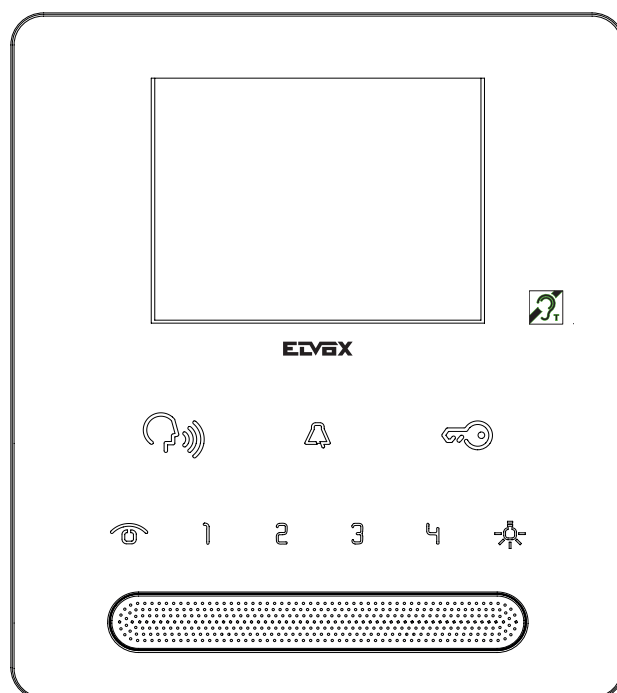


Manuale installatore



7539
Videocitofono Tab Free vivavoce



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

INDICE

Descrizione.....	2
Caratteristiche tecniche.....	2
Installazione.....	2
Descrizione funzioni dei tasti.....	4
Operazioni preliminari.....	4
Configurazione manuale ID.....	4
Tabella corrispondenza ID capogruppo e ID secondari.....	5
Configurazione tasti.....	6
Configurazioni e regolazioni.....	6
Funzionamento.....	7
Funzionamento audiolesi.....	8
Software SaveProg.....	9
Schemi di collegamento e varianti.....	10
Avvertenze per l'installatore e norme.....	11

Descrizione

Videocitofono vivavoce con schermo LCD 3,5" a colori per sistemi Due Fili Plus. Dispone di tastiera capacitiva con tasti per **rispondere a chiamate, apertura serratura, autoaccensione, servizi ausiliari, regolazioni volume, luminosità, contrasto**. E' possibile differenziare le suonerie per le chiamate. Le segnalazioni ottiche sono per "porta/cancello aperto" e "Chiamate senza risposta", "utente assente", "esclusione suoneria".

L'articolo **7539** è dotato di funzione per portatori di apparecchi acustici.

Caratteristiche tecniche

Installazione da esterno parete o ad una scatola (applicabile a muro con tasselli oppure ad una scatola da incasso rettangolare tipo 503 o rotonde da 60 o 70 mm).

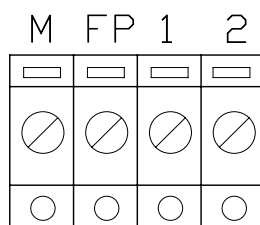
- Display LCD 3,5".
- Tastiera capacitiva a sfioramento con simboli retroilluminati.
- Alimentazione da BUS morsetti 1, 2 - tensione nominale 28Vdc
- Assorbimento:
 - in standby: 10mA
 - corrente massima in conversazione: 160mA
 - corrente di picco limitata al tempo di chiamata: 160mA
- Classe ambientale: Classe A1 (uso interno)
- Temperatura di funzionamento: -5 °C - +40 °C (uso interno)
- Umidità ambiente operativo 10 - 80% (senza condensa)
- Suoneria elettronica con diversificazione delle melodie (10).
- Ingresso per chiamata fuori porta.
- Dimensioni: 131x150x26,5 mm
- Dip switch per terminazione impedenza linea.

Installazione

1. Fissare la piastra al muro attraverso tasselli o su scatola tipo 503 o scatola rotonda da 60mm (fig.3 e 4).
2. Cablare la morsettiera che è solidale alla piastra di fissaggio (fig. 1 e 5).
3. Provvedere alla terminazione del segnale video (fig. 6)
4. Installare il posto interno sulla piastra (fig. 7)
5. E' possibile impedire lo sgancio indesiderato del posto interno come indicato in figura 8, attraverso la vite antiestrazione alloggiata nella piastra di fissaggio (vedi fig. 5).

Nota: in fig. 2 le misure di installazione consigliate, salvo diverse indicazioni della normativa vigente in materia.

Si consiglia l'installazione ad una distanza minima di 5 cm da eventuali pareti circostanti, in modo da garantire un corretto funzionamento del microfono e l'accesso ai pulsanti di regolazione, posti ai lati del videocitofono.



