**TAB
40505**

Videocitofono TAB 7 Due Fili Plus vivavoce

Videocitofono vivavoce da parete per sistema Due Fili Plus con display a colori LCD 7", tastiera capacitiva per funzioni citofoniche e chiamate intercomunicanti, teleloop per protesi acustiche, staffa per il fissaggio su scatola rettangolare o rotonda

Il manuale istruzioni è scaricabile dal sito www.vimar.com

REGOLE DI INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel Paese dove i prodotti sono installati.

CONFORMITÀ NORMATIVA

Direttiva EMC. Direttiva RoHS.

Norme EN 62368-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN IEC 63000.



RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Descrizione

Videocitofono Tab 7 da parete per sistema Due Fili Plus con display a colori LCD 7", altoparlante per segnalazione chiamate, tastiera capacitiva per funzioni citofoniche (apertura serratura, autoaccensione, servizi ausiliari, regolazioni volume, luminosità, contrasto e chiamate intercomunicanti).

E' possibile l'installazione in versione da tavolo mediante l'accessorio base da tavolo 40195, (acquistabile separatamente).

Utilizzabile da parte dei portatori di protesi acustiche.

Caratteristiche tecniche

- Montaggio: a parete, con staffa metallica, su scatola: circolare 2M (Vimar V71701), 3M (Vimar V71303, V71703) orizzontale e verticale, 4+4M (Vimar V71318, V71718) e quadrata British standard.
- Display LCD 7" 16:9, risoluzione 800x480 pixel
- Livello minimo di segnale video sul bus in ricezione: -20 dBm
- Tastiera capacitiva a sfioramento con simboli retroilluminati.
- Alimentazione da BUS morsetti 1, 2 - tensione nominale 28Vdc
- Assorbimento:
 - in standby: 25 mA
 - corrente massima: 350 mA
- Classe ambientale: Classe A1 (uso interno)
- Grado di protezione IP30
- Suoneria elettronica con diversificazione delle melodie (10).
- Ingresso per chiamata fuori porta.
- Dimensioni: 165.8 x 184 x 24.2 mm
- Dip switch per terminazione impedenza linea.

Funzione di audiofrequenza per protesi acustiche

Il videocitofono è utilizzabile da parte dei portatori di protesi acustiche.

Per un corretto funzionamento dell'apparecchio acustico, fare riferimento al relativo manuale di istruzioni. La presenza di oggetti metallici o apparecchi elettronici, può compromettere la qualità del suono percepito sull'apparecchio acustico.

Manutenzione

Eseguire la pulizia utilizzando un panno morbido. Non versare acqua sull'apparecchio e non utilizzare alcun tipo di prodotto chimico.

La pulizia va fatta o ad apparecchio spento (= staccato dal bus), oppure dopo aver attivato la procedura di pulizia tastiera (vedere relativo paragrafo).

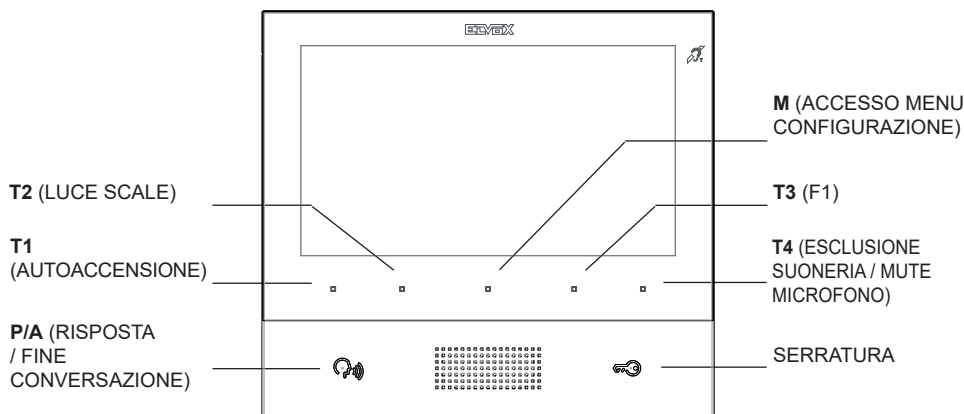
Avvertenze per l'utente

Non aprire o manomettere l'apparecchio.

In caso di guasto avvalersi di personale specializzato.

Funzione dei tasti

Nel seguito del documento i tasti touch sono denominati come nella figura seguente:



I tasti **T1..T4** hanno due contesti di funzionamento:

- Azionamenti
- Intercomunicante

Nel contesto **Azionamenti**, i tasti **T1..T4** hanno un default (quando non sono programmati) è quello indicato nella figura precedente. Possono essere configurati solo per mezzo di SaveProg.

Nel contesto **Intercomunicante** i tasti **T1..T4** non sono configurati per default. Possono essere configurati per mezzo del menu installatore o con SaveProg.


T4 ha la funzionalità di **Esclusione suoneria / Mute microfono**.

Se configurato tramite SaveProg può avere la funzionalità di **Utente assente**.

Se si utilizza **T4** per qualche funzione del contesto degli **Azionamenti** si perde la funzionalità di default e non è possibile associarla a nessun altro tasto.

Se **T4** ha la funzionalità di default, il led ad esso associato funziona anche come indicatore di:

- **Utente assente** (il posto interno rifiuta la chiamata da posto esterno e quindi questa non va a buon fine)
- **Suoneria disabilitata** (il posto interno non suona per tutte le chiamate entranti).

Se è attiva la funzione **utente assente**, sopra il tasto **T4** si visualizza l'icona .

Se è attiva la funzione **suoneria disabilitata** (vedere **Configurazione Utente**), sopra il tasto **T4** si visualizza

l'icona  (**suoneria disabilitata** prevale su **utente assente**).

Il tasto **M** non è configurabile e il suo significato dipende dal contesto.



Il tasto **P/A** ha anche la funzione di attivare il contesto **Intercomunicante** se esiste almeno un tasto programmato o se è attivo (default) il flag 7 in SaveProg (Modo centralino).

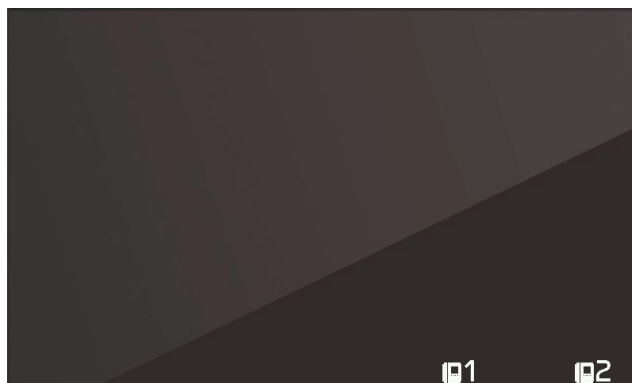
Al default, il tasto **SERRATURA** come in tutti i posti interni comanda la serratura dell'ultimo posto esterno chiamante o verso il quale si è eseguita l'autoaccensione. Può essere configurato solo tramite SaveProg. Il led associato al tasto **SERRATURA** indica lo stato di porta aperta dell'impianto, indispensabile quando il display è spento, anche se lo stesso tasto è stato configurato per un'altra funzione. Può anche indicare lo stato della procedura **Allerta**, descritta più avanti.

A riposo lo schermo è completamente spento. Sfiando uno qualsiasi tra i tasti **T1..T4**, **M**, **P/A** (solo se ha funzione) il display si accende ma non viene eseguita nessuna funzione. Se il tasto **SERRATURA** è al default viene eseguita la funzione senza accendere il display. Se è stato programmato, non viene eseguita nessuna funzione ma viene solo acceso il display come per gli altri tasti.

TAB: 40505

Prima accensione

Il 40505 esce di fabbrica senza ID come tutti gli altri posti interni (kit a parte). Attivando il display sfiorando la tastiera l'unica azione possibile è quella di assegnazione ID come posto interno principale  o secondario .



Prima accensione

Scegliendo uno dei due, il posto interno richiede al posto esterno Master l'assegnazione dell'ID e i tasti cambiano di significato nel modo seguente:



Inizializzazione in corso

T1  ora serve per annullare la richiesta, **T3**  e **T4**  rispettivamente per diminuire e aumentare il livello della fonica in altoparlante.

