

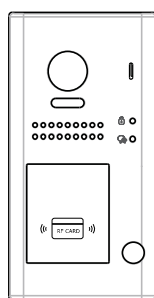
ITALIANO

ROBOVISION

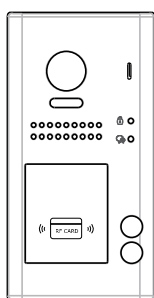
SISTEMA VIDEOCITOFONICO 2 FILI INTERCOMUNICANTE

RBV-607FE

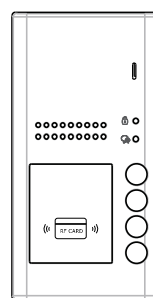
MANUALE UTENTE



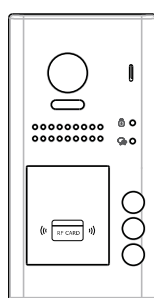
RBV-607FE-S1



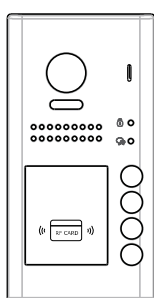
RBV-607FE-S2



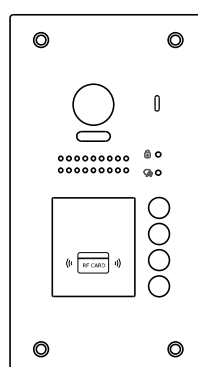
RBV-607A-S4



RBV-607/FE-S3



RBV-607FE-S4



RBV-607F/FE-S4

Leggere attentamente il presente manuale.

RBV-607FE-V1.0

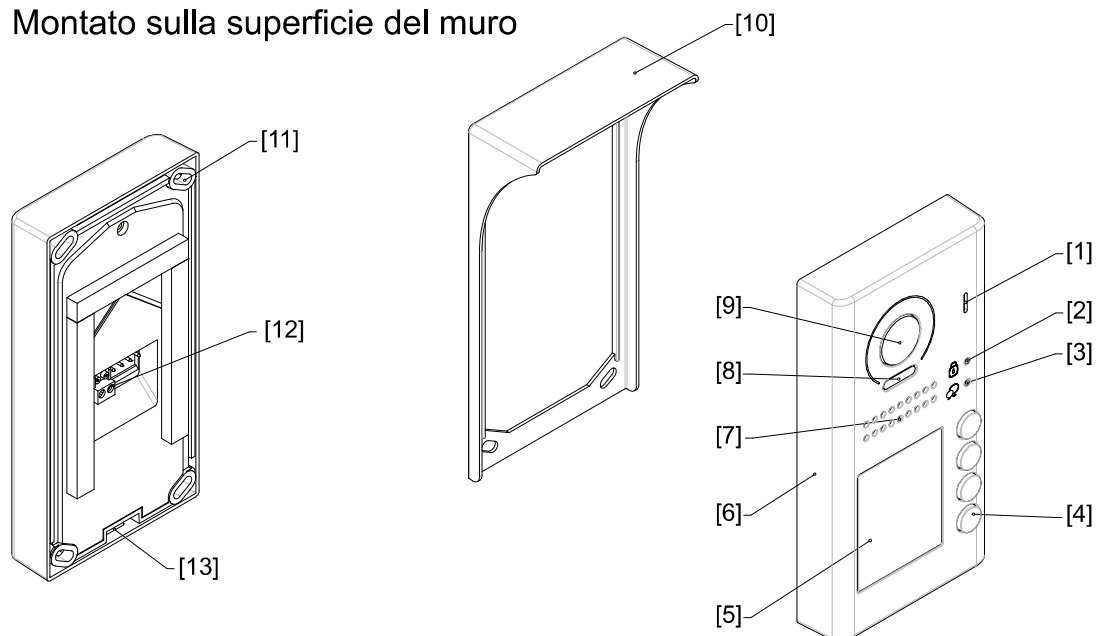
Prodotto conforme alla normativa europea 89/336/CE e successive

CONTENUTO

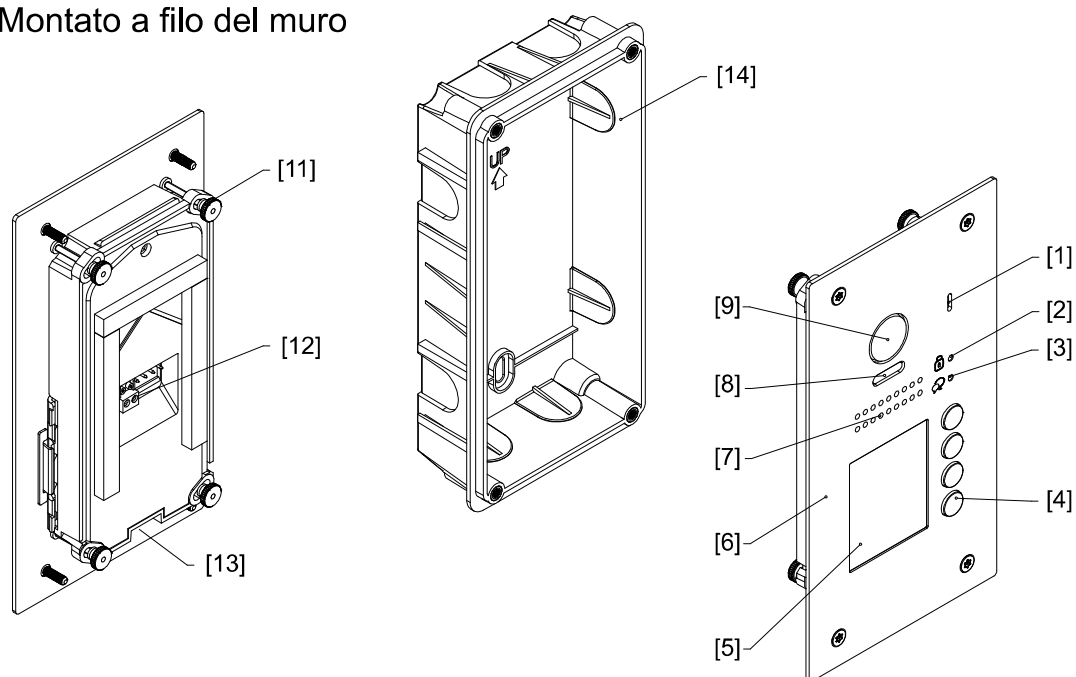
PARTI E FUNZIONI	3
Denominazioni delle parti	3
Denominazioni delle parti	4
FUNZIONI DI BASE	6
Operazioni di sblocco	6
Telecamera grandangolare (fisheye)	6
Rilevamento dei movimenti all'esterno	6
ISTRUZIONI PER LE IMPOSTAZIONI	7
Impostazione delle funzioni	7
Impostazione dell'indirizzo del citofono	8
Impostazione della modalità di chiamata del citofono	8
Impostazione della risoluzione della telecamera	10
Impostazione della modalità di sblocco	10
Impostazione del tempo di sblocco	11
Impostazione della modalità di illuminazione della targhetta col nome	11
Impostazione della modalità di illuminazione del LED di visione notturna	12
Impostazione del segnale acustico di richiamata	12
Impostazione della modalità di visualizzazione dell'immagine	13
Registrazione della tessera identificativa	14
CABLAGGIO	17
Connessione della serratura elettrica	17
Connessione di base uno-a-uno	18
Connessione di citofoni multipli	18
Connessione di monitor multipli	19
APPENDICE	21
Precauzioni	21
SPECIFICHE	21
Cavi e requisiti	22

Denominazioni delle parti

Montato sulla superficie del muro



Montato a filo del muro



[1] Microfono

[2] Indicatore di SBLOCCO

[3] Indicatore di CHIAMATA

[4] Pulsante di chiamata

[5] Targhetta col nome

[6] Pannello frontale

[7] Altoparlante

[8] LED di visione notturna

[9] Lente della telecamera

[10] Copertura antipioggia

[11] Aggancio di montaggio

[12] Porta di connessione

[13] Foro a vite

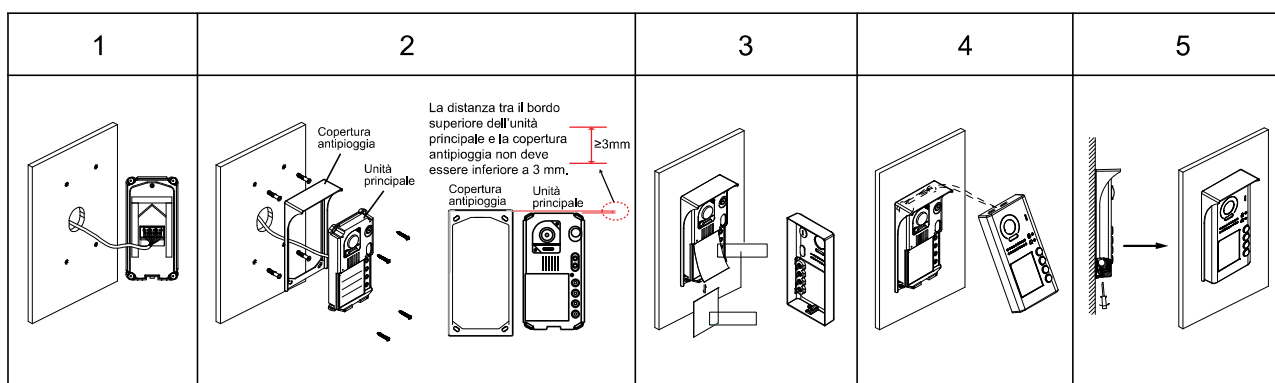
[14] Scatola di montaggio

PARTI E FUNZIONI

Vite

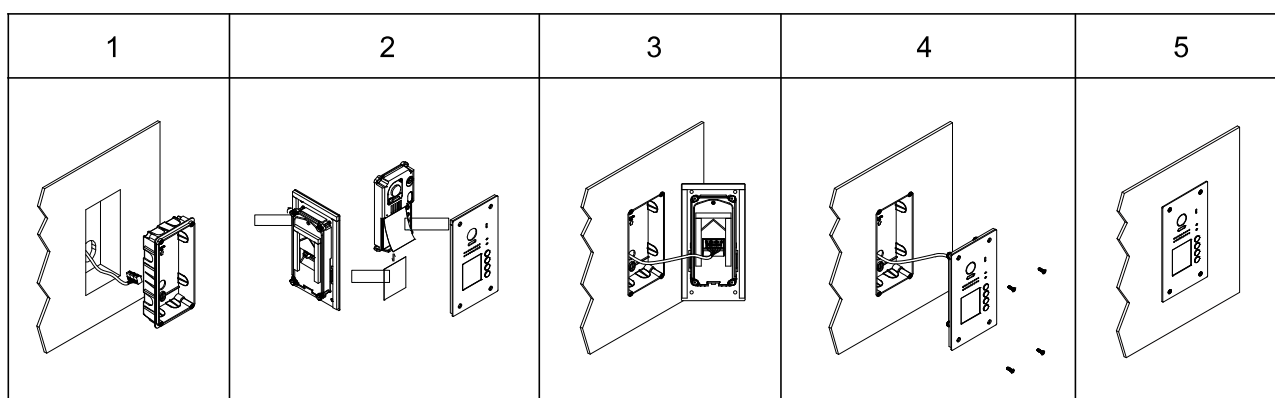
L'altezza d'installazione consigliata è 145~160cm.