Morsettiera di collegamento:

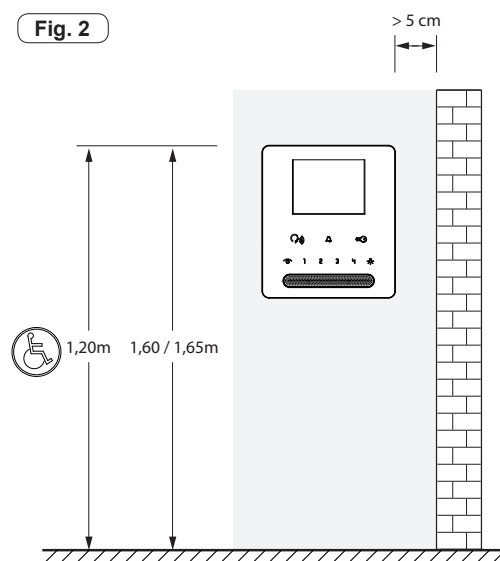
1, 2 = Morsetti Bus

FP = Ingresso tasto chiamata fuoriporta (riferimento al morsetto M).

M = Riferimento massa.

Fig. 1

Fig. 2



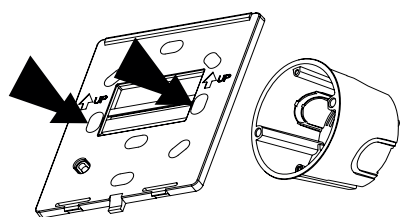


Fig. 3

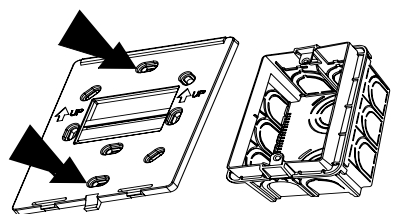


Fig. 4

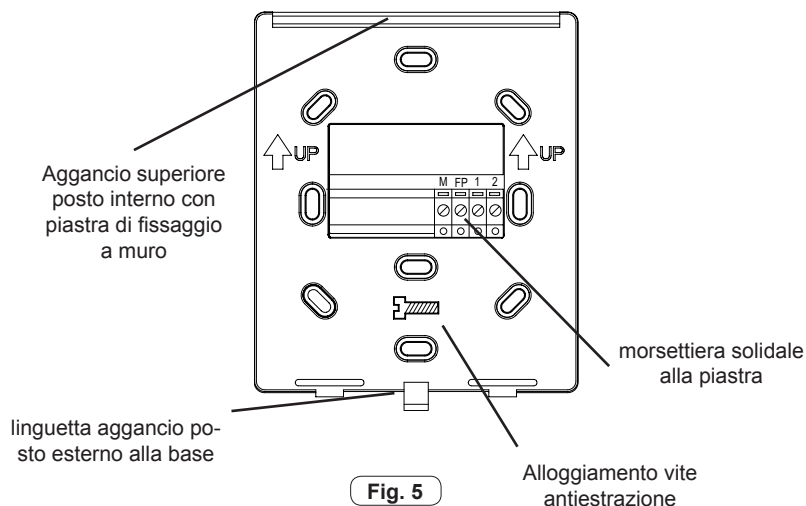


Fig. 5

Selezionare Dip switch per la terminare il segnale video

- C) quando un cavo BUS con impedenza caratteristica di 50 Ohm entra nei morsetti 1, 2 ed il montante si ferma nel posto interno
 B) quando un cavo BUS con impedenza caratteristica di 100 Ohm entra nei morsetti 1, 2 ed il montante si ferma nel posto interno
 A) se il cavo del BUS entra nei morsetti 1, 2 e prosegue ad un altro posto interno