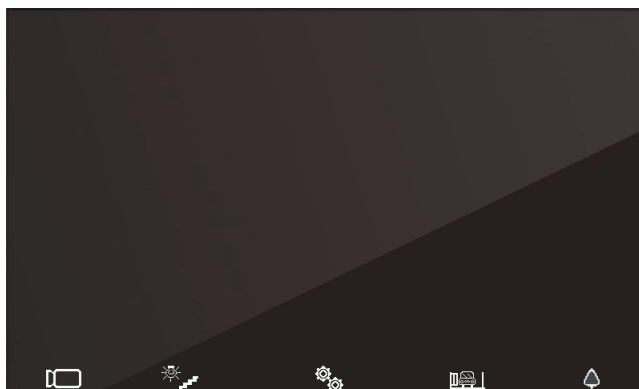
Al termine dell'assegnazione dell'ID, nella parte alta del display compare il numero attribuito:



Assegnazione ID

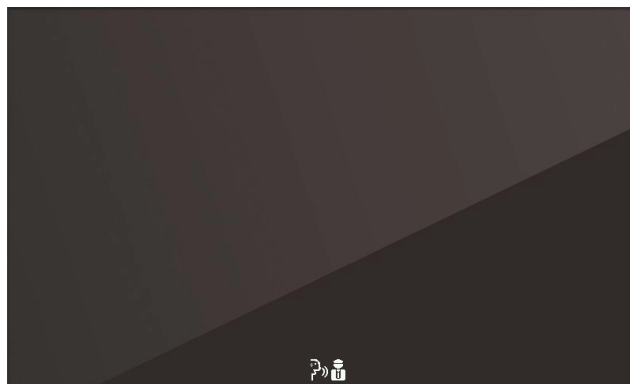
Dopo assegnazione ID

Una volta che l'ID sia stato assegnato, la situazione del display quando viene **svegliato** è la seguente:



Schermata principale

Il tasto **P/A** commuta dal contesto mostrato (**Azionamenti**) in quello **Intercomunicante** e viceversa:

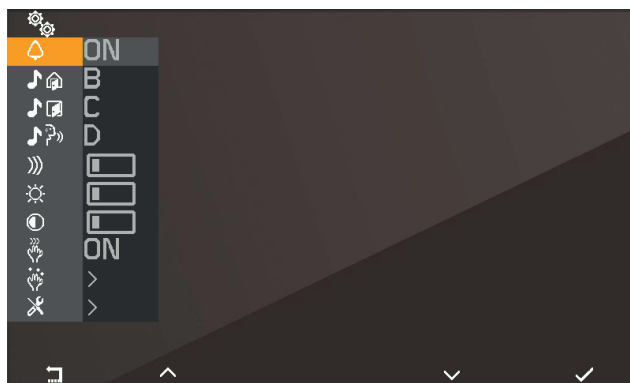


Contesto intercomunicante

Sfiorando il tasto **P/A** a partire dallo stato di riposo, il posto interno si sveglia direttamente nel contesto **Intercomunicante**. Come default è possibile solo chiamare, con il tasto **M**, un generico centralino di portineria. Tramite opportuna configurazione descritta nel seguito, è possibile aggiungere fino a quattro altre chiamate intercomunicanti, anche a specifici centralini di portineria.

Configurazione utente



Toccando dal contesto **Azionamenti** il tasto **M**, viene aperto il menu di configurazione utente. La navigazione in tutti i menu è circolare, cioè andando più in basso dell'ultima voce di un qualsiasi menu si ritorna al primo elemento.







Menù configurazione utente

Con **T1** si torna al contesto **Azionamenti** e con **T4** si entra in configurazione della voce evidenziata.

Esclusione suoneria

Usando  e  attivare / disattivare la suoneria del posto interno, **per chiamate entranti**, secondo il seguente schema:

- **ON**  : (suoneria attiva)
-  : (suoneria disattiva) Il posto interno non suona, ma per il resto tutto funziona normalmente.
-  : (utente assente) Il posto interno non suona e non si accende. Con una configurazione tramite SaveProg (flag 22 ACK. Grp. Escl. S) è possibile fare suonare gli eventuali secondari, altrimenti la chiamata da posto esterno viene rifiuta e non va a buon fine.

In caso di disattivazione della suoneria, al termine dell'operazione sarà visualizzata l'icona  in corrispondenza del tasto T4.

In caso di utente assente viene visualizzata l'icona  . Utente assente è la stessa funzione che si esegue per default con **T4** a posto interno in stato di riposo.



L'esclusione della suoneria ha effetto su tutte le chiamate entranti (da posto esterno, intercomunicante, fuoriporta, da centralino).

Premere **T4**  per confermare, **T1**  per annullare senza salvare.

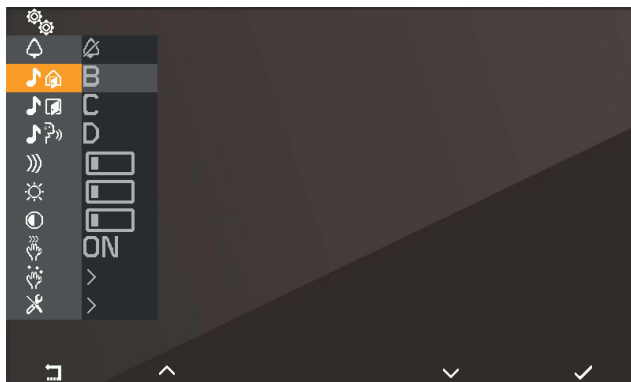
Nota: nel seguito non vengono più esplicitate le funzionalità di T1 e T4.

Default: suoneria attiva.

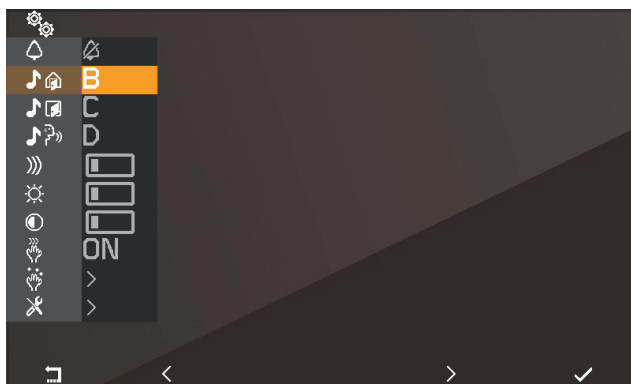
Selezione melodia chiamata da posto esterno

Usando  e  selezionare una delle 10 melodie disponibili (identificate con le lettere da A a J) da usare come suoneria in caso di chiamate da posto esterno. Il posto interno riproduce la suoneria selezionata.

Default: melodia B.





Selezione melodia di chiamata da posto esterno

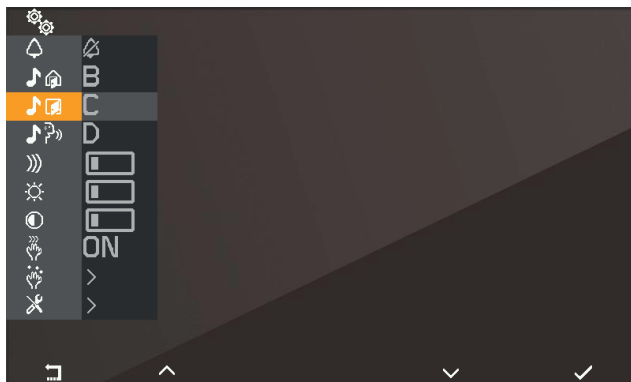


Conferma melodia di chiamata da posto esterno

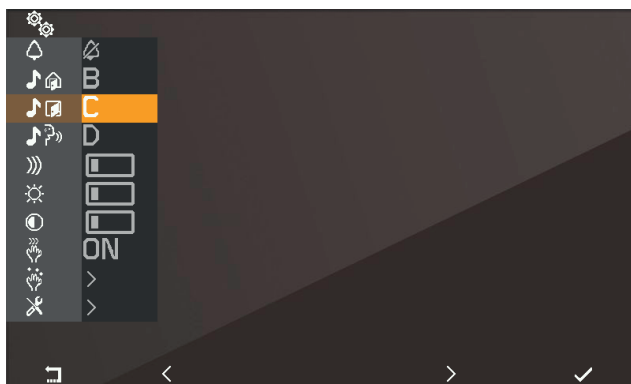
Selezione melodia chiamata da fuoriporta

Mediante  e  selezionare una delle 10 melodie disponibili (identificate con le lettere da A a J) da usare come suoneria in caso di chiamate da fuoriporta. Il posto interno riproduce la suoneria selezionata.

Default: melodia C.



Selezione melodia di chiamata da fuoriporta

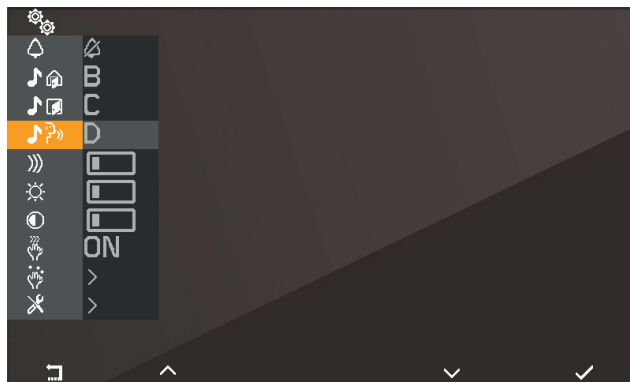


Conferma melodia di chiamata da fuoriporta

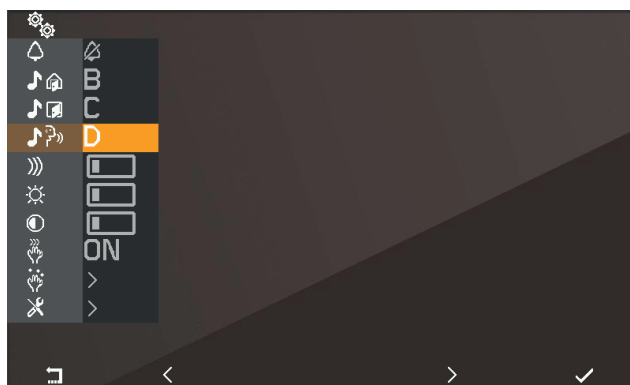
Selezione melodia chiamata da posto interno o centralino

Usando < e > selezionare una delle 10 melodie disponibili (identificate con le lettere da A a J) da usare come suoneria in caso di chiamate da posto interno o centralino. Il posto interno riproduce la suoneria selezionata.

Default: melodia D.



