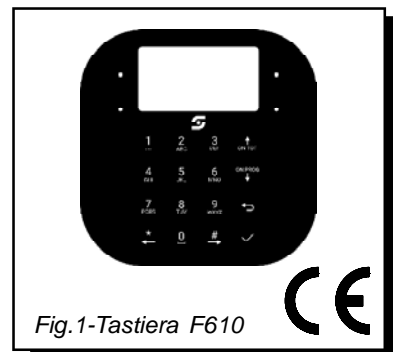




Tastiera capacitiva con display grafico F610



La tastiera capacitiva con display grafico F610 consente di programmare, e gestire le centrali di allarme bus mod. UNICA CLOUD, UNICA PRO, UNICA COM, UNICA ESS, UNICA LIGHT, DB9000 e DB CLOUD. La tastiera F610 consente di aggiungere 2 zone di ingresso; il tutto impostabile in fase di programmazione della centrale. La tastiera è dotata di un sensore di avvicinamento che attiva automaticamente la retroilluminazione.

Avvertenze

La targa dati del dispositivo F610 è riportata all'interno del coperchio plastico.

Impostazione indirizzo BUS della tastiera

La tastiera possiede l' indirizzo BUS 00 di default (TASTIERA 1). Se è necessario collegare più tastiere è necessario diversificare l'indirizzo BUS di ciascuna tastiera aggiunta, come da procedura seguente:

➤ Dopo aver effettuato i collegamenti sul connettore 8 poli estraibile della tastiera, alimentare la tastiera inserendo il connettore, e contemporaneamente tenere premuto il tasto *

➤ Dopo la visualizzazione iniziale di reset verrà visualizzato sul display l'ID attualmente impostato della tastiera, come riportato in figura 2.



➤ Modificare l'ID address premendo i tasti e memorizzarlo con il tasto .

➤ A questo punto effettuare un' inizializzazione del BUS. Per fare questa operazione si può scegliere una delle seguenti procedure:

- 1-Accedere al sottomenù INSTALLAZIONE \ RICERCA PERIFERICHE da una delle tastiere già inizializzate dal BUS della centrale (per esempio la tastiera 1) con address 00.
- 2-Togliere alimentazione alla centrale e riconnetterla dopo qualche secondo.

A seconda dell' indirizzo BUS selezionato verranno assegnati i numeri delle zone secondo la seguente lista.

ADDRESS: 00 TASTIERA FILARE 01			
ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.	ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.
UNICA CLOUD 65-66 UNICA PRO 65 - 66 UNICA COM 29 - 30 UNICA ESS 29 - 30 UNICA LIGHT 17 - 18 DB CLOUD 33 -34	UNICA CLOUD 147 - 148 UNICA PRO 147 - 148 UNICA COM 67 - 68 UNICA ESS 67 - 68 UNICA LIGHT 37 -38 DB CLOUD 69 -70	UNICA CLOUD 147 - 148 UNICA PRO 147 - 148 UNICA COM 67 - 68 UNICA ESS 67 - 68 UNICA LIGHT 37 -38 DB CLOUD 69 -70	UNICA CLOUD 147 - 148 UNICA PRO 147 - 148 UNICA COM 67 - 68 UNICA ESS 67 - 68 UNICA LIGHT 37 -38 DB CLOUD 69 -70
PER LA CENTRALE DB9000 LA COMBINAZIONE 00 APPARTIENE ALLA TASTIERA A BORDO CENTRALE, QUINDI NON E' CONSENTITA PER LE TASTIERE CONNESSE AL BUS.			

