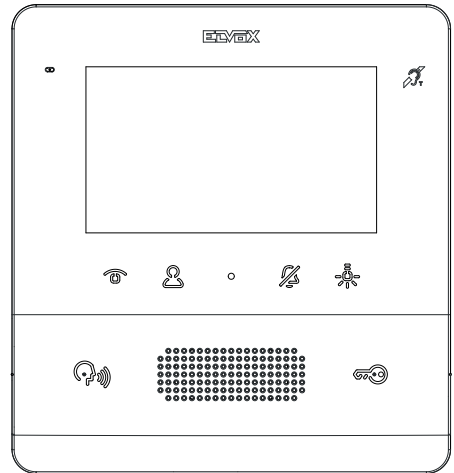


Manuale per l'installazione e l'utilizzo



**TAB  
7558**

Videocitofono TAB 4,3" Due Fili Plus vivavoce

Il manuale istruzioni è scaricabile dal sito [www.vimar.com](http://www.vimar.com)

## Regole di installazione

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

## Conformità normativa

Direttiva EMC

Norme EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 e EN 60118-4..

Regolamento REACh (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



### 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 gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> 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 della serie Tab, vivavoce da parete per sistema Due Fili Plus con display a colori LCD 4,3", 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 753A, (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) verticale e quadrata British standard.
- Display LCD 4,3" 16:9, risoluzione 480x272 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: 17 mA
  - corrente massima: 280 mA
- Classe ambientale: Classe A1 (uso interno)
- Grado di protezione IP30
- Temperatura di funzionamento: -5 °C - +40 °C (uso interno)
- Suoneria elettronica con diversificazione delle melodie (10).
- Ingresso per chiamata fuori porta.
- Dimensioni: 155 x 145 x 23.5 mm
- Dip switch per terminazione impedenza linea.

## Funzione di audiofrequenza per protesi acustiche (Teleloop)

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 nel manuale utente).

## Avvertenze per l'utente

Non aprire o manomettere l'apparecchio.

In caso di guasto avvalersi di personale specializzato.

## Installazione

**Importante:** Si consiglia di installare il dispositivo ad un'altezza di circa 160 cm dal pavimento facendo attenzione a non esporlo a fonti dirette di illuminazione in modo da evitare fastidiosi fenomeni di riflessione sulla superficie dello schermo LCD.

**Nota:** in fig. 1 le misure di installazione consigliate, salvo diverse indicazioni della normativa vigente in materia.

1. Fissare la piastra a parete, con staffa metallica, su scatola: circolare 2M (Vimar V71701), 3M (Vimar V71303, V71703) verticale e quadrata British standard.
2. Cablare la morsettiere (fig. 5).
3. Provvedere alla terminazione del segnale video (fig. 6)
4. Alloggiare il videocitofono nel seguente modo: posizionare il videocitofono sulla piastra tenendolo leggermente sollevato, a questo punto tenendo premuto il frontale fare una leggera pressione verso il basso fino all'aggancio.
5. Nel caso in cui fosse necessario togliere il videocitofono è necessario agire facendo una leggera pressione nell'apposita levetta (Fig. 3) e sollevare (dal basso verso l'alto) in modo da sganciare il videocitofono dal telaio.

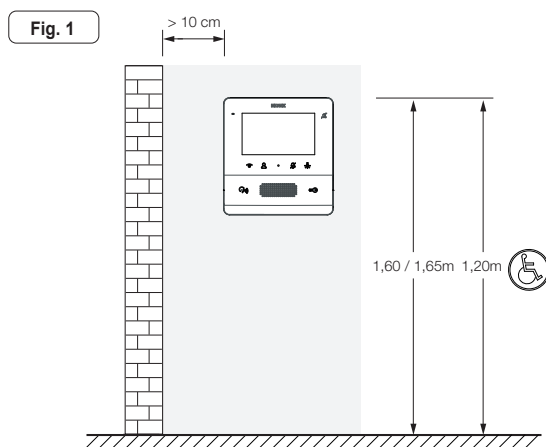


Fig. 2

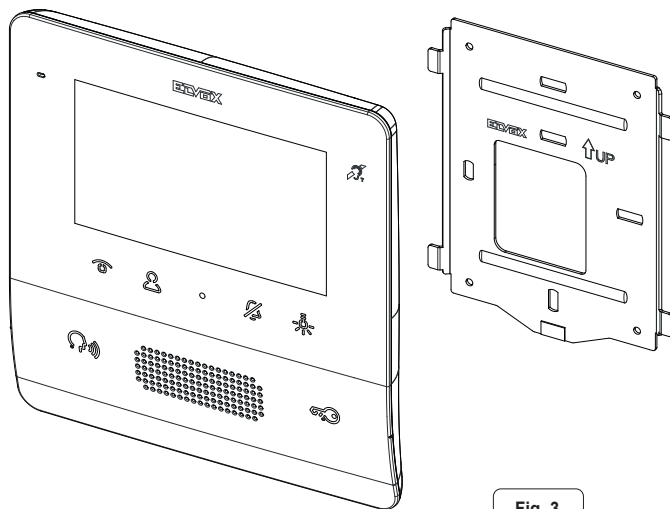
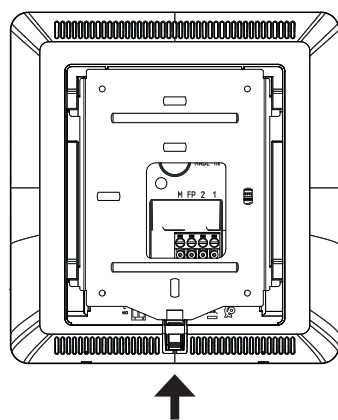


Fig. 3



TAB: 7558

## Connessioni

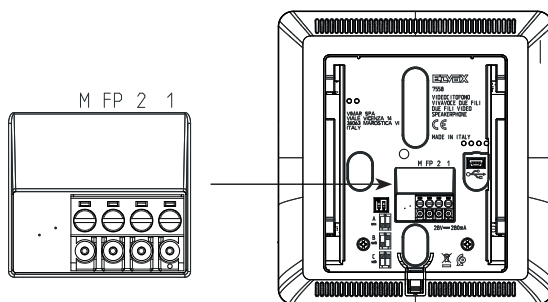
Sul retro è presente una morsettiera per:

- Il collegamento del bus Due Fili Plus
- L'ingresso Fuori Porta locale. La distanza massima del collegamento è 10 m. Tramite configurazione eseguita da Save-Prog può essere utilizzato come ingresso per la funzione Allerta. Vedere il relativo paragrafo.