Selezione melodia chiamata da posto interno o centralino



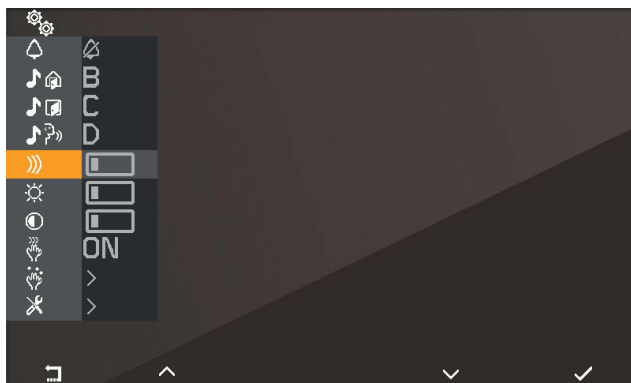
Conferma melodia chiamata da posto interno o centralino

Regolazione volume suonerie)))

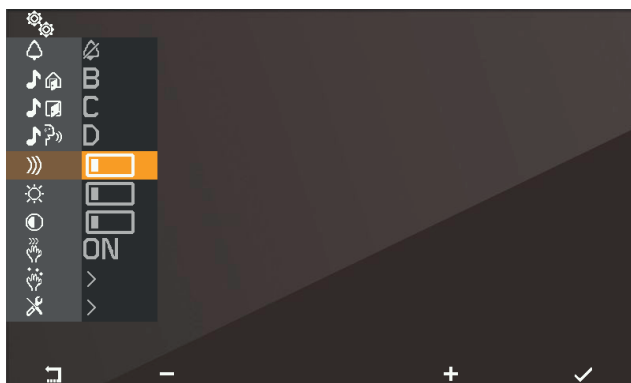
Usando **-** e **+** diminuire / aumentare il volume delle suonerie, il cui livello è indicato dalla barra orizzontale.

NOTA: il livello impostato è usato per tutti i tipi di suonerie (chiamata da posto esterno, da fuoriporta, e da posto interno o centralino).

Default: livello 5.



Selezione regolazione volume suonerie



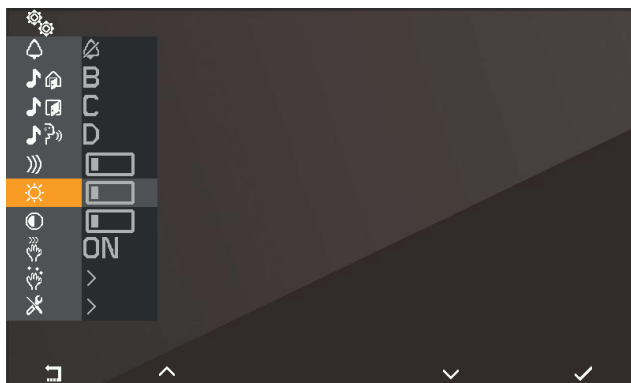
Regolazione volume suonerie

Regolazione luminosità

Usando **-** e **+** diminuire / aumentare la luminosità del segnale video proveniente da un posto esterno, il cui livello è indicato dalla barra orizzontale. Il posto interno esegue automaticamente una richiesta di autoaccensione al posto esterno Master in modo da vedere dal vivo come agisce la regolazione della luminosità.

NOTA: il livello impostato è usato per tutti i posti esterni.

Default: livello 5.



Selezione regolazione luminosità



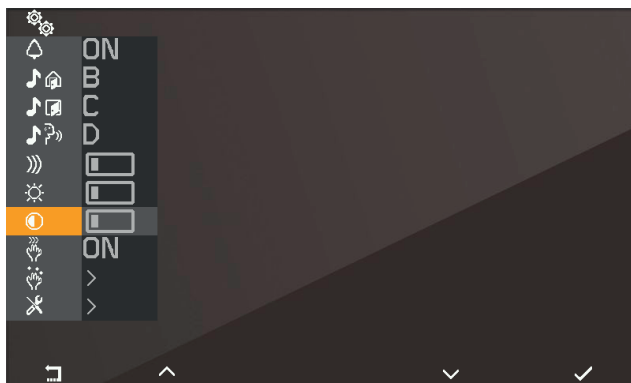
Regolazione luminosità

Regolazione contrasto

Usando **-** e **+** diminuire / aumentare il contrasto del segnale video proveniente da un posto esterno, il cui livello è indicato dalla barra orizzontale. Il posto interno esegue automaticamente una richiesta di autoaccensione al posto esterno Master in modo da vedere dal vivo come agisce la regolazione del contrasto.

NOTA: il livello impostato è usato per tutti i posti esterni.

Default: livello 5.





Selezione regolazione contrasto



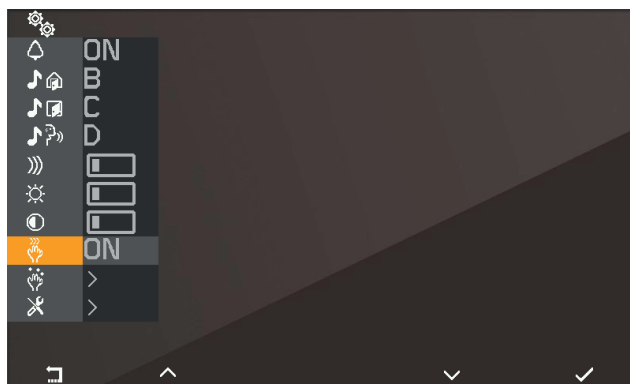
Regolazione contrasto

TAB: 40505

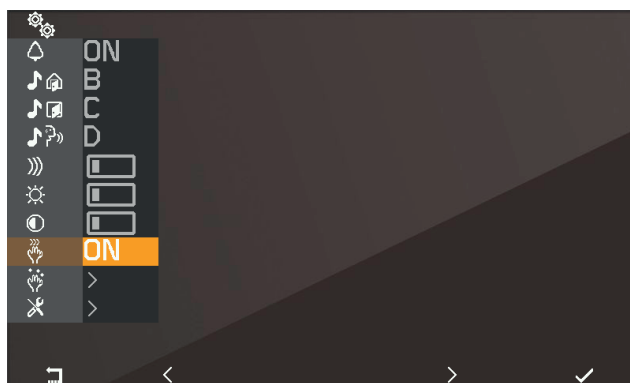
Tono dei tasti

Usando  e  attivare / disattivare la segnalazione acustica che accompagna il tocco dei tasti (feedback sonoro).

Default: attivo



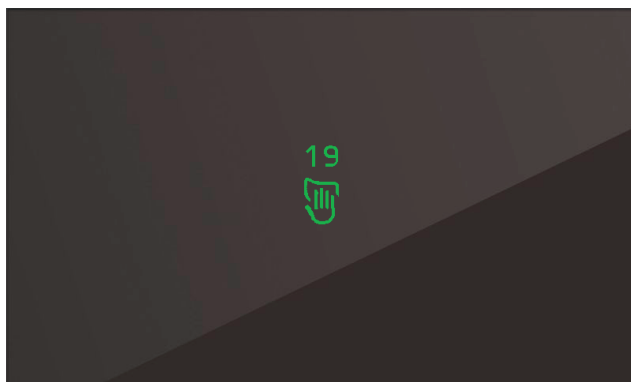
Tono dei tasti



Tono dei tasti

Pulizia tastiera

Attiva la funzione di pulizia della tastiera:








Attivazione pulizia tastiera

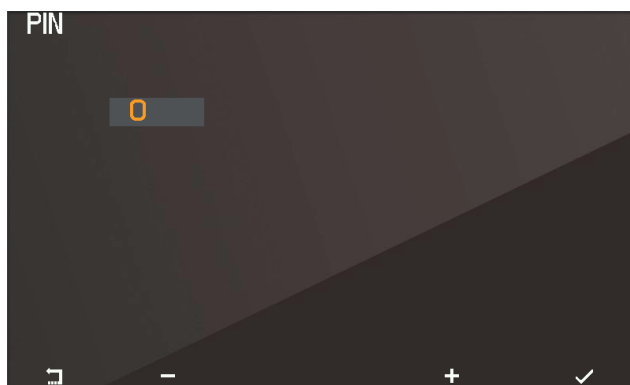
La **pulizia tastiera** dura 20 secondi e il tempo non è rinnovato dal tocco dei tasti che però permangono inattivi fino al termine della funzione di pulizia tastiera.

Configurazione installatore

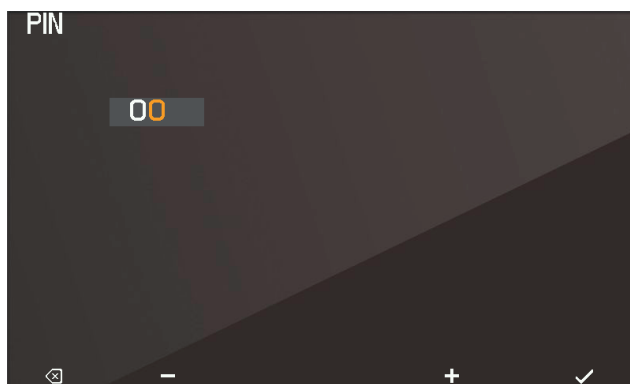
L'ingresso al menu installatore deve essere preceduto dall'immissione di un codice (PIN) a tre cifre. Il PIN (di default) è 000 ed è possibile modificarlo come descritto nel seguito. Il PIN si inserisce utilizzando il tocco dei seguenti tasti:

- **T1**  per cancellare l'ultima cifra se ci si trova almeno sulla seconda, altrimenti è  per tornare alla configurazione utente.
- **T2**  per cambiare la cifra evidenziata in colore secondo l'ordine 0 – 9 – 8 ... – 2 – 1 – 0 ...
- **T3**  per cambiare la cifra evidenziata in colore secondo l'ordine 0 – 1 – 2 ... – 8 – 9 – 0 ...
- **T4**  per confermare la cifra scelta e dopo la terza per entrare, se il PIN inserito è corretto, nella configurazione installatore. Se il PIN non è corretto si ritorna alla configurazione utente.