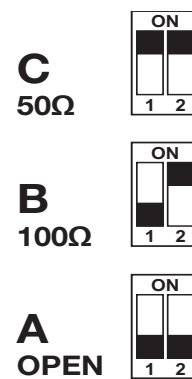


Fig. 6

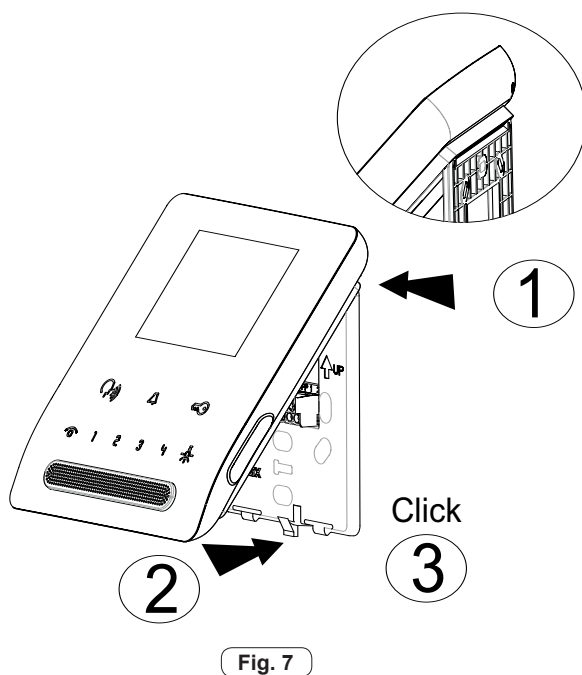


Fig. 7

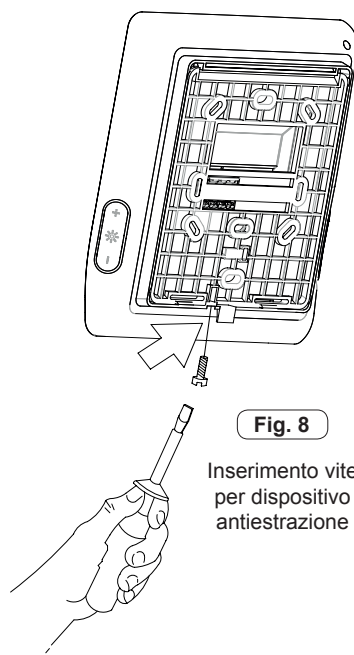


Fig. 8

Inserimento vite per dispositivo antiestrazione

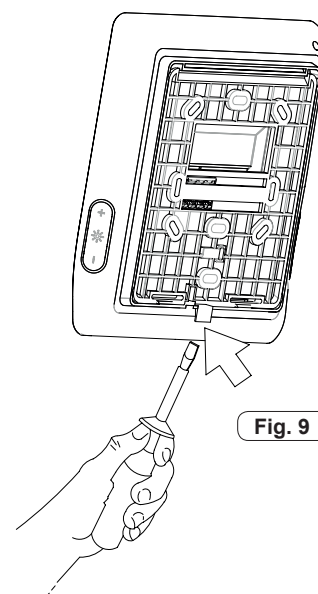


Fig. 9

Per sganciare il posto interno dalla piastra di fissaggio, fare delicatamente leva con un utensile come indicato in figura 9.

FUNZIONE DEI TASTI

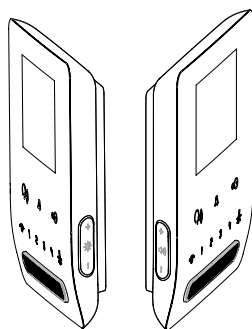
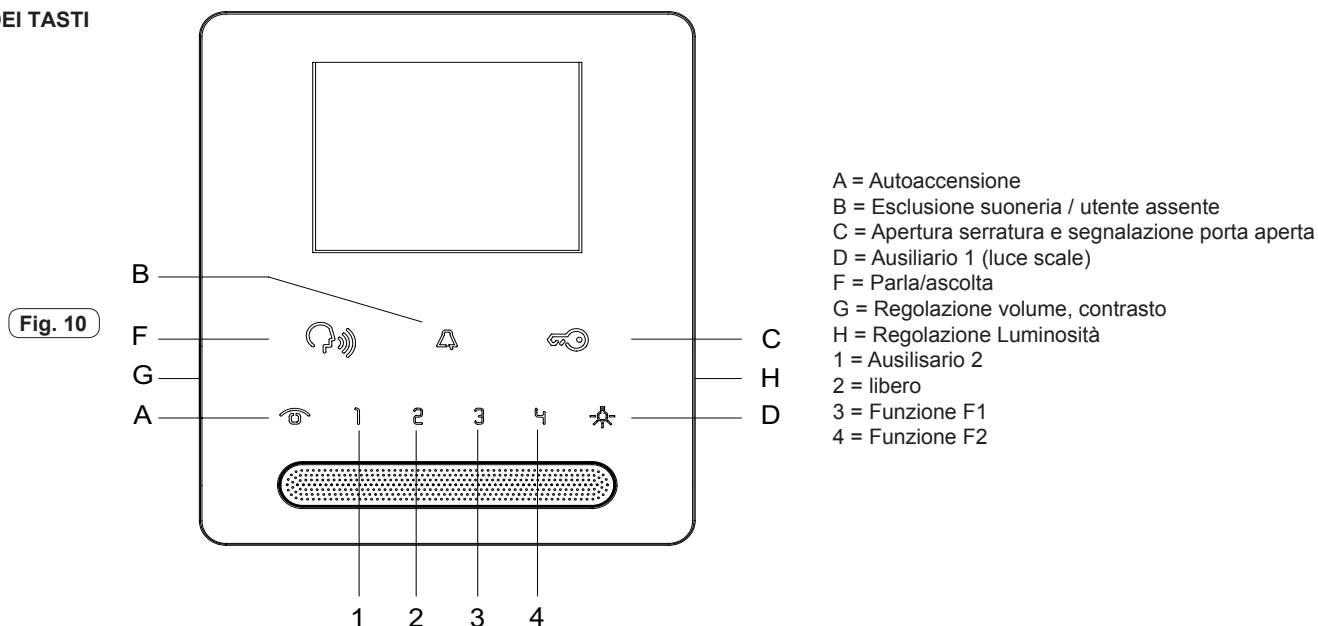
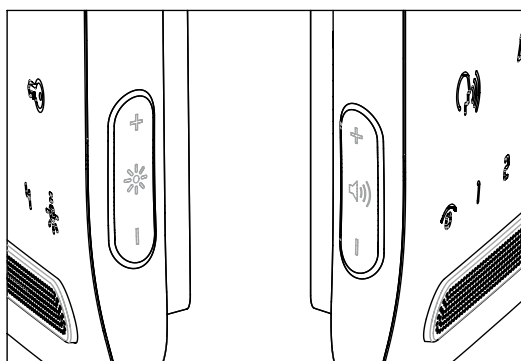


