulteriori utilizzi.

Passaggi



Tale funzione è supportata dai soli dispositivi che sono stati aggiunti con metodo di connessione TCP/IP.

1. Fare clic e selezionare un'organizzazione dal relativo elenco sulla sinistra per importarvi le persone.
 2. Fare clic sul pulsante **Get from Device** per far apparire la seguente finestra di dialogo.
 3. Viene visualizzato il dispositivo aggiunto.
 4. Per avviare l'acquisizione dei dati delle persone dal dispositivo, fare clic su di esso per selezionarlo e poi fare clic su **Get**.
-



- Le informazioni delle persone in questione, quali dettagli personali, impronte digitali e tessere loro associate (se configurate), saranno importate nell'organizzazione selezionata.
 - Se il nome di una persona memorizzata nel dispositivo è vuoto, esso sarà popolato con il numero della tessera associata, dopo l'importazione nel client.
 - Il sesso delle persone memorizzate è **Male** per impostazione predefinita.
-

Modifica ed eliminazione persone

Selezionare la persona e fare clic su **Edit** per aprire la finestra di dialogo di modifica persone. Selezionando una persona e facendo clic su **Delete**, è possibile eliminarla.



Se esistono tessere rilasciate alla persona in questione, il collegamento non sarà più valido dopo l'eliminazione della persona.

Spostamento di persone ad un'altra organizzazione

È possibile spostare le persone ad altre organizzazioni, in base alle esigenze.

Passaggi

1. Selezionare una persona dall'elenco e fare clic sul pulsante **Change Organization**.
2. Selezionare l'organizzazione in cui spostare la persona.
3. Fare clic su **OK** per salvare le impostazioni.

Emissione di tessere in batch

È possibile emettere più tessere in batch a persone cui non sono state ancora rilasciate.

Passaggi

1. Fare clic su **Batch Issue Cards** per accedere alla pagina di dialogo. Tutti quelli che non sono titolari di tessere appariranno nell'elenco delle persone senza tessere rilasciate.