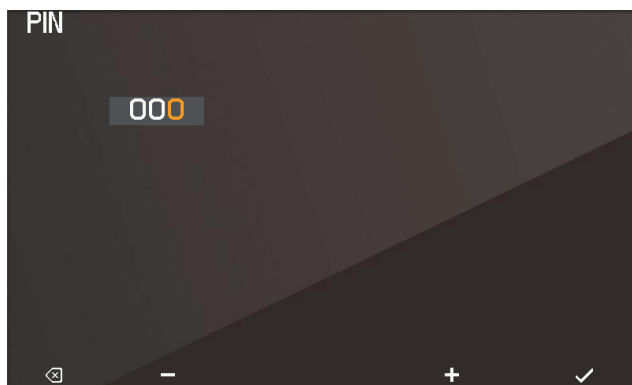
Nota: una volta inserito il PIN corretto, se si torna al menu utente, poi per passare a quello installatore non è più necessario inserirlo nuovamente finché il posto interno non torna a riposo.



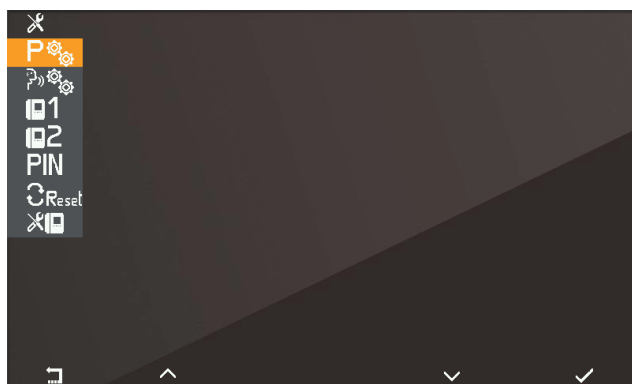
Inserimento PIN



Inserimento PIN




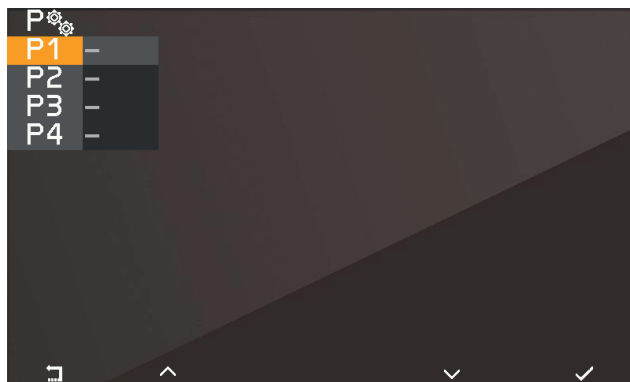
Inserimento PIN




Menù installatore

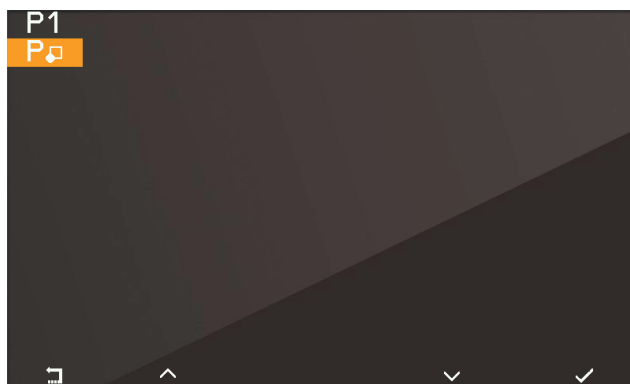
Scelta icone tasti contesto *Azionamenti*


Con la voce  è possibile cambiare le icone che appaiono sopra i tasti nel contesto di funzionamento *Azionamenti*. Il default è vuoto:

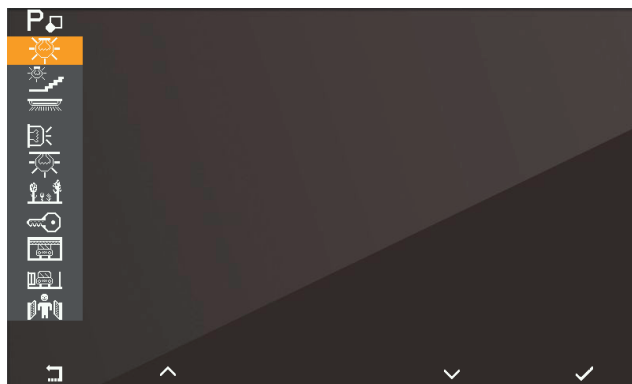


Scelta icone tasti contesto Azionamenti

Il che significa che si utilizzano delle icone predefinite che sono quelle mostrate prima. In caso di assegnazione a partire dal default, il tocco del tasto **T4**  apre il menu seguente:

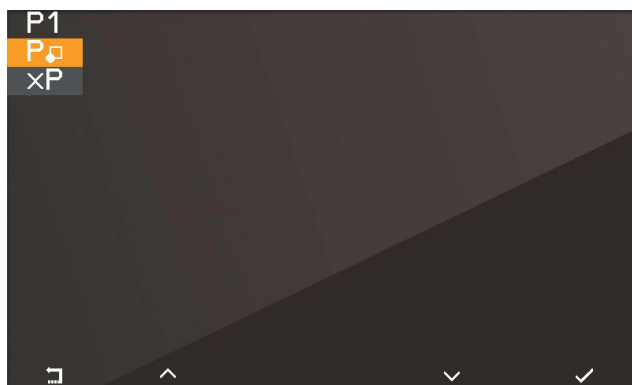


Confermando con il tasto **T4** , si apre un elenco di icone selezionabili:



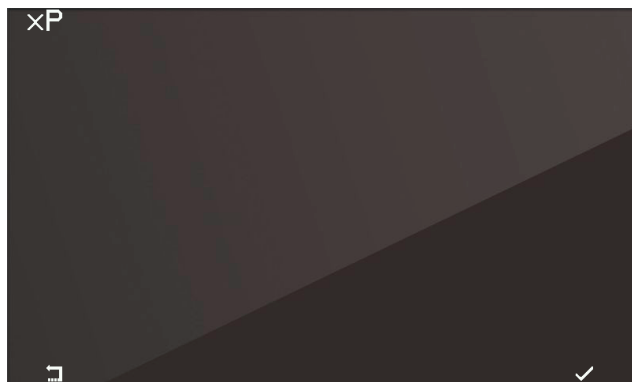
Scelta icone tasti

Nel caso sia stata già assegnata un'icona, si aggiunge una voce a menu specifico che permette la cancellazione dell'icona e la sua sostituzione con quella di default.



Scelta icone tasti

A questa manovra va data conferma:



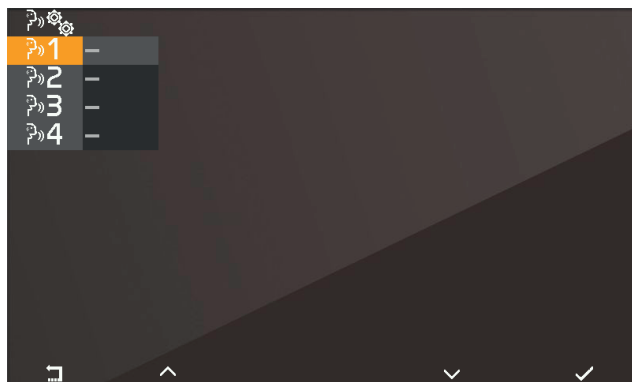
Conferma cancellazione icona

Per cambiare icona non è necessario passare attraverso la cancellazione ma basta sostituirla con la nuova.

TAB: 40505

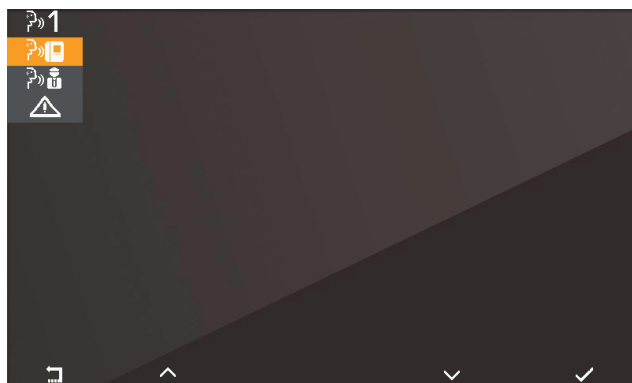
Intercomunicanti

Con la voce   è possibile cambiare gli ID dei posti interni o centralini di portineria da utilizzare nel contesto di funzionamento **Intercomunicante**. Il default è vuoto:






Menu intercomunicanti

Ogni riga corrisponde a uno dei quattro tasti nel contesto **Intercomunicante**. Sceglierne uno si apre un ulteriore menu:



Scelta tipologia intercomunicante

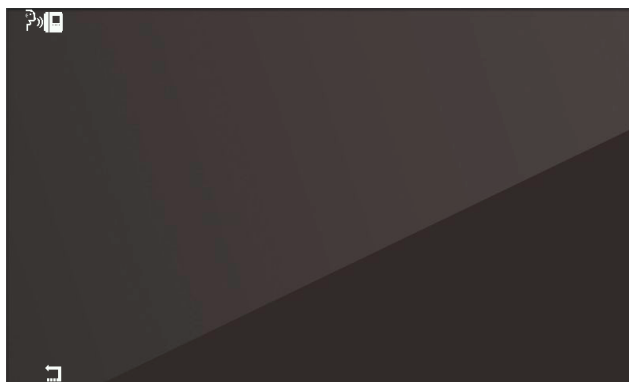
Le tre voci che appaiono sono:

-  per associare un posto interno alla posizione scelta.
-  per associare un centralino di portineria alla posizione scelta.
-  per associare la funzione Allerta alla posizione scelta.