ADDRESS: 01 TASTIERA FILARE 02			
ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.	ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.
UNICA CLOUD 67-68 UNICA PRO 67 - 68 UNICA COM 31 - 32 UNICA ESS 31 - 32 UNICA LIGHT 19 - 20 DB CLOUD 35 -36 DB9000 67 - 68	UNICA CLOUD 149 - 150 UNICA PRO 149 - 150 UNICA COM 69 - 70 UNICA ESS 69 - 70 UNICA LIGHT 39 -40 DB CLOUD 71 -72 DB9000 149 - 150	UNICA CLOUD 149 - 150 UNICA PRO 149 - 150 UNICA COM 69 - 70 UNICA ESS 69 - 70 UNICA LIGHT 39 -40 DB CLOUD 71 -72 DB9000 149 - 150	UNICA CLOUD 149 - 150 UNICA PRO 149 - 150 UNICA COM 69 - 70 UNICA ESS 69 - 70 UNICA LIGHT 39 -40 DB CLOUD 71 -72 DB9000 149 - 150

ADDRESS: 02 TASTIERA FILARE 03			
ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.	ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.
UNICA CLOUD 69-70 UNICA PRO 69 - 70 UNICA COM 33 - 34 UNICA ESS 33 - 34 DB9000 69 - 70	UNICA CLOUD 151 - 152 UNICA PRO 151 - 152 UNICA COM 71 - 72 UNICA ESS 71 - 72 DB9000 151 - 152	UNICA CLOUD 151 - 152 UNICA PRO 151 - 152 UNICA COM 71 - 72 UNICA ESS 71 - 72 DB9000 151 - 152	UNICA CLOUD 151 - 152 UNICA PRO 151 - 152 UNICA COM 71 - 72 UNICA ESS 71 - 72 DB9000 151 - 152
COMBINAZIONE NON CONSENTITA PER UNICA LIGHT E DB CLOUD			

ADDRESS: 03 TASTIERA FILARE 04			
ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.	ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.
UNICA CLOUD 71-72 UNICA PRO 71-72 UNICA COM 35 - 36 UNICA ESS 35 - 36 DB9000 71 - 72	UNICA CLOUD 153 - 154 UNICA PRO 153 - 154 UNICA COM 73 - 74 UNICA ESS 73 - 74 DB9000 153 - 154	UNICA CLOUD 153 - 154 UNICA PRO 153 - 154 UNICA COM 73 - 74 UNICA ESS 73 - 74 DB9000 153 - 154	UNICA CLOUD 153 - 154 UNICA PRO 153 - 154 UNICA COM 73 - 74 UNICA ESS 73 - 74 DB9000 153 - 154
COMBINAZIONE NON CONSENTITA PER UNICA LIGHT E DB CLOUD			

ADDRESS: 04 TASTIERA FILARE 05			
ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.	ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.
UNICA CLOUD 73-74 UNICA PRO 73-74 UNICA COM 37 - 38 UNICA ESS 37 - 38 DB9000 73 - 74	UNICA CLOUD 155 - 156 UNICA PRO 155 - 156 UNICA COM 75 - 76 UNICA ESS 75 - 76 DB9000 155 - 156	UNICA CLOUD 155 - 156 UNICA PRO 155 - 156 UNICA COM 75 - 76 UNICA ESS 75 - 76 DB9000 155 - 156	UNICA CLOUD 155 - 156 UNICA PRO 155 - 156 UNICA COM 75 - 76 UNICA ESS 75 - 76 DB9000 155 - 156
COMBINAZIONE NON CONSENTITA PER UNICA LIGHT E DB CLOUD			

ADDRESS: 05 TASTIERA FILARE 06			
ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.	ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.
UNICA CLOUD 75-76 UNICA PRO 75-76 DB9000 75-76	UNICA CLOUD 157 - 158 UNICA PRO 157 - 158 DB9000 157 - 158	UNICA CLOUD 157 - 158 UNICA PRO 157 - 158 DB9000 157 - 158	UNICA CLOUD 157 - 158 UNICA PRO 157 - 158 DB9000 157 - 158
COMBINAZIONE NON CONSENTITA PER UNICA COM, UNICA ESS, UNICA LIGHT E DB CLOUD			