Montaggio sulla superficie



1. Collegare il cavo correttamente.
2. Praticare fori nel muro, adeguati alle dimensioni dei tasselli per le viti, poi attaccare al muro la copertura anti-pioggia e l'unità principale; la distanza tra il bordo superiore dell'unità principale e la copertura anti-pioggia non deve essere inferiore a 3 mm.
3. Installare la targhetta col nome.
4. Attaccare il pannello frontale all'unità principale.
5. Usare il cacciavite speciale e le viti per fissare il pannello.

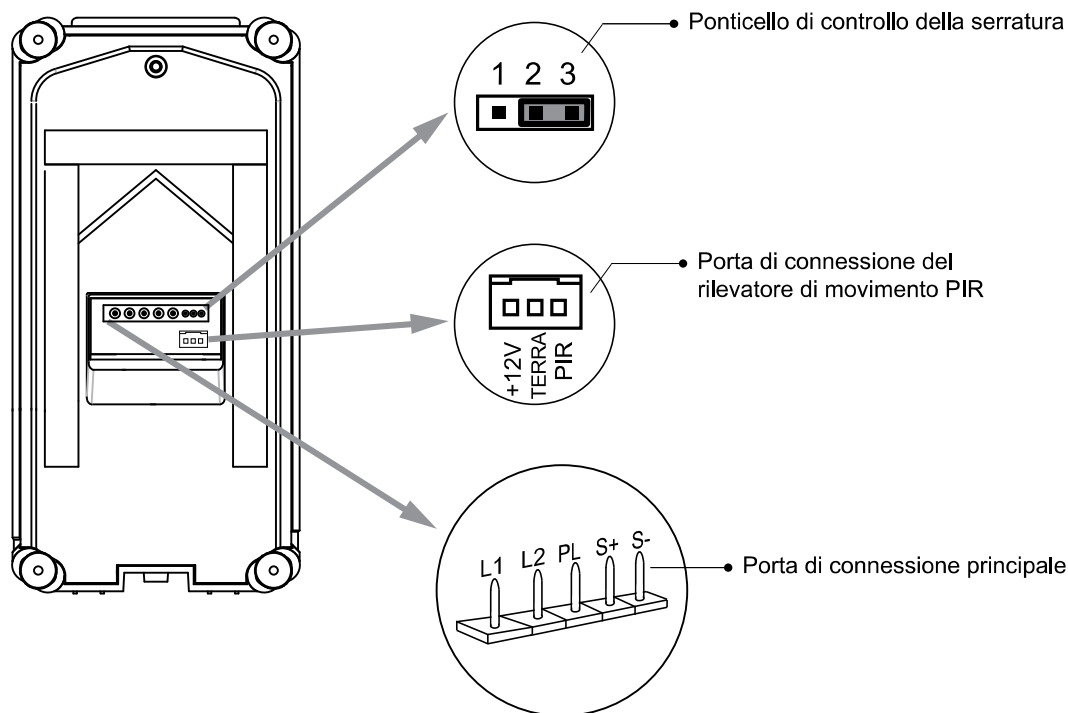
Montaggio a filo del muro



1. Forare il muro secondo la dimensione della scatola di montaggio, poi attaccare la scatola stessa al muro.
2. Svitare le viti in alto per installare la targhetta col nome.
3. Collegare il cavo correttamente.
4. Attaccare il pannello frontale alla scatola di montaggio, poi usare il cacciavite speciale e le viti per fissare il pannello.
5. Terminare l'installazione.

* L'angolo di visuale della telecamera del modello con montaggio sulla superficie può essere inferiore a 170°

Descrizione del terminale



Ponticello per il controllo della serratura: per selezionare il tipo di serratura.

Porta di connessione del rilevatore di movimento: per connettere rilevatori di movimento esterni PIR.

Porta di connessione principale: per connettere la linea bus e le serrature elettroniche.

- **L1,L2:** connettere alla linea bus, senza polarità.
- **PL:** Corrente (+) in entrata nella serratura esterna, collegare al polo positivo
- **S+:** Corrente (+) in uscita dalla serratura
- **S-:** Corrente (-) in uscita dalla serratura, connettere alla corrente (-) in entrata nelle serrature (solo quando si usa il citofono per alimentare le serrature; se si usa un alimentatore esterno per le serrature, il connettore S- non viene collegato).

FUNZIONI DI BASE

Operazioni di sblocco

Sblocco della tessera identificativa

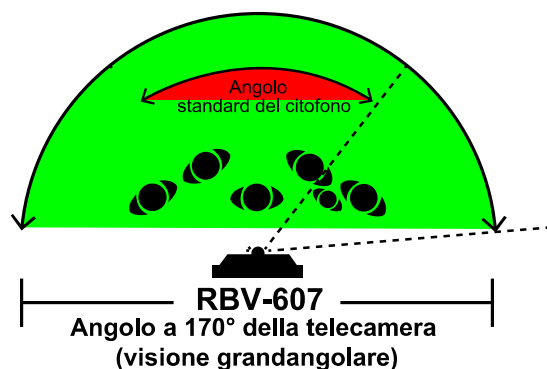
Quando la tessera utente registrato è stata mostrata nella finestra per la tessera identificativa, l'indicatore di SBLOCCO si accende, il segnalatore acustico suona e l'apriporta elettrico è sbloccato.

- Se viene mostrata la tessera utente autorizzato, il segnalatore acustico suona con il bip+ e l'indicatore di SBLOCCO si accende.
- Se viene mostrata la tessera utente non autorizzato, il segnalatore acustico suona con il bip,bip,bip.

Telecamera grandangolare (fisheye)

Si prega di tenere presente che questa funzione richiede il monitor con funzione grandangolare (fisheye)

L'angolo di visuale è di 170°, i visitatori entro questo angolo possono essere visti con chiarezza e si può ingrandire l'immagine per vedere le persone più da vicino, tramite il monitor con funzione grandangolare (fisheye) situato all'interno dell'abitazione.



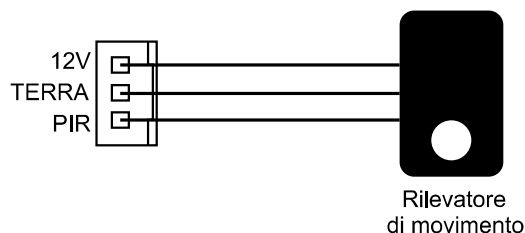
Rilevamento dei movimenti all'esterno

Il citofono è dotato di un terminale per la connessione di un rilevatore esterno di movimento.

Se il rilevatore esterno di movimento è connesso al sistema, le seguenti funzioni saranno attive:

Se rileva qualcuno che passa, il citofono può attivare l'operazione di sblocco serratura o di accensione luce.

*Si prega di contattare il fornitore per maggiori dettagli riguardo alla connessione del rilevatore.



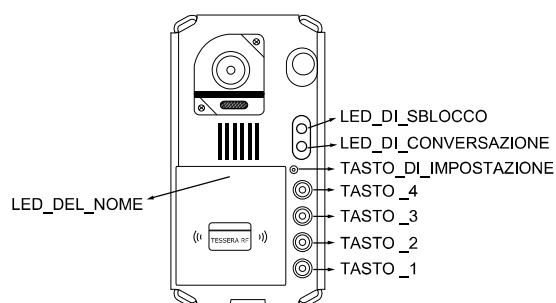
ISTRUZIONI PER LE IMPOSTAZIONI

Impostazione delle funzioni

Questa sezione spiega le impostazioni di ciascuna funzione, si prega di fare riferimento alla tabella seguente:

Per effettuare le impostazioni della funzione desiderata, bisogna rimuovere il pannello frontale in metallo. Si prega di fare riferimento allo schema raffigurato.

Ogni operazione è indicata dall'accensione dell'indicatore a LED sull'unità e dal suono del segnalatore acustico.