TAB: 40505

-  per annullare l'associazione della posizione scelta (visibile solo se la posizione è programmata).

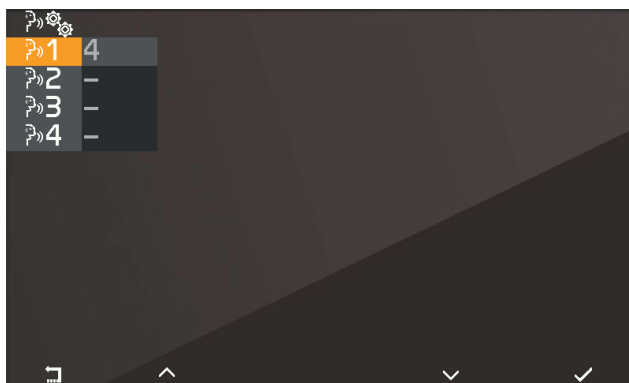
Associazione posto interno



Scelta tipologia intercomunicante

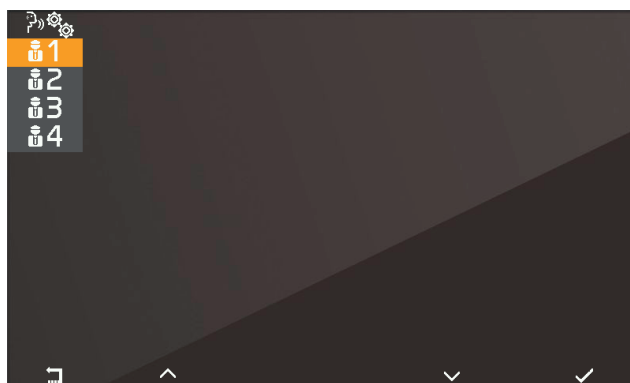
In questo stato si deve premere sul posto interno che dovrà essere chiamato un tasto che lo possa identificare univocamente. Si consiglia di utilizzare un tasto che invii l'apertura di una serratura ma è possibile utilizzare anche uno che azioni un relè o comandi una tra le uscite F1 o F2 di un posto esterno. Nel caso il posto interno che dovrà essere chiamato sia a cornetta, è consigliabile utilizzare la serratura con la cornetta agganciata.

Una volta eseguita l'associazione, il menu base del contesto **Intercomunicante** appare così (il posto interno che verrà chiamato è il 4):



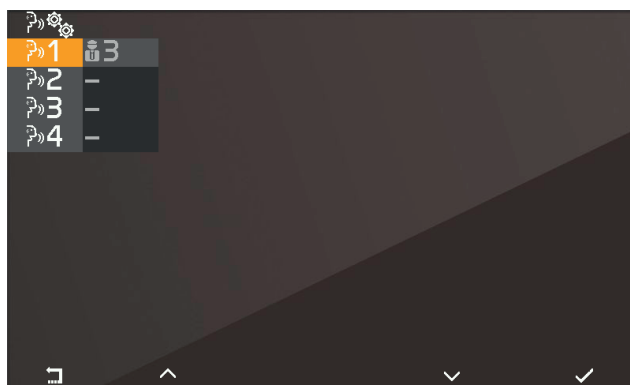
In attesa di associazione del posto interno da chiamare

Associazione centralino di portineria



Scelta centralino da chiamare

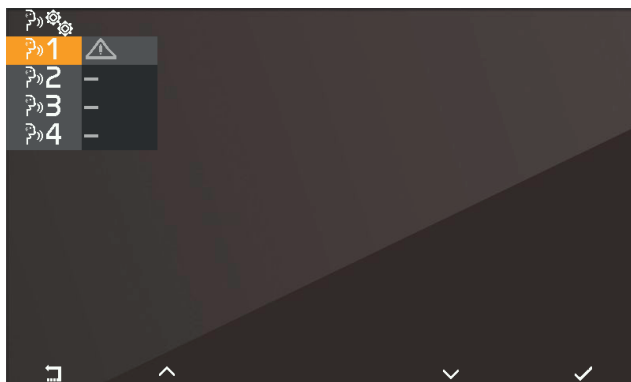
Scegliere quale centralino associare al tasto nel contesto **Intercomunicante** scelto in precedenza e confermare. Il menu base del contesto **Intercomunicante** appare così:



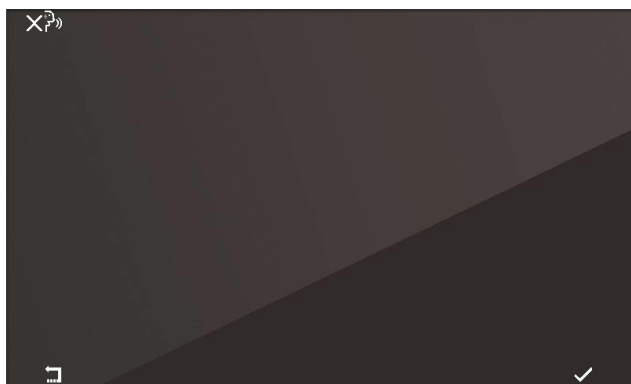
Scelta centralino da chiamare

Associazione Allerta

Confermando la funzionalità, viene assegnata subito la funzione Allerta al tasto nel contesto **Intercomunicante** scelto in precedenza:



Annullamento associazione



Attesa conferma annullamento intercomunicante

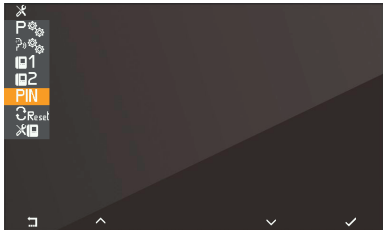

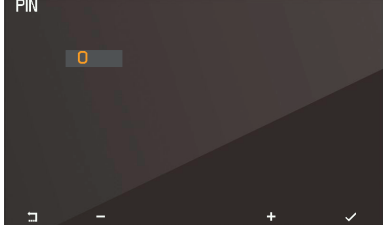

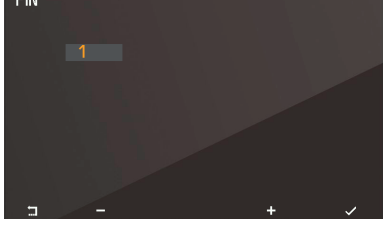

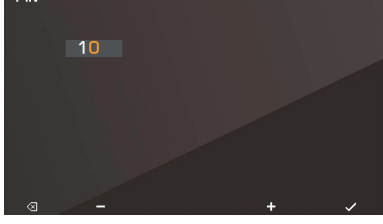

Confermare o annullare la volontà di eliminare l'associazione del pulsante nel contesto **Intercomunicante** scelto in precedenza.

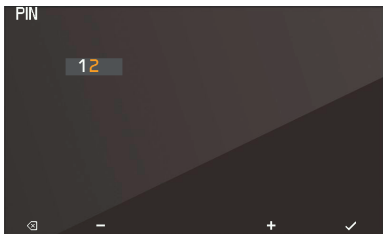
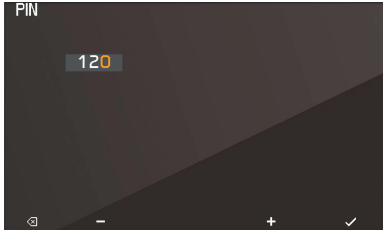
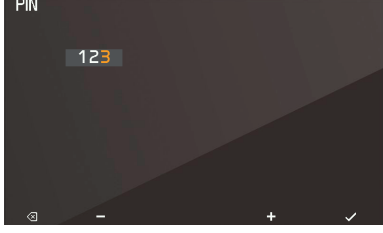
Assegnazione ID principale e secondario

Per la descrizione di entrambi si rimanda a quanto si trova all'inizio, nel paragrafo **Prima Accensione**.

Cambio codice PIN

Cambiare il codice PIN utilizza le stesse procedure utilizzate per inserirlo per accedere alla configurazione installatore. Di seguito si fornisce l'esempio per impostarlo a 123:

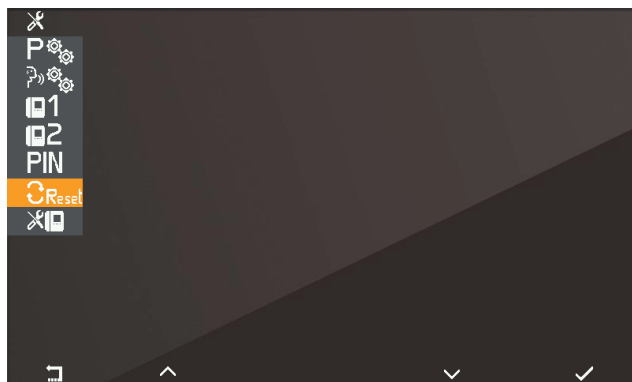
	<p>Toccare </p>
	<p>Toccare </p>
	<p>Toccare </p>
	<p>Toccare  2 volte</p>

 <p>PIN 12</p> <p>Navigation icons: back, home, search, +, checkmark</p>	<p>Toccare ✓</p>
 <p>PIN 120</p> <p>Navigation icons: back, home, search, +, checkmark</p>	<p>Toccare + 3 volte</p>
 <p>PIN 123</p> <p>Navigation icons: back, home, search, +, checkmark</p>	<p>Toccare ✓</p>

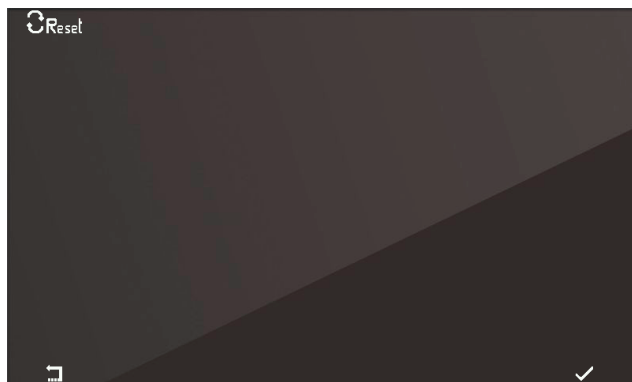
Il PIN ora è cambiato in 123.

