



ROBOVISION

RBV-D21

Posto Esterno Modulare

SISTEMA VIDEOCITOFONICO 2 FILI INTERCOMUNICANTE

Guida alla Programmazione

CONTENUTO

Guida d'installazione.....	2
Moduli.....	4
Modulo telecamera.....	4
Modulo tastierino numerico.....	6
Modulo TFT.....	11
Modulo lettore di tessere.....	12
Modulo pulsante di chiamata.....	13
Connessione di moduli.....	16
CONFIGURAZIONI.....	19
Impostazione ordinaria del citofono.....	19
Aggiornamento del software.....	20
Aggiornamento del segnale acustico.....	20
Aggiornamento della lista nomi.....	21



RBV-D21-S8



RBV-D21-IDS4



RBV-D21-S4/F1



RBV-D21/F2



EP21/F3



EP21/S12

Moduli



R21/TFT



R21/LB



R21/ID



R21/TK



R21/S4



R21/D8



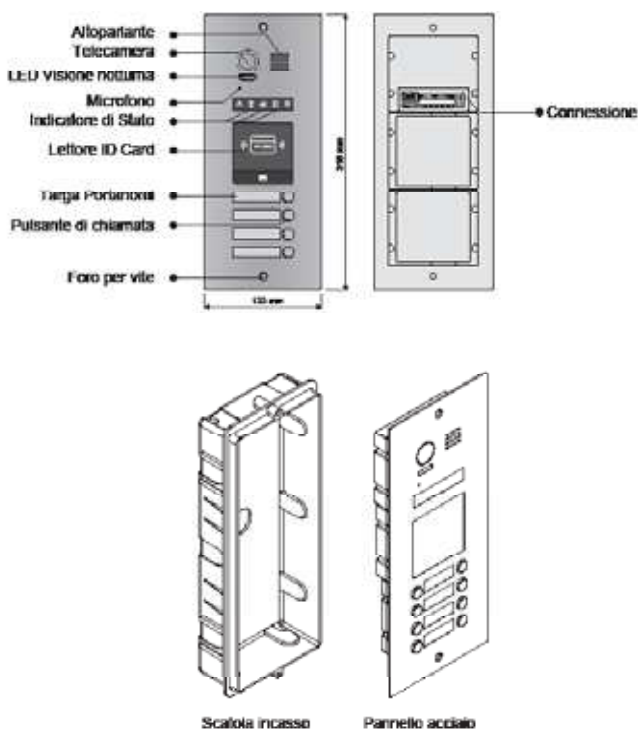
DESCRIZIONE

I citofoni sono utilizzati come unità vocali e operative per il sistema di comunicazione alla porta d'ingresso. Tramite il citofono una chiamata viene messa in collegamento con il citofono interno desiderato, dopo che è stato premuto un pulsante di chiamata.

Il RBV-D21, col suo design modulare, assicura un alto livello di flessibilità: ad esempio, il modulo di ingresso video e il modulo lettore tessere possono essere assemblati con i pulsanti di chiamata nel citofono esterno e l'utente può strisciare la tessera per aprire la porta. Riguardo alle configurazioni della tessera per tale combinazione, si prega di fare riferimento alla guida tecnica del sistema.

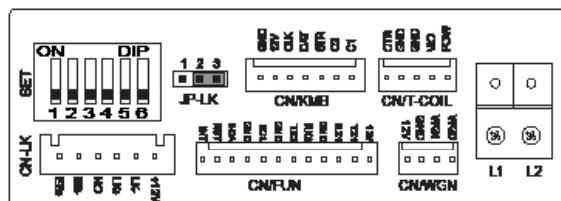
Il modulo tastierino numerico può essere assemblato con i pulsanti di chiamata del citofono esterno, e gli utenti possono immettere la password per aprire la porta; per quanto riguarda le configurazioni del tastierino numerico, si prega di fare riferimento alla guida tecnica del sistema.

PARTI E FUNZIONI



Notare: il tasto A e il tasto B non saranno visibili sul pannello, sono criptati. Normalmente, il tasto A e il tasto B non sono attivati; per quanto riguarda i tasti attivati, si prega di fare riferimento alla sezione MODULI->MODULO TELECAMERA

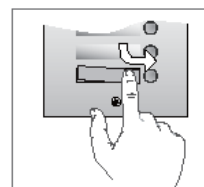
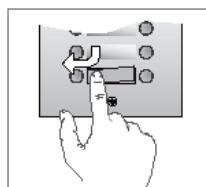
TERMINALE



- **+12V:** Potenza d'uscita 12 V corrente continua.
- **LK-:** Terra.
- **LK+:** Contatto normale del relè.
- **NO:** Contatto normalmente aperto del relè (fare riferimento alla guida tecnica DT per informazioni dettagliate sulla connessione della serratura).
- **EB+:** Polo positivo di connessione del pulsante d'uscita.
- **EB-:** Polo negativo di connessione del pulsante di uscita.
- **JP-LK:** Per l'impostazione del tipo di sicurezza della serratura elettronica (fare riferimento alle connessioni della serratura della porta).
- **SET:** DIP interruttori per le configurazioni di sistema
- **CN/KMB:** Porta di connessione del modulo pulsante di chiamata.
- **CN/T-COIL:** Riservato.
- **CN/FUN:** Porta di connessione del modulo tastierino a sensore di tocco o del modulo schermo TFT.
- **CN/WGN:** Porta di connessione del modulo lettore di tessere.
- **Bus(L1,L2):** Linea bus senza polarità, connessa alla PC6 (unità combinata di alimentazione).

COLLOCARE LA TARGHETTA COL NOME

Premere e muovere verso destra/sinistra per aprire la copertura trasparente della targhetta col nome. Poi inserire il foglietto col nome e rimettere la copertura. Notare che il pannello a doppia fila di pulsanti può essere aperto in entrambe le direzioni, mentre quello a fila singola di pulsanti può essere aperto solo dalla parte destra.