Morsettiera di collegamento	
Morsetti	Funzione
1, 2	Linea digitale BUS DUE FILI PLUS.
FP	Ingresso tasto chiamata Fuori Porta locale (riferimento al morsetto M).
M	Riferimento massa

Nota: l'Art. 7558 non dispone dei morsetti per l'alimentazione supplementare. Per questo motivo se la sezione del bus Due Fili nel quale il posto interno si trova dovesse essere impegnata in un'altra chiamata / conversazione o un altro 7559, 7558 o 40505 dovesse essere acceso per qualsiasi motivo e in qualsiasi stato, un secondo 7559, 7558 o 40505 non si potrà accendere e all'utente verrà dato un avviso mediante un tono. L'unica azione possibile è il comando di serratura, luce scale e ausiliario mediante i tasti dedicati, se non configurati per altri utilizzi, e si può utilizzare la funzione Allerta come descritto nel relativo paragrafo.

Fig. 5



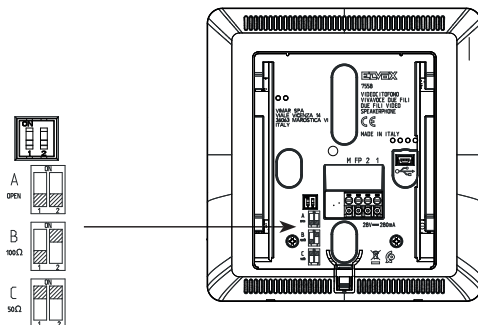
TAB: 7558

## Terminazione Video

### Selezionare Dip switch per la terminare il segnale video

- A) se il cavo del BUS entra nei morsetti 1, 2 e prosegue ad un altro posto interno.
- B) quando un cavo BUS con impedenza caratteristica di 100 Ohm (cavo Elvox 732I o 732H) entra nei morsetti 1, 2 ed il montante si ferma nel posto interno
- C) quando un cavo BUS con impedenza caratteristica di 50 Ohm (cavo Cat.5 o Cat.6 con i doppini accoppiati) entra nei morsetti 1, 2 ed il montante si ferma nel posto interno.

Fig. 6



## Collegamento

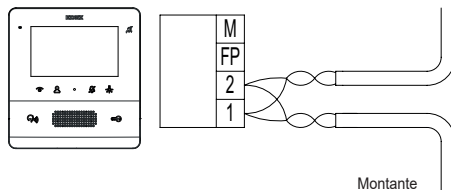
### Collegamento del posto interno in configurazione entra/esci

Schema di collegamento entra/esci

**A**  
OPEN



Terminazione da applicare



### Collegamento del posto interno in configurazione terminale

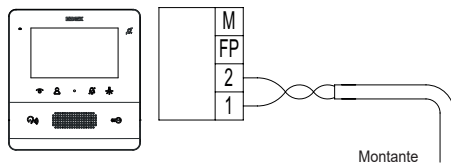
Schema di collegamento con cavo che termina nel posto interno

**C**  
50Ω



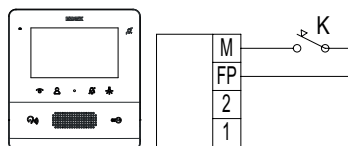
Terminazione da applicare in funzione dell'impedenza caratteristica del cavo

**B**  
100Ω



### Variante per il collegamento del pulsante fuoriporta o allerta

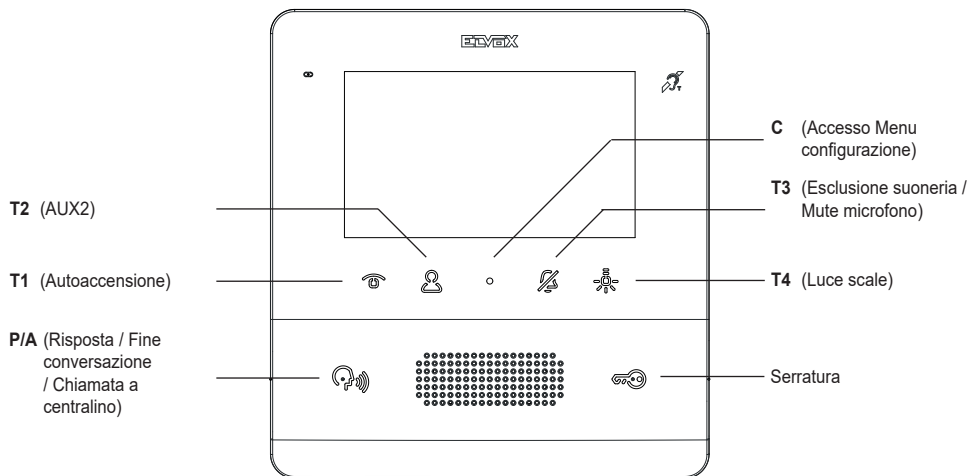
Collegamento del morsetto FP/M








## Funzione dei tasti

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



In stato di riposo, tutti i tasti non eseguono la funzione con il semplice sfioramento ma necessitano di una pressione più lunga (circa 0,4 s): questo per evitare attivazioni o comandi accidentali. L'avviso del riconoscimento, se non disabilitato esplicitamente, avviene tramite segnalazione acustica.

I tasti **T1**, **T2** e **T4** hanno un default (quando non sono programmati) che è quello indicato nella figura seguente (Tabella 1), assieme alle icone di default: I tasti **T2** e **T4** possono essere configurati per mezzo del menu installatore o con SaveProg.

TASTO	ICONA	SIGNIFICATO
<b>T1</b>		Auto accensione
<b>T2</b>		Ausiliario 2
<b>T4</b>		Ausiliario 1
Nota: Le icone sono visibili in chiamata/conversazione.		

**T2** (P4 per SaveProg) di default non è configurato e comanda il secondo relè (Aux2).




**T3** ha la funzionalità di *esclusione suoneria* / mute microfono. Esclusione suoneria per tutte le chiamate (in stand by premere e tenere premuto per 2 s per disattivare/attivare la suoneria), mute suoneria (durante una chiamata in arrivo premere per disattivare la suoneria, contemporaneamente si disattiva la suoneria anche per le chiamate successive).

Il led ad esso associato funziona anche come indicatore di:




- *Suoneria disabilitata* (il posto interno non suona per chiamate da posto esterno o da pulsante di chiamata 20577, 19577, ma per il resto tutto funziona normalmente). In questo caso il led è acceso fisso, contemporaneamente viene eliminata l'eventuale configurazione di utente assente.
- Solo se configurato da SaveProg - *Utente assente* (il posto interno rifiuta la chiamata da posto esterno e quindi questa non va a buon fine). In questo caso il led lampeggia con il ritmo 0,1 s acceso, 0,9 s spento.


Il led è indispensabile quando il display è spento.