ADDRESS: 06 TASTIERA FILARE 07			
ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.	ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.
UNICA CLOUD 77-78 UNICA PRO 77-78 DB9000 77-78	UNICA CLOUD 159 - 160 UNICA PRO 159 - 160 DB9000 159 - 160	UNICA CLOUD 159 - 160 UNICA PRO 159 - 160 DB9000 159 - 160	UNICA CLOUD 159 - 160 UNICA PRO 159 - 160 DB9000 159 - 160
COMBINAZIONE NON CONSENTITA PER UNICA COM, UNICA ESS, UNICA LIGHT E DB CLOUD			

ADDRESS: 07 TASTIERA FILARE 08			
ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.	ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.
UNICA CLOUD 79-80 UNICA PRO 79-80 DB9000 79-80	UNICA CLOUD 161 - 162 UNICA PRO 161 - 162 DB9000 161 - 162	UNICA CLOUD 161 - 162 UNICA PRO 161 - 162 DB9000 161 - 162	UNICA CLOUD 161 - 162 UNICA PRO 161 - 162 DB9000 161 - 162
COMBINAZIONE NON CONSENTITA PER UNICA COM, UNICA ESS, UNICA LIGHT E DB CLOUD			

ADDRESS: 08 TASTIERA FILARE 09			
ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.	ZONE PRINCIPALI	ZONE SECOND. IN TRIPLO BIL.
UNICA CLOUD 81-82 UNICA PRO 81-82 DB9000 81-82	UNICA CLOUD 163 - 164 UNICA PRO 163 - 164 DB9000 163 - 164	UNICA CLOUD 163 - 164 UNICA PRO 163 - 164 DB9000 163 - 164	UNICA CLOUD 163 - 164 UNICA PRO 163 - 164 DB9000 163 - 164
COMBINAZIONE NON CONSENTITA PER UNICA COM, UNICA ESS, UNICA LIGHT E DB CLOUD			

Parti della tastiera F610

Fare riferimento alla tabella seguente ed alla figura 3 per l'identificazione delle parti sulla scheda della tastiera F610.

- 1 Connettore estraibile 8 vie.
- 2 Speaker con supporto.
- 3 Jumper EOB per terminazione BUS (chiudere in caso di dispositivo di fine linea).
- 4 Microswitch tamper.
- 5 Jumper esclusione tamper. Contatto aperto: tamper escluso. Contatto chiuso : tamper incluso.
- 6 N° 4 viti per fissaggio circuito al coperchio cornice della tastiera.
- 7 N° 1 vite di chiusura fondo - coperchio cornice.
- 8 Microfono.
- 9 Punti di aggancio coperchio cornice-fondo.
- 10 Connettore parte frontale tastiera capacitiva.
- 11 Punti di fissaggio a muro.
- 12 Punti di fissaggio per scatola 503 orizzontale.
- 13 Punti di fissaggio per scatola 503 verticale.
- 14 Passaggio cavi.