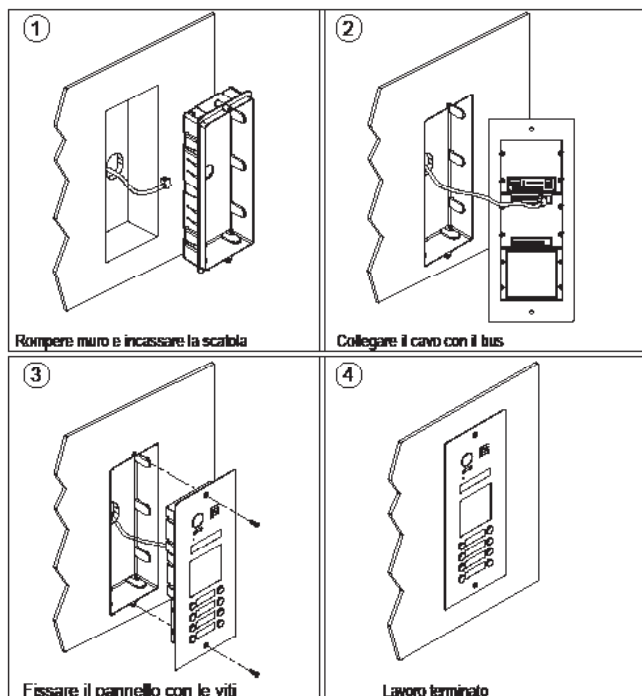


foglietto col nome

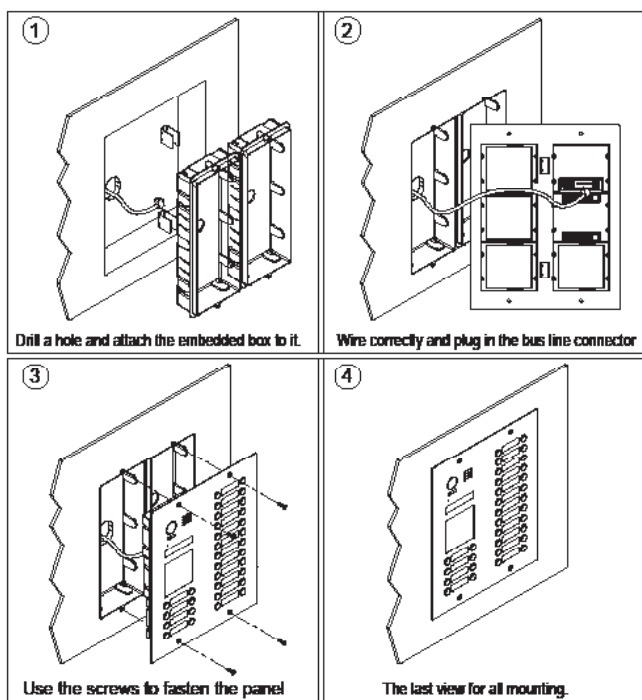


MONTAGGIO

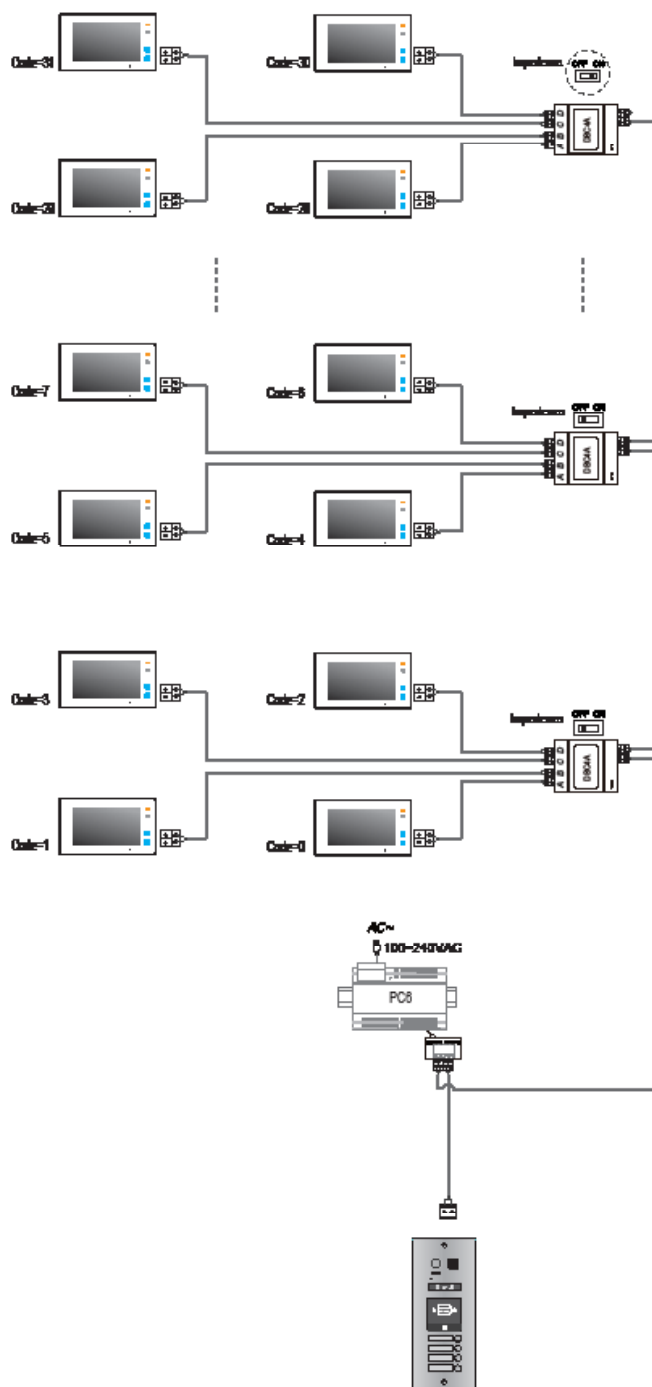
Montaggio standard



Montaggio con pannello di espansione



CONNESSIONE DEL SISTEMA

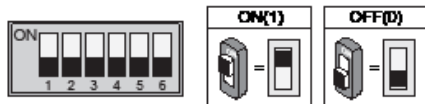


- Notare: lo schizzo di schema prende come esempio il monitor DT47M.



IMPOSTAZIONE DEGLI INTERRUTTORI DIP

Con l'interruttore dip possono essere configurati in totale 6 bit. Gli interruttori possono essere modificati sia prima che dopo l'installazione, ma in ogni caso è necessario riavviare l'erogazione di corrente.



Il bit-1 e il bit-2 sono per l'impostazione dell'identificativo del citofono. Quando nel sistema sono installati citofoni multipli, questi due bit devono essere impostati correttamente, il primo citofono impostato su 00, il secondo impostato su 01, il terzo impostato su 10, il quarto impostato su 11. Se è installato un solo citofono, impostare su 00.

Il bit-3 è per la selezione tra citofono a fila di pulsanti singola e citofono a fila di pulsanti doppia. Se il citofono è a doppia fila di pulsanti, come DMR21-D8, impostare questo bit su 0. Per il citofono a fila di pulsanti singola, impostare su 1.

Il bit-4 è per la selezione del codice dei pulsanti. Se si usa il codice predefinito per ciascun pulsante del citofono, impostare su 0. Se si usano i codici programmati, impostare su 1 (il codice per ciascun pulsante può essere programmato tramite software; per informazioni dettagliate fare riferimento alla guida tecnica del sistema DT)

Il bit-5 è per l'impostazione veloce del tempo di sblocco. 0 è l'impostazione predefinita e il tempo predefinito è 1 secondo. Se impostato su 1 il tempo di sblocco è 5 secondi (il tempo di sblocco può essere modificato tramite il citofono o tramite software)

Il bit-6 è per l'attivazione del tasto A e del tasto B. Normalmente il tasto A e il tasto B non sono attivati (per quanto riguarda le funzioni del tasto A e del tasto B, si prega di fare riferimento alla guida tecnica del sistema DT); il tasto A e il tasto B sono attivati solo quando il bit-6 è impostato su 1.

CONNESSIONE DELLA SERRATURA ELETTRICA

1) Controllato dalla serratura della porta con alimentazione di corrente interna

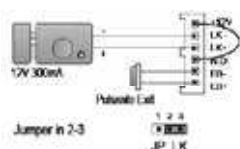
1 La serratura della porta è limitata a 12 V corrente continua e la corrente erogata deve essere inferiore a 250 mA quando si usa la modalità di alimentazione interna.

2 Il parametro di modalità di sblocco deve essere impostato su 0 (predefinito).

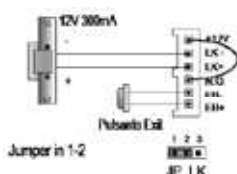
3 Impostare il ponticello sulla posizione 1-2 per il tipo di sicurezza "spento per sbloccare" (modalità "normalmente chiuso"); impostare su 2-3 per la modalità "acceso per sbloccare" (modalità "normalmente aperto").

4 Se è necessario configurare un diverso tempo di sblocco, cambiare il tempo di sblocco nel citofono; per informazioni dettagliate, fare riferimento alla guida tecnica del sistema DT.

Tipo "acceso per sbloccare":



Tipo "spento per sbloccare":



2) Controllato dalla serratura della porta con alimentazione di corrente esterna

1 L'erogazione di corrente elettrica dall'esterno deve essere usata conformemente alla serratura.

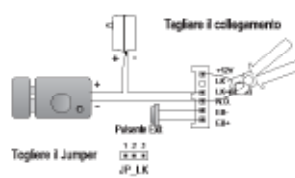
2 Il ponticello deve essere tolto prima di effettuare la connessione.

3 Stabilire il **parametro della modalità di sblocco** per diversi tipi di serratura.

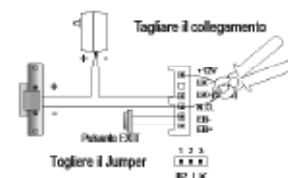
- Tipo "acceso per sbloccare": modalità di sblocco 0 (predefinita)
- Tipo "spento per sbloccare": modalità di sblocco 1

4 Se è necessario configurare un diverso tempo di sblocco, cambiare il tempo di sblocco nel citofono; per informazioni più dettagliate, fare riferimento alla guida tecnica del sistema DT.

Tipo "acceso per sbloccare":



Tipo "spento per sbloccare":



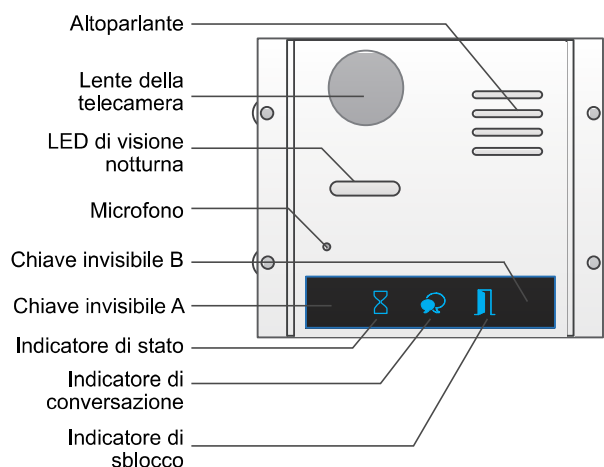
SPECIFICHE

- Alimentazione elettrica: 26 V corrente continua (fornita da PC6)
- Consumo di corrente: 1 W in pausa, 5 W durante il funzionamento
- Potenza d'uscita dello sblocco: 12 V corrente continua, 250 mA
- Tempo di sblocco: 1~99s
- Temperatura di funzionamento: - 20°C ~ +55°C
- Dimensione: 316(alt.)x133(largh.)x48 (prof.)mm



MODULO TELECAMERA

1 Parti e funzioni



Nota: il tasto A e il tasto B non sono visibili sul pannello, sono criptati. Normalmente, il tasto A e il tasto B non sono attivati. **Per attivare i tasti, basta impostare il DIP6 su ON.**

2 Impostazioni tramite pulsante sensibile al tocco

Per eseguire le impostazioni seguenti, si prega di tenere presente che l'interruttore DIP6 deve essere impostato su ON, mentre gli altri sono impostati su OFF.

• Impostazione della modalità di sblocco

Quando il citofono con il **modulo telecamera** è in pausa.

(1) Premere il tasto A, l'indicatore di sblocco si accende con il suono di avviso di BP+, BP;

(2) Premere nuovamente il tasto A per impostare la **modalità di sblocco** su **normalmente acceso** o **normalmente spento**. (**Normalmente spento:** l'indicatore di stato lampeggia una volta con il suono di avviso di BP+; **normalmente acceso:** l'indicatore di stato lampeggia due volte con il suono di avviso di BP+, BP).

Se il **modulo TFT** è connesso, l'informazione verrà mostrata sullo schermo.