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

Il tasto **P/A**  ha la funzione di rispondere o chiudere una chiamata / conversazione. A riposo effettua la chiamata a centralino di portineria, se è attiva la gestione con centralino. Inoltre se configurato con SaveProg come "Abilita chiamate perse", il led associato al tasto **P/A**  resta acceso fisso a causa di eventuali chiamate da centralino alle quali non era stata data risposta. La risposta alla chiamata corrente causa lo spegnimento del led una volta che il posto interno è tornato a riposo (solo nel posto interno da cui si è risposto). Se ci sono chiamate da centralino alle quali non è stata data risposta, il tocco continuo per almeno 2 s del tasto **P/A**  (fino a che il videocitofono emette un tono) causa l'azzeramento dello stato di chiamata persa da centralino. Lo stesso risultato può essere ottenuto anche riattivando la suoneria, dopo una autoaccensione, effettuando una qualsiasi chiamata intercomunicante, oppure rispondendo ad una chiamata.

**Nota:** la segnalazione di chiamata persa permane anche in caso di interruzione di alimentazione.

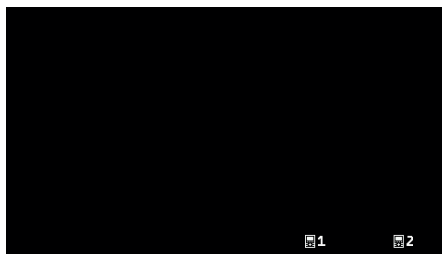
Al default, il tasto **SERRATURA**  comanda la serratura dell'ultimo posto esterno chiamante o verso il quale si è eseguita l'autoaccensione. Può essere configurato solo tramite SaveProg. Il led associato al tasto **SERRATURA**  indica lo stato di porta aperta dell'impianto, indispensabile quando il display è spento, anche se lo stesso tasto è stato configurato per un'altra funzione. In alcuni stati (es. conversazione) compare anche l'icona  nella parte alta a destra dello schermo.

A riposo lo schermo è completamente spento. Attivando (con la modalità descritta in precedenza) uno qualsiasi tra i tasti **T1..T4** e **SERRATURA**  al default, viene eseguita la funzione senza accendere il display a meno che l'esecuzione della funzione stessa non lo richieda, per esempio l'autoaccensione.

Partendo con il 7558 a default, il tasto **T4** aziona il primo relè del sistema Due Fili. Di solito viene indicato come *luce scale* o *Aux1*.

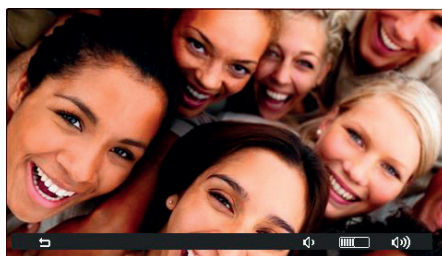
## Prima accensione

Il 7558 esce di fabbrica senza ID. Attivando il display sfiorando la tastiera l'unica azione possibile è quella di assegnazione ID come posto interno principale  **1** o secondario  **2**:






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.

La procedura di assegnazione dell'ID come principale o come secondario e le relative tempistiche dipendono dal tipo di posto esterno Master a disposizione. Fare riferimento alle relative istruzioni installatore.

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



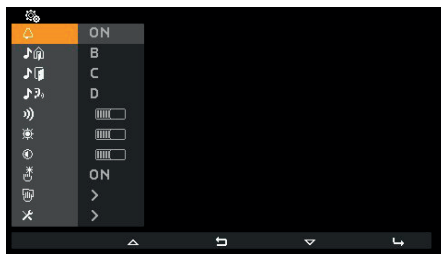
Assegnazione ID

## **Dopo assegnazione ID**

Una volta che l'ID sia stato assegnato, il posto interno 7558 non presenta nessun menu grafico a riposo, ma solo in stato di chiamata, conversazione, autoaccensione o configurazione.

## Configurazione utente

Toccando il tasto **C**, 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.

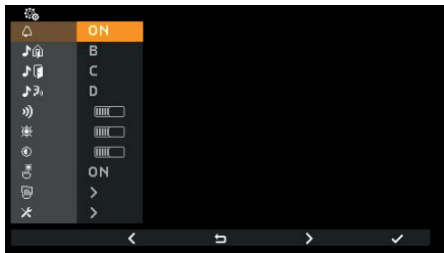

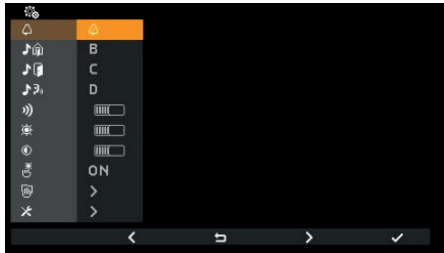

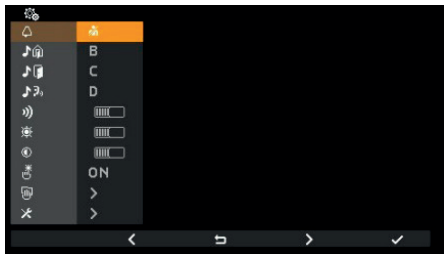


Menu configurazione utente

Ogni voce si sceglie con T4 ↵.

## Esclusione suoneria

Usando **<** e **>** attivare / disattivare la suoneria del posto interno, **per tutte le chiamate in arrivo**, secondo il seguente schema:

ICONA	IMMAGINE	COMPORTEMENTO
ON		Suoneria attiva
		Esclusione suoneria. Il posto interno non suona, ma per il resto tutto funziona normalmente
		<p>Utente assente.          Visibile solo se abilitato da SaveProg.          Il posto interno non suona e non si accende. Con una configurazione tramite SaveProg (flag ACK. Grp. Escl. S) è possibile fare suonare gli eventuali posti interni secondari, altrimenti la chiamata da posto esterno viene rifiuta e non va a buon fine</p>

*Esclusione suoneria* è la stessa funzione che si esegue con **T3** a posto interno in stato di riposo o in chiamata.

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

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

Default: suoneria attiva.