Reset configurazione di fabbrica

Questa procedura permette di cancellare le impostazioni e la programmazione effettuata sul posto interno riportandolo alle condizioni di funzionamento di default. Viene chiesto conferma dell'effettiva volontà di eseguire il ripristino:



Selezione Reset configurazione di fabbrica

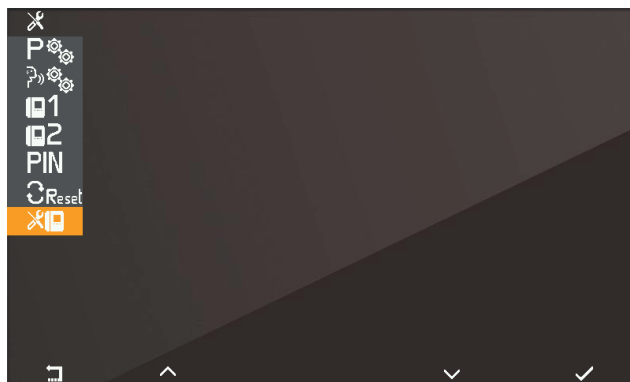


Attesa conferma Reset configurazione di fabbrica

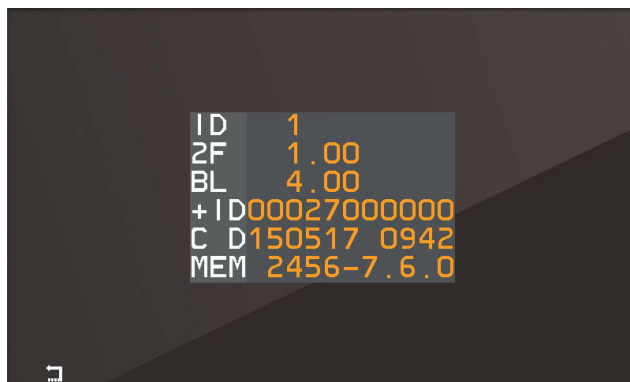
Da questo momento il posto interno si trova nelle condizioni di **Prima Accensione**.

Informazioni di sistema

A partire da questo menu, si ottengono informazioni utili all'assistenza clienti Vimar (SAC / TSX), quali ID, versione del FW e altro ancora:



Informazioni di sistema



Visualizzazione informazioni

- Le informazioni riportate sono, dall'alto verso il basso:
- ID del posto interno
- Versione del FW
- Versione del bootloader
- UID
- Data e ora di compilazione del FW
- Memoria disponibile – versione di FreeRTOS usata

Configurazione con SaveProg

SaveProg gestisce l'Art. 40505 a partire dalla versione 3.3.2.1. La corrispondenza tra i tasti P1..P8 di SaveProg e i tasti **T1..T4** nei due contesti di funzionamento è la seguente:

TASTO	AZIONAMENTI	INTERCOMUNICANTE
T1	P1	P3
T2	P2	P4
T3	P7	P5
T4	P8	P6

Il tasto **SERRATURA** corrisponde a P0.

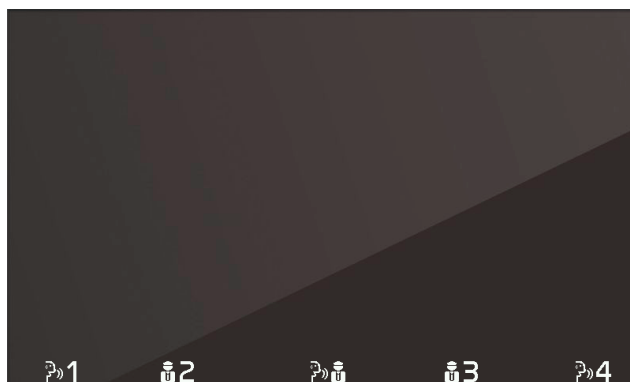
Chiamata a posto interno (uscente)

Nota: prima dell'effettiva connessione dei canali audio con qualsiasi altro dispositivo, il posto interno 40505 determina i migliori parametri possibili per la comunicazione. Durante questa fase che dura circa 1 secondo, all'utente viene inviato un tono di attesa.

Per eseguire una chiamata verso un altro posto interno, è necessario aver configurato almeno una chiamata come mostrato in precedenza.

Per un generico centralino di portineria non c'è bisogno di una configurazione esplicita.

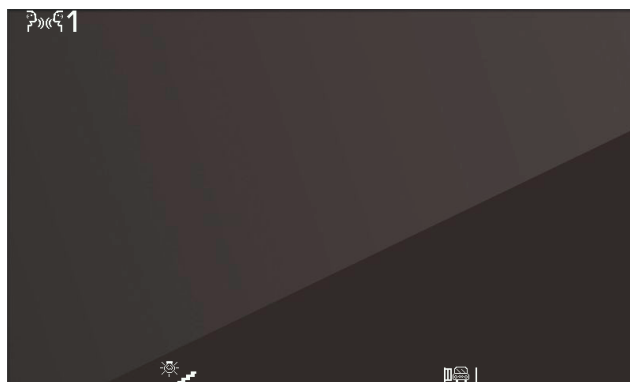
La figura seguente mostra il caso di tutti i tasti configurati. Si raggiunge tale contesto, detto **Intercomunicante**, sfiorando a riposo il tasto **P/A** o commutando dal contesto **Attuazioni** sempre mediante il tasto **P/A**.



Chiamata verso Posto Interno

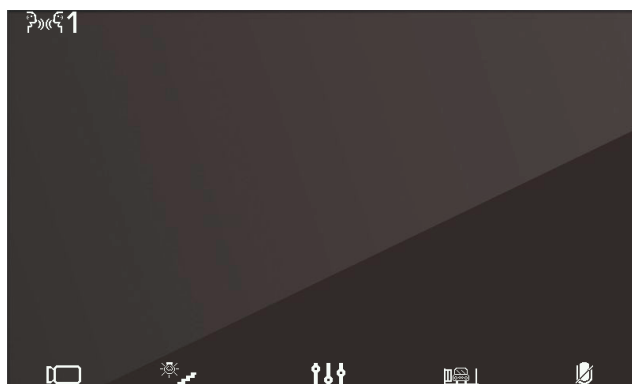
T1 e T4 eseguono una chiamata verso un posto interno, **T2 e T3** verso due specifici centralini di portineria, **M** verso un generico centralino di portineria.

La chiamata inizia toccando uno dei suddetti tasti. Prima della risposta del chiamato, il display cambia nel modo seguente:

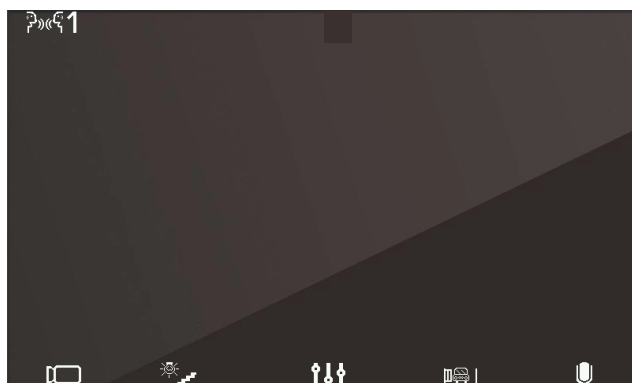


TAB: 40505

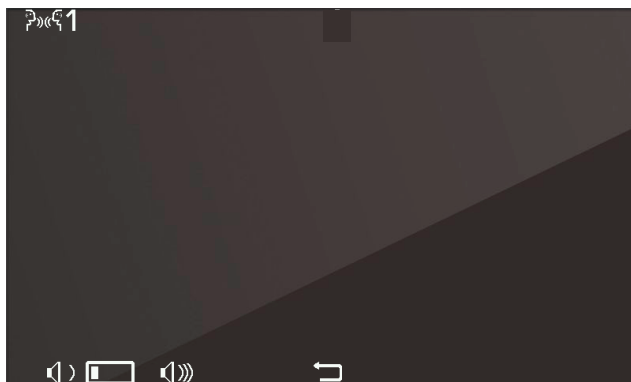
Le icone in alto a sinistra del display indicano che si sta eseguendo la chiamata verso il posto interno programmato in **T1**. In attesa della risposta è possibile agire su **T2** e **T3**. Alla risposta il display cambia in:





Diventano attivi anche il tasto centrale, ora , e **T4**.  permette di entrare nel contesto **Regolazioni solo audio**. **T4** ha la funzione di mute  o riabilitazione  del microfono.