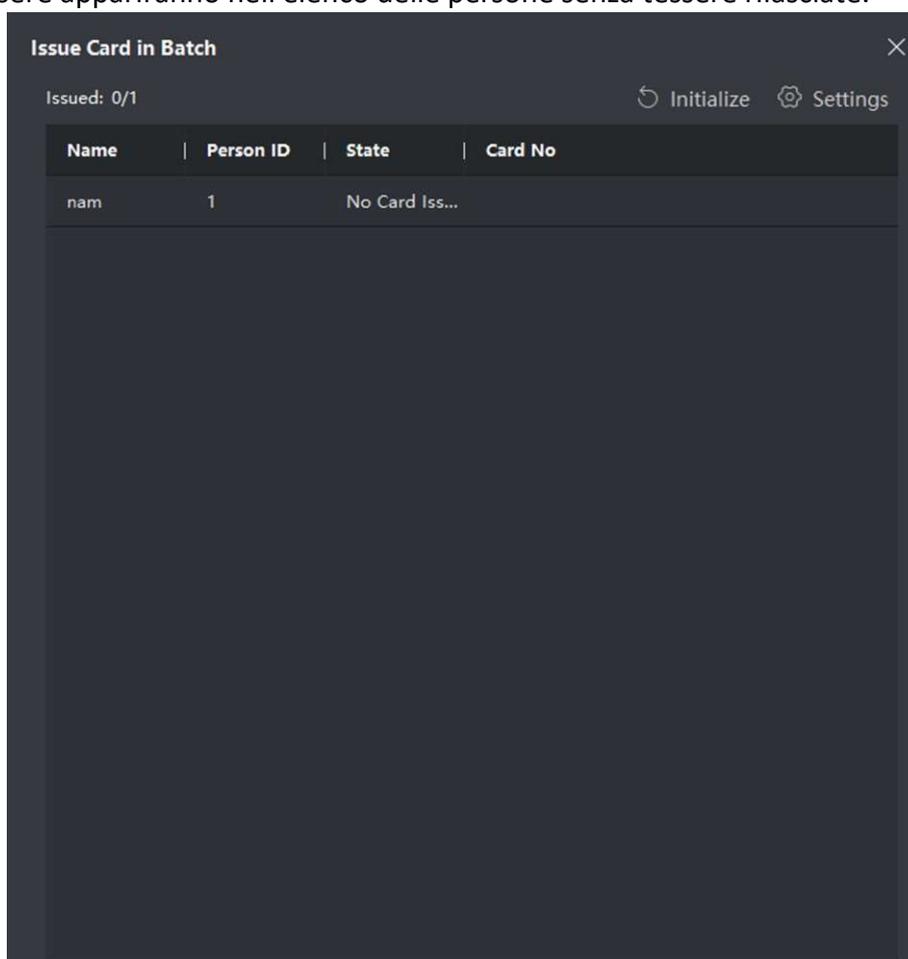
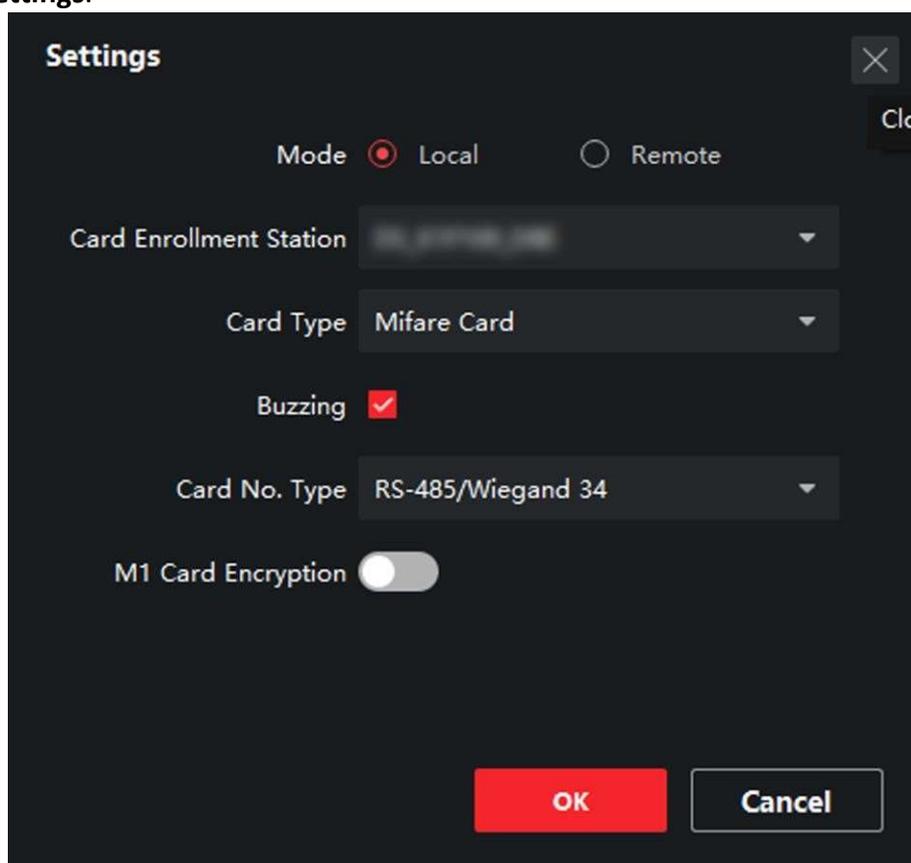


Figura 4-24 Emissione di tessere in batch

2. Fare clic su **Settings**.



3. Selezionare il valore **Card Type**.

4. Selezionare il valore **Card No. Type**.

5. Fare clic su **OK**.

6. Dopo il rilascio di una tessera, le informazioni del titolare e della tessera in questione appariranno nell'elenco delle persone con tessere rilasciate.