Fig. 11



Tasti laterali per regolazione
luminosità, contrasto e volume

OPERAZIONI PRELIMINARI

Nota: le configurazioni BASE sono attribuibili manualmente in modalità BASE (come descritto di seguito) o AVANZATE attraverso il software SaveProg completo di interfaccia, installato su un PC.

I posti interni dopo essere stati installati come indicato nei capitoli precedenti, devono essere configurati attribuendo l'identificativo ID.

L'identificativo ID è unico per ogni apparecchio.

Tutte le operazioni di CONFIGURAZIONE devono avvenire con posto interno in stand by.

CONFIGURAZIONI IDENTIFICATIVI ID MANUALI

Le configurazioni base del posto interno sono le seguenti:

- Configurazione dell' *identificativo ID*.
- Oppure configurazione dell' *identificativo ID secondario*, da effettuare quando un posto interno deve essere associato ad un posto interno *Capogruppo*.
- Configurazione dei *tasti programmabili* o modifica della impostazione di default di tasti supplementari, per servizi ausiliari o chiamate intercomunicanti.

Configurazione codice *identificativo ID*

Il codice identificativo va programmato attraverso una targa MASTER configurata.

Un posto interno in assenza di configurazione dell' *identificativo ID*, emette tre bip quando viene premuto il tasto

- 1) Premere e mantenere premuto il tasto .
- 2) Premere anche il tasto e mantenerli premuti fino a quando il tasto inizia a lampeggiare.
- 3) Rilasciare i tasti.
- 4) Premere il tasto entro 5s dal rilascio dei tasti e mantenerlo premuto fino a quando viene emesso un tono di segnalazione sul posto interno e si attiva la comunicazione tra il posto interno e l'unità elettronica esterna. Se trascorrono più di 5s senza premere il tasto dovrà essere ripetuta la procedura dei punti 1, 2, 3.
- 5) Rilasciare il tasto .
- 6) Con un timeout di 25s associare il codice ID dall'unità elettronica esterna:
 - nel caso di targa alfanumerica, digitare il codice ID primario e confermare con il tasto .
 - nel caso di targa a tasti, premere il tasto dal quale si desidera effettuare la chiamata al posto interno.

NOTA: se nell'impianto esiste già un posto interno con lo stesso codice identificativo associato, la targa emette un segnale sonoro ed è necessario ripetere l'operazione dall'inizio per assegnare un codice diverso.

Configurazione codice identificativo ID secondario

La configurazione del codice identificativo *secondario* si effettua quando una stessa chiamata deve attivare contemporaneamente più posti interni (max 4 composti da 1 Capogruppo e 3 secondari). E' necessario definire un posto interno *Capogruppo* al quale possono essere associati fino a 3 posti interni con ID *secondario*. Il numero massimo di identificativi ID *Capogruppo* configurabili con questa modalità è 50.

- 1) Premere e mantenere premuto il tasto  del posto interno
- 2) Premere anche il tasto  e mantenerli premuti fino a quando il tasto  inizia a lampeggiare.
- 3) Rilasciare i tasti.
- 4) Premere contemporaneamente i tasti  e  entro 5s dal rilascio dei tasti e mantenerli premuti fino a quando viene emesso un tono di segnalazione sul posto interno e si attiva la comunicazione tra il posto interno e l'unità elettronica esterna. Se trascorrono più di 5s senza premere i tasti  e  dovrà essere ripetuta la procedura dei punti 1, 2, 3.
- 5) Rilasciare i tasti  e .
- 6) Con un timeout di 25s associare il codice ID del *Capogruppo* dall'unità elettronica esterna:
 - nel caso di targa alfanumerica, digitare il codice ID Capogruppo e confermare con il tasto .
 - nel caso di targa a tasti, premere il tasto dal quale si desidera effettuare la chiamata al posto interno.