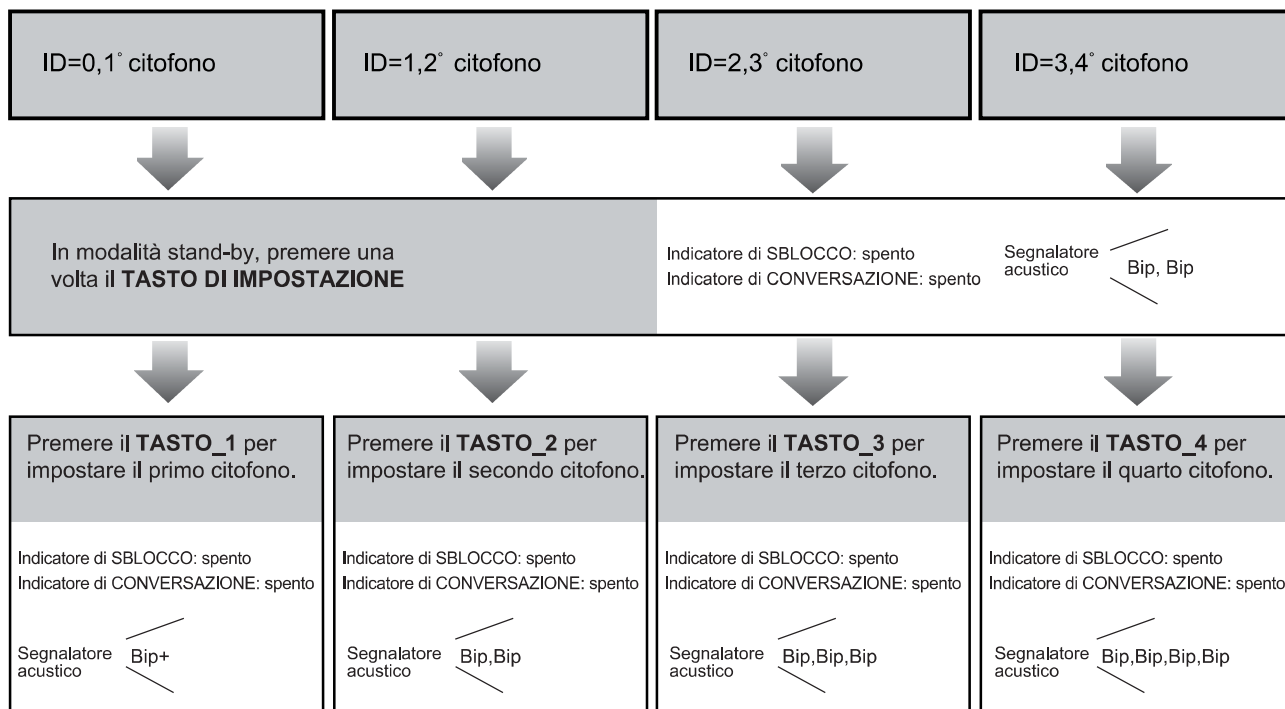


Ordine	Voci di impostazione	Ambito di variazione delle impostazioni	Valore predefinito
1	Impostazione dell'indirizzo del citofono	0~3	0
2	Impostazione della modalità di chiamata del citofono	Modalità di chiamata standard/gruppo	Modalità di chiamata standard
3	Impostazione della risoluzione della telecamera	Alta/Bassa (High/Low)	Alta
4	Impostare la modalità di sblocco	0:aperto/1:chiuso	0:aperto
5	Impostare il tempo di sblocco	Da 01 a 99 secondi	1 secondo
6	Impostazione della modalità di illuminazione della targhetta col nome	On/Off/Auto	On (attivato)
7	Impostazione della modalità di illuminazione del LED di visione notturna	On/Off/Auto	Auto (automatico)
8	Impostazione del segnale acustico di richiamata	Suonare una volta Suonare in modo continuo Nessun segnale acustico di richiamata	Suonare una volta
9	Impostazione della modalità di visualizzazione dell'immagine	Modalità di commutazione alternata Modalità zoom: Modalità a schermo intero:	Modalità di commutazione alternata

ISTRUZIONI PER LE IMPOSTAZIONI

Impostazione dell'indirizzo del citofono

Possono essere configurati 4 indirizzi in totale. Può essere modificato sia prima che dopo l'installazione. 0 è predefinito, per cambiare l'impostazione si prega di seguire questi passi:



- Se non si è usciti dalla modalità impostazione, si può cambiare l'indirizzo del citofono premendo liberamente i TASTI 1~4.
- L'indicatore **LED DEL NOME** lampeggerà sempre finché non si sarà usciti dalla modalità impostazione.
- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- In questo passo premere il **TASTO DI IMPOSTAZIONE** quattro volte per uscire manualmente dalla modalità impostazione.

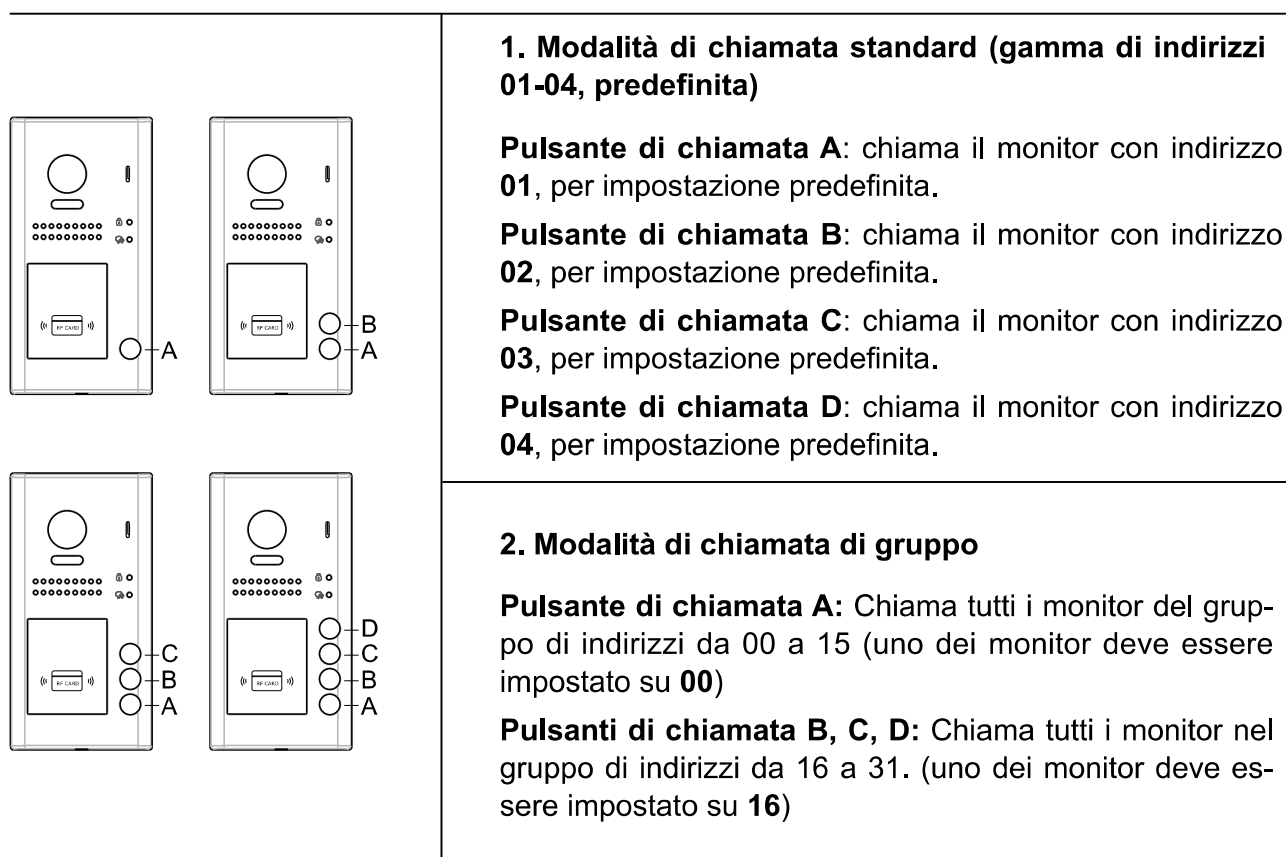
Impostazione della modalità di chiamata del citofono

Ci sono due modalità di chiamata per il citofono, modalità **Standard calling** (chiamata standard) e **Group calling** (chiamata di gruppo).

Si prega di tenere presente che il citofono, come impostazione predefinita, funziona in modalità "chiamata standard".

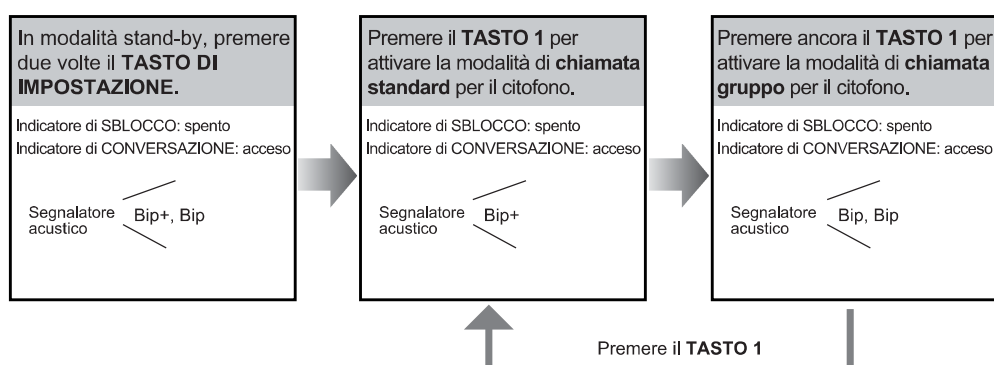
ISTRUZIONI PER LE IMPOSTAZIONI

Ad ogni pulsante di chiamata risponderanno diversi indirizzi quando impostato su diverse modalità di chiamata. Per maggiori informazioni, fare riferimento a quanto segue.



* Per maggiori dettagli sull'impostazione dei codici per il monitor, si prega di fare riferimento al relativo manuale utente.

Per cambiare l'impostazione si prega di seguire questi passi:



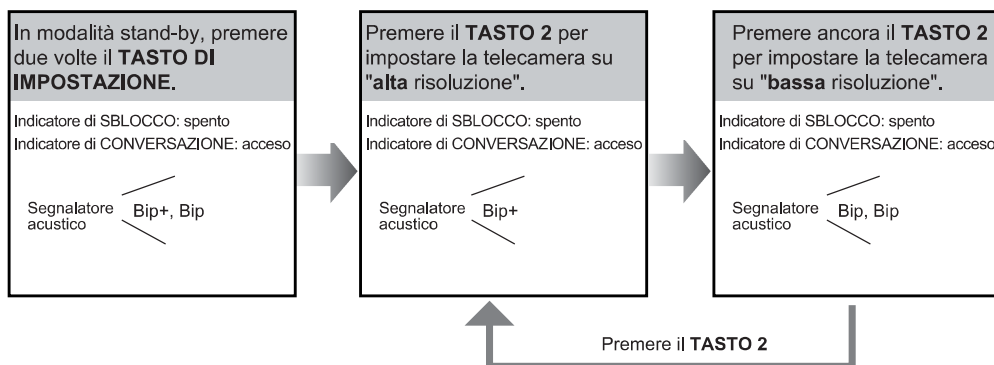
- Se non si è usciti dalla modalità impostazione, si può cambiare la modalità di chiamata premendo circolarmente il **TASTO 1**.
- L'indicatore **LED DEL NOME** lampeggerà in modo continuo finché non si sarà usciti dalla modalità impostazione.
- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- In questo passo premere il **TASTO DI IMPOSTAZIONE** tre volte per uscire manualmente dalla modalità impostazione.

ISTRUZIONI PER LE IMPOSTAZIONI

Impostazione della risoluzione della telecamera

La risoluzione della telecamera può essere regolata in qualsiasi momento, ciò significa che la qualità dell'immagine sullo schermo può essere impostata come alta o bassa.