4.9 Display video

4.9.1 Parametri video

Passaggi

1. Fare clic su **Video Parameters** per accedere alla pagina delle impostazioni dei parametri video.

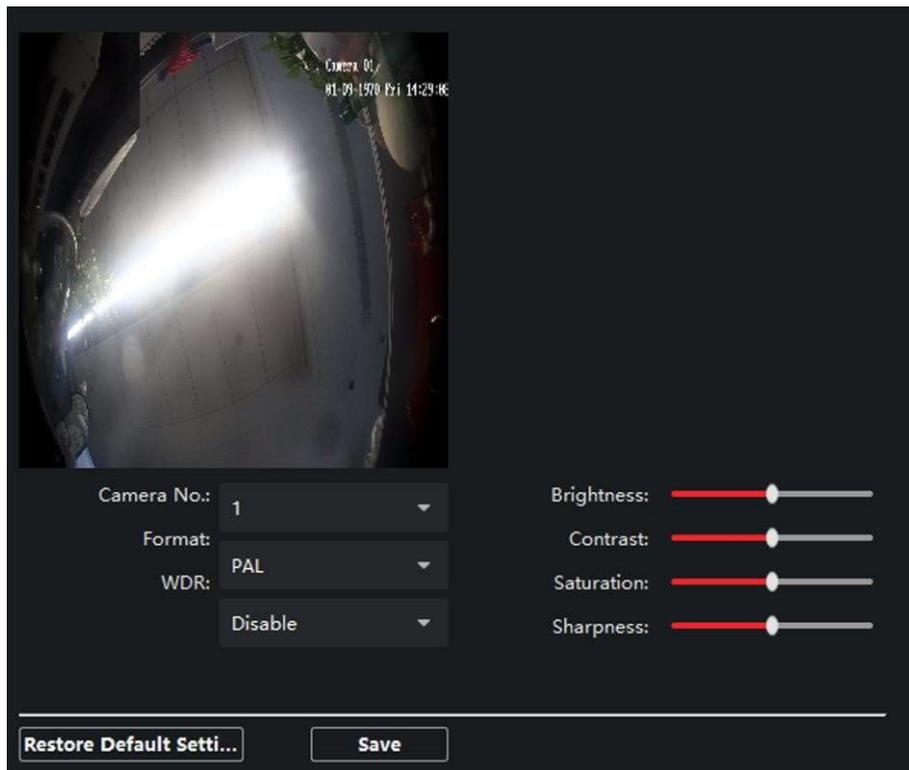


Figura 4-25 Parametri video

2. Selezionare il valore **Camera No.**
3. Selezionare lo standard video (è possibile selezionare PAL e NTSC).
4. Opzionale: abilitare la modalità **WDR**.
5. Impostare i valori **Brightness**, **Contrast**, **Saturation** e **Sharpness** del video.
6. Fare clic su **Save**.

 **Nota**

Fare clic su **Restore Default Settings** per ripristinare le impostazioni di fabbrica relative a tutti i parametri video, esclusi i parametri di rete.