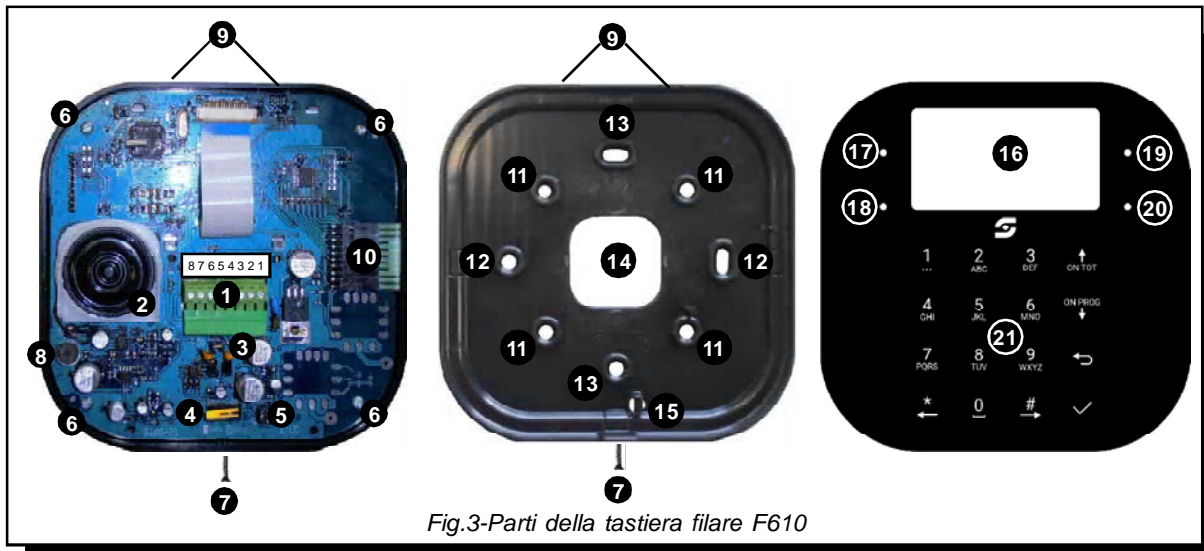


Fig.3-Parti della tastiera filare F610

15 Azionamento microswitch tamper. TAMPER ANTIAPERTURA
 Attenzione in questa modalità il tamper funziona solo come antiapertura. L'azionamento indicato esercita pressione sul microswitch del tamper ad involucro chiuso.

TAMPER ANTIAPERTURA E ANTIRIMOZIONE

Attenzione in questa modalità il tamper funziona sia come antiapertura che antirimozione. Rimuovere l'azionamento indicato in modo da liberare il foro sottostante. Utilizzare tale foro per il passaggio di una vite direttamente inserita (tramite tassello diametro 4 mm) nel muro. Regolare l'altezza della vite in modo che la testa della vite aziona il microswitch ad involucro chiuso.

- 16** Display grafico.
- 17** Led rosso.
- 18** Led verde.
- 19** Led giallo.
- 20** Led blu.
- 21** Tasti capacitivi retroilluminati.

Descrizione dei morsetti per i collegamenti

- N°1 +.** Collegare al positivo di alimentazione.
- N°2 -.** Collegare al negativo di alimentazione.
- N°3 IN1.** Ingresso zona 1 del dispositivo.
- N°4 IN2.** Ingresso zona 2 del dispositivo.

La numerazione delle zone in centrale viene assegnata in funzione dell'address impostato. **Per ulteriori dettagli sul collegamento delle zone fare riferimento al manuale installazione della centrale.**

- N°5 A.** Collegare al segnale A del BUS485.
- N°6 B.** Collegare al segnale B del BUS485.

ATTENZIONE: Chiudere il jumper JP1 **3** per terminazione BUS nel caso il dispositivo sia di fine linea. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale installazione della centrale.

N°7 AUDIO IN. Collegare all'uscita audio della centrale.

N°8 MIC. Collegare all'ingresso MIC della centrale.

ATTENZIONE: In caso di lunghe tratte di cavo, è possibile ottenere una migliore qualità dell'audio utilizzando un cavo separato per i morsetti AUDIO IN e MIC.

Raccomandazioni sulla pulizia del dispositivo

La pulizia della tastiera deve essere effettuata con un panno inumidito con detersivi neutri, **l'utilizzo di detersivi contenenti alcol può danneggiare il dispositivo.**

Dati tecnici

- Tensione di alimentazione.....**12V = (11 - 14V =)**
- Assorbimento tipico.....**30 mA**
- Assorbimento max.....**80 mA**
- Numero max dispositivi collegabili al BUS UNICA CLOUD.....**9**
- Numero max dispositivi collegabili al BUS UNICA PRO.....**9**
- Numero max dispositivi collegabili al BUS DB9000.....**8**
- Numero max dispositivi collegabili al BUS UNICA COM-ESS.....**5**
- Numero max dispositivi collegabili al BUS UNICA LIGHT.....**2**
- Numero max dispositivi collegabili al BUS DB CLOUD.....**2**
- Temperatura di funzionamento.....**+5°C-+40°C**
- Dimensioni (LxHxP)....**140 x 140 x 25 mm**

**Select Srl, Via Delle Industrie 4/3
 20883 Mezzago (MB)
 tel. 039/6020794 fax 039/623496
 www.select-security.it**