

PIXEL UP
40405 - 40425

Targa con unità elettronica Due Fili Plus audio e audio/video, display e tastiera alfanumerica

1. Targa videocitofonica con unità elettronica Due Fili Plus audio e audio/video, display e tastiera alfanumerica

Posto esterno videocitofonico, con chiamata da rubrica.

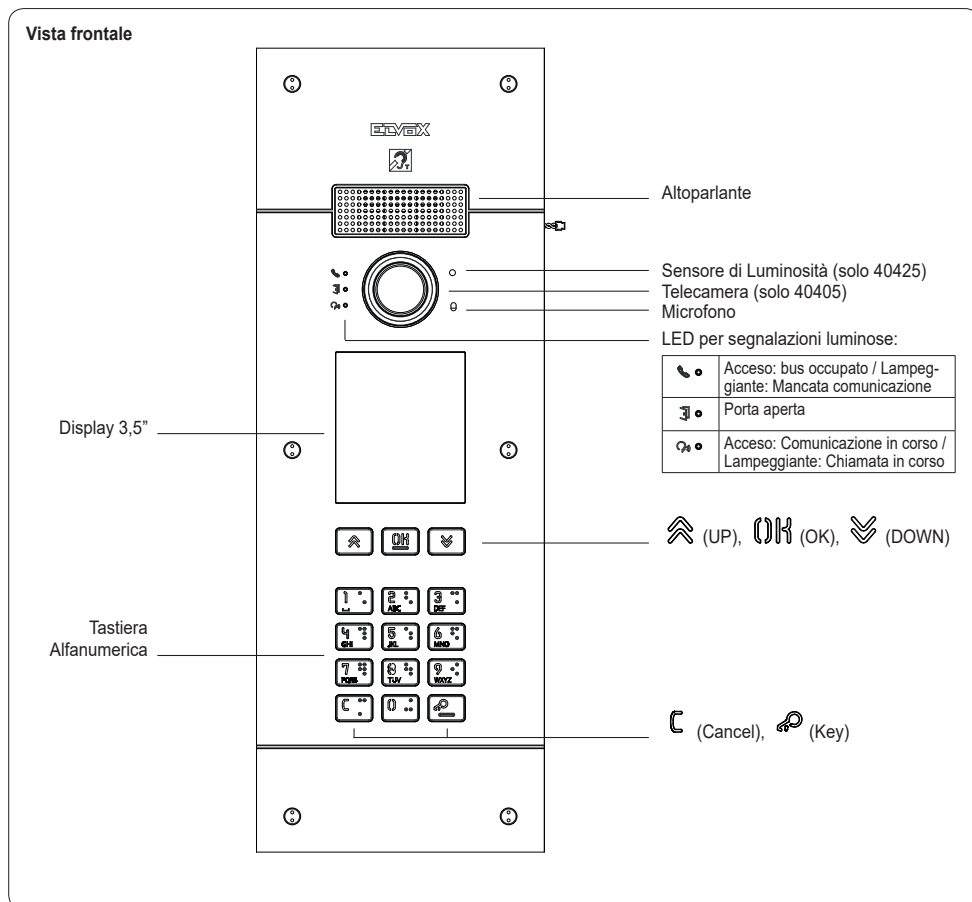
Il dispositivo è fornito di display e tastiera che permettono di effettuare chiamate attraverso l'uso di una rubrica oppure di inserire direttamente il numero dell'interno da contattare.

La rubrica può essere navigata scorrendo i nomi in ordine alfabetico con la possibilità di attivare dei filtri che facilitano l'individuazione di un utente in caso numerose voci.

Il display fornisce inoltre il feedback visivo delle fasi di funzionamento del posto esterno, come ad esempio le indicazioni di "chiamata in corso" e "conversazione", oltre a quello associato ai moduli di controllo varchi.

Il modulo display è dotato di un menu di installazione da cui possono essere gestiti i parametri di configurazione base del posto esterno.

Il modulo tastiera è fornito di due relè configurabili.