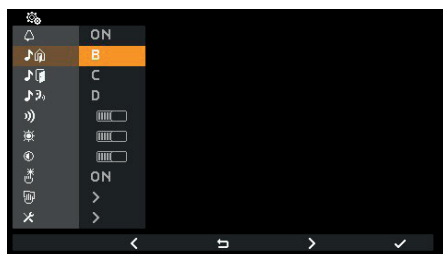
## Selezione melodia chiamata da posto esterno

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

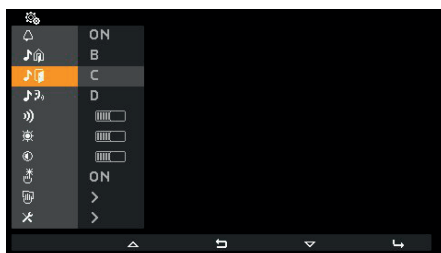


Conferma melodia di chiamata da posto esterno

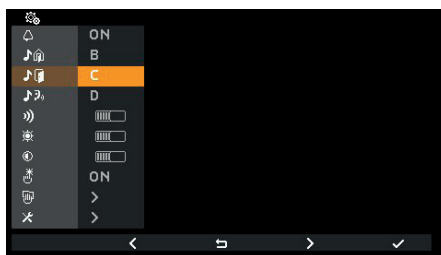
## Selezione melodia chiamata da fuoriporta 🎵📞

Mediante < e > selezionare una delle 10 melodie disponibili (identificate con le lettere da A a J) da usare come suoneria in caso di chiamata da fuoriporta, sia esso il contatto locale FP-M oppure l'Art. 6120. Il posto interno riproduce la suoneria selezionata.

Default: melodia C.



Selezione melodia di chiamata da fuoriporta

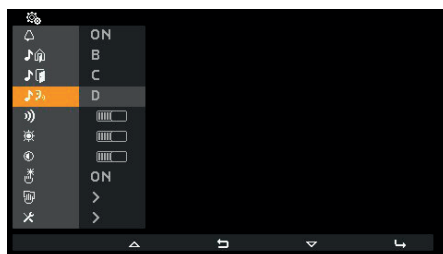


Conferma melodia di chiamata da fuoriporta

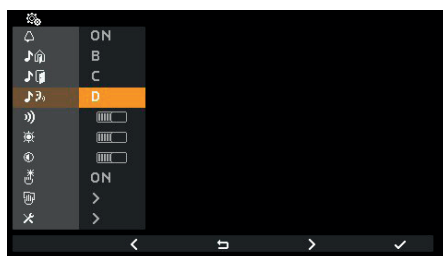
## Selezione melodia chiamata da posto interno o centralino 🎵

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 da centralino. Il posto interno riproduce la suoneria selezionata.

Default: melodia D.



Selezione melodia di chiamata da posto interno o centralino



Conferma melodia di chiamata da posto interno o centralino

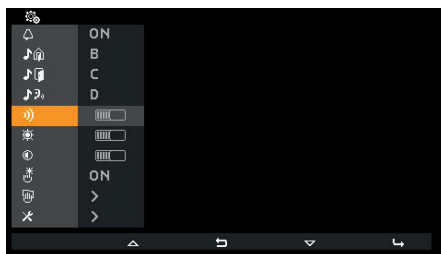
## Regolazione volume suonerie )))

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

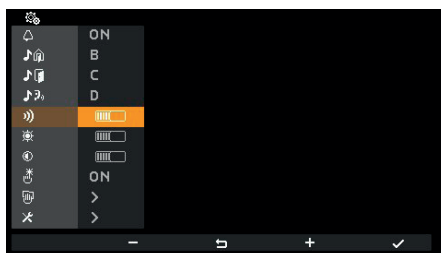
NOTA: il livello impostato è usato per tutti i tipi di suonerie (chiamata da posto esterno, da fuoriporta, e da posto interno o centralino).

Il feedback della suoneria per l'impostazione è quello della suoneria da chiamate esterne.

Default: livello 5.



Selezione regolazione volume suonerie



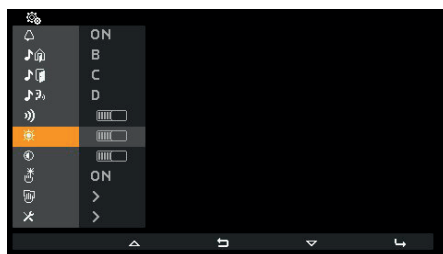
Regolazione volume suonerie

## Regolazione luminosità

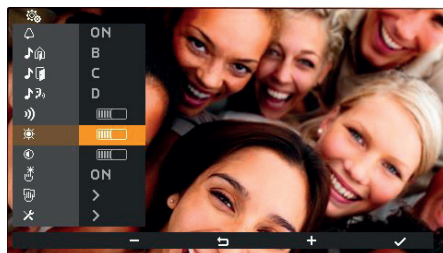
Usando **-** e **+** diminuire / aumentare la luminosità del segnale video proveniente da un posto esterno, il cui livello è indicato dalla barra orizzontale. Il posto interno esegue automaticamente una richiesta di autoaccensione al posto esterno Master in modo da vedere dal vivo come agisce la regolazione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

NOTA: il livello impostato è usato per tutti i posti esterni. L'autoaccensione segue il tempo impostato nel posto esterno ed esso non è rinnovato ad ogni variazione della regolazione.

Default: livello 5.



Selezione regolazione luminosità



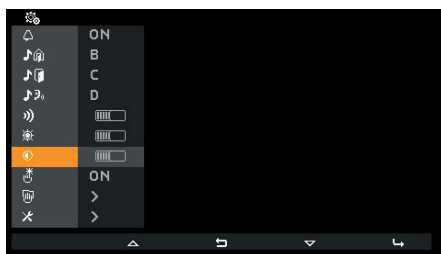
Regolazione luminosità

## 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. L'autoaccensione segue il tempo impostato nel posto esterno ed esso non è rinnovato ad ogni variazione della regolazione.

Default: livello 5.



Selezione regolazione contrasto

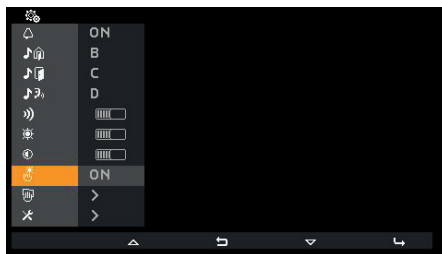


Regolazione contrasto

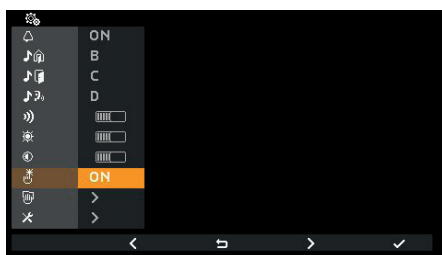
## Tono dei tasti

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

Default: attivo



Tono dei tasti



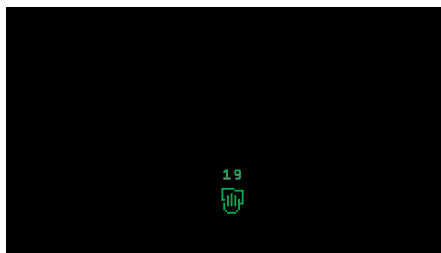
Scelta tono dei tasti

## Pulizia tastiera

Attiva la funzione di pulizia della tastiera:



Attivazione pulizia tastiera

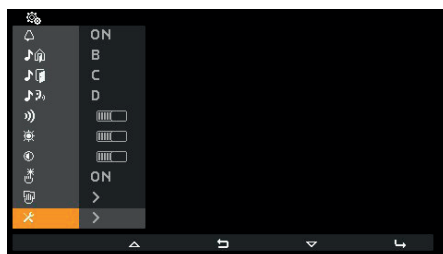


Pulizia tastiera

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 ✕

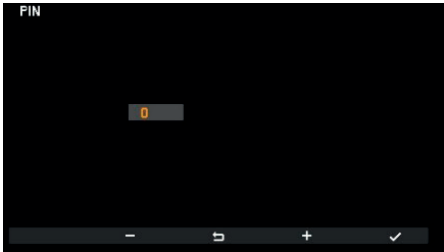

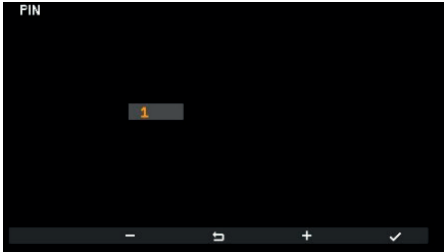



Selezione configurazione installatore

L'ingresso al menu installatore deve essere preceduto dall'immissione di un codice (PIN) a tre cifre. Il PIN (di default) è 100 ed è possibile modificarlo come descritto nel seguito. Il PIN si inserisce utilizzando il tocco dei seguenti tasti:

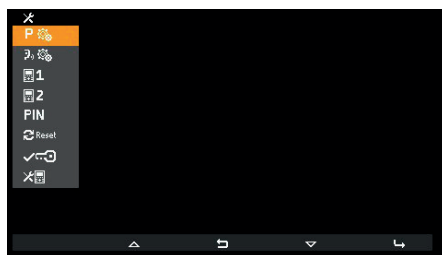
- **T2**  per cambiare la cifra evidenziata in colore secondo l'ordine 0 – 9 – 8 ... – 2 – 1 – 0 ...
- **C**  per cancellare l'ultima cifra se ci si trova almeno sulla seconda, altrimenti è  per tornare alla configurazione utente.
- **T3**  per cambiare la cifra evidenziata in colore secondo l'ordine 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.

	<p>Toccare </p>
	<p>Toccare </p>



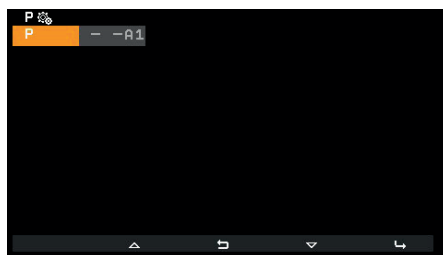
Inserimento PIN





Menu installatore


## Scelta icone tasti contesto **Azionamenti P**


Con la voce **P** è possibile cambiare l'icona che appare sopra il tasto **T4** e la relativa attuazione associata. Il default è vuoto:

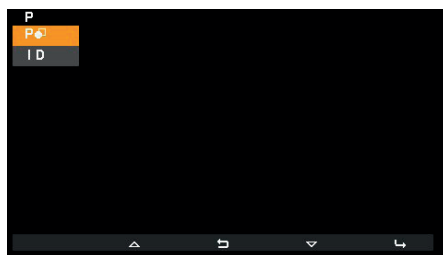



Scelta icone tasti

Nella parte destra del menu ci sono, per ogni pulsante, rispettivamente l'icona scelta e l'attuazione. Se, come in questo caso, non è stata scelta ancora nessuna icona, nel menu appare  e viene usata l'icona  (Luce scale).


Il tasto **T4** ha come azione di default **A1**. Per distinguere che è il default e non è stata scelta dall'installatore, l'indicazione è preceduta da .

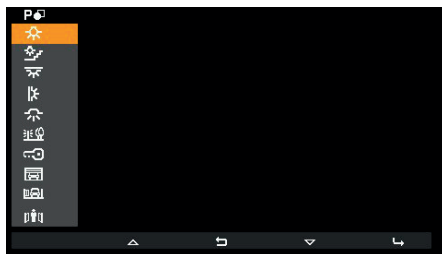
In caso di assegnazione a partire dal default, il tocco del tasto **T4**  apre il menu seguente:



- **P**  per scegliere l'icona
- **ID** per scegliere l'attuazione da associare

## Scelta icona P

Con la voce P  si apre un elenco di icone selezionabili:



Scelta icone tasti

## Scelta attuazioni I D

Con la voce **I D** si apre un elenco di attuazioni selezionabili:



Scelta attuazioni

Queste 6 attuazioni sono il default. Si tratta dei primi 4 relè e di F1 / F2 dell'ultimo posto esterno con cui il posto interno ha parlato o dal quale è stato chiamato.

Se in precedenza l'installatore aveva cambiato la funzione associata e questa è presente nella lista delle attuazioni selezionabili, l'evidenziazione si porta sul valore corrente:



Tramite SaveProg è possibile comporre la lista delle attuazioni selezionabili in modo da comprendere:

• 16 relè	<b>A1</b>
• serrature di 15 posti esterni	<b>L1</b>
• serratura dell'ultimo posto esterno	<b>↔</b>
• F1 di 15 posti esterni divisi, a seconda dello stato del flag "F1/F2 1-8" di SaveProg, in: o Posti esterni da 1 a 8 o Posti esterni da 9 a 15	<b>F1</b>
• F1 dell'ultimo posto esterno	<b>F1</b>
• F2 di 15 posti esterni divisi, a seconda dello stato del flag "F1/F2 1-8" di SaveProg, in: o Posti esterni da 1 a 8 o Posti esterni da 9 a 15	<b>F2</b>
• F2 dell'ultimo posto esterno	<b>F2</b>

Quando nella lista c'è un numero di voci tali da impegnare 3 o più pagine di configurazione (questo accade con almeno

TAB: 7558

18 elementi), in T1 compare l'icona ... con la quale ci si può muovere velocemente una pagina alla volta. Nelle figure seguenti è riportata la situazione con tutte le attuazioni permesse:



In ogni caso, ... in testa all'elenco indica che prima ci sono altri elementi. ... in coda indica che dopo ci sono altri elementi.