• Impostazione del tempo di sblocco

Quando il citofono con il **modulo telecamera** è in pausa:

(1) Premere il tasto A, l'indicatore di sblocco si accende con il suono di avviso di BP+, BP;

(2) Premere il tasto B e tenere premuto per accedere all'**impostazione del ritardo del tempo di sblocco**, si udirà un suono di avviso BP e l'indicatore di stato lampeggia una volta al secondo.

Il conteggio del **tempo di sblocco** è dato dalle volte che l'indicatore di stato lampeggia (l'unità di misura è il secondo). Ad esempio, l'indicatore di stato lampeggia quattro volte: ciò significa che il tempo di sblocco è 4 secondi.

Perché diventi operativo il tempo impostato (di default 5 secondi) portare poi il DIP 5 su ON

• Impostazione del segnale acustico di avviso

Quando il citofono con il **modulo telecamera** è in pausa.

(1) Premere il tasto A e tenere premuto per 3 secondi per accedere alla **modalità opzioni del segnale acustico di avviso**; l'indicatore di stato si accende e viene emesso il segnale acustico esistente;

(2) Premere ancora il tasto A per ascoltare il segnale acustico successivo;

(3) Premere il tasto B per interrompere.



• Impostazione del volume del segnale acustico

Quando il citofono con il **modulo telecamera** è in pausa.

(1) Premere il tasto B per accedere all'**impostazione del volume del segnale acustico**; l'indicatore di conversazione si accende, nello stesso tempo viene emesso il segnale acustico al volume esistente;

(2) Premere il tasto A per aumentare/diminuire il volume;

(3) Premere B per uscire.

Se il **modulo TFT** è connesso, il **volume** esistente verrà mostrato sullo schermo.



• Impostazione del volume di conversazione

(1) Durante la conversazione, premere il tasto B e tenere premuto per 3 secondi per accedere all'**impostazione del volume di conversazione**; l'indicatore di conversazione si accende con il suono di avviso di BP+, BP;

(2) Premere il tasto A per aumentare/diminuire il volume;

(3) Premere il tasto B per uscire.



3 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

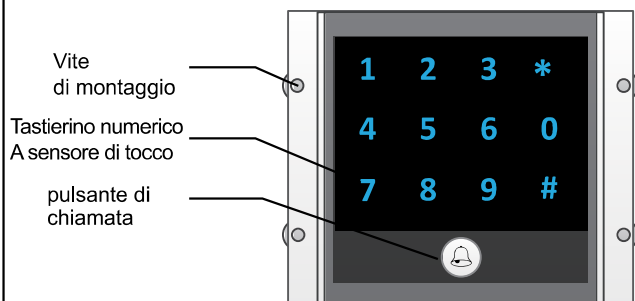
Attenzione: Tutte le impostazioni saranno cancellate se viene attivato il **ripristino delle impostazioni di fabbrica**. Insieme le impostazioni dei moduli, come il modulo identificativo, il modulo del tastierino numerico sensibile al tocco, ecc. Anche se i moduli non sono connessi al **modulo telecamera**.

Quando si è in modalità pausa. Mettere in corto circuito la **porta del pulsante di uscita** (EB+, EB-), poi azionare l'interruttore DIP6 per 4 volte di continuo con un suono di avviso BP+, e i tre indicatori lampeggeranno contemporaneamente; ciò significa che il **ripristino delle impostazioni di fabbrica** è in corso; se i tre indicatori si spengono con un suono di avviso BP+, significa che il **ripristino delle impostazioni di fabbrica** è terminato.



MODULO TASTIERINO NUMERICO

1 Parti e funzioni



2. Operazioni del tastierino numerico con il modulo TFT

• Chiamare gli ospiti nelle stanze

Immettere direttamente il numero della stanza, sullo schermo verrà mostrato il numero della stanza, premere per iniziare la chiamata.



• Sblocco con password

Immettere la password + "*" per sbloccare la porta.



• Impostazione dei parametri

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

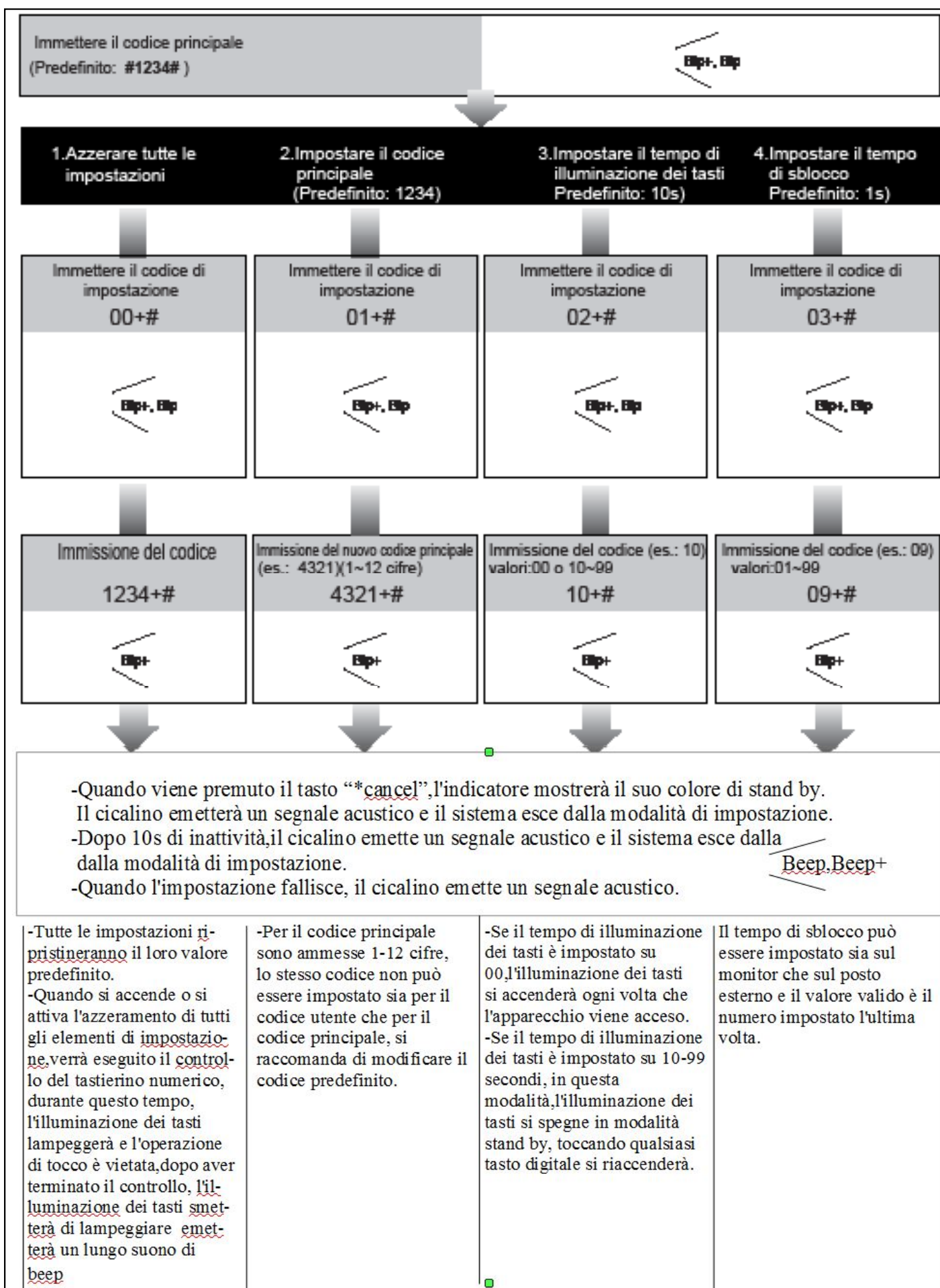
Riguardo alla modalità impostazione:

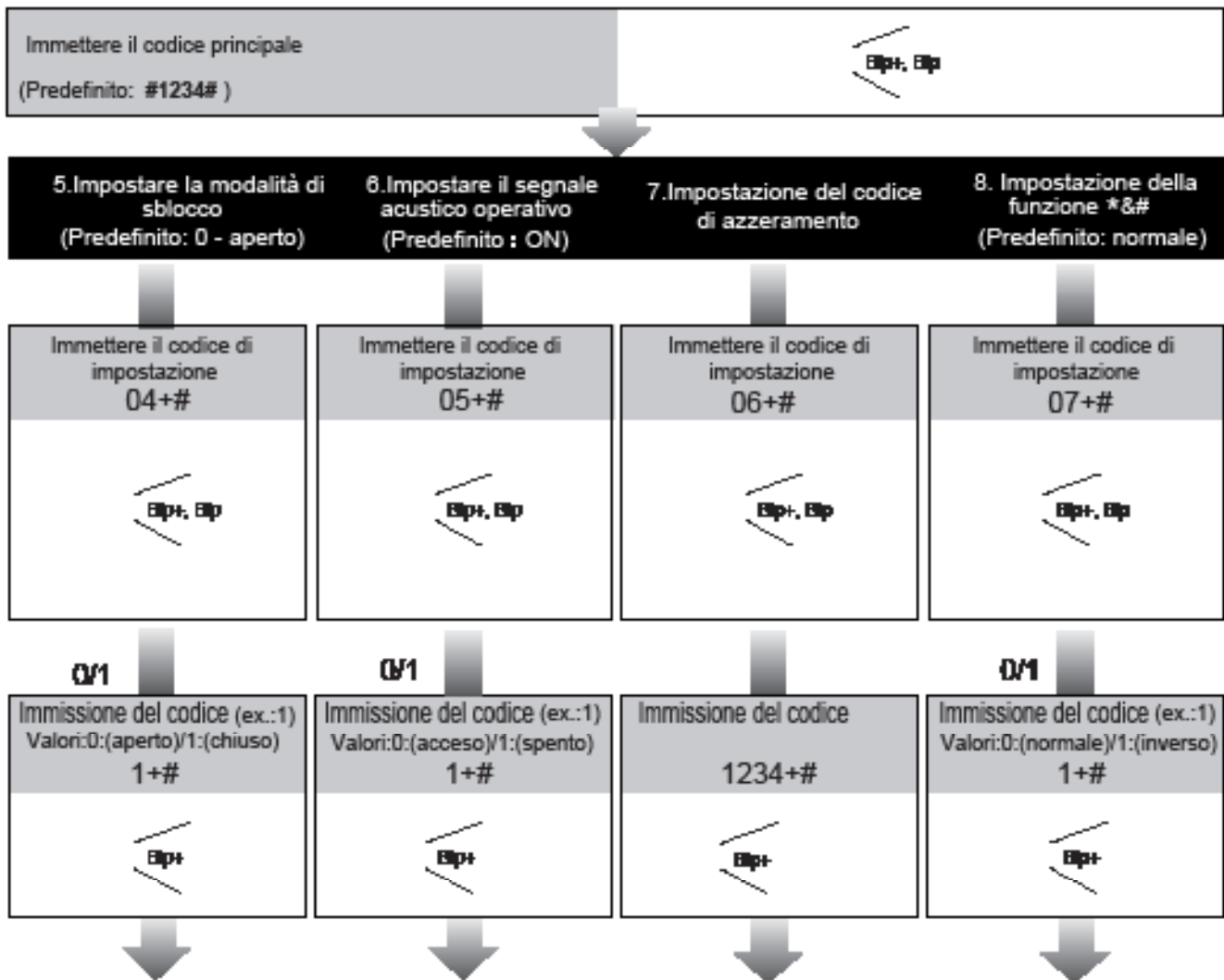
Immettere il codice principale per passare alla modalità impostazione e immettere il corrispondente codice di impostazione per eseguire l'impostazione della funzione desiderata. Dopo che le impostazioni sono state effettuate, immettere i seguenti codici d'impostazione per continuare l'operazione d'impostazione. Premere "*" per uscire dalla modalità impostazione.



- L'esempio è impostato con * come tasto di cancellazione e con # come tasto di conferma; si prega di fare riferimento alle impostazioni delle funzioni */# per informazioni dettagliate.
- Evitare di scorrere toccando il tastierino numerico digitale, ciò potrebbe causare la digitazione di un tasto errato; l'operazione corretta è usare il dito per premere il simbolo desiderato.
- Si deve premere ogni volta il tasto di conferma dopo aver terminato di inserire il codice numerico, altrimenti l'operazione verrà cancellata automaticamente in 10 secondi.

Voci di impostazione	Ambito di variazione delle impostazioni	Valori predefiniti	Codice dell'impostazione
Azzerare tutte le impostazioni	1,2,3,4	-	00
Impostare il codice principale	1 ~ 12 cifre Tasti ammessi: 0 ~ 9	1234	01
Impostare il tempo d'illuminazione del tastierino	Da 10 a 99 secondi/ Illuminato continuamente	10 secondi	02
Impostare il tempo di sblocco	Da 01 a 99 secondi	1 secondo	03
Impostare la modalità di sblocco	0:aperto/1:chiuso	aperto	04
Impostazioni del segnale acustico operativo	0,1,2	attivato	05
Azzerare le impostazioni di codice	1,2,3,4	-	06
*Impostazioni della funzione &#	0:normale/1:inverso	Normale	07
Impostazioni del segnale acustico di chiamata	0:abilitare/1:disabilitare	Abilitare	08
Impostazioni del grado di resistenza alle interferenze	Tasti ammessi: 0 ~ 5	2	09
Regolazione SPK	Tasti ammessi: 0 ~ 9	5	11
Livello della luce notturna	Tasti ammessi: 0 ~ 5	4	13
Riserva	Riserva	Riserva	14,17
Impostare il codice per Temporaneo 1	1 ~ 12 cifre Tasti ammessi: 0 ~ 9	-	18
Impostare il codice per Temporaneo 2	1 ~ 12 cifre Tasti ammessi: 0 ~ 9	-	19
Impostare il codice per gruppo di utenti 1	1 ~ 12 cifre Numero di codici: 40 Tasti ammessi: 0 ~ 9	-	20~59
Impostare il codice per gruppo di utenti 2	1 ~ 12 cifre Numero di codici: 40 Tasti ammessi: 0 ~ 9	-	60~99





-Quando viene premuto il tasto “*cancel”, l'indicatore mostrerà il suo colore di stand by. Il cicalino emetterà un segnale acustico e il sistema esce dalla modalità di impostazione.
-Dopo 10s di inattività, il cicalino emette un segnale acustico e il sistema esce dalla modalità di impostazione.

-Quando l'impostazione fallisce, il cicalino emette un segnale acustico.

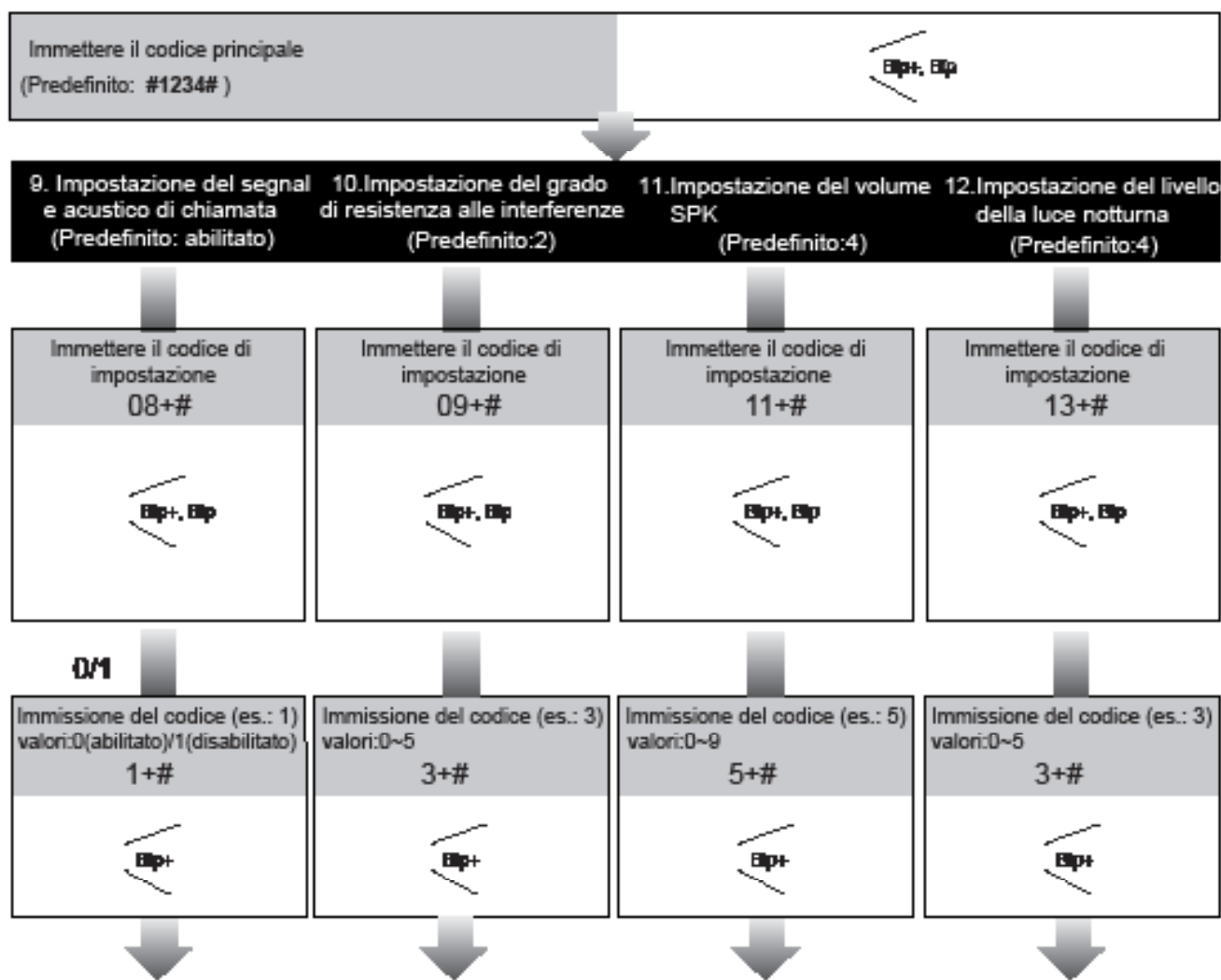
Beep, Beep+

-La modalità di sblocco può essere impostata sia sul monitor che sul posto esterno e il valore valido è il numero impostato l'ultima volta.

-Quando il segnale acustico operativo è impostato su 0, premendo la tastiera digitale verrà emesso un suono di beep.
-Quando il segnale acustico operativo è impostato su 1, premendo la tastiera digitale ci sarà un lampeggio.