2. Descrizione

Il modulo audio e audio/video è dotato:

- interfacciamento verso gli apparecchi acustici usati da persone audiolese;
- sintesi vocale, per la segnalazione dello stato di chiamata;
- audio full-duplex con rimozione dell'effetto Larsen;
- LED frontali per le segnalazioni dello stato di chiamata;
- controllo automatico del guadagno (AGC), per stabilizzare il livello in uscita dello speaker, indipendentemente dal tipo di impianto realizzato;
- AGC sul livello del microfono, che permette compensare la distanza dal posto esterno cui si parla o il tono di voce usato nella comunicazione
- noise suppression, che permette di eliminare il rumore di fondo presente nell'ambiente circostante il posto esterno
- configurazione automatica degli indirizzi dei posti interni ed esterni;
- funzione crepuscolare per la regolazione automatica dell'intensità dell'illuminazione in funzione della luce ambientale.
- funzione zoom & scan, che permette di zoomare e scorrere le zone inquadrature dalla camera (solo 40405);
- comando di serratura elettrica, collegabile direttamente ai morsetti S+ e S- o ai contatti supportati dai relè della tastiera;
- collegamento per un pulsante supplementare locale per l'apertura della serratura o per un sensore per la segnalazione di "Porta aperta", ai morsetti CA+ e CA- (configurabile via SaveProg);
- ingresso per eventuale alimentatore supplementare locale (con alimentatore 6923);

Il modulo audio 41002UP è fornito di ingresso video opzionale per una telecamera analogica.

Il modulo display fornisce la funzione di chiamata da rubrica, da numero d'interno e di chiamata a centralino.

Il dispositivo fornisce il feedback visivo delle fasi di funzionamento del posto esterno, come ad esempio le indicazioni di "chiamata in corso" e "conversazione", oltre a quello associato ai moduli di controllo varchi.

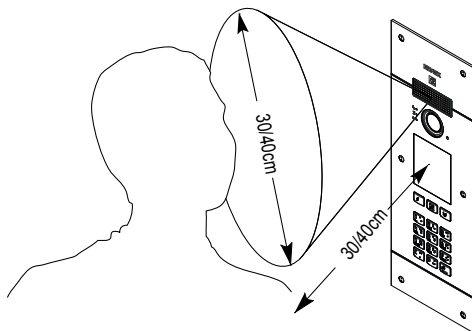
Il modulo display è dotato di un menu di installazione da cui possono essere gestiti i parametri di configurazione base del posto esterno.

2.1 Funzione teleloop e sintesi vocale dei comandi

Il dispositivo permette alle persone con disabilità di ascoltare l'audio della conversazione e le segnalazioni di stato della chiamata tramite l'opportuna protesi acustica.

Abilitare l'apparecchio acustico, facendo riferimento al relativo manuale di istruzioni.

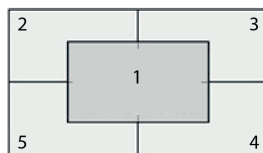
La sintesi vocale dei comandi è disabilitabile da SaveProg.



2.2 Funzione zoom & scan (solo 40405)

La funzione permette di zoomare e scorrere le zone inquadrature dalla camera, secondo quanto riportato nella figura seguente, con i pulsanti di un posto interno.

Fare riferimento a SaveProg per i rimanenti dettagli.



2.3 Picture control (solo 40405)

La modalità standard permette di avere un funzionamento ottimale in condizioni ambientali tipiche, mentre la modalità **portrait enhanced** permette di esaltare l'utente chiamante se in ombra rispetto ad un contesto fortemente illuminato (come ad esempio l'alba).
Selezionabile da SaveProg.

2.4 Funzione crepuscolare

Permette di abilitare la gestione automatica dell'intensità delle retroilluminazioni della targa in funzione dell'intensità della luce ambientale.
Selezionabile da SaveProg.

3. Configurazione

La configurazione del modulo elettronico può essere fatta direttamente da display o in modo più esteso da software di programmazione "SaveProg".

3.1 Configurazione avanzata (tramite PC)

La configurazione avanzata del modulo elettronico si effettua tramite PC, utilizzando il software per la gestione del sistema due fili "SaveProg", disponibile sul sito www.vimar.com e collegando il modulo elettronico 41030UP al PC tramite un cavo USB-MiniUSB.

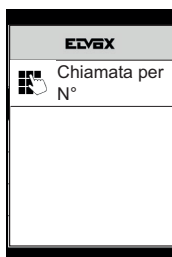
3.2. Configurazione da PC

3.2.1. Programmazione della Rubrica e dei codici di controllo varchi

La rubrica (fino a 8192 voci) ed i codici di controllo varchi (fino a 2000 codici) sono programmabili con l'uso del software di configurazione da PC oppure direttamente dal relativo menu di configurazione del display.

3.2.1.1. Visualizzazioni di Standby

Alla prima accensione, senza aver programmato nessuna rubrica, il dispositivo si presenta in questo modo:



Schermata Home

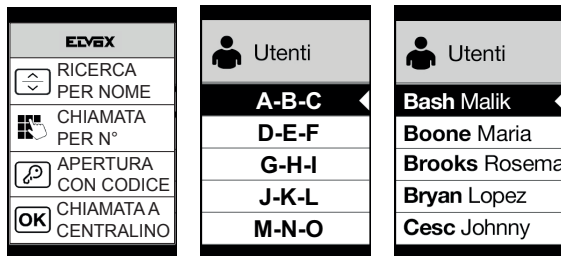
3.2.2. Impostazione dei filtri della rubrica

Il software di configurazione da PC permette di abilitare una serie di filtri per l'accesso mirato a dei sottoinsiemi della rubrica.