4.9.2 Parametri di visualizzazione video

Passaggi

1. Fare clic su **Video Display** per accedere alla pagina di configurazione.

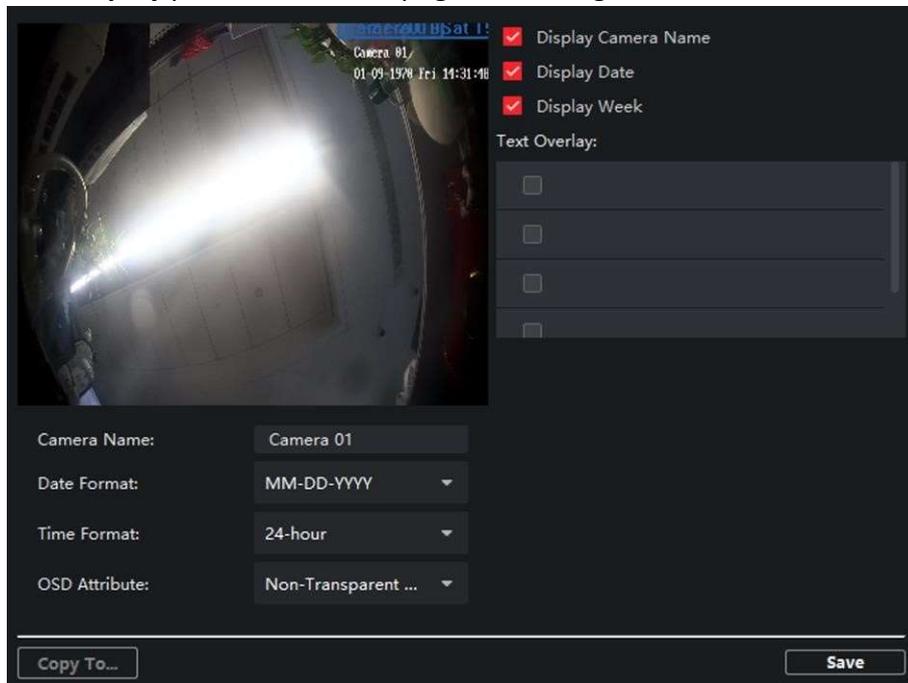


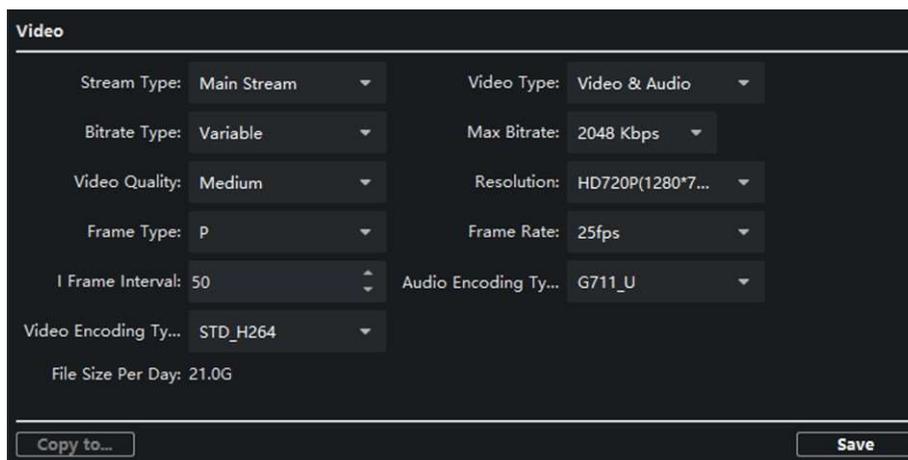
Figura 4-26 Parametri di visualizzazione video

2. Configurare i parametri.
3. In base alle proprie esigenze, abilitare **Display Camera Name**, **Display Date** e **Display Week**.
4. Fare clic su **Save**.

4.9.3 Video e audio

Passaggi

1. Fare clic su **Video & Audio** per accedere alla pagina delle impostazioni dei parametri video.



The screenshot shows a configuration window titled "Video" with the following settings:

Stream Type:	Main Stream	Video Type:	Video & Audio
Bitrate Type:	Variable	Max Bitrate:	2048 Kbps
Video Quality:	Medium	Resolution:	HD720P(1280*7...)
Frame Type:	P	Frame Rate:	25fps
I Frame Interval:	50	Audio Encoding Ty...:	G711_U
Video Encoding Ty...:	STD_H264		