TABELLA CON LE CORRISPONDENZE ID CAPOGRUPPO E ID SECONDARI

ID Capogruppo	ID Secondario		
	1	2	3
1	51	52	53
2	54	55	56
3	57	58	59
4	60	61	62
5	63	64	65
6	66	67	68
7	69	70	71
8	72	73	74
9	75	76	77
10	78	79	80
11	81	82	83
12	84	85	86
13	87	88	89
14	90	91	92
15	93	94	95
16	96	97	98
17	99	100	101
18	102	103	104
19	105	106	107
20	108	109	110
21	111	112	113
22	114	115	116
23	117	118	119
24	120	121	122
25	123	124	125

ID Capogruppo	ID Secondario		
	1	2	3
26	126	127	128
27	129	130	131
28	132	133	134
29	135	136	137
30	138	139	140
31	141	142	143
32	144	145	146
33	147	148	149
34	150	151	152
35	153	154	155
36	156	157	158
37	159	160	161
38	162	163	164
39	165	166	167
40	168	169	170
41	171	172	173
42	174	175	176
43	177	178	179
44	180	181	182
45	183	184	185
46	186	187	188
47	189	190	191
48	192	193	194
49	195	196	197
50	198	199	200

Tabella 1

Nota: per configurare l'attivazione della suoneria di tutti i videocitofoni e l'accensione del solo videocitofono capogruppo, utilizzare il software SaveProg.

Nota: per cancellare l'appartenenza ad un Gruppo, deve essere usata la procedura di cancellazione delle configurazioni descritta nel paragrafo "Procedura di ripristino dei dati di default".

CONFIGURAZIONE DEI TASTI IN MODALITÀ MANUALE

Nota: le configurazioni attuabili manualmente sono: intercomunicanti, autoinserimento targa specifica, ripristino default dei dati e delle configurazioni.

Procedura di configurazione dei tasti per eseguire chiamate intercomunicanti

- 1) Premere e mantenere premuto il tasto  del posto interno da programmare (*chiamante*).
- 2) Premere anche il tasto  del posto interno da programmare (*chiamante*) e mantenerli premuti fino a quando il tasto  inizia a lampeggiare.
- 3) Rilasciare i tasti.
- 4) Premere e tenere premuto il tasto chiamante da programmare (1 / 2 / 3 / 4 / ).
- 5) Attendere che il posto interno emetta un suono continuo.
- 6) Rilasciare il tasto da programmare del posto interno *chiamante*.
- 7) Premere nel posto interno da chiamare un tasto ( / F1 / F2 / .
- 8) Un segnale acustico sul posto interno *chiamante* conferma che la procedura è conclusa correttamente.

Configurazione del tasto autoaccensione verso unità elettronica specifica

- 1) Premere e mantenere premuto il tasto .
- 2) Premere anche il tasto  e mantenerli premuti fino a quando il tasto  inizia a lampeggiare.
- 3) Rilasciare i tasti.
- 4) Premere e tenere premuto il tasto che si vuole configurare (1 / 2 / 3 / 4 / .
- 5) Attendere che il posto interno emetta un segnale acustico.
- 6) Rilasciare il tasto.
- 7) Chiamare il posto interno dalla targa su cui si vuole fare l'autoaccensione diretta:
 - Nelle targhe a tasti si deve premere il tasto riferito al posto interno su cui sto configurando il tasto.
 - Nelle targhe alfanumeriche, digitare il numero dell'ID riferito al posto interno su cui sto configurando il tasto e confermare con il tasto  sulla targa.
- 8) Al termine della procedura sopra descritta il posto interno emette un segnale di conferma che l'operazione è andata a buon fine e viene chiamato dalla targa.

Procedura per il ripristino dei dati di default per ogni singolo tasto (1 / 2 / 3 / 4 /)

- 1) Premere e mantenere premuto il tasto .
- 2) Premere anche il tasto  e mantenerlo premuto fino a quando il tasto  inizia a lampeggiare.
- 3) Rilasciare i tasti.
- 4) Premere e tenere premuto il tasto da riportare alla configurazione di default tra (1 / 2 / 3 / 4 /  finché il posto interno emette un segnale acustico.
- 5) Rilasciare il tasto e ripremere il tasto, il posto interno emette un segnale di conferma che l'operazione è andata a buon fine.

Nota: questa procedura permette di riconfigurare manualmente i tasti ad esclusione di  e  per i quali è necessario il software SaveProg.

Procedura di ripristino dei dati di default

- 1) Premere e mantenere premuto il tasto .
 - 2) Premere anche il tasto  e mantenerli premuti fino a quando il tasto  inizia a lampeggiare.
 - 3) Rilasciare i tasti.
 - 4) Premere e mantenere premuto il tasto .
 - 5) All'emissione di una segnalazione acustica (durante il suono) rilasciare il tasto  e premere brevemente il tasto .
- A questo punto le configurazioni del posto interno sono cancellate. Accertarsi che la cancellazione delle configurazioni sia andata a buon fine premendo il tasto . Il posto interno deve emettere un segnale acustico (3 bip).

CONFIGURAZIONI (OPERAZIONE DA ESEGUIRE CON POSTO INTERNO IN STAND-BY)

Scelta delle melodie di chiamata

Le suonerie di chiamata sono selezionabili tra **10 melodie**

Il tasto **1** per selezionare la melodia per CHIAMATA DA TARGA.

Il tasto **2** per selezionare la melodia per CHIAMATA INTERCOMUNICANTE.

Il tasto **3** permette di selezionare la melodia per CHIAMATA FUORIPORTA (con modulo elettronico specifico).