I filtri disponibili sono illustrati di seguito.

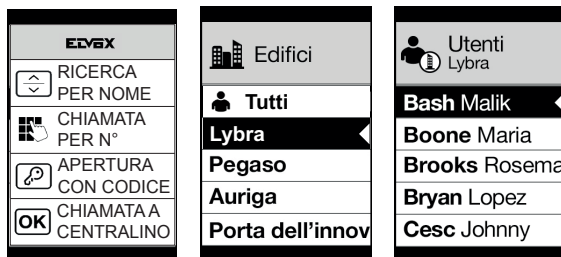
3.2.2.1. Prefiltro iniziali

Il filtro permette di accedere ad una sezione della rubrica individuata dai nomi che iniziano con le lettere scelte.

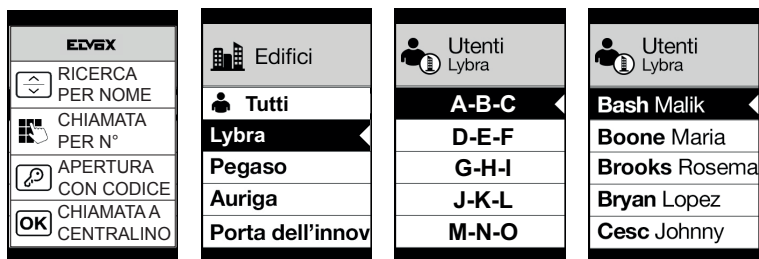


3.2.2.2. Filtro Edificio

Il filtro permette di accedere al sottoinsieme degli utenti associato ad uno specifico edificio.



Il filtro Edificio può essere combinato con il prefiltro iniziali.



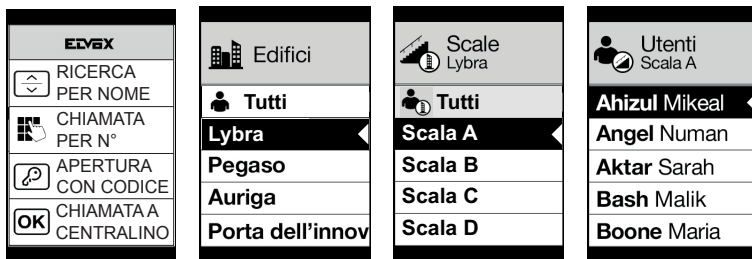
PIXEL UP: 40405 - 40425

3.2.2.3. Filtro Scala

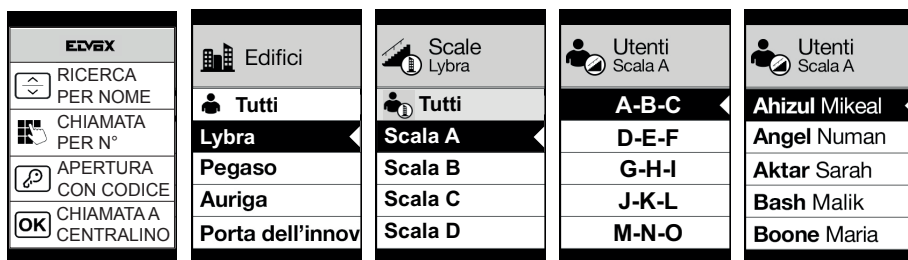
Il filtro Scala permette di accedere al sottoinsieme degli utenti associati ad una specifica scala o a tutti gli utenti.

Può essere combinato con i due precedenti filtri.

In particolare, con il filtro edifici si ottiene:



Con i filtro edifici iniziali:

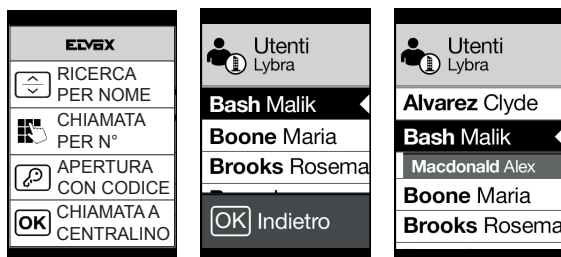


3.2.3. Informazioni aggiuntive

Le informazioni aggiuntive vengono visualizzate su una voce della rubrica quando l'utente vi si sofferma per più di 3 s.