-Annulla tutte le password tranne il codice principale.
-Ripristina il codice principale al valore predefinito (1,2,3,4)

-Quando il valore è impostato su 0, premere il pulsante * per annullare l'inserimento e premere il pulsante # per confermare l'inserimento.
-Quando il valore è impostato su 1, premere il tasto # per annullare l'inserimento e premere il tasto * per confermare l'inserimento.



- Quando viene premuto il tasto "*cancel", l'indicatore mostrerà il suo colore di stand by. Il cicalino emetterà un segnale acustico e il sistema esce dalla modalità di impostazione.
- Dopo 10s di inattività, il cicalino emette un segnale acustico e il sistema esce dalla modalità di impostazione.
- Quando l'impostazione fallisce, il cicalino emette un segnale acustico.

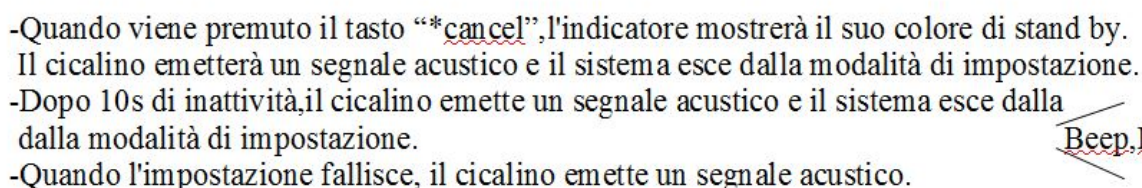
Beep, Beep+

- Se il valore è impostato su 0, l'unità risponderà con un segnale acustico di chiamata quando si preme il pulsante "CALL".
-Se il valore è impostato su l'unità non risponderà quando si preme il pulsante "CALL".

– Quanto più alto è impostato il grado di resistenza alle interferenze, tanto più forte esso sarà, ma la sensibilità della tastiera numerica sarà più bassa. - L'impostazione del grado di resistenza alle interferenze attiverà anche il controllo della tastiera numerica.

- Lo sblocco tramite password continua ad essere disponibile anche quando il posto esterno è in conversazione.
- Quando il posto esterno è in conversazione è possibile inserire il codice Principale (si che il LED diventa bianco) per attivare la funzione di regolazione del volume:
* Regolazione dell'altoparlante:
3 (aumentare)
6 (diminuire)

-Livello luce notturna: 0-5.
Più alto è il numero, più luminose sono le luci notturne

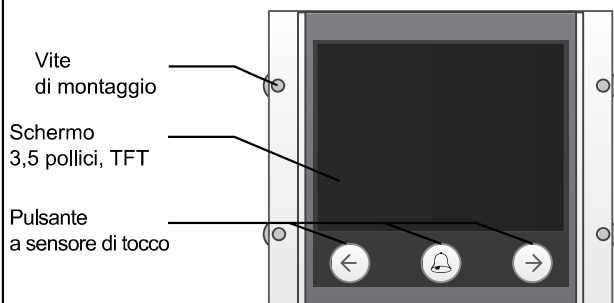


- Il gruppo di codici utente1 è usato per aprire la prima serratura e il gruppo di codici utente2 è usato per aprire la seconda serratura (la seconda serratura necessita di un dispositivo esterno di supporto).-Il gruppo di codici utente1 e il gruppo di codici utente2 possono contenere 40 gruppi di password
- Se la lunghezza della password supera le 12 cifre, il sistema emetterà il suono di "beep.beep.beep.beep" e contemporaneamente verranno cancellate le cifre immesse prima.
- Il codice utente non può essere impostato uguale al codice principale e al codice temporaneo.



MODULO SCHERMO TFT

1. Parti e funzioni



2. Caratteristiche

- Chiamata tramite lista nomi
- Schermo TFT 3,5 pollici
- Visualizzazione delle operazioni
- Con tre pulsanti sensibili al tocco
- Facile aggiornamento della lista nomi o dell'interfaccia utente

3. Funzioni

• Pausa

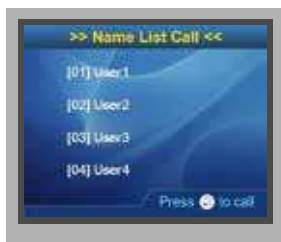
Questo è il punto iniziale nella modalità pausa, può essere personalizzato (per maggiori dettagli fare riferimento alla sezione aggiornamento interfaccia utente).



• Chiamata dalla lista nomi

In modalità pausa, premere per visualizzare la lista nomi. Premere o per selezionare il nome. Dopo di che, premere per chiamare l'utente corrispondente.

Premere * (modulo tastierino numerico) per cancellare la chiamata.



• Schermo di chiamata

Questa è l'interfaccia utente del processo di chiamata. (Tenere presente che, se la lista nomi è stata creata, il nome di chi occupa la stanza sarà mostrato sullo schermo)

Premere * (modulo tastierino numerico) per cancellare la chiamata.



• Conversazione

Questa è l'interfaccia utente del processo di conversazione.

Il tempo di conversazione sarà registrato.

Premere * (modulo tastierino numerico) per cancellare la chiamata.



• Operazioni con il tastierino numerico

i) Quando ci si trova in modalità pausa, immettere il numero premendo il tastierino numerico, il numero di stanza verrà mostrato sullo schermo.



ii) Quando ci si trova in modalità pausa, premere il tasto #, verrà richiesta una password. Questa è l'interfaccia utente per l'immissione della password.





iii) Quando si immette il codice amministratore, un **codice d'impostazione** verrà richiesto sullo schermo TFT.

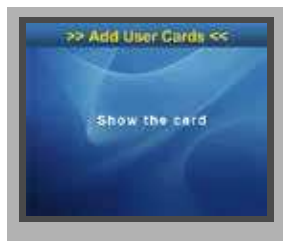


• **Combinare con il modulo identificativo**

Questa è l'interfaccia utente quando è stata letta la tessera giusta. L'informazione "Porta 1 aperta" sarà mostrata sullo schermo.

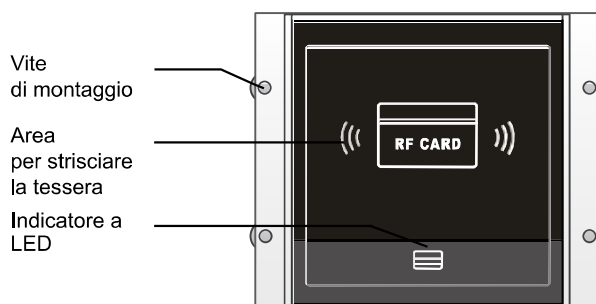


Questa è l'interfaccia utente per l'aggiunta di una tessera, si prega di tenere presente che l'interfaccia utente per la cancellazione di una tessera o per l'inizializzazione è simile a quanto raffigurato nell'illustrazione seguente.



MODULO LETTORE DI TESSERE

1. Parti e funzioni



2. Caratteristiche

- Il citofono può registrare fino a 320 tessere utente.
- Facile gestione, con indicatori e suggerimenti sonori
- Sono disponibili due **tessere master**, una è la TESSERA MASTER DI AGGIUNTA e l'altra è la TESSERA MASTER DI CANCELLAZIONE; quando le nuove **tessere master** sono registrate, le vecchie sono invalidate automaticamente.
- La distanza di lettura della tessera è da 3 a 5 cm
- Le **tessere master** sono necessarie quando si aggiungono o si cancellano tessere. Si prega di conservarle con cura per l'uso futuro.

3. Operazioni con le tessere

• **Impostazione della tessera master**

Accendere, poi mettere in corto circuito EB+ ed EB-, verrà emesso un suono di "BP+" e l'**indicatore di sblocco** si accende.



Azionare l'interruttore DIP4 per quattro volte, verrà emesso un suono di "BP+,BP", l'**indicatore di conversazione** e l'**indicatore di sblocco** si accenderanno.



Mostrare la TESSERA DI AGGIUNTA, verrà emesso un suono di "BP+" e l'**indicatore di sblocco** si accende.



Mostrare la TESSERA DI CANCELLAZIONE, verrà emesso un suono di "BP+" e tutti gli indicatori si spegneranno. Dopo 10 secondi si uscirà automaticamente dall'impostazione della **tessera master**.



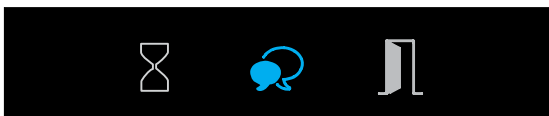
• Impostazione della tessera utente

Accendere, poi mettere in corto circuito EB+ ed EB-, verrà emesso un suono di "BP+" e l'**indicatore di sblocco** si accende.



i) Aggiungere una tessera utente

In modalità pausa, mostrare la **TESSERA MASTER DI AGGIUNTA**, verrà emesso un suono "BP+,BP" e l'**indicatore di conversazione** si accende.



Immettere il numero della stanza da impostare (0 è predefinito). Mostrare la **tessera utente**, verrà emesso un suono "BP+" e l'**indicatore di conversazione** lampeggia una volta. (Si possono mostrare **tessere utente** in successione).



Mostrare la **TESSERA MASTER DI AGGIUNTA** per uscire dall'impostazione di aggiunta tessera utente, verrà emesso un suono "BP,BP+" e tutti gli indicatori si spengono. (senza alcuna operazione per 10 secondi, si tornerà alla modalità pausa)

ii) Cancellare una tessera utente

In modalità pausa, mostrare la **TESSERA MASTER DI CANCELLAZIONE**, verrà emesso un suono "BP+,BP", l'**indicatore di sblocco** si accende e si attiva la **modalità cancellazione tessera**.