- 1) Premere e mantenere premuto il tasto  (per 2 s) fino a quando il tasto  inizia a lampeggiare accompagnato da una segnalazione acustica.
- 2) Premere il tasto **1** o **2** o **3** il posto interno inizierà a riprodurre l'ultima melodia in memoria.
- 3) Premere ripetutamente il tasto **1** o **2** o **3** per selezionare il tipo di melodia desiderata.
- 4) Premere il tasto  per memorizzare la melodia o attendere 15s. Al termine della configurazione il tasto  lampeggiante, si spegne.

REGOLAZIONI

Regolazione del volume della suoneria

Il volume della suoneria è regolabile su **10 livelli**.

Premere il tasto  per diminuire il volume della melodia, Il tasto  per aumentare il volume della melodia (vedi fig. 11).

- 1) Premere e mantenere premuto il tasto  (per 2 s) fino a quando il tasto  inizia a lampeggiare accompagnato da una segnalazione acustica.
- 2) premere il tasto  o  (sul lato sinistro del posto interno), per riprodurre e regolare il volume della suoneria.
- 3) premere ripetutamente il tasto  o  per selezionare il volume desiderato.
- 4) Premere il tasto  per memorizzare la melodia o attendere 15s. Al termine della configurazione il tasto  smette di lampeggiare.

Regolazione luminosità

La regolazione è possibile durante la comunicazione e l'autoaccensione, premere il tasto  e  sul lato destro per regolare la luminosità.

Regolazione contrasto (tasto volume)

La regolazione è possibile durante l'autoaccensione (senza attivazione della fonica), premere il tasto  o  sul lato sinistro per regolare il contrasto.

Regolazione volume fonica chiamata esterna (10 livelli con posto interno in conversazione)

Attraverso i tasti  e  lato sinistro regolare il livello desiderato. Si regola durante la conversazione.

Regolazione volume fonica chiamata interna (10 livelli con posto interno in conversazione)

Attraverso i tasti  e  lato sinistro regolare il livello desiderato. Si regola durante la conversazione.

Esclusione della suoneria (Funzione utente assente)

Per escludere la suoneria, premere il tasto  e mantenerlo premuto (circa 2s). La conferma di disattivazione avviene con l'emissione di un tono "basso" e all'accensione del tasto  a luce fissa. La riattivazione della suoneria viene segnalata dall'emissione di un tono "alto" e spegnimento del tasto . Nella condizione di utente assente il posto interno è in grado di mantenere in memoria fino a 4 chiamate senza risposta, attraverso il lampeggio del tasto . La memorizzazione consiste in un lampeggio per ogni chiamata senza risposta. La segnalazione avviene con lampeggi ogni 10s. Al ripristino della suoneria il contatore viene resettato. Funzione attivabile con posto interno a riposo.

FUNZIONAMENTO

Attenzione: per il funzionamento del posto interno è necessario che sia stata effettuata la configurazione dell'identificativo ID. Per la verifica premere un tasto del videocitofono (ad eccezione dei tasti  ed i tasti volumi e luminosità): se al videocitofono è stato assegnato un ID, verrà emesso un "bip", se non è stato assegnato un ID o è stato cancellato, emetterà 3 "bip".

Risposta ad una chiamata

Premere il tasto . Per terminare la comunicazione premere nuovamente il tasto .

Chiamata fuori porta FP/M (vedi schemi di collegamento "variante collegamento FP/M")

La durata del ciclo di suoneria dipende dal tempo di pressione del tasto per un tempo massimo di 10s.

Inviare una chiamata intercomunicante

Per inviare una chiamata verso un altro interno, è necessario siano stati programmati uno o più tasti (vedi paragrafo "Configurazione dei tasti"). Premere il tasto programmato, riferito all'interno da chiamare. Durante la chiamata il posto interno emette un tono in modo da avvertire che la chiamata è in atto. Se il posto interno è occupato in altra comunicazione, nel posto interno che chiama si sentirà un tono di avvertimento che l'utente chiamato è occupato. Quando l'interno chiamato risponde, automaticamente si attiva la comunicazione. Per terminare la conversazione premere il tasto . La durata massima di una conversazione è di 5 minuti.

Esclusione temporanea della suoneria

All'arrivo di una chiamata, è possibile escludere temporaneamente la suoneria premendo il tasto .

Comando serratura

Premendo il tasto  viene inviato il comando apertura serratura (default l'ultima targa chiamante).