In ordine di priorità:

- se è presente viene visualizzata la stringa del campo Informazioni Utente
- se non è presente una stringa nel campo Informazioni, ma è presente nel campo Nome Secondario allora viene visualizzata quest'ultima;
- se non sono presenti stringhe né su Informazioni Utente né su Nome Secondario, e c'è un altro utente con lo stesso ID allora viene visualizzato il Nome di questo secondo utente;






3.3. Configurazione da menu

Il display prevede la possibilità di configurare i parametri base del posto esterno.

Sono disponibili due menù:




1. amministratore: la parte amministratore permette di modificare l'interfaccia del modulo display;
2. installatore: permette, in aggiunta a quanto può fare l'amministratore, di modificare alcuni dei parametri funzionali del posto esterno.

L'accesso ai menù avviene premendo contemporaneamente  (UP) +  (DOWN) contemporaneamente per 5 s ed inserendo le rispettive password.

Le password sono di lunghezza fissa e composte da una sequenza dei tasti " (UP)" " (DOWN)" " (OK)".

Le password di default sono:

Amministratore:  (UP) +  (UP) +  (UP) +  (UP) +  (UP)

Installatore:  (DOWN) +  (DOWN) +  (DOWN) +  (DOWN) +  (DOWN)

Le password sono modificabili da software di configurazione da PC oppure direttamente dal relativo menu di configurazione del display.

3.3.1. Menu installatore**3.3.1.1. Struttura menu**

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Settings	
Rubrica	Modifica	Selezione "Nome", per scorrimento e ricerca	ID		id 2f	
			Nome		Inserimento nome	
			Informazioni		Inserimento info	
			Info secondarie		Inserimento info	
			Visibile		SI/NO	
			Principale		SI/NO	
	Rimappatura		Codice rimappatura			
	Inserisci	ID	Nome			id 2f
						Inserimento nome
						Inserimento info
						Inserimento info
						SI/NO
	Cancella	Selezione "Nome", per scorrimento e ricerca			SI/NO	
				SI/NO		
				Codice rimappatura		
Canc. tutto				Conferma/Cancella		
Accessi	Codici Accesso	Modifica	Selezione "Descrizione", per scorrimento e ricerca	Selezione "Codice", per scorrimento	Modifica codice	
		Inserisci	Selezione "Descrizione", per scorrimento e ricerca		Inserisci codice	
		Cancella	Selezione "Descrizione", per scorrimento e ricerca	Selezione "Codice", per scorrimento	Conferma/Cancella	
		Canc. tutto			Conferma/Cancella	
	Attuazioni	Modifica	Selezione "Descrizione", per scorrimento e ricerca	Tipo		Selezione tipo di attuazione
				Dispositivo		Selezione del dispositivo
				Descrizione		Inserimento descrizione
		Inserisci	Tipo			Selezione tipo di attuazione
				Dispositivo		Selezione del dispositivo
				Descrizione		Inserimento descrizione
	Cancella	Selezione "Descrizione", per scorrimento e ricerca			Conferma/Cancella	
			Canc. tutto		Conferma/Cancella	

PIXEL UP: 40405 - 40425

Display	Lingua			Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Portoghese, Russo, Svedese, Olandese e Polacco (Default: inglese)	
	Menu	Font		Normale/Grande (Default: Grande)	
		Navigazione		Diretto, Navigabile, Estesio	
	LCD	Luminosità		1-5 (Default:5)	
		Colori		B/N, BLU, VERDE (Default: BLU)	
Standby			ON/OFF (Default: ON)		
Logo			ON/OFF (Default: ON)		
Posto Esterno	Audio	Altoparlante		5 livelli	
		Microfono		2 livelli	
	Indirizzamento	Posti Interni		Schermata di stato	
		Posti Esterni		Schermata di stato	
		Indirizzamento manuale	ID 2f		id 2f
			Tipo di impianto		Verticale/Orizzontale
	Tempistiche	Serratura		10 valori	
		Conversazione		10 valori	
		Risposta		10 valori	
		Autoaccensione	Autoaccensione		10 valori
			Disabilitato		Si/No
		F1	Destinazione		Selezione Destinazione
			T. Attivazione		10 valori
		F2	Destinazione		Selezione Destinazione
			T. Attivazione		10 valori
		Relè A Tastiera	Sorgente		Selezione Sorgente
			T. Attivazione		10 valori
		Relè B Tastiera	Sorgente		Selezione Sorgente
	T. Attivazione			10 valori	
	Numero cifre chiamata			Naturale / fino a 4 / fino a 8	
	Video Esterno (solo 40425)			SI/NO Default: NO	
	Sintesi vocale			SI/NO Default: NO	
Serrature comuni			Avvia procedura / Cancella tutto		
Info			Tipo installazione: Verticale/ Orizzontale ID posto esterno AV FW Ver xxxxx LCD FW Ver xxxxx KP FW Ver xxxxx		
Sistema	Reset Impostazioni		Conferma/Cancella		
	Reset P. Est.		Conferma/Cancella		
	Riavvio P. Est.		Conferma/Cancella		
	Riavvio Impianto		Conferma/Cancella		
	Reset memoria esterna		Conferma/Cancella		
Password	Amministratore		Inserimento PWD (2 volte)		
	Installatore		Inserimento PWD (2 volte)		