In modalità cancellazione tessera:

--Cancellare in base al numero di stanza: Immettere il codice della stanza, verrà emesso un suono "BP+" e l'**indicatore di sblocco** lampeggia una volta, tutte le tessere associate saranno cancellate.

--Cancellare in base alla tessera utente: Mostrare le **tessere utente** da cancellare. Verrà emesso un suono "BP+" e l'**indicatore di sblocco** lampeggia una volta. (Si possono mostrare in successione le tessere utente da cancellare)

Mostrare la **TESSERA MASTER DI CANCELLAZIONE** per uscire dalla **modalità cancellazione carta**. Verrà emesso un suono "BP,BP+" e tutti gli indicatori si spengono. (senza alcuna operazione per 10 secondi, si tornerà alla modalità pausa)

iii) Formattare una tessera

In modalità pausa, mostrare la **TESSERA MASTER DI CANCELLAZIONE**, verrà emesso un suono "BP+,BP" e l'**indicatore di sblocco** si accende.



Mostrare la **TESSERA MASTER DI AGGIUNTA**, verrà emesso un suono "BP+,BP", l'**indicatore di conversazione** e l'**indicatore di sblocco** si accendono.



Mostrare la **TESSERA MASTER DI AGGIUNTA**, verrà emesso un suono "BP", l'**indicatore di conversazione** e l'**indicatore di sblocco** lampeggeranno, dopo 10 secondi si tornerà alla modalità pausa e la formattazione è terminata.

iiii) Base dati delle tessere

i) su computer

ii) su scheda SD

4. Combinazione

• Combinazione con il modulo TFT



Le informazioni saranno mostrate sullo schermo quando qualche operazione viene eseguita, come l'**impostazione della tessera master**, l'**aggiunta di una tessera utente** e la **cancellazione di una tessera utente**, ecc.

Ad esempio, strisciando la tessera utente l'informazione "porta aperta" verrà mostrata sullo schermo.



• Combinazione con il modulo tastierino numerico



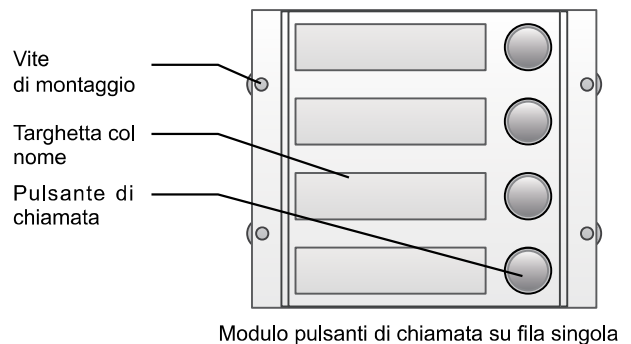
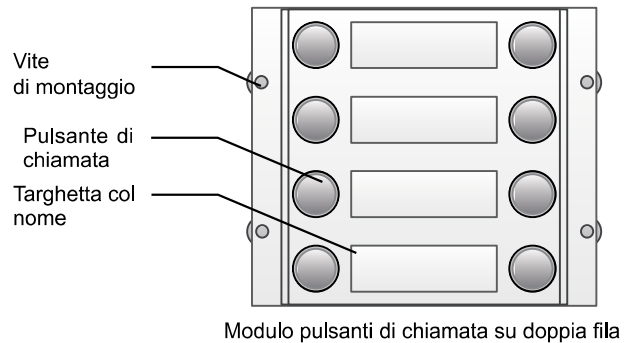
- 1) Impostazione della tessera master (riserva)
- 2) Impostazione della tessera di aggiunta (riserva)
- 2) Impostazione della tessera di cancellazione (riserva)

• Combinazione con il modulo tastierino numerico e schermo TFT



MODULO PULSANTE DI CHIAMATA

1. Parti e funzioni



2. Codici di chiamata

Il RBV-D21 assegna automaticamente i codici di chiamata ai pulsanti dei moduli connessi. Indipendentemente dalla struttura del modulo pulsante di chiamata, i numeri dei pulsanti sono elencati dall'alto al basso e da sinistra a destra (in caso di pulsanti su doppia fila):

* Esempi:

In caso di pulsanti su doppia fila:

- L'interruttore DIP3 impostato su spento





In caso di pulsanti su fila singola:

- L'interruttore DIP3 impostato su spento



- L'interruttore DIP3 impostato su acceso



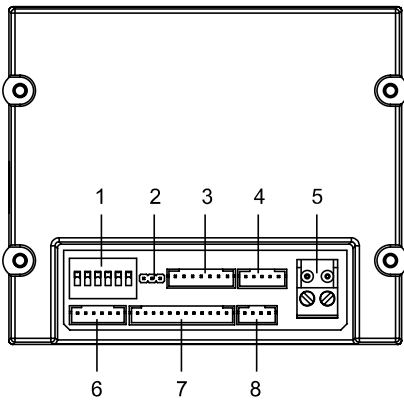
3. Descrizione dell'indirizzo

N.	Funzioni
01	Chiamare l'appartamento 01
02	Chiamare l'appartamento 02
03	Chiamare l'appartamento 03
04	Chiamare l'appartamento 04
05	Chiamare l'appartamento 05
06	Chiamare l'appartamento 06
07	Chiamare l'appartamento 07
08	Chiamare l'appartamento 08



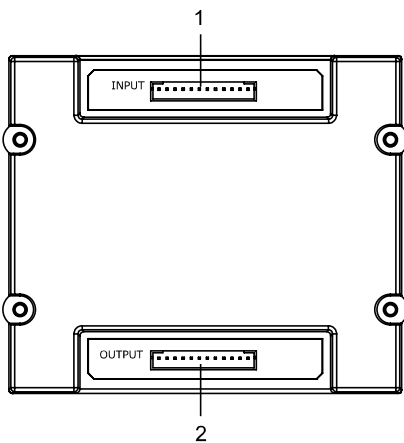
DESCRIZIONE DEL TERMINALE

• Modulo ingresso video



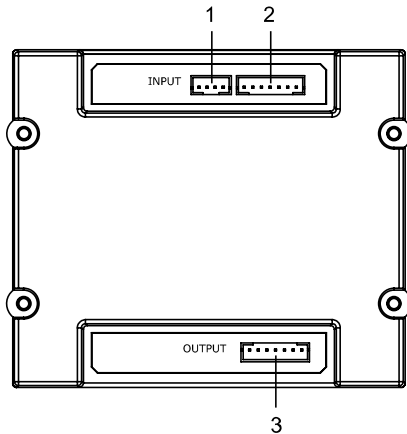
N.	Nome	Descrizioni
1	SET	Interruttori DIP per le configurazioni di sistema
2	JP-LK	Per l'impostazione del tipo di sicurezza della serratura elettronica
3	CN/KMB	Porta di connessione del modulo del pulsante di chiamata
4	CN/T-COIL	Riservato
5	Bus	Linea bus senza polarità, connessa all'unità combinata di alimentazione
6	CN-LK	Porta di connessione della serratura elettrica e del pulsante di uscita
7	CN/FUN	Porta di connessione del modulo tastierino a sensore di tocco o del modulo schermo TFT.
8	CN/WGN	Porta di connessione del modulo lettura tessere.

• Modulo tastierino numerico e TFT



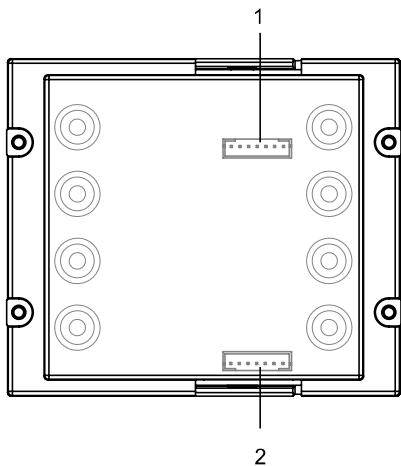
N.	Nome	Descrizioni
1	CN/FUN_IN	Connettere a CN/FUN del modulo ingresso video
2	CN/FUN_OUT	Connettere al prossimo modulo tastierino numerico o TFT

• Modulo lettore di tessere



N.	Nome	Descrizioni
1	JWGN1	Connettere a CN/WGN del modulo ingresso video
2	JKB'	Connettere al prossimo modulo pulsante di chiamata
3	JKB	Connettere al prossimo modulo pulsante di chiamata

• Modulo pulsante di chiamata

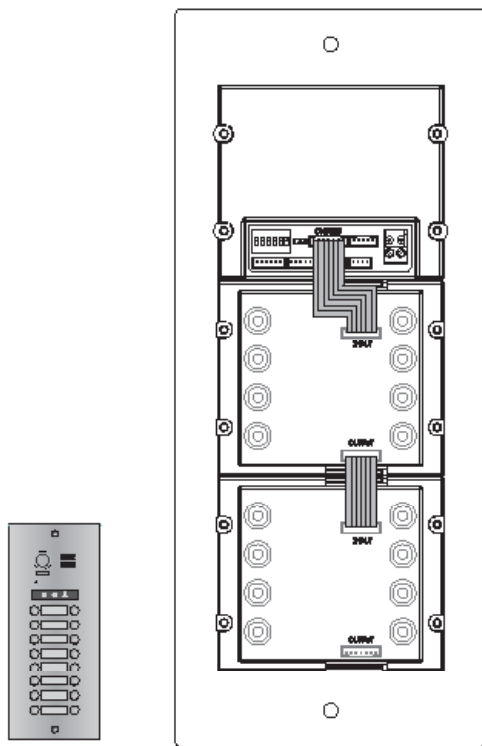


N.	Nome	Descrizioni
1	INPUT	Connettere a CN/KMB del modulo ingresso video
2	OUTPUT	Connettere al prossimo modulo pulsante di chiamata