Autoaccensione con tasto dedicato (tasto)

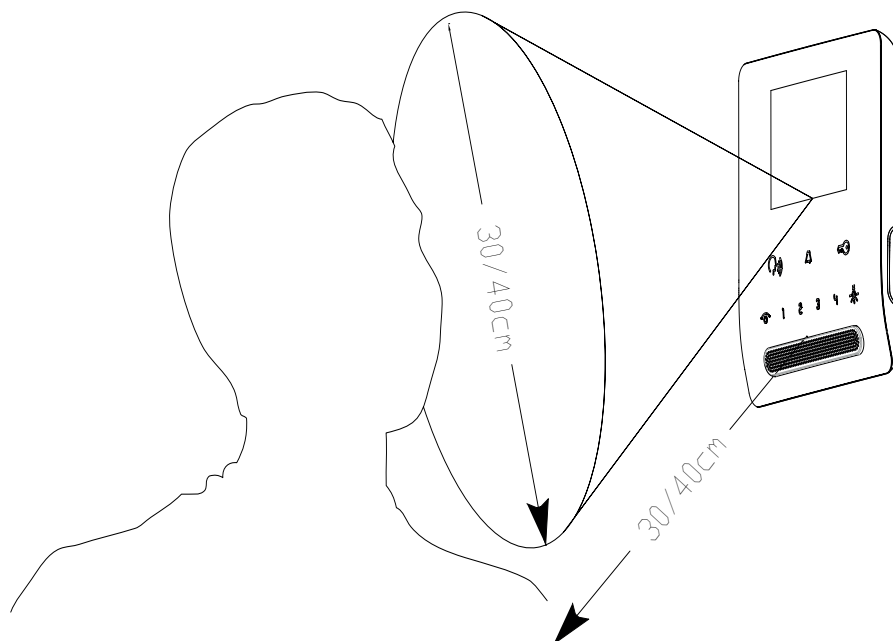
Per fare l'autoaccensione verso la targa master, fare una breve pressione sul tasto . Viene attivato solamente il video. Per attivare la fonica premere il tasto . Per chiudere la comunicazione ripremere nuovamente il tasto . Se è già in atto una comunicazione, nel posto interno che chiama si sentirà un tono di occupato.

Chiamata al centralino portineria

Per effettuare una chiamata al centralino portineria (se presente nell'impianto): premere il tasto  e con un timeout di 5s inviare la chiamata premendo il tasto . Durante il tempo di timeout il tasto  lampeggia.

Funzione audiolesi

L'art. 7539 è adatto all'uso anche a portatori di protesi acustica. 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.



SEGNALAZIONI

-  - Lampeggia ad ogni chiamata ricevuta dal posto interno (con frequenza diversa tra chiamata interna o esterna).
-  - Lampeggiante anche nel caso di memorizzazione chiamate perse con configurazione "utente assente". - Lampeggiante durante la configurazione.
-  - Luce fissa, fonica attiva
-  - Lampeggiante durante il tempo di timeout di invio chiamata al centralino portineria.
-  - Luce fissa se un varco è rimasto aperto (in presenza di apposito collegamento eseguito dall'installatore).
- Lampeggiante in fase di configurazione.

Nota: tutti i tasti retroilluminati, al tocco si illuminano.

MANUTENZIONE

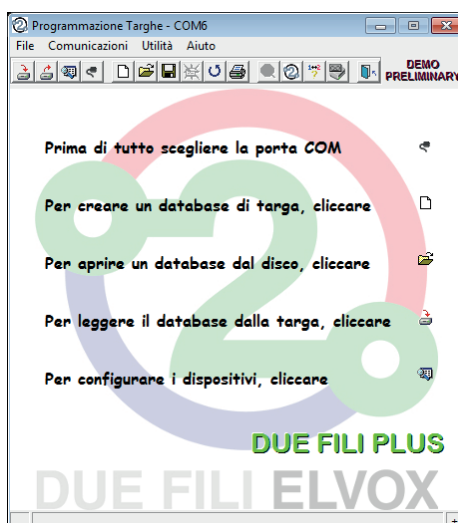
Eseguire la pulizia utilizzando un panno morbido. Non versare acqua sull'apparecchio e non utilizzare alcun tipo di prodotto chimico. Premere  e  dopo 2s il videocitofono emette un tono e per 5s tutti i led lampeggiano. Il timeout di 5s si rinnova ogni volta che viene sfiorato un tasto. Terminato il timeout di 5s il videocitofono emette un altro tono di avviso.

AVVERTENZE PER L'UTENTE

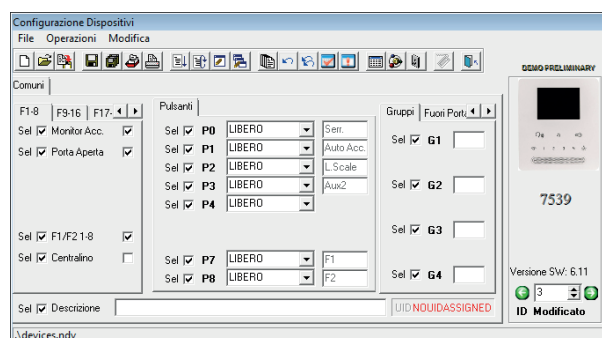
Non aprire o manomettere l'apparecchio.
In caso di guasto avvalersi di personale specializzato.

Configurazione con Software SAVEPROG

SaveProg è un software per PC creato per la configurazione avanzata dei Sistemi Due Fili Plus.



Cliccare sull'icona  si apre la finestra di "Configurazione dispositivi".