File Size Per Day: 21.0G

Buttons: Copy to..., Save

Figura 4-27 Video e audio

2. Impostare i parametri.
3. Fare clic su **Save**.

 **Nota**

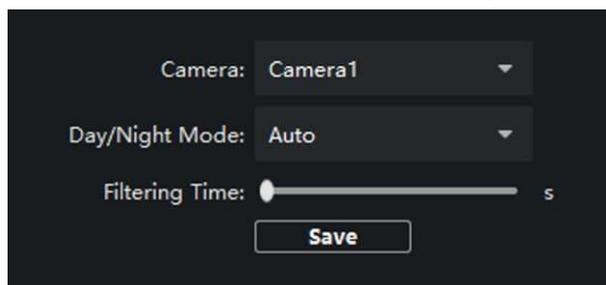
Si consiglia di mantenere le impostazioni predefinite per garantire la qualità dei video e delle immagini.

Capitolo 5 Impostazioni CCD

5.1 Commutazione giorno/notte

Passaggi

1. Fare clic su **Day Night Switch** per accedere alla pagina di configurazione.



2. Selezionare la **Camera**.
3. Selezionare **Day/Night Mode**.
4. Fare clic su **Save**.

5.2 Modalità BLC

Passaggi

1. Fare clic su **Back Light Compensation** per accedere alla pagina delle impostazioni.

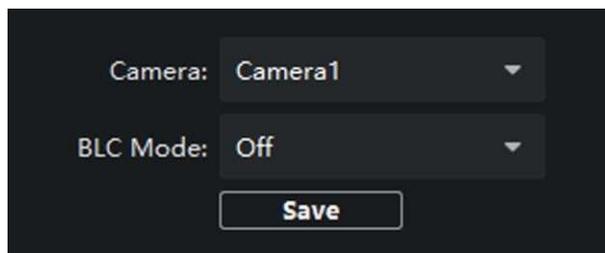


Figura 5-1 Modalità BLC

2. Selezionare la **Camera**.
3. Impostare **BLC Mode**.
4. Fare clic su **Save**.

Capitolo 6 Utilizzo del videocitofono

6.1 Utilizzo del videocitofono tramite dispositivo

6.1.1 Chiamare il residente



- Assicurarsi di aver configurato il numero di stanza del dispositivo.
 - Assicurarsi di aver aggiunto contatti al dispositivo tramite il **software client iVMS-4200**.
-

È possibile chiamare il residente corrispondente in tre modi:

- Premere il pulsante di chiamata sull'unità principale o sul modulo pulsantiera (se configurati).
 - Immettere il numero della stanza sul modulo tastiera e premere **#** per avviare la chiamata.
-



- È possibile premere ***** tramite il modulo tastiera per riagganciare.
 - È possibile premere il **pulsante Indietro** tramite il modulo display per riagganciare.
-

- Premere **^** o **v** sul modulo del display per accedere all'elenco dei contatti.
Premere o tenere premuto **^/v** per selezionare un contatto.
Premere **OK** e confermare per effettuare la chiamata.
-



Tenere premuto **^** o **v** per scorrere l'elenco più velocemente verso l'alto o verso il basso.

6.1.2 Emissione di tessere

Prima di iniziare

Assicurarsi di avere emesso la tessera localmente o in remoto. Per i dettagli, vedere *Gestione delle persone per l'emissione di tessere tramite il software client*.

Emissione di una tessera tramite la tessera principale: passare la tessera secondaria per aggiungerla, dopo aver passato la tessera principale.

Passaggi

1. Far scorrere la tessera principale sul sub-modulo lettura tessere e attendere i due segnali acustici.
2. Far scorrere a turno le tessere secondarie non autorizzate dopo aver udito un segnale acustico.
3. Far scorrere di nuovo la tessera principale per terminare il processo di emissione delle tessere secondarie.



Nota

- DS-KD-M supporta le tessere Mifare, DS-KD-E supporta le tessere EM.
 - Se si supera la quantità di 10.000 tessere, non è più possibile emettere alcuna tessera secondaria.
 - Possono essere emesse fino a 5 tessere secondarie a persona. La frequenza di emissione non deve essere superiore a 2.000.
-

6.1.3 Apertura della porta

Apertura della porta con password

È possibile aprire la porta immettendo la password tramite il modulo tastiera.