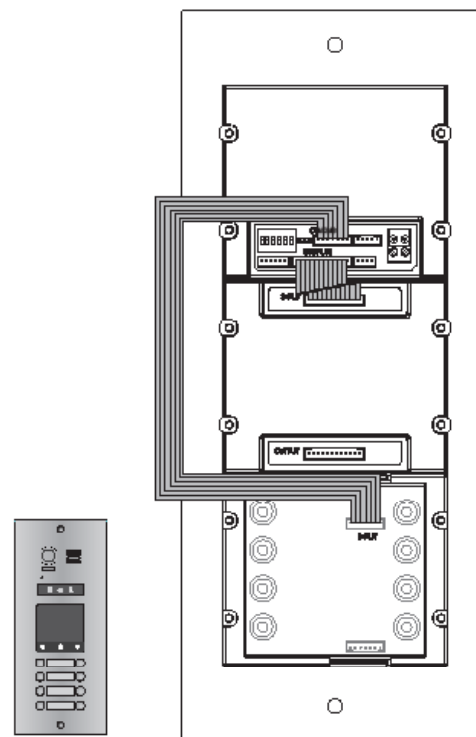


CONNESSIONI

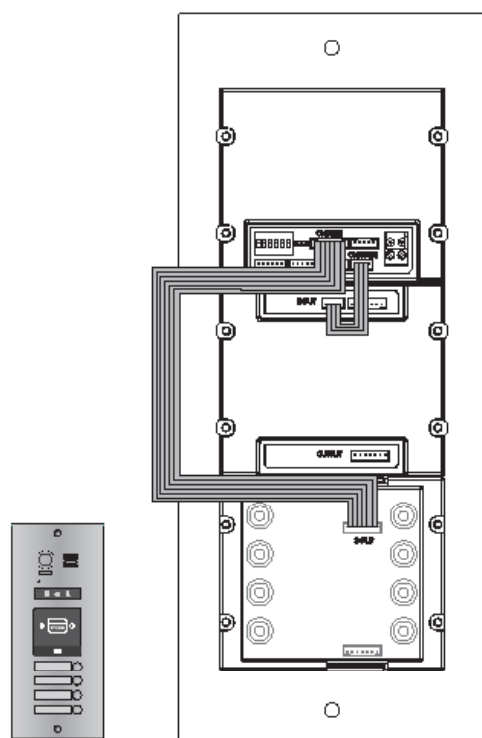
• RBVD21/D16



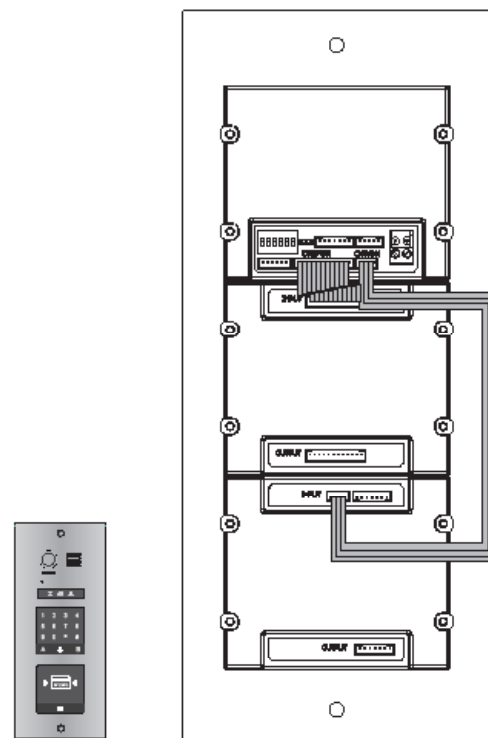
• RBVD21/T4/D8



• RBVD21/ID/S4



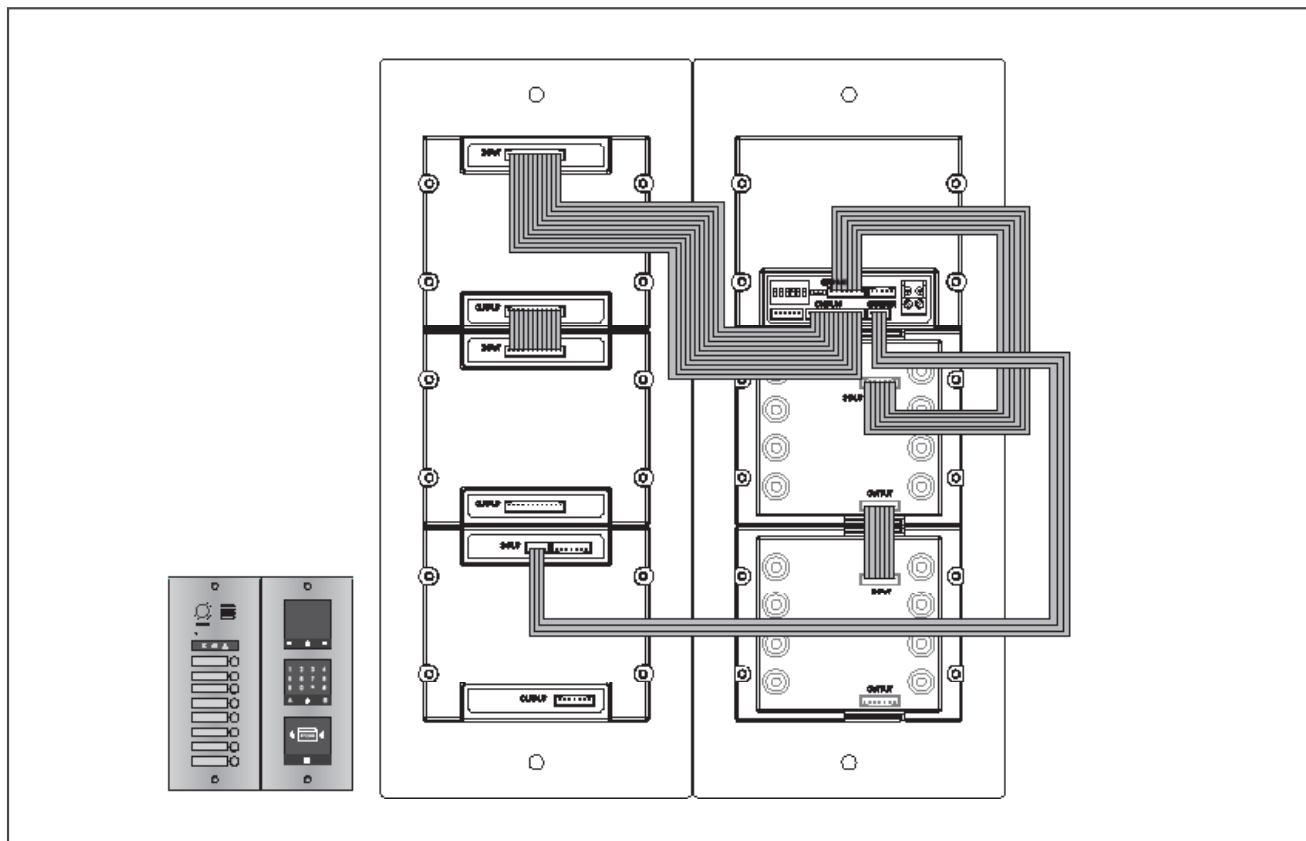
• RBVD21/ID/KP



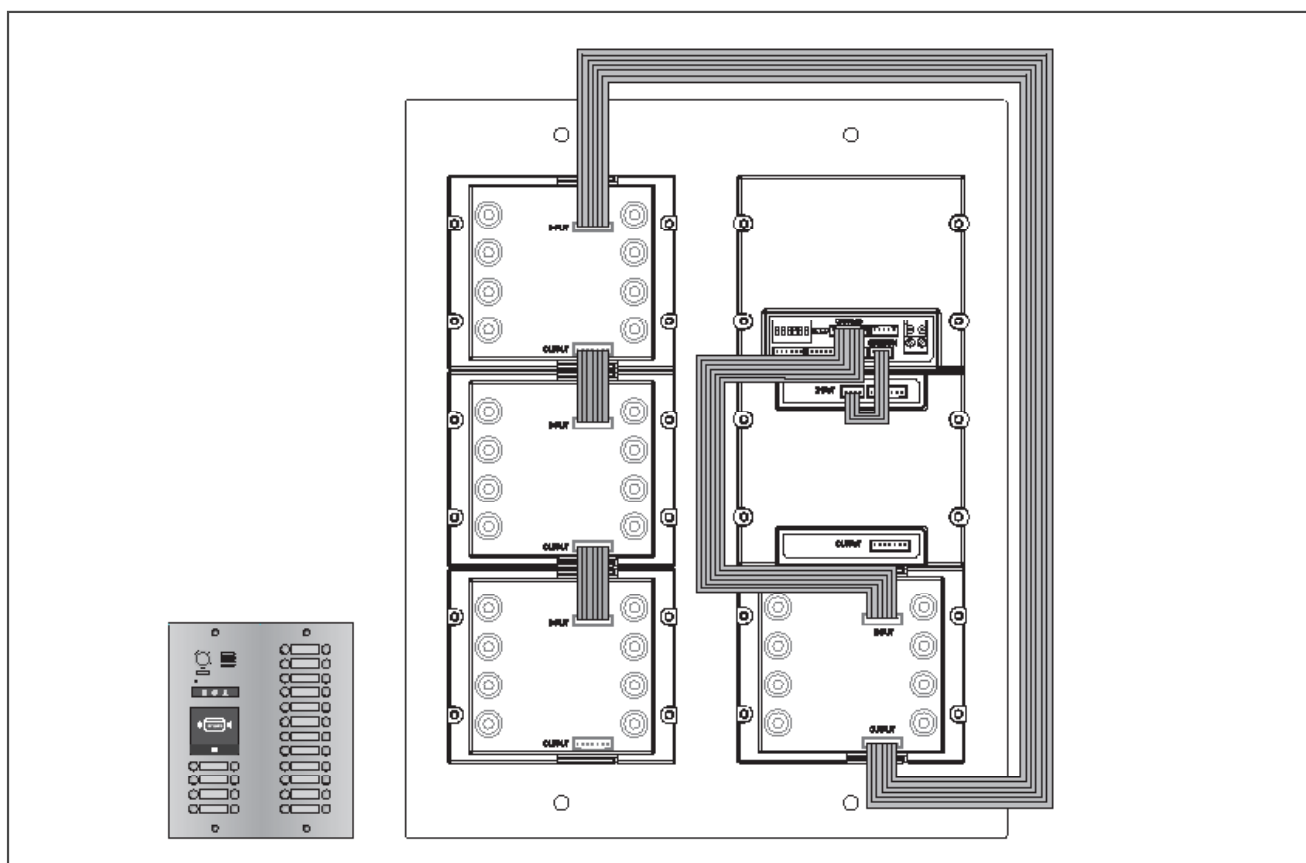
CONNESSIONE DEL MODULO



• RBVD21/S8+F3



• RBVD21/ID/KP



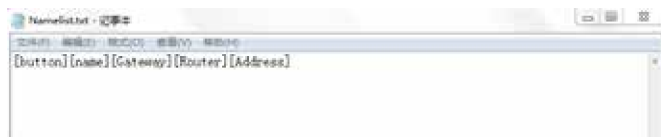


IMPOSTAZIONE ORDINARIA DEL CITOFONO

1. Impostazione del file Namelist.txt

i) Creare un file TXT chiamato Namelist.

ii) Aprire il file Namelist.txt e immettere 5 simboli []. Ogni simbolo [] ha il suo significato, vedere l'immagine seguente.



Descrizione:

Pulsante: Pulsante DMR21 da impostare.

Nome: Verrà mostrato sul modulo TFT.

Gateway: Impostare la registrazione della modalità gateway su: indirizzo BDU. [08~15] significa indirizzo BDU 01~08

Router: Impostare la registrazione della modalità router su: indirizzo BDU. [01~08] significa indirizzo BDU 01~08.

Indirizzo: Impostare l'indirizzo del monitor che si vuole chiamare.

iii) Modificare il file Namelist.txt. Ad esempio, come nella figura seguente.



Definizione:

[001][Alan_1][08][00][01]

Premere il primo pulsante, chiamerà il monitor 01 nel BDU 1 e sul modulo TFT viene mostrato Alan 1.

2. Impostazione della modalità di funzionamento:

Questa sezione sarà riservata.

3. Aggiornamento della lista nomi:

Per maggiori dettagli, si prega di fare riferimento alla sezione seguente di **aggiornamento della lista nomi tramite scheda SD**.

4. Chiamata

• Chiamata tramite pulsanti

Premere il pulsante di chiamata per chiamare il corrispondente monitor



• Chiamare tramite lista nomi

i) Premere il tasto a sensore di tocco  per visualizzare la lista nomi.



ii) Selezionare il nome, poi premere il tasto a sensore di tocco  per chiamare.



• Chiamare tramite il modulo tastierino numerico

Immettere il numero di stanza sul tastierino numerico (con il modulo tastierino numerico) e premere il pulsante con sensore di tocco  per chiamare il corrispondente monitor.



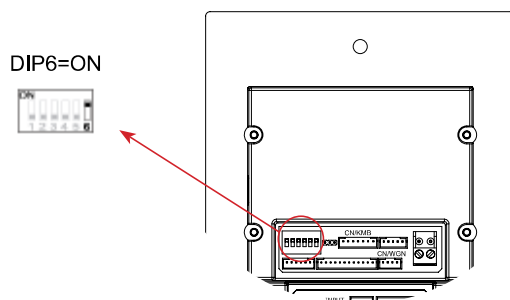


AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE

1. Formattare la scheda SD
2. Copiare il file di aggiornamento RBV-D21.bin sulla scheda SD tramite computer.

3. Software di aggiornamento:

- i) Accendere il RBV-D21 e impostare l'interruttore DIP6 su ON, come mostra la figura seguente:



- ii) Inserire la scheda SD nello slot.



- iii) Verrà emesso un lungo suono d'avviso di "BP+" e l'**indicatore di stato** si accende.



- iii) Dopo 3 secondi tutti gli indicatori sono accesi.



- iiii) Dopo 20 secondi verrà emesso un lungo suono di "BP+" e tutti gli indicatori si spengono; significa che l'**aggiornamento del software** è terminato.