“Alta risoluzione” è l'impostazione predefinita, per cambiarla si prega di seguire questi passi:

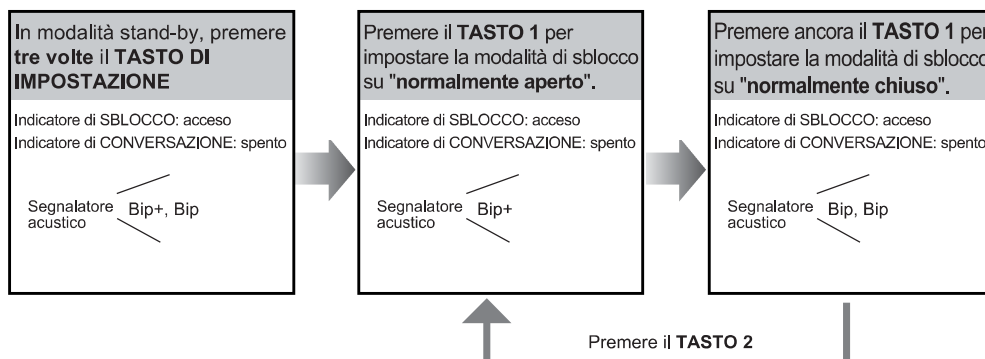


- Se non si è usciti dalla modalità impostazione, si può cambiare la risoluzione della telecamera premendo circolarmente il **TASTO 2**.
- L'indicatore **LED DEL NOME** lampeggerà in modo continuo finché non si sarà usciti dalla modalità impostazione.
- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- In questo passo premere il **TASTO DI IMPOSTAZIONE** tre volte per uscire manualmente dalla modalità impostazione.

Impostazione della modalità di sblocco

Ci sono 2 modalità di sblocco: **normalmente aperto** e **normalmente chiuso**.

“normalmente aperto” è l'impostazione predefinita, per cambiarla si prega di seguire questi passi:



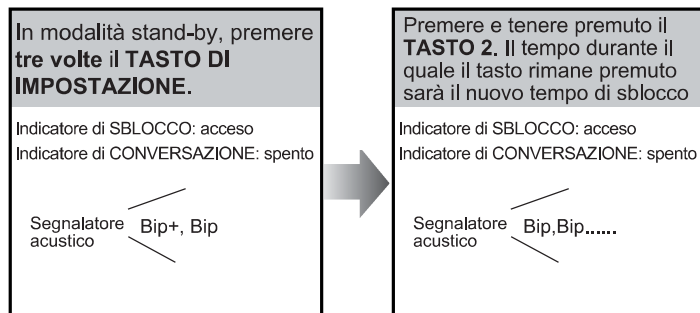
- Se non si è usciti dalla modalità impostazione, si può cambiare la modalità di sblocco premendo circolarmente il **TASTO 1**.
- L'indicatore **LED DEL NOME** lampeggerà in modo continuo finché non si sarà usciti dalla modalità impostazione.
- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- In questo passo premere il **TASTO DI IMPOSTAZIONE** due volte per uscire manualmente dalla modalità impostazione.

ISTRUZIONI PER LE IMPOSTAZIONI

Impostazione del tempo di sblocco

Per impostazione predefinita, il tempo di sblocco è 1 secondo, ma può essere cambiato; il tempo impostato deve essere compreso tra 1 e 99 sec.

Seguire questi passi:

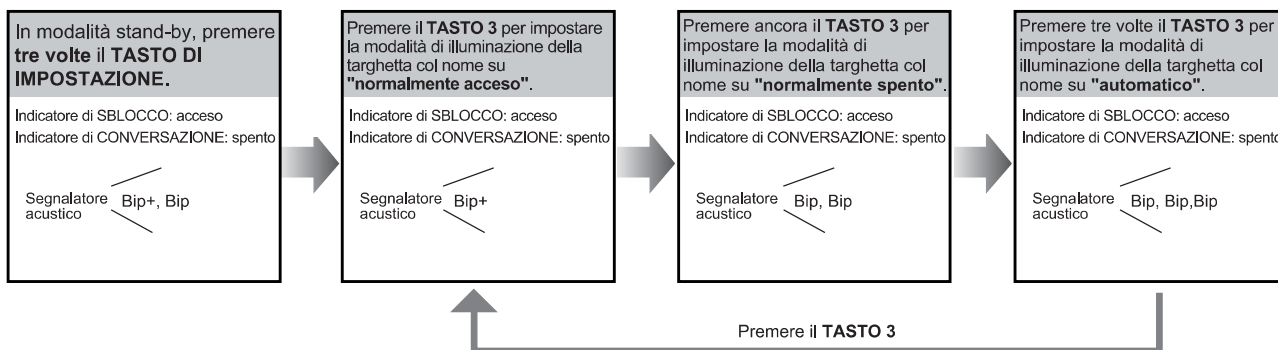


- Quando si inserisce l'impostazione di tempo ritardato, il segnalatore acustico suona una volta al secondo.
- L'indicatore **LED DEL NOME** lampeggerà in modo continuo finché non si sarà usciti dalla modalità impostazione.
- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- In questo passo premere il **TASTO DI IMPOSTAZIONE** due volte per uscire manualmente dalla modalità impostazione.

Impostazione della modalità di illuminazione della targhetta col nome

Ci sono 3 modalità di illuminazione dell'indicatore della targhetta col nome: **normalmente acceso (Normally on)**, **normalmente spento (Normally off)** e **automatico (Auto)**.

“Normalmente acceso” è l'impostazione predefinita, per cambiarla si prega di seguire questi passi:



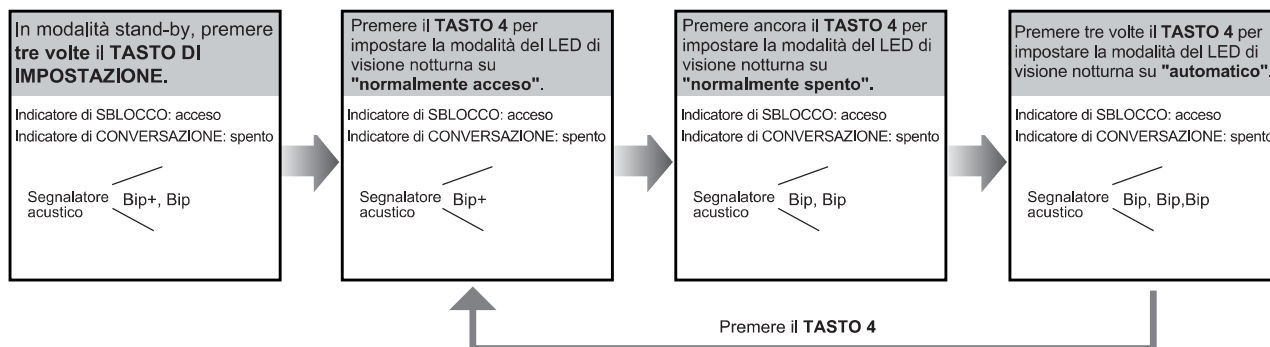
- Se non si è usciti dalla modalità impostazione, si può cambiare la modalità di illuminazione della targhetta col nome premendo circolarmente il TASTO 3.
- L'indicatore **LED DEL NOME** lampeggerà in modo continuo finché non si sarà usciti dalla modalità impostazione.
- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- In questo passo premere il **TASTO DI IMPOSTAZIONE** due volte per uscire manualmente dalla modalità impostazione.

ISTRUZIONI PER LE IMPOSTAZIONI

Impostazione della modalità di illuminazione del LED di visione notturna

Ci sono 3 modalità di funzionamento dell'indicatore del LED di visione notturna: **normalmente acceso (Normally on)**, **normalmente spento (Normally off)** e **automatico (Auto)**.

“Auto” è l'impostazione predefinita, per cambiarla si prega di seguire questi passi:



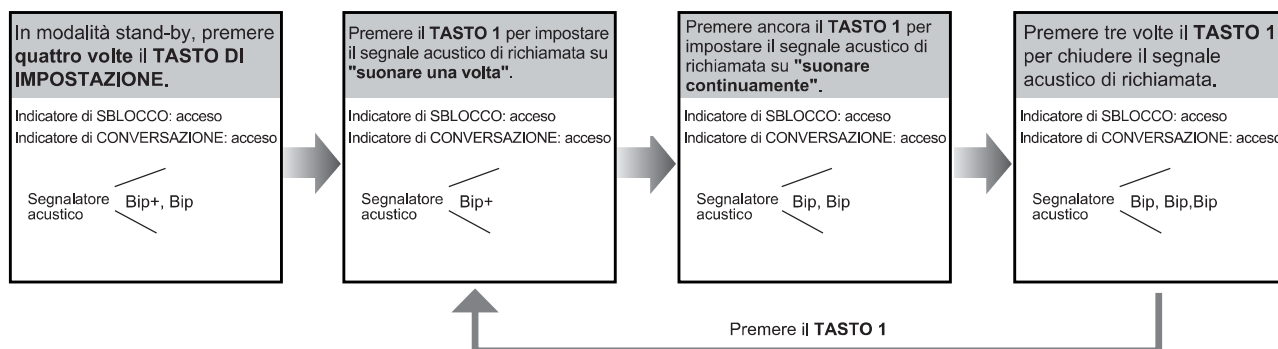
- Se non si è usciti dalla modalità impostazione, si può cambiare la modalità di illuminazione del LED di visione notturna premendo circolarmente il TASTO 4.
- L'indicatore **LED DEL NOME** lampeggerà in modo continuo finché non si sarà usciti dalla modalità impostazione.
- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- In questo passo premere il **TASTO DI IMPOSTAZIONE** due volte per uscire manualmente dalla modalità impostazione.

Impostazione del segnale acustico di richiamata

Se la richiamata è consentita, premere il pulsante di chiamata per chiamare il monitor: si potrà sentire un segnale acustico di richiamata proveniente dal citofono.

Ci sono 3 segnali acustici di richiamata: **suonare una volta (ringing one time)**, **suonare continuamente (ringing continuously)** e **nessun segnale acustico di richiamata (No ring-back tone)**.

“Suonare una volta” è l'impostazione predefinita, per cambiarla si prega di seguire questi passi:



- Se non si è usciti dalla modalità impostazione, si può cambiare il segnale acustico di richiamata premendo circolarmente il TASTO 1.
- L'indicatore **LED DEL NOME** lampeggerà in modo continuo finché non si sarà usciti dalla modalità impostazione.
- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- In questo passo premere il **TASTO DI IMPOSTAZIONE** una volta per uscire manualmente dalla modalità impostazione.

ISTRUZIONI PER LE IMPOSTAZIONI

Impostazione della modalità di visualizzazione dell'immagine

Si prega di tenere presente che questa impostazione funziona solo con monitor che non supportano l'operazione manuale di panoramica-rotazione.