Il contesto **Regolazioni solo audio** permette solo il cambio del volume in altoparlante.



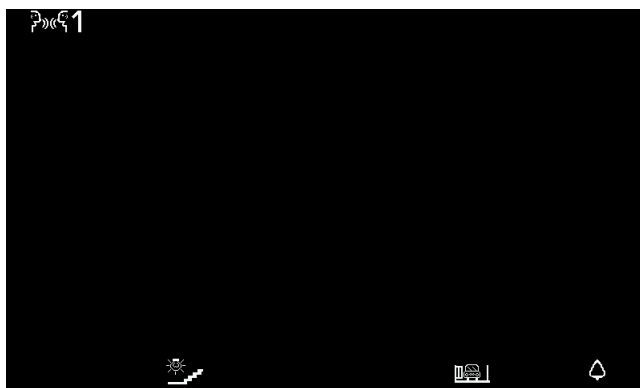
I tasti T1  e T2  diventano grigi quando viene raggiunto rispettivamente il livello minimo o massimo.

Il tasto centrale, ora , permette di tornare al contesto precedente.

La conversazione può essere chiusa con il tasto **P/A** o essere terminata dal posto interno chiamato secondo le modalità che gli sono proprie.

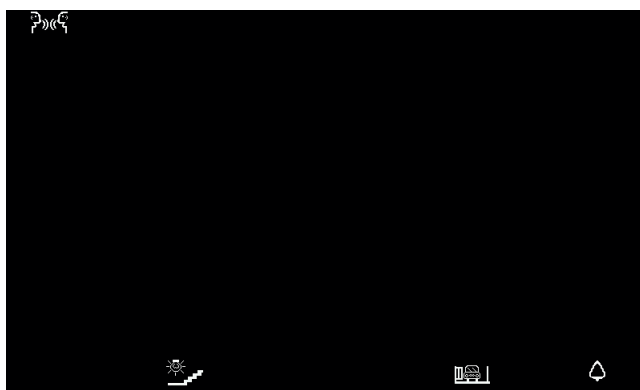
Chiamata da posto interno (entrante)

All'arrivo di una chiamata da un altro posto interno, il display diventa:



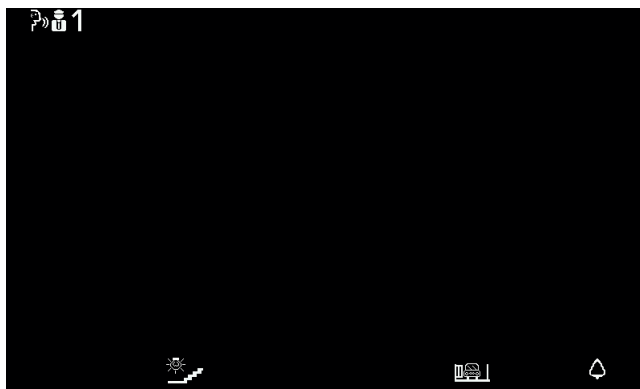
Chiamata entrante da Posto interno

Il numero in alto a sinistra indica la posizione all'interno dei tasti nel contesto **Intercomunicante**. Se il chiamante non si trova all'interno della lista, non compare nessun numero.



Chiamata da posto interno non appartenente al contesto intercomunicante

In caso il chiamante sia un centralino, le icone in alto a sinistra sono diverse:



Chiamata da centralino 1

Per le chiamate intercomunicanti entranti non è possibile escludere la suoneria prima della chiamata. È possibile solo zittirla per la chiamata corrente. Una volta spenta non è possibile riattivare la suoneria per la stessa chiamata per cui l'icona scompare.

La risposta avviene con il tasto **P/A** dopo di che ci si porta nella stessa situazione della chiamata uscente.

La conversazione può essere chiusa con il tasto **P/A** o essere terminata dal posto interno chiamante secondo le modalità che gli sono proprie.

Scenari con centralino

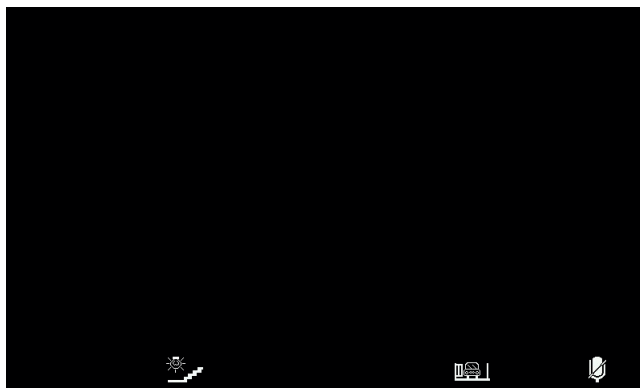
Nel caso il chiamato o il chiamante sia un centralino di portineria, sono possibili altri scenari. Per esempio il centralinista potrebbe collegare il posto interno ad un altro posto interno, posto esterno o ad un secondo centralino di portineria.

Se il centralinista ha già l'altro posto interno, posto esterno o centralino in attesa, lo collegherà direttamente. In alternativa, potrà porre questo posto interno in attesa mentre esegue le manovre necessarie a chiamare l'altra parte. Il centralinista può collegare un posto esterno al posto interno solo se il posto esterno è già in attesa:




Posto interno collegato a posto esterno

Durante l'attesa, il posto interno emetterà un tono specifico. Il posto interno può anche annullare l'attesa portando il posto interno a riposo per mezzo del tasto **P/A**.



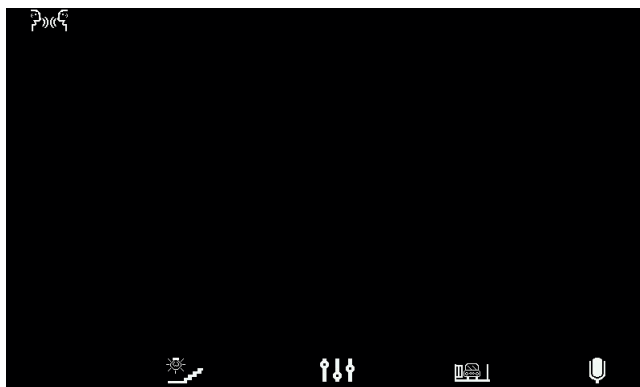
Posto interno posto in attesa

Durante l'attesa il microfono è ovviamente disattivato e tale rimane anche quando il centralinista collega il posto interno all'altra parte, per cui dopo il collegamento è necessario utilizzare il tasto T4  che ha la funzione di

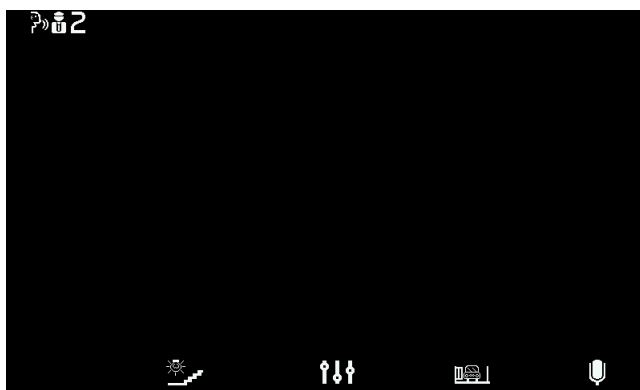
TAB: 40505

riabilitazione del microfono. In alternativa, è possibile utilizzare il tasto T4  anche prima della nuova connessione.

In tal caso il microfono sarà già abilitato. Dato che non è noto l'istante nel quale il centralinista collegherà il posto interno all'altra parte, è stata scelta questa strada per garantire che l'altra parte non senta niente se non su esplicita volontà di chi è in attesa.



Posto interno collegato ad altro Posto interno

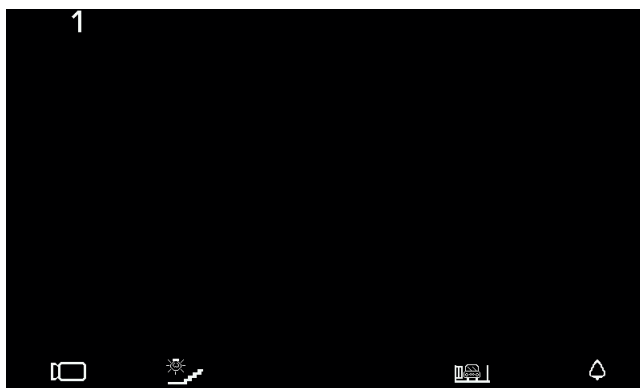


Posto interno collegato a centralino di portineria

La conversazione proseguirà come fosse stata eseguita direttamente tra il posto interno e l'altra parte.

Chiamata da posto esterno (entrante)

All'arrivo di una chiamata da posto esterno, il display si presenta in due modi possibili, a seconda che il posto esterno sia audio o audio / video:



Chiamata da posto esterno (entrante), Audio



Chiamata da posto esterno (entrante), Video


Nota: il display di un posto interno Art. 40505 si accende all'arrivo della chiamata da posto esterno per mostrare il segnale del posto esterno in funzione delle configurazioni dello stesso posto interno come descritto nella tabella seguente.


TAB: 40505

CHIAMATA DA POSTO ESTERNO VIDEO	FLAG 1 (MONITOR ACC.)	RISULTATO
Diretta	ATTIVO	Si accende
	NON ATTIVO	Non si accende
Indiretta (appartiene ad un gruppo con un solo secondario)	ATTIVO	Si accende
	NON ATTIVO	Non si accende
Indiretta (appartiene ad un gruppo con almeno due secondari)	ATTIVO	Non si accende
	NON ATTIVO	Non si accende

Nota: I posti interni secondari suonano con volume ridotto e fisso (livello 2 su 10).