Le voci sono accompagnate dal valore corrente del parametro impostato.

PIXEL UP: 40405 - 40425

3.3.1.2. Rubrica

In questa sezione è possibile agire sulla rubrica utenti memorizzata nel posto esterno.

Nel caso amministratore si potrà solo modificare alcuni campi di un utente mentre l'installatore potrà modificare tutti i campi, inserire un nuovo utente, cancellare un utente oppure l'intera rubrica.

I campi impostabili per ogni utente sono:

- ID,
- Nome;
- Informazioni,
- Informazioni Secondarie,
- Visibile (Indica se l'utente dev'essere visibile in ricerca della rubrica)
- Principale (Indica se l'utente dev'essere considerato principale in caso di due ID uguali)
- Rimappatura (Codice utilizzato per chiamare l'utente in caso di rimappatura attiva)

3.3.1.3. Accessi

In questa sezione è possibile gestire le attuazioni dell'impianto e i codici ad esse associati.

Nel caso amministratore si potrà agire soltanto sui codici d'accesso mentre nel caso installatore si potrà gestire anche la sezione relativa alle attuazioni.

I campi modificabili/impostabili per quanto riguarda le attuazioni sono:

- Tipo (Indica il tipo di attuazione)
- Dispositivo (Indica su quale dispositivo deve agire l'attuazione)
- Descrizione (Campo alfanumerico che serve a identificare in modo univoco l'attuazione)

Per quanto riguarda i codici d'accesso invece si può:

- Modificare un codice esistente associato ad un'attuazione
- Inserire un nuovo codice associandolo ad un'attuazione
- Cancellare un codice associato ad un'attuazione
- Cancellare tutti i codici di tutte le attuazioni

3.3.1.4. Display

"In questa sezione è possibile configurare il funzionamento del display"

Lingua

Permette di scegliere la lingua dell'interfaccia utente.

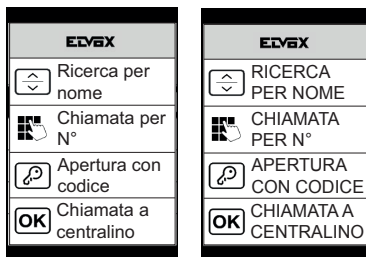
- Lingua: Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Portoghese, Russo, Svedese, Olandese e Polacco

PIXEL UP: 40405 - 40425
Menù

Permette di scegliere:

- Font: Normale/Grande

Modifica la dimensione dei caratteri, utile per aumentarne la leggibilità.

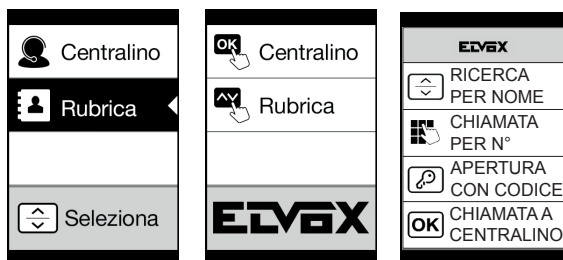


Normale

Grande

- Navigazione: Diretta/Navigabile/Esteso

Modifica lo stile della home page visualizzata e la relativa modalità d'accesso alle funzioni disponibili.



Navigabile

Diretto

Esteso

PIXEL UP: 40405 - 40425
LCD

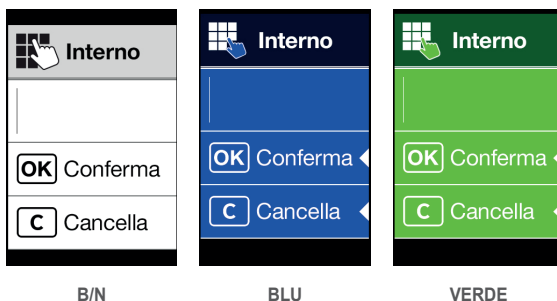
Permette di definire i parametri di funzionamento del display

- Luminosità: 0-5

Livello di intensità. In caso di elevata temperatura interna, la luminosità del display viene diminuita automaticamente.