Quando il monitor viene chiamato

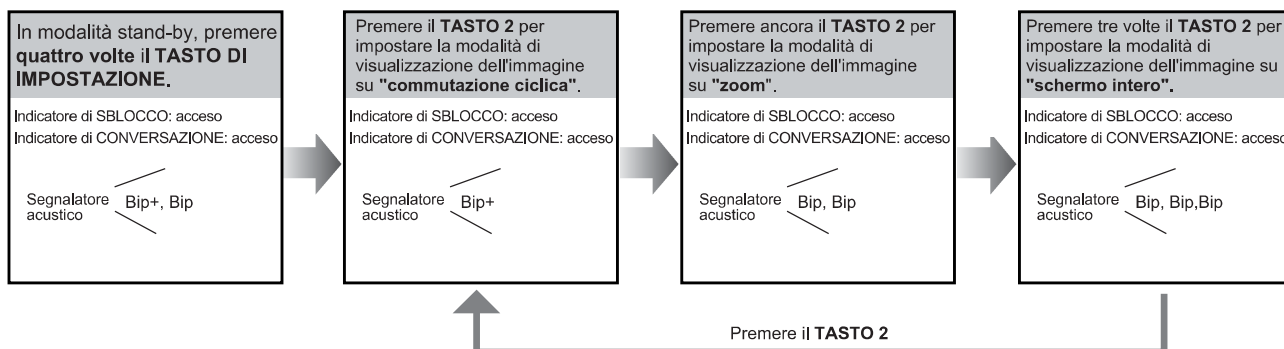
Quando il citofono chiama il monitor, l'immagine viene visualizzata sullo schermo; ci sono 3 modalità di visualizzazione dell'immagine: **modalità di commutazione alternata (alternate switching)**, **modalità zoom** e **modalità schermo intero (full screen)**.

Modalità di commutazione alternata: quando il monitor viene chiamato, commuta l'immagine ad intervalli regolari (5 sec.) tra **schermo intero** e **zoom**.

Modalità zoom: quando il monitor viene chiamato, l'immagine viene visualizzata a schermo intero per 5 secondi, poi si passa all'immagine **zoom**.

Modalità a schermo intero: Quando il monitor viene chiamato, l'immagine viene sempre visualizzata a **schermo intero**.

“Modalità di commutazione alternata” è l'impostazione predefinita, per cambiarla si prega di seguire questi passi:



- Se non si è usciti dalla modalità impostazione, si può cambiare la modalità di visualizzazione dell'immagine premendo circolarmente il TASTO 2.
- L'indicatore **LED DEL NOME** lampeggerà in modo continuo finché non si sarà usciti dalla modalità impostazione.
- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- In questo passo premere il **TASTO DI IMPOSTAZIONE** una volta per uscire manualmente dalla modalità impostazione.

Quando si risponde alla chiamata

Quando si risponde alla chiamata, il promemoria di commutazione immagine può essere attivato o impedito.

Se è impostato sulla modalità "attivato" (activated), il promemoria di commutazione immagine sarà diverso per le diverse modalità di visualizzazione immagine.

Modalità di commutazione alternata: Quando si risponde alla chiamata, il promemoria di commutazione immagine non è in funzione.

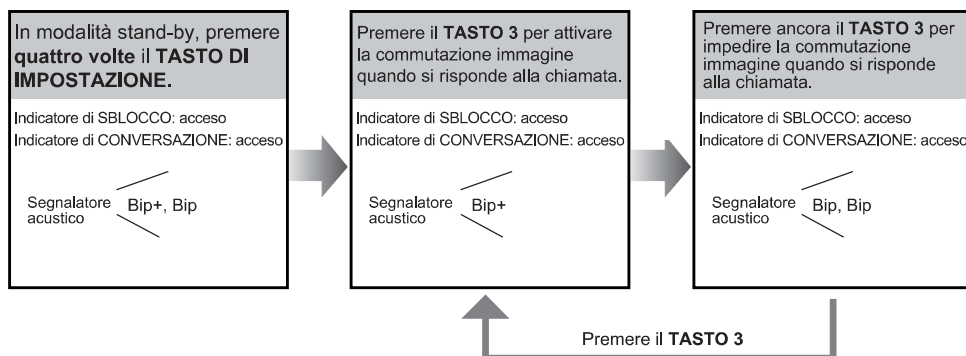
ISTRUZIONI PER LE IMPOSTAZIONI

Modalità zoom: Quando si risponde alla chiamata, l'immagine viene visualizzata a **schermo intero** per 5 secondi, poi si passa all'immagine **zoom** per ricordare di inserire la condizione di conversazione.

Modalità a schermo intero: Quando si risponde alla chiamata, l'immagine viene visualizzata in modalità **zoom** per 5 secondi, poi si passa a **schermo intero** per ricordare di inserire la condizione di conversazione.

Se impostato sulla modalità "impedito" (forbidden), non c'è il promemoria di commutazione immagine in qualsiasi modalità di visualizzazione immagine.

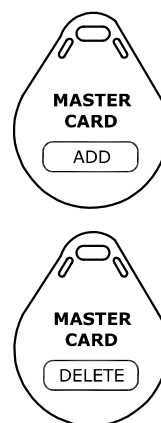
"Attivo" è l'impostazione predefinita, per cambiarla si prega di seguire questi passi:



- Se non si è usciti dalla modalità impostazione, si può cambiare la modalità di visualizzazione dell'immagine premendo circolarmente il TASTO 3.
- L'indicatore **LED DEL NOME** lampeggerà in modo continuo finché non si sarà usciti dalla modalità impostazione.
- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- In questo passo premere il **TASTO DI IMPOSTAZIONE** una volta per uscire manualmente dalla modalità impostazione.

Registrazione della tessera identificativa

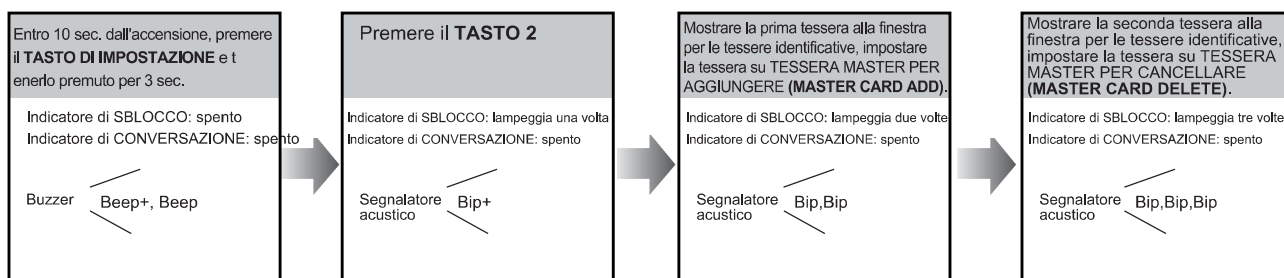
- Il citofono può registrare fino a 320 tessere utente.
- Facile gestione, con indicatori di stato a LED e suggerimenti sonori
- Ci sono due tessere master, una **TESSERA MASTER PER AGGIUNGERE (MASTER CARD ADD)** e una **TESSERA MASTER PER CANCELLARE (MASTER CARD DELETE)**. Quando si registra una nuova tessera master, le vecchie tessere master vengono invalidate automaticamente.
- La distanza di lettura della tessera è meno di 3 cm.
- Le tessere master sono necessarie quando si aggiungono o si cancellano tessere utente. Si prega di conservarle con cura per l'uso futuro.
- Tessera EM, 125kHz.



Autorizzare tessere master:

Per impostazione predefinita, ci sono due tessere master contrassegnate **TESSERA MASTER PER AGGIUNGERE (MASTER CARD ADD)** e **TESSERA MASTER PER CANCELLARE (MASTER CARD DELETE)**, ma bisogna tener presente che la tessera master può essere autorizzata dagli utenti in qualsiasi momento. Ciò significa che qualsiasi due tessere utente possono essere autorizzate come tessere master. Quando si registrano nuove tessere master, le vecchie tessere master sono invalidate automaticamente.

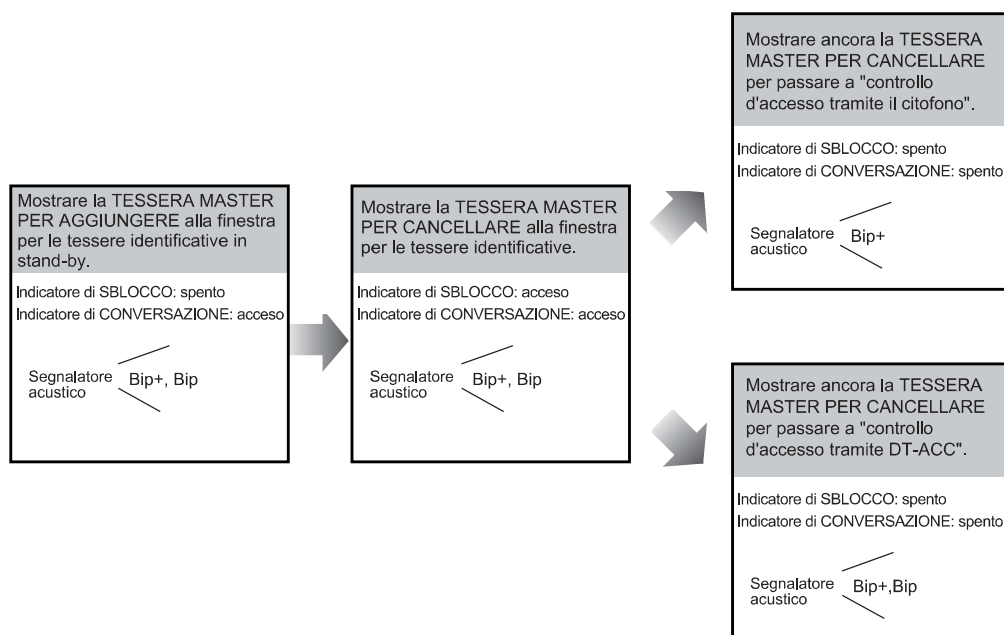
ISTRUZIONI PER LE IMPOSTAZIONI



- L'indicatore **LED DEL NOME** lampeggerà sempre finché non si sarà usciti dalla modalità autorizzazione tessera master.
- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- Si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione dopo aver mostrato queste due tessere; l'indicatore SBLOCCO E CONVERSAZIONE (UNLOCK&TALK) si spegnerà.