Sono supportati tre formati di password. Sono:

- **【#】+ password pubblica +【#】**
 - **【#】+ password +【#】**
 - **【#】+ password anti-coercizione +【#】**
-



Nota

- La password è composta esclusivamente da 6 cifre.
 - È possibile impostare 3 password pubbliche tramite il software client iVMS-4200.
 - La password varia in base alle diverse stanze.
-

Apertura della porta con tessera



Nota

Assicurarsi che la tessera sia stata emessa. È possibile emettere la tessera tramite la postazione esterna o tramite il software client **iVMS-4200**.

Passare la tessera sul modulo lettore tessere per aprire la porta.



Nota

La tessera principale non supporta l'apertura delle porte.

6.2 Utilizzo del videocitofono tramite software client

Il modulo di gestione fornisce funzioni di videocitofono, controllo dei registri di chiamate e gestione avvisi tramite il **software client iVMS-4200**.



Nota

Gli utenti dotati di autorizzazioni per il modulo di controllo accessi, possono accedere a tale modulo, gestire il videocitofono e ricercare informazioni.

È necessario aggiungere il dispositivo al software e configurare la persona per collegare il dispositivo nel modulo di controllo dell'accesso prima di eseguire la configurazione in remoto. Fare clic su  **AccessControlInfo** → **Video Intercom** → **Video Intercom** sulla barra sinistra per accedere alla pagina relativa al videocitofono.

6.2.1 Ricezione di una chiamata dalla postazione esterna

Passaggi

1. Selezionare il software client nella pagina della postazione esterna e avviare la chiamata al client; in tal modo il software client visualizza la finestra di dialogo di chiamata in arrivo.

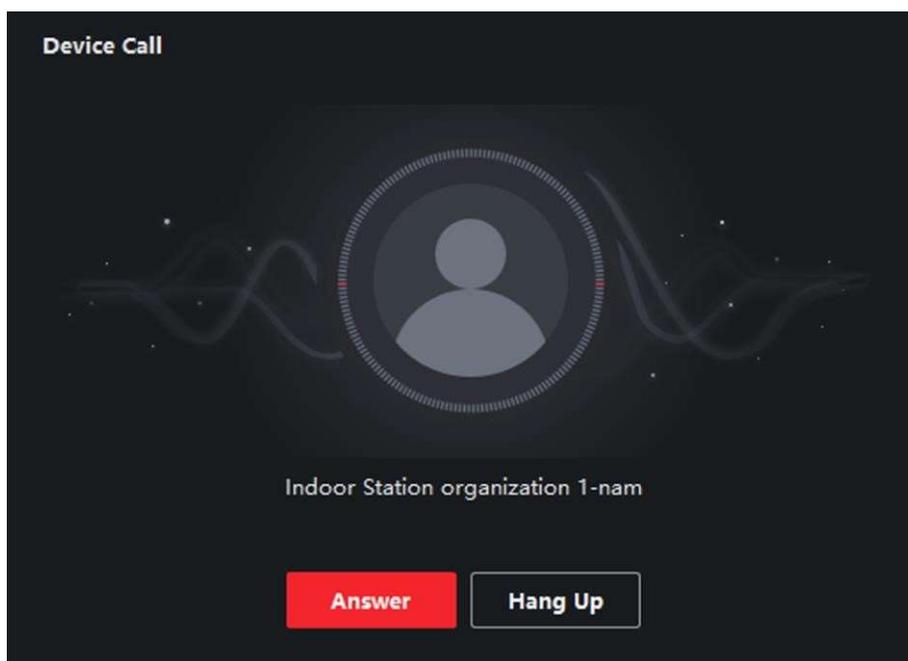


Figura 6-1 Chiamata tramite dispositivo

2. Fare clic su **Answer** per rispondere alla chiamata. Facendo clic su **Hang Up** è possibile rifiutare la chiamata.
3. Dopo la risposta, si accede alla pagina della chiamata in corso.