- Colori: B/N, BLU, VERDE

Permette di scegliere una delle combinazioni di colori predefinite nella visualizzazione del menù, in funzione delle esigenze di leggibilità.



- Standby: ON, OFF

Permette di disabilitare la modalità di standby del display, ossia non diminuire il livello di intensità del LCD quando risulta inutilizzato.

Logo

Permette di Abilitare/Disabilitare la visualizzazione del logo caricato.

In caso venga selezionato ON, dopo un tempo di inattività di 30 secondi nella home page viene visualizzato il logo memorizzato.

L'immagine del logo viene programmata tramite SaveProg. Deve essere inserita in formato BMP con una dimensione fissa pari a 320x320 pixel ed una profondità colore di 24 bit. L'immagine verrà poi convertita in una palette di 256 colori.

Nella parte bassa è riservata un'area di 120x320 pixel dedicata ad una scritta di benvenuto personalizzabile da SaveProg e la cui lunghezza massima è di 30 caratteri. Nel caso non venga inserita nessuna stringa sul display verrà visualizzata la frase di default "Premere per continuare".

Una volta visualizzato il logo è necessario premere un tasto qualsiasi per riportarsi alla schermata di home. Quest'azione non ha nessun effetto se non quello di nascondere il logo e riportarsi nella home page impostata. Una volta raggiunta la home page è possibile eseguire la funzione desiderata.

3.3.1.5. Posto Esterno

Questa sezione permette di impostare i parametri base del modulo audio/video del posto esterno.

Audio

Permette di impostare i livelli di funzionamento dell'altoparlante e del microfono.

- Altoparlante
- Microfono

PIXEL UP: 40405 - 40425

Indirizzamento

Permette di avviare le procedure di indirizzamento dei posti esterni ed interni.

- Posti Interni
Avvia la procedura assegnazione degli indirizzi dei posti interni.
- Posti Esterni
Avvia la procedura assegnazione degli indirizzi dei posti esterni (non secondari).
- Indirizzamento manuale
E' possibile cambiare l'ID al posto esterno e il tipo di impianto al segmento a cui è connesso.

Tempistiche

Permette di scegliere i tempi di:

- Serratura
Durata comando serratura
- Conversazione
Durata massima della conversazione
- Risposta
Tempo a disposizione per rispondere ad una chiamata una volta terminati i cicli di suoneria.
- Autoaccensione
E' possibile selezionare la durata massima del tempo di autoaccensione.
Nel caso la targa sia configurata per l'impianto orizzontale oppure come master per impianto verticale è presente un ulteriore parametro che permette l'abilitazione/disabilitazione della funzione autoaccensione ciclica.
- F1, F2
E' possibile scegliere il tempo di attivazione del comando e la sua destinazione scegliendo tra i moduli della targa locale.
- Relè A Tastiera, Relè B Tastiera
E' possibile scegliere il tempo di attivazione dell'attuazione e la relativa sorgente intesa come ID di un relè.
La sorgente può assumere quindi i valori da 1 a 16 in caso di impianto verticale mentre da 1 a 6000 in caso di impianto esteso.
Il valore zero disabilita la funzione mentre per impostare come sorgente il comando serratura della targa locale è necessario premere il tasto chiave dell'art. 41019UP al momento dell'inserimento.
Il parametro "Ritardo nell'attivazione" è configurabile solo tramite SaveProg.
Il relè A per la sorgente ha come default la «Serratura».
Il relè B per la sorgente ha come default la «Aux1»

Numero cifre chiamata

Permette di scegliere la modalità ed eventualmente il numero di cifre massime con cui è possibile chiamare un posto interno.

- Naturale: fino a 3 cifre per impianto verticale, fino a 5 cifre per impianto orizzontale, rimappatura non attiva.
- 4 cifre: fino a 4 cifre, rimappatura attiva.
- 8 cifre: fino ad 8 cifre, rimappatura attiva.

Video Esterno (solo 40425)

Permette abilitare l'ingresso video opzionale per una telecamera analogica. Sarà quindi possibile effettuare chiamate audio/video.

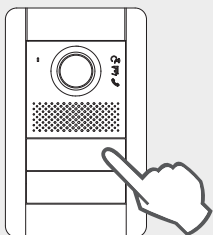
Sintesi Vocale

Questa opzione permette di abilitare/disabilitare la sintesi vocale sul posto esterno.

PIXEL UP: 40405 - 40425**Serrature Comuni**

Su un posto esterno, il parametro permette la configurazione dell'apertura della serratura in comune con uno o più altri posto esterni.