Commutazione del controllo d'accesso

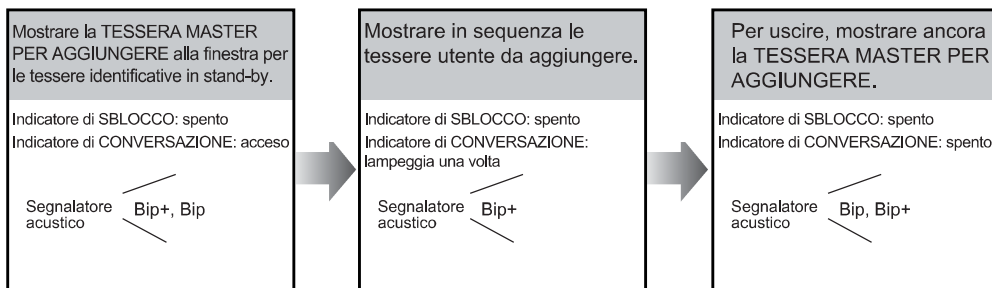
L'accesso può essere controllato tramite il citofono o DT-ACC, quindi è disponibile la commutazione della funzione d'accesso.



- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- Se attualmente l'accesso è controllato dal citofono, la successiva commutazione dell'impostazione d'accesso è "controllato da DT-ACC".

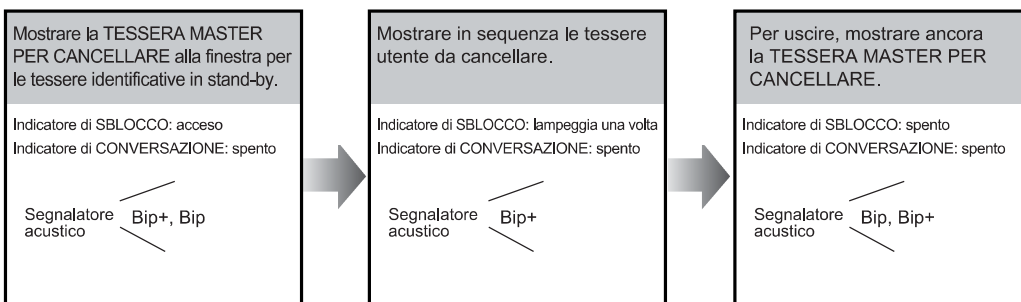
ISTRUZIONI PER LE IMPOSTAZIONI

Aggiungere tessere utente:



- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- Per aggiungere una tessera utente, l'accesso deve essere controllato dal citofono.

Cancellare tessere utente:



- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- Per aggiungere una tessera utente, l'accesso deve essere controllato dal citofono.

Inizializzare l'accesso (cancellare tutte le tessere utente)

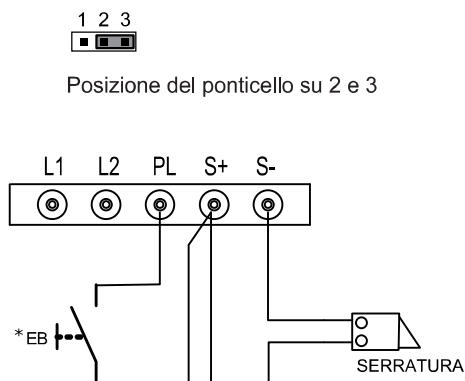


- Se non vi è alcuna operazione per 10 secondi, si uscirà automaticamente dalla modalità impostazione.
- Per aggiungere una tessera utente, l'accesso deve essere controllato dal citofono.
- Al passo 3, l'indicatore SBLOCCO E CONVERSAZIONE (UNLOCK & TALK) lampeggerà in modo continuo finché la formattazione non sarà terminata.
- Quando la formattazione è terminata, l'indicatore SBLOCCO E CONVERSAZIONE si spegne ed emette un bip, poi si esce automaticamente dalla modalità impostazione.

Connessione della serratura elettrica

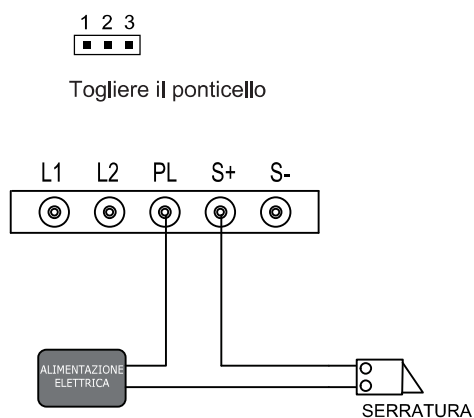
Serratura della porta controllata con alimentazione di corrente interna

1. Dev'essere usata una serratura elettronica del tipo “accendere per sbloccare”
2. La serratura della porta è limitata a 12 V e la corrente di mantenimento deve essere inferiore a 250 mA.
3. Il ponticello deve essere collocato nella posizione 2 e 3 prima della connessione.
4. Il controllo della serratura della porta non è temporizzato dal pulsante di uscita (Exit Button - EB).
5. La **modalità di sblocco** deve essere impostata su 0 (predefinito).



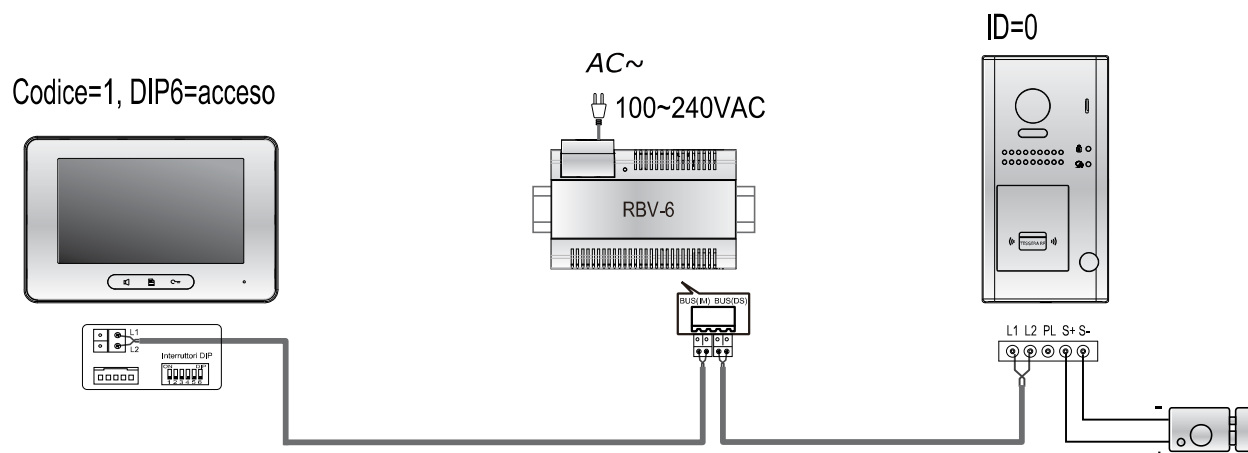
Serratura della porta controllata con contatto secco

1. L'alimentazione elettrica esterna dev'essere usata conformemente alla serratura.
 2. Il contatto interno del relè è limitato a 230 V ac o 24 V dc 1 A.
 3. Il ponticello deve essere tolto prima di effettuare la connessione.
 4. Stabilire la **modalità di sblocco** conformemente ai diversi tipi di serratura.
- Tipo “accendere per sbloccare”:
modalità di sblocco = 0 (predefinita)
 - Tipo “spegnere per sbloccare”:
modalità di sblocco = 1



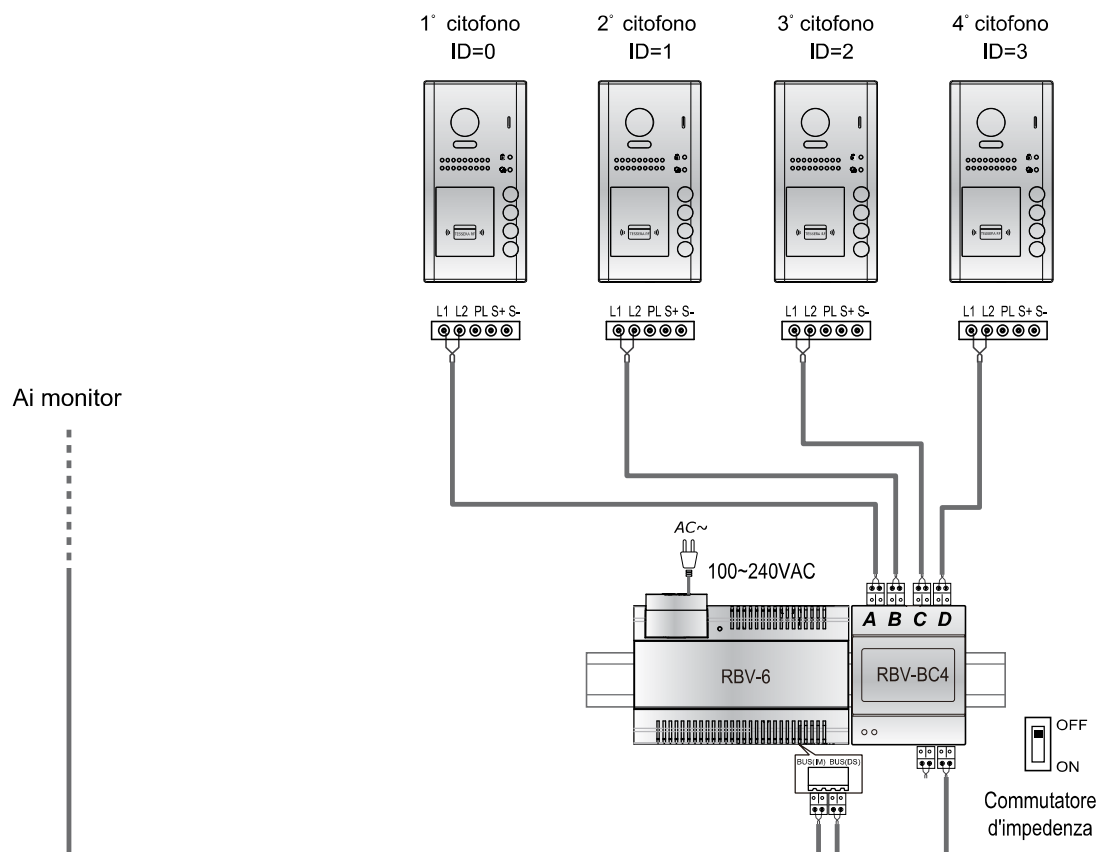
* Un attuatore relè DT-RLC è necessario per la connessione della seconda serratura.

Connessione di base uno-a-uno



- Il citofono funziona in modalità **standard** in questo caso. Per i dettagli, fare riferimento alla pag. 9.
- Il citofono è compatibile anche con altri monitor forniti dalla nostra azienda.