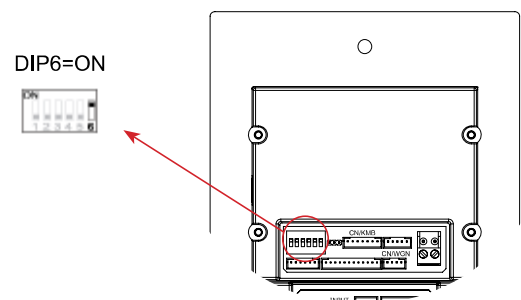


AGGIORNAMENTO DEL SEGNALE ACUSTICO

1. Formattare la scheda SD
2. Copiare il file di aggiornamento Ring.bin sulla scheda SD tramite computer.

3. Segnale sonoro di aggiornamento:

- i) Accendere il RBV-D21 e impostare l'interruttore DIP6 su ON, come mostra la figura seguente:



- ii) Inserire la scheda SD nello slot.



- iii) Verrà emesso un lungo suono d'avviso di "BP+" e l'**indicatore di conversazione** si accende.



- iiii) Dopo 20 secondi verrà emesso un lungo suono di "BP+" e l'**indicatore di conversazione** si spegne; significa che l'**aggiornamento del segnale acustico** è terminato.





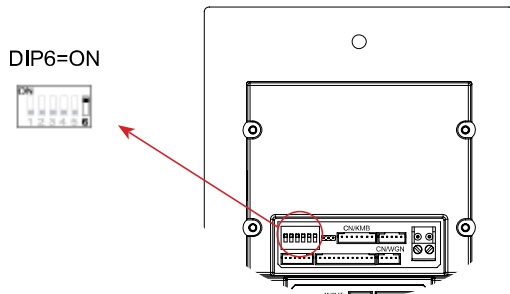
AGGIORNAMENTO DELLA LISTA NOMI

• Aggiornamento tramite scheda SD

1. Formattare la scheda SD
2. Copiare il file di aggiornamento Namelist.bin sulla scheda SD tramite computer.

3. Lista nomi di aggiornamento:

- i) Accendere il RBV-D21 e impostare l'interruttore DIP6 su ON, come mostra la figura seguente:



- ii) Inserire la scheda SD nello slot.



- iii) Verrà emesso un lungo suono d'avviso di "BP+" e l'indicatore di conversazione si accende.



- iiii) Dopo 20 secondi verrà emesso un lungo suono di "BP+" e l'indicatore di conversazione si spegne; significa che l'aggiornamento della lista nomi è terminato.



SINTESI VOCALE :

Le pulsantiere RBV-21 sono complete di sintesi vocale in Italiano.

La sintesi vocale con messaggi pre registrati si attiva con i tasti invisibili A e B.

Quindi attivare dip 6 per attivare i tasti A e B

- tenere pigiato il tasto A per 3 secondi, si sente il tono impostato (tono che sarà ascoltato durante la chiamata)

- pigiare nuovamente in modo rapido il tasto A e si sente : LA PORTA è APERTA.

Uscire dalla programmazione e chiamare un utente si ascolterà (IN CHIAMATA)

E COSÌ MA PER TUTTE LE ALTRE SEGNALAZIONI.

IL VOLUME si può alzare o abbassare secondo le esigenze con il tasto A e B così come i toni.

Abilita/di sabilita la modalità zoom immagine

Quando il posto estemo con **Modulo Telecamera** è in standby.

(1) Premere il tasto A. L'**indicatore di conversazione** e l'**indicatore di stato** si accendono con

il suono di avviso di BP+BP

(2) Premere il tasto B per accedere all'impostazione **Abilita/Disabilita modalità zoom immagine**.

Abilita modalità zoom immagine: l'indicatore di conversazione lampeggia una volta con il suono di avviso di BP+ ;

Disattiva la modalità zoom immagine: l'indicatore di conversazione lampeggia due volte con il suono di avviso di BP, BP

*Se si abilita la modalità zoom immagine, quando il monitor viene chiamato, l'immagine verrà visualizzata a schermo intero per 5 secondi, quindi passa a Zoom immagine