

ALISON/8L



BENTEL[®]
SECURITY

Tastiera di Controllo a LED
LED Control Keypad



CE MADE
IN
ITALY

ITALIANO

INSTALLAZIONE (FIG. 1)

Per l'installazione di questa Tastiera procedere come descritto di seguito (vedere Figura 1)

1. Aprire lo sportello **14**.
2. Svitare le viti **15**.
3. Togliere il coperchio **16**.
4. Togliere la Scheda Elettronica **11** dal fondo **12**.
5. Se previsto, installare il Deviatore Antistrappo **2** come mostrato nel dettaglio ingrandito di Figura 1.

☞ Il Deviatore Antistrappo è opzionale (art. ASNC).

Il Deviatore Antistrappo deve essere installato per ottenere la certificazione IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA al II Livello di Prestazione.

6. Passare il cavo per i collegamenti attraverso l'apertura **13**.
7. Fissare il Fondo **12** alla parete o alla scatola predisposta tramite le opportune asole.
8. Se è stato installato il Deviatore Antistrappo **2**, fissare il Tassello Antistrappo **1**.

☞ **ATTENZIONE** - Il Deviatore Antistrappo è inefficace se la Tastiera viene fissata ad una scatola.

9. Riagganciare la Scheda Elettronica **11** al Fondo **12**.
10. Se installato, collegare il cavetto del Deviatore Antistrappo **2** al connettore **5**.
11. Impostare il **LIVELLO BPI** come descritto nel paragrafo omonimo.
12. Impostare l'**INDIRIZZO** come descritto nel paragrafo "Codifica dei Dispositivi".
13. Eseguire i **COLLEGAMENTI** sulla morsetteria **10** (vedi fig. 2).
14. Riagganciare il Coperchio **16** al Fondo **12**.
15. Avvitare le viti **15**.

COLLEGAMENTI (FIG. 2)

■ **ALISON/8L** è utilizzabile nelle centrali Omnia4-8 e Kyo4-8-32.

LIVELLO BPI (FIG.2)

Il Livello BPI della Tastiera deve essere uguale a quello della centrale alla quale sarà collegata (leggere le istruzioni della centrale per conoscere il suo Livello BPI).

Il Livello BPI della Tastiera si imposta tramite i ponticelli **3** e **9** come mostrato nella Tabella di Figura 2.

ENGLISH

INSTALLATION (FIG. 1)

Work carefully through the following steps (see Figure 1).

1. Open the flip **14**.
2. Remove the screws **15**.
3. Remove the frontplate **16**.
4. Detach the PCB **11** from the backplate **12**.
5. Insert the Snatch Switch **2** as per Figure 1 (for keypads with Snatch Switches only).

☞ *The Snatch Switch is an accessory item (order code ASNC).*

Keypads which are not fitted with Snatch microswitches, DO NOT COMPLY with IMQ-SECURITY SYSTEM Performance level II certification.

6. Pull the connection wires through the wire entry **13**.
7. Using wall anchors, secure the backplate **12** to the wall or onto an outlet box.
8. Secure the Snatch bracket **1** to the wall (for keypads with Snatch Switches only).

☞ *The Snatch Switch cannot be used when mounting the ALISON/8L on an outlet box.*

9. Reattach the PCB **11** to the backplate **12**.
10. Connect the Snatch switch **2** to the connector **5** (for keypads with Snatch Switches).
11. Set the **BPI Level**, as described under 'SETTING UP THE BPI LEVEL'.
12. Assign the **Address**, as described under 'ASSIGNING THE ADDRESS'.
13. Complete the **Connections** on the terminal board **10**, refer to 'CONNECTIONS'.
14. Replace the Frontplate **16**.
15. Using the screws **15** secure the Frontplate.

CONNECTIONS (FIG. 2)

■ **ALISON/8L** is compatible with Omnia4-8 and Kyo4-8-32 Control panels.

SETTING UP THE BPI LEVEL (FIG. 2)






The BPI Level of the keypad must match the BPI Level of the Control panel (refer to your Control panel manual for details).

Using jumpers **3** and **9**, as per Table in Figure 2, select the keypad BPI Level.


CODIFICA DEI DISPOSITIVI

Per impostare l'indirizzo sulla tastiera ALISON/8L, si proceda nel modo seguente:


☞ *Nella procedura sotto descritta si tenga presente che in ogni momento il reinserimento del ponticello 9 o la richiusura del microswitch antisabotaggio determinano l'uscita dalla fase di programmazione ed il ritorno alla normale operatività della tastiera. Per impostazione predefinita (di fabbrica) alla prima accensione la tastiera è indirizzata con il valore '01'.*
ATTENZIONE: se il volume del Buzzer è stato impostato come "MUTO" la tastiera non emetterà alcun suono (vedi *Regolazione volume Buzzer*).