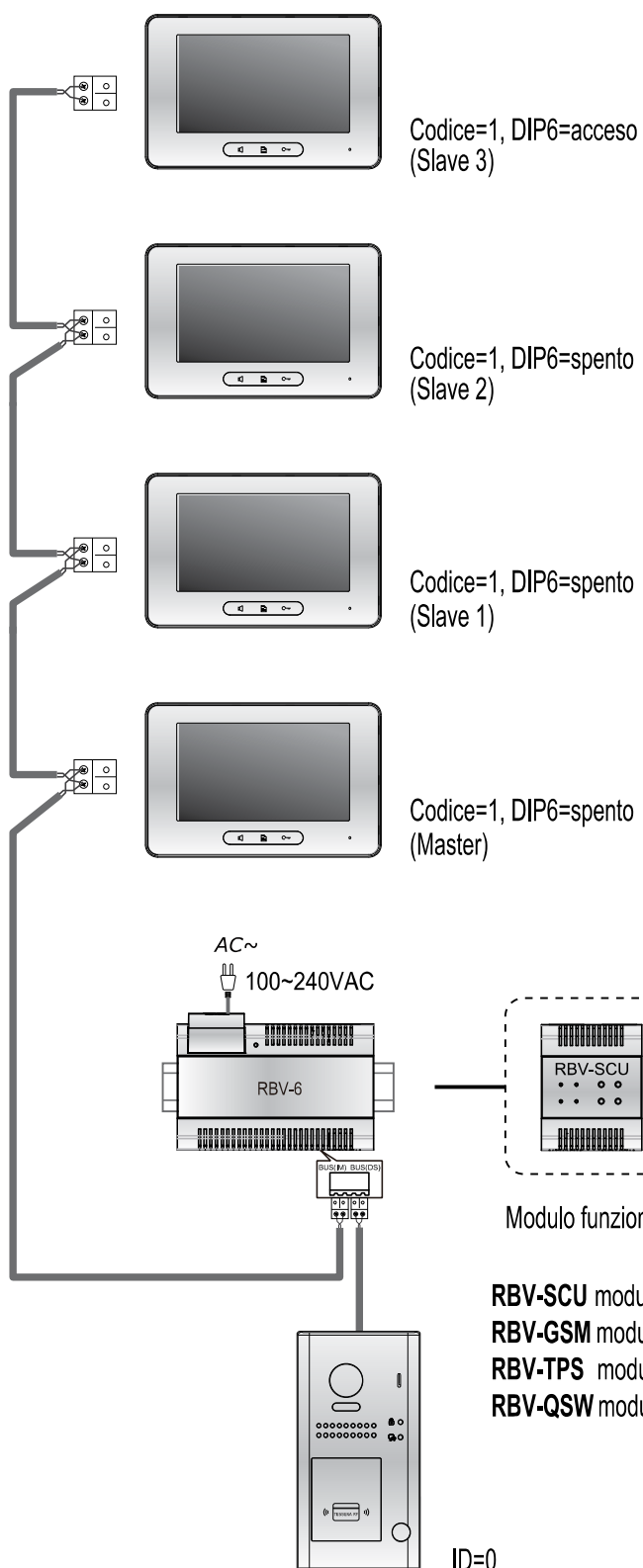
Connessione di citofoni multipli



- Massimo 4 citofoni possono essere collegati al sistema.
- Assicurarsi di impostare l'indirizzo giusto per ogni citofono; fare riferimento alla pagina 8 per ulteriori dettagli riguardo all'impostazione degli indirizzi dei citofoni.

Connessione di monitor multipli

Cablaggio di base Entra-Esci in modalità standard

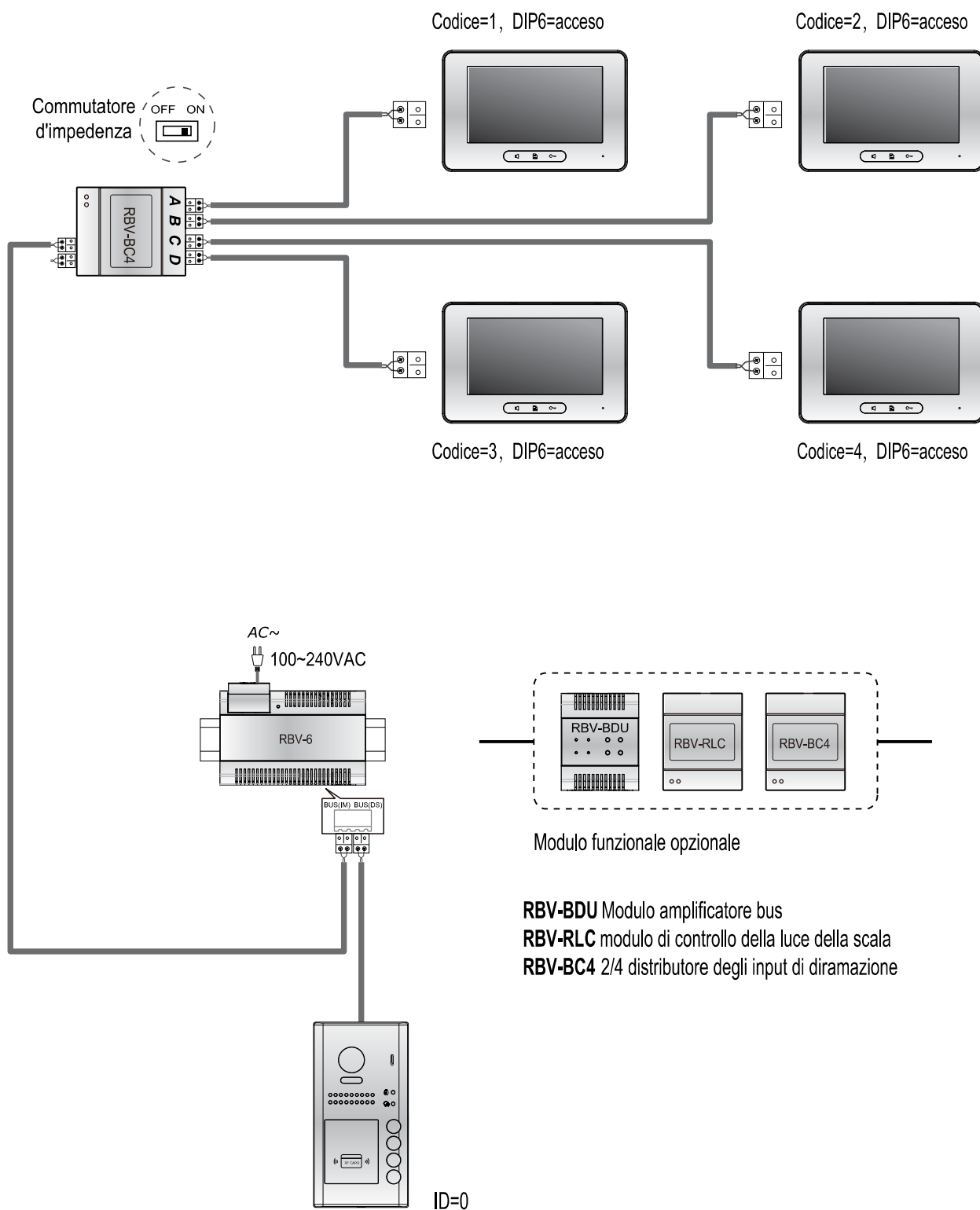


- Il citofono è compatibile anche con altri monitor forniti dalla nostra azienda.
- Si prega di impostare il citofono nella modalità "chiamata di gruppo" se ci sono più di 4 monitor nell'abitazione (vedere pagina 9)
- Il distributore non è necessario nel sistema ad audio completo, ed è consigliata la modalità IN-OUT.
- Per l'ultimo monitor connesso al sistema, DIP6 deve essere impostato su **ON**.

Modulo funzionale opzionale

RBV-SCU modulo telecamera (max.4)
RBV-GSM modulo (trasferimento a telefono cellulare)
RBV-TPS modulo (trasferimento PBX)
RBV-QSW modulo di suddivisione dell'immagine in quattro parti

Cablaggio con topologia a stella, con RBV-BC4 in modalità standard



- Il citofono è compatibile anche con altri monitor forniti dalla nostra azienda.
- A ciascun monitor possono essere aggiunti 3 monitor subordinati (è meglio usare un distributore aggiuntivo per tale estensione)

APPENDICE

Precauzioni

- Si prega di pulire l'unità con un panno di cotone morbido, non usare impregnante organico o detergenti chimici. Se necessario, si prega di usare un poco d'acqua pura o sapone diluito in acqua per pulire dalla polvere.
- L'unità è resistente all'acqua. Tuttavia, non spruzzare acqua ad alta pressione direttamente sulla tastiera di controllo accesso. L'umidità eccessiva può causare problemi all'unità.
- Bisogna usare l'adattatore giusto, fornito dal produttore o approvato dal produttore.
- Attenzione all'alto voltaggio all'interno del prodotto; per l'assistenza si prega di rivolgersi esclusivamente a professionisti qualificati.