Una volta che si risponde, il display si accende mostrando il video proveniente dal posto esterno chiamante.

T4, con l'icona , permette di zittire la suoneria per la chiamata in corso. Una volta spenta non è possibile riattivare la suoneria per la stessa chiamata, per cui l'icona scompare.

Prima di rispondere, se il display sta mostrando il segnale video dal posto esterno, è possibile regolare la luminosità passando al contesto **Regolazioni solo video** con  :



Regolazioni video

Se la chiamata proviene da un posto esterno audio non c'è possibilità di regolare alcunché.

I tasti **T3**  e **T4**  diventano grigi quando viene raggiunto rispettivamente il livello minimo o massimo.

Il tasto centrale, ora , permette di tornare al contesto precedente.

Prima di rispondere, in qualsiasi stato si trovi il posto interno, è possibile utilizzare il contesto **Azionamenti** o il tasto **SERRATURA** se non configurata per altro uso.



Per rispondere alla chiamata da posto esterno si utilizza il tasto **PIA**.




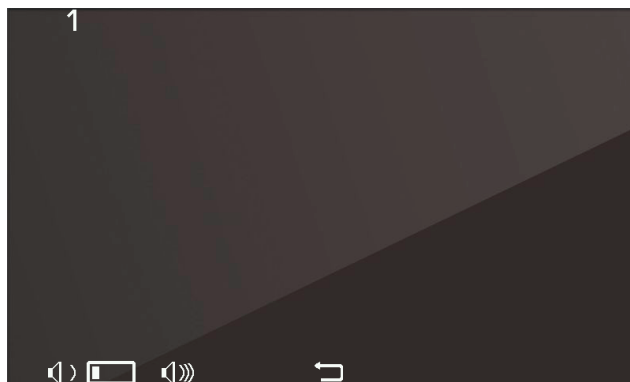
Risposta ad una chiamata audio



Risposta ad una chiamata video

Come per la conversazione con posto interno, **T4** ha la funzione di mute  o riabilitazione  del microfono. Dopo aver risposto, è possibile utilizzare il contesto **Azionamenti** o il tasto **SERRATURA** se non configurato per altro uso.

Durante la conversazione con il tasto  si entra nel contesto **Regolazioni solo audio** se la chiamata proviene da posto esterno audio o **Regolazioni audio e video** se la chiamata proviene da un posto esterno audio / video.



Regolazione audio



Regolazione audio / video

I tasti **T1** e **T3**, **T2** e **T4** diventano grigi quando viene raggiunto rispettivamente il livello minimo o massimo.

La conversazione può essere chiusa con il tasto **P/A** o essere terminata dal posto esterno chiamante secondo le modalità che gli sono proprie.

Autoaccensione


L'autoaccensione verso un posto esterno viene eseguita con la fonica dal posto esterno verso il posto interno attiva in modo che dal posto interno si possa ascoltare ma non essere ascoltati:



Attivazione autoaccensione

Come si vede dall'icona su **T4** il microfono del posto interno parte disabilitato. È possibile attivarlo e disattivarlo nuovamente toccando il tasto **T4**. Il tasto **P/A** abbatte la conversazione sia che il microfono sia attivo sia che non lo sia.


Durante l'autoaccensione è possibile utilizzare il contesto **Azionamenti** o il tasto **SERRATURA** se non configurato per altro uso.

Con il tasto  si entra nel contesto **Regolazioni solo audio** se l'autoaccensione è fatta verso un posto esterno audio o **Regolazioni audio e video** se l'autoaccensione è fatta verso un posto esterno audio / video. La conversazione può essere chiusa con il tasto **P/A** o essere terminata dal posto esterno secondo le modalità che gli sono proprie.

Allerta

Il Posto Interno Art. 40505 realizza, assieme al centralino di portineria Art. 40510, un sistema per inviare una notifica al centralinista, anche in caso il bus Due Fili sia occupato.

Per attivare il servizio bisogna:

1. Programmare mediante SaveProg o lo stesso Posto Interno uno dei tasti **T1..T4** del contesto *Intercomunicante* in modo che realizzi la funzione Allerta (internamente trattata come una chiamata intercomunicante a sé stesso). L'icona visualizzata è . È possibile configurare più tasti per la stessa funzione ma il risultato sarà indistinguibile tra loro.
2. È possibile utilizzare la coppia di morsetti FP-M come ingresso remotizzabile per la funzione di Allerta. Il loro uso non preclude la configurazione di **T1..T4**, e viceversa, ma viene persa la funzione di chiamata fuori porta. La scelta del modo di funzionamento di FP-M avviene tramite SaveProg. Il funzionamento è lo stesso, sostituendo quanto scritto nel seguito relativamente ai tasti **T1..T4** con la chiusura dei morsetti FP-M.
3. Entrare nel contesto *Intercomunicante*.
4. Toccare uno dei tasti prima configurati.
5. Il Posto Interno invia la notifica.

Questo è quello che accade poi:

6. Il Posto Interno resta in attesa della ricezione dell'avviso da parte del centralino. Nel frattempo il led sul tasto **SERRATURA** lampeggia con il ritmo 0,5 s acceso / 0,5 s spento. Alla ricezione del messaggio, il centralino emette un doppio bip per avvisare il centralinista, oltre a far accendere l'icona rossa a forma di busta.
7. Se non riceve risposta, il Posto Interno rimanda il messaggio ogni 10 s. Dopo 5 tentativi a vuoto il Posto Interno smette di inviare i messaggi.
8. Quando il Posto Interno riceve la conferma della ricezione del messaggio da parte del centralino, il led sul tasto **SERRATURA** lampeggia con il ritmo 0,1 s acceso / 0,1 s spento. Normalmente il tempo tra l'invio della richiesta e la conferma della ricezione è inferiore al secondo.
9. Finché il centralinista non chiama il Posto Interno per servire la richiesta, il Posto Interno rimanda il messaggio ogni 120 s. Ad ogni messaggio il centralino emette due bip e incrementa un contatore di messaggi ricevuti. Il contatore potrà essere consultato aprendo la lista degli avvisi nel centralino. L'invio dei messaggi non ha un termine. Continua per sempre fino al termine del servizio descritto al punto successivo a meno che il centralino non venga spento o tolto dall'impianto nel qual caso il Posto Interno, dopo 5 tentativi a vuoto a partire dal primo timeout di 120 s, va a riposo il led sul tasto **SERRATURA** non lampeggia più.
10. Se il centralinista chiama il Posto Interno a partire dalla lista degli avvisi, e solo da qui, viene inviato nel bus al Posto Interno un messaggio che fa terminare la procedura all'interno del Posto Interno per cui il led sul tasto **SERRATURA** non lampeggerà più.

Nota: il led sul tasto **SERRATURA** potrebbe essere acceso prima o richiedere di essere acceso durante la procedura di avviso a causa di una porta aperta nell'impianto Due Fili. Il lampeggio ha la priorità su questo, e al termine della procedura il led sul tasto **SERRATURA** rimarrà acceso o spento a seconda della situazione di porta aperta che ci sarà in quel momento.

Nel caso il bus sia occupato da altra conversazione o da altro 40505 già acceso, il contesto *Intercomunicante* non è raggiungibile. Se almeno uno tra i tasti **T1..T4** è configurato come funzione Allerta, allora i led relativi a tale funzione lampeggeranno per 10 s in attesa che l'utente ne tocchi uno qualsiasi. Nessun altro tasto è attivo né il display si accende. Una volta avviata la funzione, tutti i led relativi alla funzione Allerta si spengono e il Posto Interno torna a riposo, condizione in cui si porta in ogni caso dopo 10 s.

Configurazione Allerta

Tramite SaveProg è possibile scegliere alcune caratteristiche della funzione Allerta:

1. Abilitazione
 - a. Disabilitato (default)
 - b. Abilitato

TAB: 40505

2. Polarità stato attivo
 - a. Contatto normalmente aperto (default)
 - b. Contatto normalmente chiuso
3. Ritardo nell'attivazione
 - a. 0,1 secondi (default)
 - b. 0,5 secondi
 - c. 1 secondo
 - d. 2 secondi
4. Modalità di segnalazione
 - a. Nessuna
 - b. LED associato al tasto **SERRATURA** (default)
 - c. Suono

In base al tipo di segnalazione scelta, tranne la prima, la temporizzazione è la seguente:

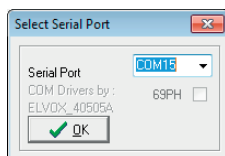
STATO	TEMPORIZZAZIONE LED	TEMPORIZZAZIONE SUONO
Il Posto Interno è in attesa della ricezione dell'avviso da parte del centralino	Lampeggio con il ritmo 0,5 secondi acceso / 0,5 secondi spento	Un tono a 2 KHz per 0,2 secondi
Il Posto Interno ha avuto la conferma della ricezione del messaggio da parte del centralino	Lampeggio con il ritmo 0,1 secondi acceso / 0,1 secondi spento	Un tono a 1 KHz per 0,1 secondi

Aggiornamento FW

WinBoot gestisce l'Art. 40505 a partire dalla versione 7.2.1.3.

Driver per PC

I driver sono gli stessi degli altri membri della famiglia TAB. La prima volta che se ne collega uno a una porta USB, il PC deve associare alla periferica i driver anche se è già stato associato un qualsiasi TAB. Il posto interno si identifica, a livello di WinBoot / SaveProg, come ELVOX_40505A:



CE

49400914C0_MU_IT 00 2111



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com