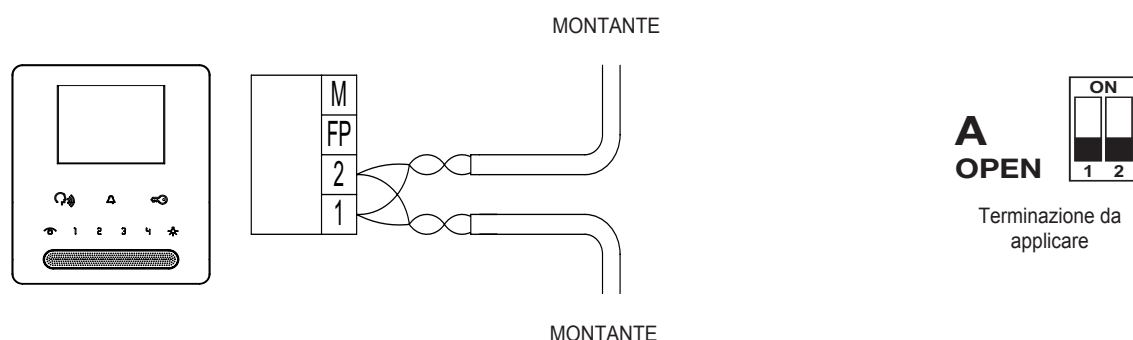
E' possibile: modificare le configurazioni dei tasti, creare i Gruppi, scegliere i tipi di melodie e regolare i volumi delle suonerie, abilitare e disabilitare funzioni. Al termine delle impostazioni desiderate, si deve:

- trasferire la nuova configurazione del dispositivo cliccando sull'icona .

A questo punto il dispositivo è stato riprogrammato.

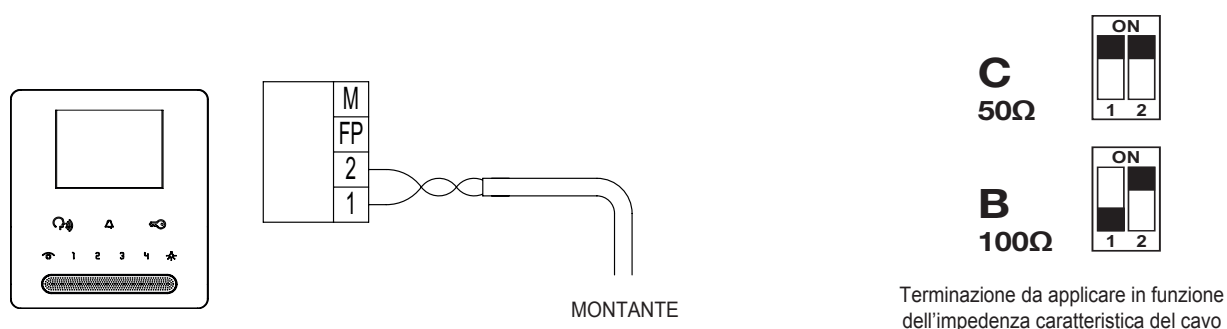
Collegamento del posto interno art. 7539 in configurazione entra/esci (RIF. SI696)

Schema di collegamento entra/esci



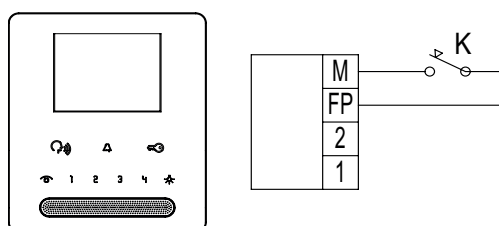
Collegamento del posto interno art. 7539 in configurazione terminale (RIF. SI696)

Schema di collegamento con cavo che termina nel posto interno



Variante per il collegamento del pulsante fuoriporta (RIF. SI696)

Collegamento dei morsetto FP/M



REGOLE D'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.

CONFORMITA' NORMATIVA

Direttiva BT

Direttiva EMC

Norma EN 50486, EN 60118-4

**INFORMAZIONE AGLI UTENTI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 2002/96 (RAEE)**

Al fine di evitare danni all'ambiente e alla salute umana oltre che di incorrere in sanzioni amministrative, l'apparecchiatura che riporta questo simbolo dovrà essere smaltita separatamente dai rifiuti urbani ovvero riconsegnata al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova. La raccolta dell'apparecchiatura contrassegnata con il simbolo del bidone barrato dovrà avvenire in conformità alle istruzioni emanate dagli enti territorialmente preposti allo smaltimento dei rifiuti. Per maggiori informazioni contattare il numero verde 800-862307.

Questo prodotto è stato sviluppato con software FreeRTOS™ - <http://www.freertos.org/>

ELVAX



Vimar SpA: Viale Vicenza, 14

36063 Marostica VI - Italy

Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) 0424 488 188

Fax (Export) 0424 488 709

www.vimar.com



49400581A0_MIIT 02 15 11
VIMAR - Marostica - Italy