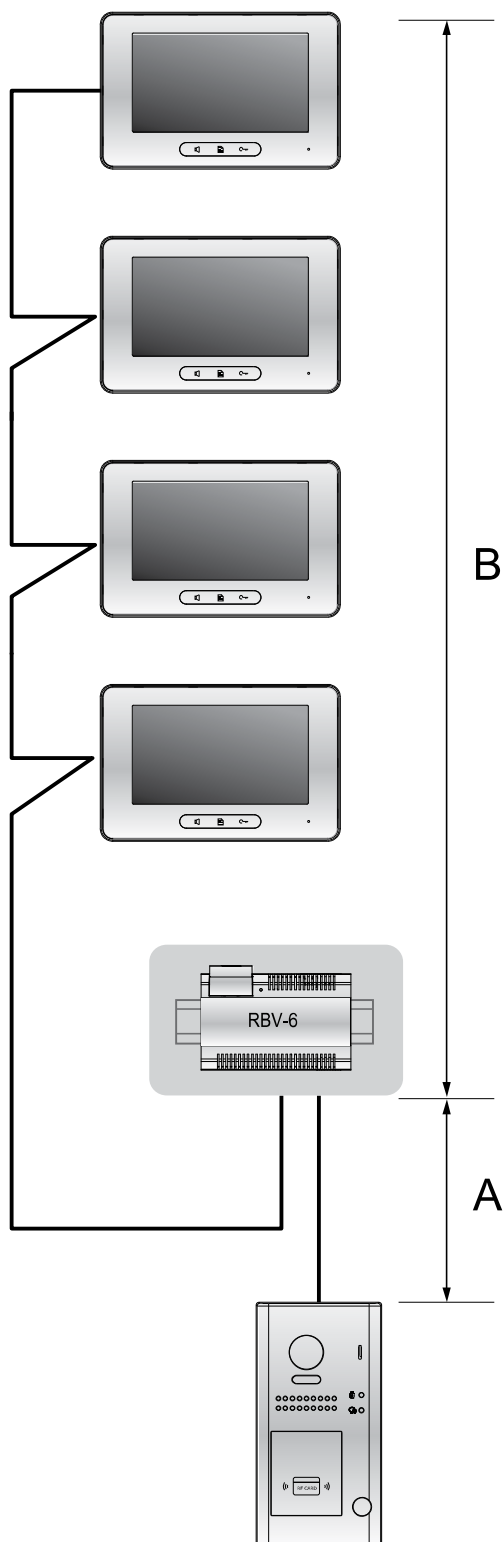
SPECIFICHE

Alimentazione elettrica:	DC 24 V
Consumo di corrente elettrica:	In stand-by 0,8W; in funzione 3W
Lente della telecamera:	A colori CMOS, 2.0 mega pixel Telecamera a 1/2,7", grandangolo 170° (fisheye)
Alimentazione elettrica della serratura:	12 V dc, 280 mA (alimentazione interna);
Numero di circuiti a relè:	2 (la seconda serratura necessita di un dispositivo esterno di supporto)
Montaggio:	Montaggio sulla superficie del muro / montaggio a filo del muro
Temperatura di funzionamento:	- 20° C ~ +55° C
Protezione:	IP54
Materiale:	Pannello in lega di zinco (montato sulla superficie del muro) Pannello in acciaio inossidabile (montato a filo del muro)
Cablaggio:	2 fili, senza polarità
Dimensioni:	176 (alt.) X 90 (largh.) X 27 (prof.) mm (montato sulla superficie) 220 (alt.) X 119 (largh.) X 52 (prof.) mm (montato a filo del muro)

Cavi e requisiti

La massima distanza del cablaggio è limitata nel sistema DT. L'uso di cavi diversi può anche influire sulla distanza massima che il sistema può raggiungere.

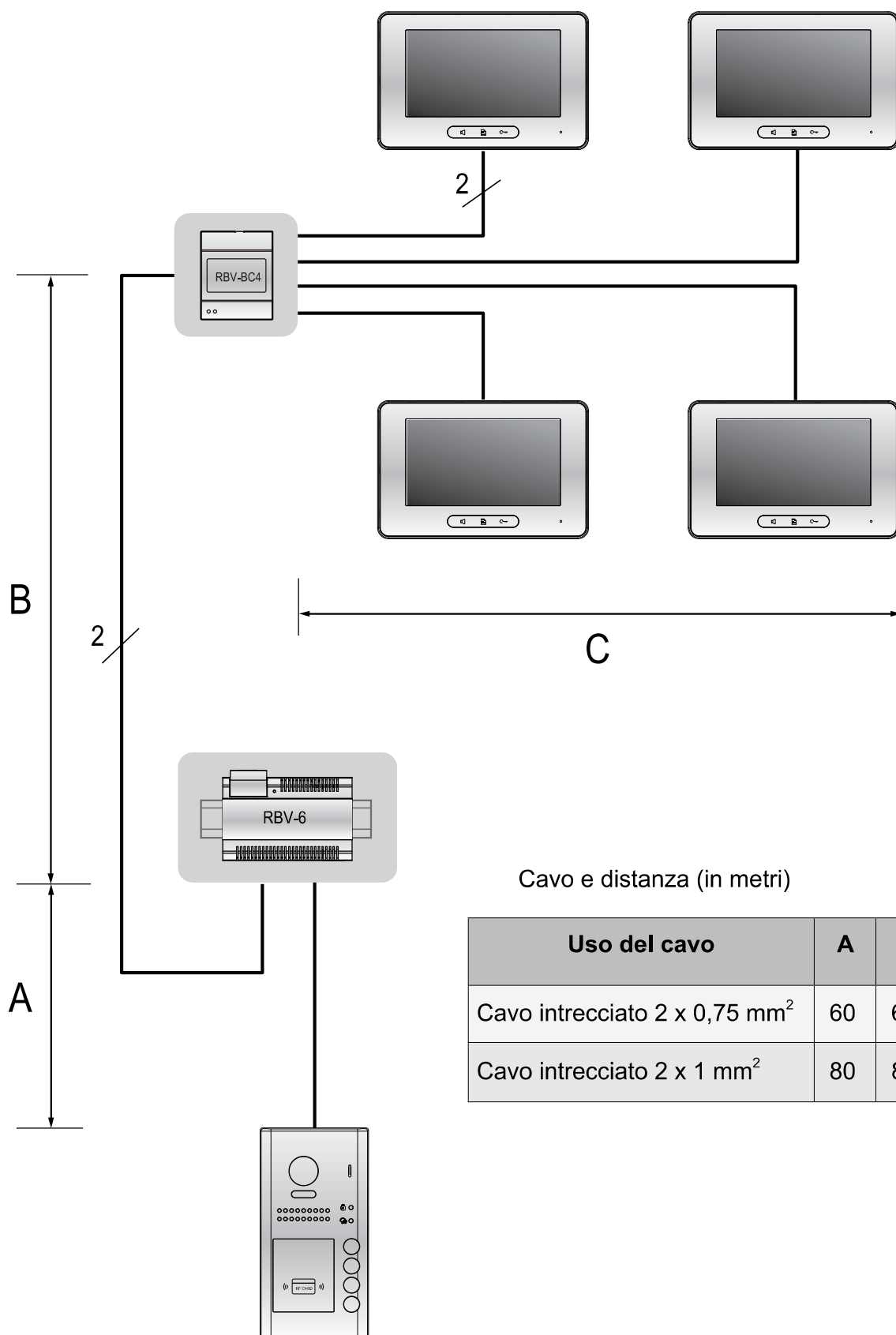
Cablaggio di base in modalità Entra-Esci



Cavo e distanza (in metri)

Uso del cavo	A	B	B
		≤2 IM	≤16 IM
Cavo intrecciato 2 x 0,75 mm ²	60	100	40
Cavo intrecciato 2 x 1 mm ²	80	120	60

Cablaggio in modalità topologia a stella con DBC4A1



NOTE

Mantenere il prodotto lontano da forti campi elettromagnetici.

Essi possono generare distorsioni nell'immagine e nell'audio ed in alcuni casi bloccare il sistema

Le apparecchiature non devono essere esposte direttamente all'acqua senza opportuna protezione.

Disconnettere l'alimentazione prima di ogni operazione di pulizia o manutenzione.

Installare seguendo scrupolosamente le istruzioni nel manuale

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato.

In caso di guasto non utilizzare il sistema prima di averlo riparato.

Assicurarsi di aver collegato i fili coerentemente con le istruzioni nel manuale.

Non alimentare il sistema con voltaggi diversi da quello in uso nel paese di vendita.

Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente documento, che forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione.

Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio.

Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini perchè potenziali fonti di pericolo.

L'impianto deve essere conforme alle norme vigenti (CEI).

È necessario installare a monte dell'impianto citofonico o videocitofonico un appropriato interruttore di tipo bipolare con separazione tra i contatti di almeno 3mm.

Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa dell'apparecchio siano rispondenti a quelli della tensione di rete.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire la tensione di rete, spegnendo l'interruttore dell'impianto citofonico o videocitofonico.

In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, togliere la tensione di rete tramite l'interruttore bipolare dell'impianto citofonico o videocitofonico e non manomettere l'apparecchio.

Per l'eventuale riparazione rivolgersi esclusivamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore.

Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione o di smaltimento calore e non esporre l'apparecchio a stillicidio o spruzzi d'acqua.

L'installatore deve assicurarsi che le informazioni per l'utente siano presenti sugli apparecchi derivati.

L'apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito, e cioè per sistemi di citofonia.

Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.

Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

TERMINI CONTRATTUALI

GARANZIA

- La garanzia è valida 24 mesi dalla data di rilascio dello scontrino fiscale e comprende la riparazione con sostituzione gratuita delle parti che presentano difetti o vizi di materiale
- La denuncia di vizio del prodotto deve essere comunicata in forma scritta entro 2 mesi dal rilevamento della presenza del vizio
- Per effettuare una procedura di rientro in garanzia, è necessario mettersi in contatto con ROBOVISION tramite email: assistenza@robovision.it ed ottenere un numero di rientro.
- La procedura prevede la consegna da parte dell'utente della merce ad un Centro di Assistenza Autorizzato indicato da ROBOVISION solamente dopo aver ottenuto un numero di rientro.
- Assieme alla merce va consegnata copia della documentazione relativa all'acquisto.
- Nel pacco va indicato chiaramente il numero di rientro precedentemente ricevuto e una descrizione del problema riscontrato.
- La merce verrà riconsegnata all'utente con spese a carico di ROBOVISION solo nel caso che il danno sia coperto da garanzia.

La garanzia non copre :

- Apparecchi non funzionanti a causa di una non corretta riparazione effettuata da soggetti non qualificati.
- Le parti che presentano normale usura.
- Cattivo o diverso uso non conforme a quello indicato nei manuali e negli schemi di installazione.
- Tutti i danni causati da calamità naturali, manomissioni, alimentazione non corretta.
- I vizi di funzionamento derivanti da una non corretta installazione non effettuata conformemente alla documentazione fornita da ROBOVISION.
- I danni causati dal trasporto da parte di soggetti terzi non sotto la responsabilità di ROBOVISION.

SMALTIMENTO

- L'apparecchiatura non potrà essere smaltita come rifiuto urbano, ma avviata a raccolta separata.
- Il rifiuto potrà essere conferito al distributore per l'acquisto di un'apparecchiatura equivalente, ai Centri di Raccolta comunali o a piattaforme autorizzate.
- L'apparecchiatura contiene sostanze che, se rilasciate nell'ambiente a causa di un uso improprio del prodotto o per scorretto smaltimento, potrebbero rivelarsi nocive e/o pericolose per l'ambiente stesso e la salute umana
- Il simbolo del bidone barrato indica che l'apparecchiatura non può essere buttata nella spazzatura, ma avviata a raccolta differenziata



AVVERTENZE

- Non aprire o manomettere l'apparecchio, all'interno è presente alta tensione.
- Evitare urti o colpi all'apparecchio che potrebbero provocare danni.
- In caso di guasto, modifica o intervento sugli apparecchi dell'impianto, avvalersi di personale specializzato.

ROBOVISION