Nota: La funzione è disponibile da versione firmware 1.35 per targa 40405 oppure 1.23 per targa 40425 (anche dopo aggiornamento); con display (41018) versione firmware 1.63 o successive.

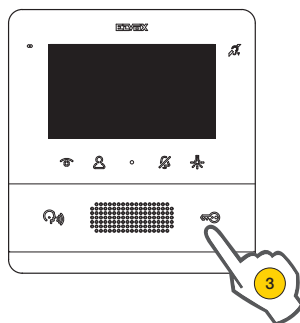
Configurazione di serrature comuni**Operazione preliminare**

Dal posto esterno del quale si vuole condividere l'apertura della serratura, effettuare una chiamata verso un qualsiasi posto interno installato sullo stesso bus, dove è collocato il posto esterno interessato dalla programmazione.

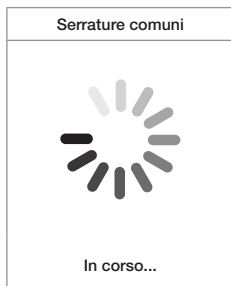
Quindi, dal posto interno premere il pulsante serratura (il comando attivazione serratura sarà così inviato alla targa chiamante, ed il sistema registrerà la targa da condividere).



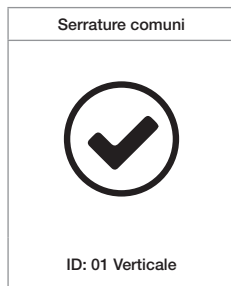
< 3m



1. Selezionare "Avvia procedura"
2. Premere per confermare.
3. Premere il tasto di serratura del posto interno precedentemente chiamato.



Configurazione in corso
(max 3 minuti)



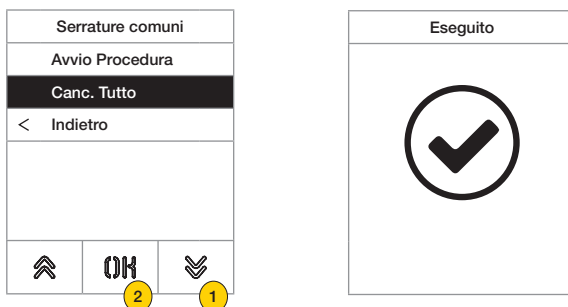
Configurazione avvenuta
con successo



Eventuali errori nella configurazione

Note:

- La procedura di associazione della serratura al posto esterno descritta precedentemente può essere ripetuta per un massimo di altri 8 posti esterni. Raggiunto tale limite il tentativo di definire un'altra associazione fallisce e il display esce dalla procedura di configurazione. Tuttavia sarà possibile la cancellazione delle programmazioni come descritto in seguito.
- La procedura avrà effetto su tutti i posti interni e non solo su quello impiegato nella definizione dell'associazione, e comprende anche eventuali centralini di portineria (per un totale di 204 dispositivi). Se la targa è installata su Bus orizzontale, la procedura avrà effetto su tutti i posti interni della finestra (primo ID - ultimo ID) gestiti dalla targa stessa.
- Il posto esterno non esce dalla configurazione e non va in occupato se nel frattempo il bus viene impegnato da una comunicazione che sia prioritaria per lo stesso posto esterno; il led rosso segnala che il bus non è disponibile e la configurazione continua.

Cancellazione delle configurazioni di serrature comuni

1. Selezionare "Canc. Tutto" per cancellare la tabella delle serrature comuni del posto esterno.
2. Premere per confermare.

PIXEL UP: 40405 - 40425

3.3.1.6. Info

Questa sezione ritorna le informazioni di releases dei dispositivi installati sul posto esterno.

Av fw ver = versione del modulo audio video

Icd fw ver = versione del modulo display

Kp. fw ver = versione della tastiera

3.3.1.7. Sistema

La sezione permette di ripristinare i parametri di fabbrica dei vari dispositivi o riavviare il posto esterno.

- Reset Impostazioni: OK/Cancel

Ripristina i valori di fabbrica del modulo display, dopo la conferma.

I valori ripristinati sono: Lingua, Colore, Home Page, Font, Luminosità, Standby e le Password Amministratore/Installatore.

- Reset P. Est.: OK/Cancel

Ripristina i valori di fabbrica del posto esterno, dopo la conferma.

- Riavvio P. Est.: OK/Cancel

Riavvia il posto esterno.

- Riavvio Impianto: OK/Cancel

Riavvia l'impianto Due Fili completo.

Dopo il riavvio il display presenta la schermata descritta nel paragrafo 3.5.6.