Regolazione del volume dell'altoparlante

Fare clic su  per regolare il volume dell'altoparlante.

Riagganciare

Fare clic su **Hang Up** per riagganciare.

Regolazione del volume del microfono

Fare clic su  per regolare il volume del microfono.

Apertura da remoto

Le postazioni esterne offrono l'opzione di aprire la porta da remoto, facendo clic su .

 **Nota**

- Ogni videocitofono può essere collegato a un solo software client.
 - Tramite il sistema di configurazione remota del videocitofono, è possibile impostare la massima durata dello squillo in un intervallo tra 15 e 60 secondi.
 - Tramite il sistema di configurazione remota della postazione interna, è possibile impostare la massima durata della conversazione tra la postazione interna e l'iVMS-4200 in un intervallo tra 120 e 600 secondi.
 - Tramite il sistema di configurazione remota della postazione esterna, è possibile impostare la massima durata della conversazione tra la postazione esterna e l'iVMS-4200 in un intervallo tra 90 e 120 secondi.
-

6.2.2 Visualizzazione live tramite la postazione esterna

Dal modulo Main View del sistema, è possibile ricevere la visualizzazione live dell'unità principale e controllare la postazione esterna da remoto.

Nel modulo Main View, fare doppio clic su una postazione esterna oppure trascinare il dispositivo in una finestra di visualizzazione per avviarne la visualizzazione live.

Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina di visualizzazione live, fare clic sull'icona di apertura per aprire la porta da remoto.

6.2.3 Visualizzazione dei registri delle chiamate

Prima di iniziare

È possibile consultare i registri di tutte le chiamate, incluse quelle effettuate, quelle ricevute e quelle perse. È anche possibile chiamare direttamente un numero dall'elenco del registro e cancellare i registri.

Passaggi

1. Dalla pagina Video Intercom, fare clic su **Call Log** per accedere alla pagina del registro delle chiamate.

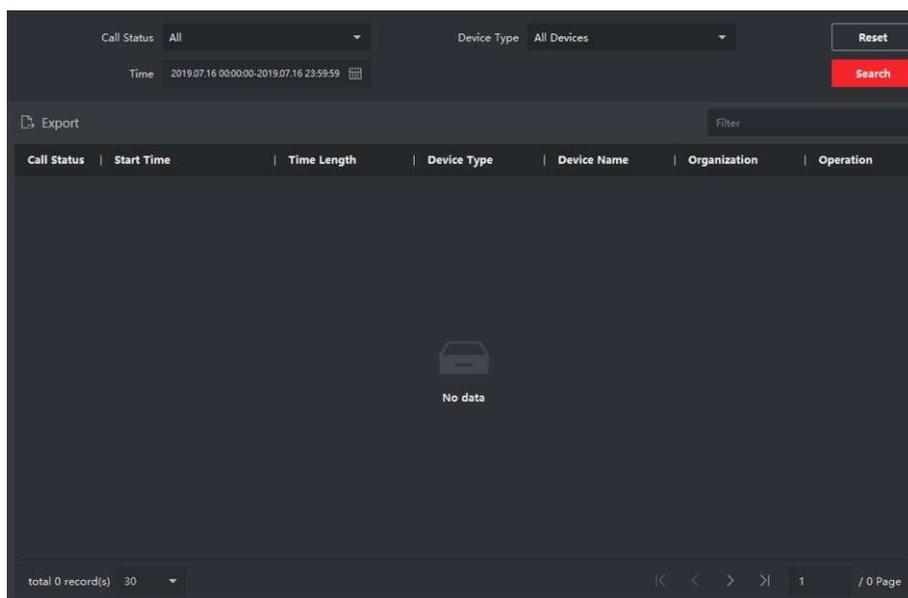


Figura 6-2 Visualizzazione dei registri delle chiamate

Tale pagina visualizza i registri di tutte le chiamate e dà la possibilità di consultare informazioni quali stato di chiamata, orario di avvio, nome del residente e dell'organizzazione, nome del dispositivo, durata dello squillo e della conversazione.