## Cancellazione xP

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




A questa manovra va data conferma:

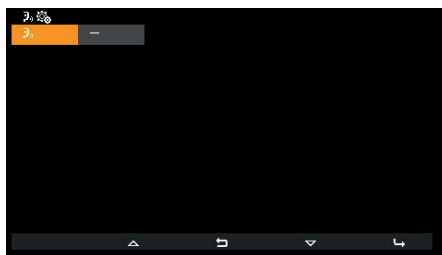


Conferma cancellazione icona

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

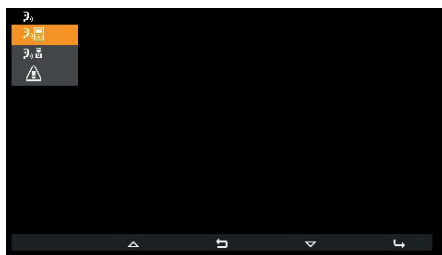
## Intercomunicanti

Con la voce  è possibile cambiare l'ID del posto interno o del centralino di portineria da chiamare con **T2**. Il default è vuoto:







Menu intercomunicanti

Con **T4** si apre un ulteriore menu:



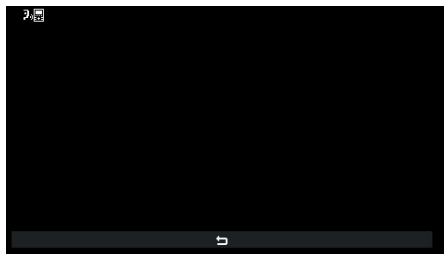
Scelta tipologia intercomunicante

Le tre voci che appaiono sono:

-  per associare un posto interno.
-  per associare un centralino di portineria.
-  per associare la funzione Allerta.
-  per annullare l'associazione (visibile solo se la posizione è programmata).



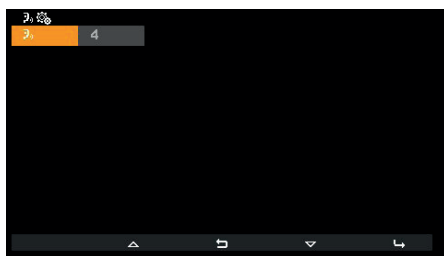
## Associazione posto interno



In attesa di associazione del posto interno da chiamare

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 appare così (il posto interno che verrà chiamato è il 4):

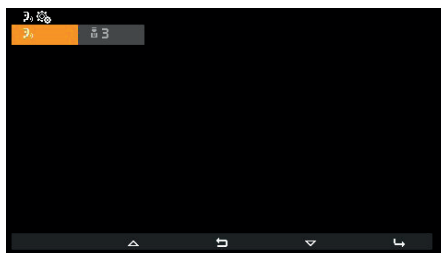


## Associazione centralino di portineria



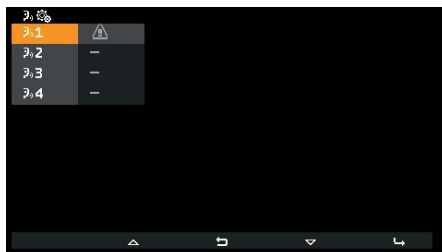
Scelta centralino da chiamare

Scegliere quale centralino associare al tasto **T2** e confermare. Il menu base appare così:

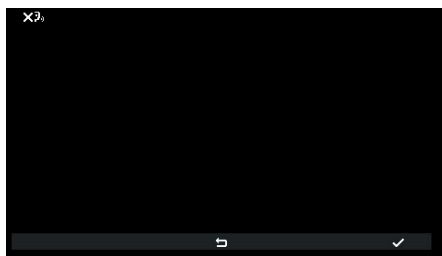


## Associazione Allerta

Confermando la funzionalità, viene assegnata subito la funzione Allerta al tasto T2:



## Annullamento associazione **X2**



Attesa conferma annullamento intercomunicante

Confermare o annullare la volontà di eliminare l'associazione del pulsante **T2**.

## **Assegnazione ID principale 1 e secondario 2**

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

## Cambio codice PIN 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:

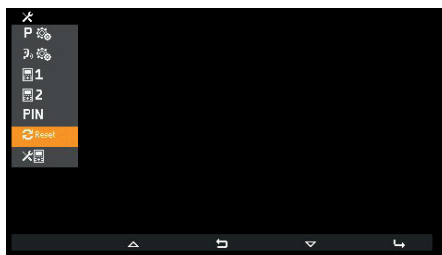
	<p>Toccare ✓</p>
	<p>Toccare +</p>
	<p>Toccare ✓</p>
	<p>Toccare + 2 volte</p>

	Toccare ✓
	Toccare + 3 volte
	Toccare ✓

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 iniziale di default. Viene chiesta conferma dell'effettiva volontà di eseguire il ripristino:



Selezione Reset configurazione di fabbrica



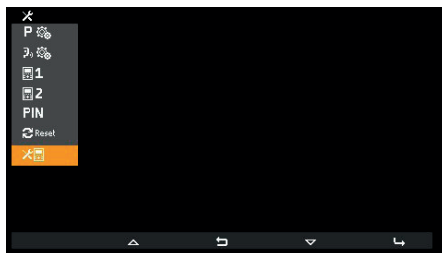
Attesa conferma Reset configurazione di fabbrica

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

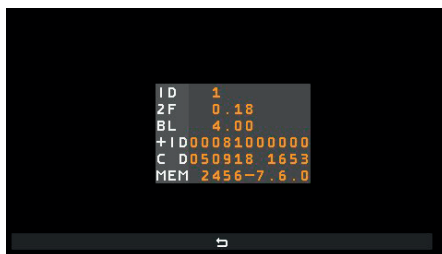


## Informazioni di sistema

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. 7558 a partire dalla versione 3.7.0.0. La corrispondenza tra i tasti P1..P8 di SaveProg e i tasti **T1** e **T4** nei due contesti di funzionamento è la seguente:


TASTO	SAVEPROG
T2	P4
T4	P2

Il tasto **SERRATURA**  corrisponde a P0.

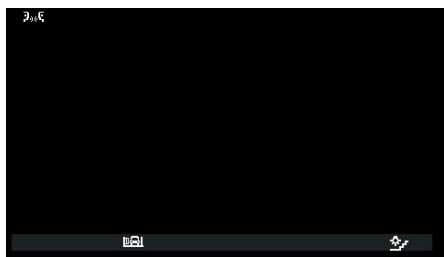
## Chiamata a posto interno (uscente)

**Nota:** prima dell'effettiva connessione dei canali audio con qualsiasi altro dispositivo, il posto interno Art. 7558 determina i migliori parametri possibili per la comunicazione.

Alla risposta del dispositivo chiamato l'interno chiamante emetterà un tono equivalente alla suoneria propria dell'intercomunicante impostata. La conversazione sarà possibile a partire dall'accensione del LED P/A .

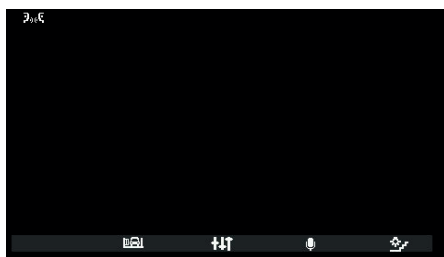
Per eseguire una chiamata verso un altro posto interno, è necessario aver configurato dal menu installatore almeno una chiamata come mostrato in precedenza. Se, tramite SaveProg, è stata abilitata la chiamata a centralino di portineria, questa si effettua toccando a riposo il tasto **P/A** .