- Reset memoria esterna: OK/Cancel

Confermando il Reset memoria esterna si cancellano eventuali nomi in Rubrica, codici varchi e rimappature pulsanti.

3.3.1.8. PASSWORD

In questa sezione è possibile cambiare le password associate all'installatore e/o all'amministratore per accedere al menu dei settaggi. Per validare il cambio della password è necessario inserire 2 volte consecutivamente la nuova password.

3.3.2. Menu Amministratore

3.3.2.1. Struttura menu Amministratore

La struttura è riportata di seguito:

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Settings	
Rubrica	Modifica rubrica	Selezione "Nome", per scorrimento e ricerca	Nome		Inserimento nome	
			Informazioni		Inserimento info	
			Info secondarie		Inserimento info	
			Visibile		SI/NO	
Accessi	Codici Accesso	Modifica	Selezione "Descrizione", per scorrimento e ricerca	Selezione "Codice", per scorrimento	Modifica codice	
			Inserisci	Selezione "Descrizione", per scorrimento e ricerca		Inserisci codice
			Cancella	Selezione "Descrizione", per scorrimento e ricerca	Selezione "Codice", per scorrimento	Conferma/Cancella
			Canc. tutto			Conferma/Cancella
Display	Lingua				Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Portoghese, Russo, Svedese, Olandese e Polacco (Default: inglese)	
		Menu	Font			Normale/Grande (Default: Grande)
	Navigazione					Diretto, Navigabile, Esteso
	LCD	Luminosità				1-5 (Default:5)
		Colori				B/N, BLU, VERDE (Default: BLU)
		Standby				ON/OFF (Default: ON)
	Logo				ON/OFF (Default: ON)	
Posto Esterno	Sintesi vocale				SI/NO Default: NO	
Password	Amministratore				Inserimento PWD (2 volte)	

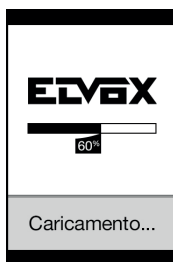
Per la descrizione dei campi del menu fare riferimento al menu installatore.

3.4 Messaggi di notifica

Il dispositivo visualizza una serie di messaggi di notifica, i cui significati sono riassunti nella tabella seguente.

Notifica	Azione richiesta
Caricamento...	Attendere il completamento della fase di avvio
Communication Timeout	Verificare i collegamenti del modulo e riavviare l'unità elettronica.
Registration Error	Verificare i collegamenti del modulo e riavviare l'unità elettronica.
UPGRADE THE MODULES	Aggiornare il modulo display e quello audio video all'ultima versione FW, scaricabile dal sito Vimar, assieme a SaveProg.
Comm. Error	Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
UPGRADE TO FONTS v.1	Aggiornare via SaveProg i font del display alla versione 1, usando una versione di SaveProg maggiore di 3.1.1.12".
CHECK THE CONNECTIONS	Controllare il collegamento al modulo elettronico e riavviare il dispositivo.
INCORRECT INSTALLATION	Installazione scorretta. Verificare le indicazioni riportate sulle istruzioni.

Ad esempio, la seguente schermata si presenta nella fase di avvio del dispositivo e richiede l'attesa per il completamento della fase di avvio.



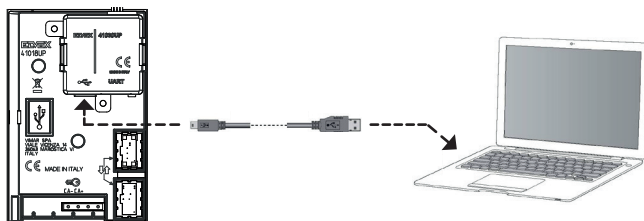
Avvio

4. Aggiornamento

L'aggiornamento dei dispositivi avviene tramite la connessione USB.

- Per l'aggiornamento del modulo AV, collegare l'USB come indicato in figura nel capitolo 3.1 ed avviare l'aggiornamento.
- Per l'aggiornamento del modulo display è necessario scollegarlo dagli altri moduli e collegare il PC al suo connettore USB.
E' necessario avviare l'aggiornamento entro 30 s. Dopo i 30 s il display uscirà automaticamente dalla fase di aggiornamento. Durante la fase di aggiornamento il led in basso a destra rimane acceso e il display non visualizza nessuna immagine.
- Per aggiornare la tastiera collegare l'USB come indicato in figura nel capitolo 3.1 e dall'elenco dei dispositivi disponibili dal SW di aggiornamento selezionare la tastiera.

Eseguire l'aggiornamento con PC adeguatamente alimentato.



CE

49401378B0_MI_IT 02 2111



VIMAR

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