2. Opzionale: facendo clic sul pulsante di chiamata, è possibile richiamare il residente.

6.2.4 Ricerca nei registri delle chiamate

Passaggi

1. Dalla pagina Video Intercom, fare clic su **Call Log** per accedere alla pagina del registro delle chiamate.

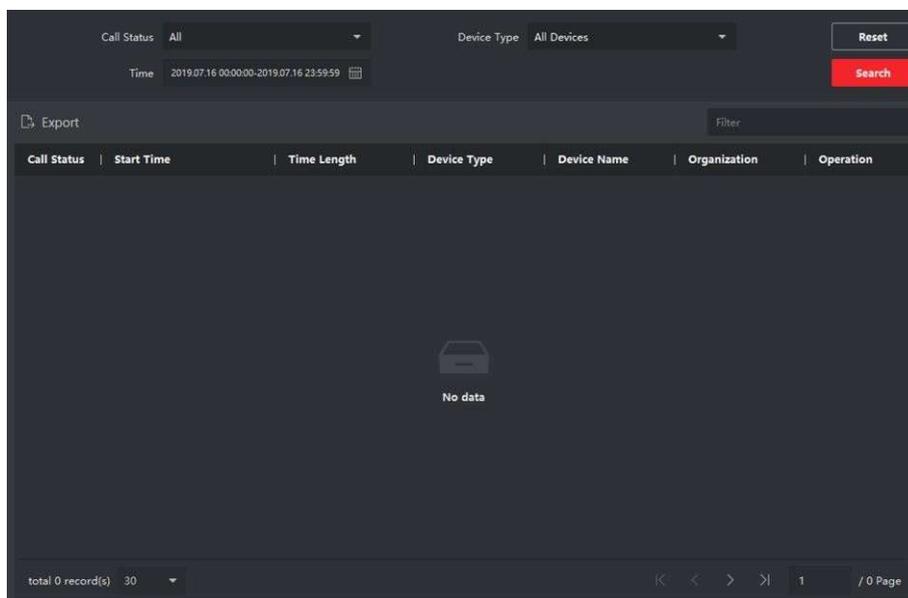


Figura 6-3 Registri delle chiamate

2. Impostare le condizioni di ricerca, quali stato della chiamata, tipo di dispositivo, orario iniziale e finale.

Call Status

Fare clic su ▼ per espandere l'elenco a discesa e selezionare uno degli stati di chiamata **Dialed**, **Received** o **Missed**. Selezionando **All** è possibile ricercare nei registri tutti gli stati di chiamata.

Tipo di dispositivo

Fare clic su ▼ per espandere l'elenco a discesa e selezionare uno dei tipi di dispositivo **Indoor Station**, **Door Station**, **Outer Door Station** o **Analog Indoor Station**. Selezionando **All Devices** è possibile ricercare nei registri tutti i tipi di dispositivo.

Day Mode Start Time/Day Mode End Time

Fare clic su 📅 per indicare le date di inizio e fine periodo di ricerca nei registri.

Ripristino delle impostazioni

Facendo clic su **Reset** è possibile annullare tutte le condizioni di ricerca configurate.

3. Facendo clic su **Search**, tutte le chiamate corrispondenti nei registri saranno elencate nella pagina.
4. Opzionale: controllare i dettagli della ricerca nei registri di chiamata quali stato delle chiamate, durata di squilli/conversazioni, nome dei dispositivi, organizzazione dei residenti ecc.
5. Opzionale: inserire le parole chiave nel campo di ricerca per filtrare i risultati richiesti.
6. Opzionale: fare clic su **Export** per esportare sul PC i registri delle chiamate.



See Far, Go Further