La chiamata inizia toccando **T2**. Prima della risposta del chiamato, il display cambia nel modo seguente:







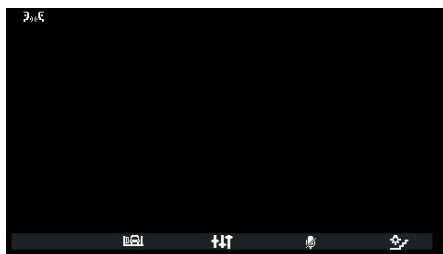
In attesa di risposta

Le icone in alto a sinistra del display indicano che si sta eseguendo la chiamata verso un posto interno. In attesa della risposta è possibile agire su **T2** e **T4**. Alla risposta il display cambia in:



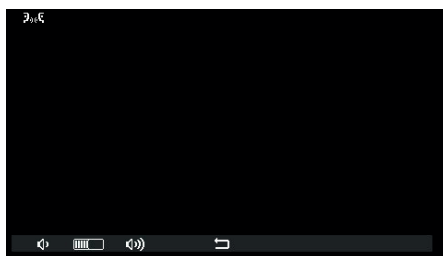
Microfono attivo

Diventa attivo anche il tasto centrale, ora  e **T3** cambia di significato.  permette di entrare nel contesto *Regolazioni solo audio*. **T3** ha la funzione di mute del microfono. L'icona indica lo stato, per cui  significa che il microfono è attivo e  che è disattivo.






Microfono disattivo

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



Regolazione volume intercomunicante


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)

**Nota:** prima dell'effettiva connessione dei canali audio con qualsiasi altro dispositivo, il posto interno Art. 7558 determina i migliori parametri possibili per la comunicazione.

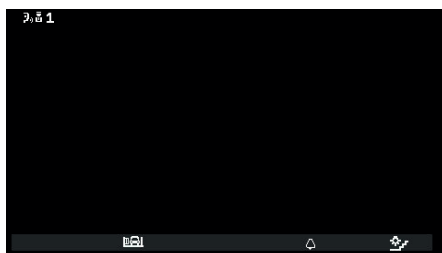
Alla risposta il dispositivo emetterà un tono equivalente alla suoneria impostata per chiamate intercomunicante. La conversazione sarà possibile a partire dall'accensione del LED P/A .

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



Chiamata entrante da posto interno

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



Chiamata da centralino 1

Se il centralino di portineria è configurato per funzionare con una telecamera, allora il chiamato potrà vedere il segnale video proveniente dalla telecamera.



Chiamata entrante da centralino con telecamera


Il segnale video permane anche durante tutta l'eventuale conversazione che seguirà alla risposta.


Sono possibili anche altre chiamate da posto interno di tipo video. Si tratta di quelle provenienti da un "Pulsante di chiamata Due Fili 20577, 19577" opportunamente configurato e associato a un "Selettore audio/video per 4 telecamere 69AM" o "Selettore video per 4 telecamere 69AM/T".




Chiamata entrante da pulsante di chiamata esterno

In caso di chiamate intercomunicanti video entranti, si ricade in quanto descritto più avanti per le chiamate esterne entranti a riguardo della accensione o meno del video e al cui paragrafo si rimanda.

Per le chiamate intercomunicanti entranti non è possibile escludere la suoneria prima della chiamata. È possibile solo zittirla, per la chiamata corrente, tramite **T3**. Una volta spenta non è possibile riattivare la suoneria, per la stessa chiamata per cui l'icona scompare. L'icona indica lo stato, per cui appare solo il simbolo . Una volta terminata la conversazione la suoneria si ripristina.

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.

Nota: se configurato con SaveProg come "*Abilita chiamate perse*", il led sul tasto **P/A**  resta acceso fisso a causa di eventuali chiamate da centralino alle quali non era stata data risposta. La risposta alla chiamata corrente causa lo spegnimento del led una volta che il posto interno è tornato a riposo.

## 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.

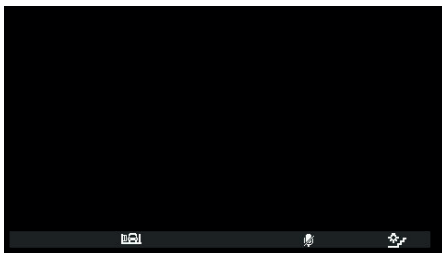
Se il centralinista ha già l'altro posto interno, posto esterno o centralino in attesa, lo collegherà direttamente.

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:





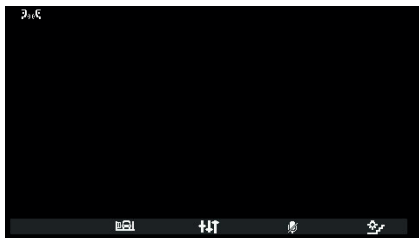
Posto interno collegato a posto esterno

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 durante l'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 **T3**  che ha la funzione di riabilitazione del microfono. In alternativa, è possibile utilizzare il tasto **T3**  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)

**Nota:** prima dell'effettiva connessione dei canali audio con qualsiasi altro dispositivo, il posto interno Art. 7558 determina i migliori parametri possibili per la comunicazione.

Alla risposta il dispositivo emetterà un tono equivalente alla suoneria impostata per chiamata esterna. La conversazione sarà possibile a partire dall'accensione del LED P/A .

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. 7558 si accende all'arrivo della chiamata da posto esterno per mostrare il segnale video del posto esterno in funzione delle configurazioni dello stesso posto interno come descritto nella tabella seguente.

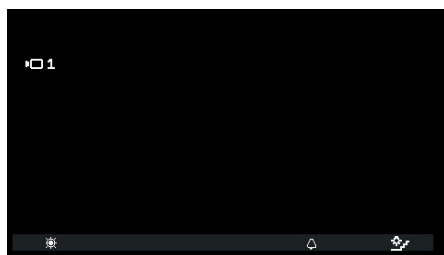
CHIAMATA DA POSTO ESTERNO VIDEO	FLAG 1 DI SAVEPROG (MONITOR ACC.)	RISULTATO
Diretta	ATTIVO	Si accende
	NON ATTIVO	Non si accende
Indiretta (appartiene ad un gruppo con un solo secondario)	ATTIVO	Si accende
	NON ATTIVO	Non si accende
Indiretta (appartiene ad un gruppo con almeno due secondari)	ATTIVO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


Nota: i posti interni secondari indicati nella tabella precedente sono esclusivamente Artt. 40505, 7559 o 7558. Inoltre, essi suonano con volume ridotto e fisso (livello 4 su 10).


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


**TAB: 7558**

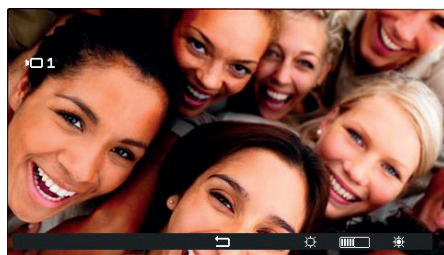
In caso di chiamata entrante per la quale, secondo la tabella precedente, il posto interno non mostri il segnale video, il display sarà del tipo:



E' possibile mostrare il segnale video del posto esterno con il tasto **T1** ; contemporaneamente vengono spenti gli eventuali altri posti interni che lo stanno mostrando per la stessa chiamata anche se continuano a suonare e / o possono ancora rispondere.

**T3**, con l'icona , permette di zittire la suoneria per la chiamata in corso e contemporaneamente imposta la funzione di esclusione suoneria. 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 **T4** :





**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 **P/A** .




Risposta ad una chiamata audio



Risposta ad una chiamata video

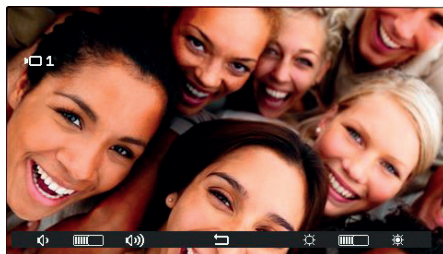
Come per la conversazione con posto interno, **T3** ha la funzione di mute del microfono. L'icona indica lo stato, per cui  significa che il microfono è attivo e  che è disattivo.

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.



Nota: se configurato con SaveProg come "*Abilita chiamate perse*", il led sul tasto **P/A**  resta acceso fisso a causa di eventuali chiamate da centralino alle quali non era stata data risposta. La risposta alla chiamata corrente causa lo spegnimento del led una volta che il posto interno è tornato a riposo.

## 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 **T3** il microfono del posto interno parte disabilitato. È possibile attivarlo e disattivarlo nuovamente toccando il tasto **T3**. 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 **+T** 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.

## Pan – Zoom




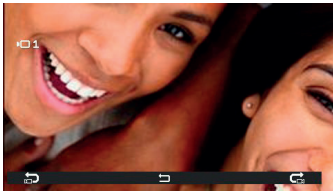
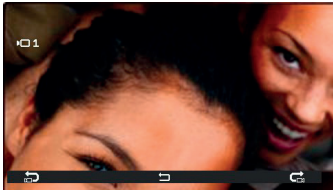


In abbinata ad un posto esterno Pixel di caratteristiche adeguate (per esempio Art. 41004 e 41005, con versione FW che supporti la funzione), il posto interno Art. 7558 mostra nel tasto centrale del contesto *Regolazioni solo video*, l'icona  al posto di . L'icona non appare se il posto esterno non ha le caratteristiche necessarie. Se possibile, appare sia in caso di chiamata da posto esterno, anche prima della risposta, che di autoaccensione.






Toccando il tasto centrale l'icona , ci si porta nel contesto *Pan / Zoom*.



Nel contesto *Pan / Zoom* è possibile indicare al posto esterno Pixel di mostrare una delle cinque zone, nell'ordine indicato nella tabella seguente, ingrandite a pieno schermo:

ORDINE	ESEMPIO	ORDINE	ESEMPIO
1 IMMAGINE COMPLETA		5 ANGOLO IN BASSO A DESTRA	
2 ZONA CENTRALE		6 ANGOLO IN BASSO A SINISTRA	
3 ANGOLO IN ALTO A SINISTRA		7 IMMAGINE COMPLETA	
4 ANGOLO IN ALTO A DESTRA			


Il tasto **T1** con l'icona  avanza dal basso all'alto di questa tabella (le immagini cambiano in senso antiorario). Il tasto **T4** con l'icona  avanza dall'alto al basso (le immagini cambiano in senso orario).

Il tasto centrale, ora , permette di tornare al contesto *Azionamenti*.

## Allerta

Il posto interno Art. 7558 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 il tasto **T2** del contesto *Intercomunicante* in modo che realizzi la funzione Allerta. L'icona visualizzata è . È permesso configurare più tasti per la stessa funzione ma il risultato sarà indistinguibile tra loro.
2. Entrare nel contesto *Intercomunicante*.
3. Toccare uno dei tasti prima configurati.
4. Il posto interno invia la notifica.
5. 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 **T2**, e viceversa, ma viene persa la funzione di chiamata fuori porta locale (morsetti FP-M). La scelta del modo di funzionamento di FP-M avviene tramite SaveProg. Il funzionamento è lo stesso, sostituendo quanto scritto nel seguito relativamente al tasto **T2** con la chiusura dei morsetti FP-M.

Questo è quello che accade poi:

6. Il posto interno resta in attesa della ricezione dell'avviso da parte del centralino. Nel frattempo, viene fornita all'utente la segnalazione prescelta in base alla tabella che si trova nel seguito. 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, viene fornita all'utente la segnalazione prescelta in base alla tabella che si trova nel seguito. 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 e non viene più data all'utente la segnalazione relativa all'Allerta.
10. Se il centralinista chiama il posto interno a partire dalla lista degli avvisi, e solo da qui, se l'utente chiamato risponde, tramite il bus Due Fili viene inviato al posto interno un messaggio che fa terminare la procedura di Allerta per cui non viene più data all'utente la segnalazione relativa.

Nota: se il posto interno viene spento, quando viene acceso nuovamente la funzione riprende da capo.



## Configurazione Allerta

Tramite SaveProg è possibile scegliere alcune caratteristiche della funzione Allerta:

1. Abilitazione
  - a. Disabilitato (default)
  - b. Abilitato
2. Polarità stato attivo
  - a. Contatto normalmente aperto (default)
  - b. Contatto normalmente chiuso
3. Ritardo nell'attivazione
  - a. 0,1 s (default)
  - b. 0,5 s
  - c. 1 s
  - d. 2 s
4. Modalità di segnalazione
  - a. Nessuna
  - b. Led associato al tasto **T2** (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 s acceso / 0,5 s spento	Un tono a 2 KHz per 0,2 s
Il posto interno ha avuto la conferma della ricezione del messaggio da parte del centralino	Lampeggio con il ritmo 0,1 s acceso / 0,1 s spento	Un tono a 1 KHz per 0,1 s

---

## Aggiornamento FW

SaveProg gestisce l'Art. 7558 a partire dalla versione 3.8.6.0.

## 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 SaveProg, come ELVOX\_P129A\_2.

CE

49401463C0\_MU\_IT 01 2409



**VIMAR**

Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com)