1. Togliere il coperchio affinché la tastiera risulti in sabotaggio;
2. Collegare la tastiera al BUS BPI (se non ancora collegata);
3. Togliere il ponticello 9;
4. Fase di attesa di 5 secondi con ponticello 9 tolto, e microswitch antisabotaggio aperto (coperchio tolto);
5. La tastiera emetterà un Beep ad indicare l'ingresso nella fase di codifica dei dispositivi;
6. Si accenderanno i 4 LEDs contrassegnati con il n. 6 (Fig.2) ad indicare che si è nella fase di codifica dell'indirizzo della tastiera.
7. Gli 8 LEDs contrassegnati con il n. 4 (Fig.2) simuleranno un Dipswitch virtuale: in sintesi ogni coppia di LEDs degli 8 indicati in figura 2 simula un microinterruttore; il primo LED/microinterruttore da impostare inizierà a lampeggiare. In Fig. 2 un esempio di corrispondenza tra i LEDs e microinterruttori.
8. Agendo sui tasti  e  per spostarsi verticalmente e i tasti  e  per spostarsi orizzontalmente si imposta l'indirizzo voluto.
9. Premere quindi Enter : per rendere effettivo l'indirizzo impostato. Si avrà un Beep di conferma.
10. Si torna al punto 4.

☞ *Terminata la fase di programmazione accertarsi di aver reinserito il ponticello 9 e di aver correttamente richiuso il coperchio della tastiera.*

Dalla fase di programmazione dell'indirizzo, premendo il tasto  si torna al punto 4. Gli indirizzi assegnati devono essere diversi per tutti i dispositivi dello stesso tipo; questo significa che possono coesistere nell'impianto tastiere ed inseritori con lo stesso indirizzo poiché l'Unità Centrale è in grado di riconoscere il tipo di Dispositivo (vedi Tab. 1).

REGOLAZIONE VOLUME DEL BUZZER

Il Volume del Buzzer può essere regolato su tre livelli: nullo (buzzer muto), basso e alto. Il volume del Buzzer si regola tramite il tasto : tenere


ASSIGNING THE ADDRESS (FIG. 2)



NOTE: if the buzzer is set to "MUTE" the keypad will be silent at all times (see below "ADJUSTING the Buzzer VOLUME").

1. Remove the frontplate to generate Tamper.
2. Connect the keypad to the Control panel BPI BUS (terminals +, C, R, -).
3. Remove the jumper [9]:
 - after several seconds the keypad will emit an audible signal and the 4 LEDs on the left (see 6 in Figure 2) will turn ON;
 - the four pairs (up/down) of LEDs (see 4 in Figure 2) will simulate 4 DIP switches;
 - one of the first pair of LEDs will blink to indicate access to the **Keypad Addressing** phase.

☞ *On first power up the Keypad will assume the preset (at default) Address '01'.*


4. Assign an Address to the Keypad (refer to the example in Figure 2).

■ Use  or  to select the LED/DIP switch.


■ Use  or  respectively, to turn the RED LED ON or OFF as required, in accordance with the following logic:

RED LED ON = DIP switch ON

GREEN LED ON = DIP switch OFF


■ If you wish to cancel and restart, press .

NOTE: Devices of the same type (e.g. 2 Keypads) must have different Addresses. However, different devices (e.g. a Keypad and Reader) may share the same Address.

5. Press  to confirm the selected Address. The Keypad will emit an audible signal and step back.
6. Reinsert the Jumper [9], in accordance with the BPI Level (refer to "Setting up the BPI Level"), then replace the frontplate.

NOTE: The Keypad will exit the programming phase when you insert the Jumper and/or replace the frontplate.

ADJUSTING THE BUZZER VOLUME

Using the  key select the required volume: OFF (Mute), High or Low.

Each level is identified by a specific audible signal:

- short low beep = Volume Off (Mute)
- long low beep = Low Volume
- long high beep = High Volume

premuto il tasto (ESC) fino a quando non si ottiene il volume desiderato. I tre livelli possibili sono segnalati da beep di intensità e lunghezza diversa:

- beep corto e basso = Volume nullo (buzzer muto);
- beep lungo e basso = Volume basso;
- beep lungo e alto = Volume alto.

DESCRIZIONE SPIE

Per la descrizione delle spie e tasti presenti sulla tastiera si rimanda ai manuali di installazione delle centrali collegate alla tastiera stessa.

BENTELE SECURITY s.r.l. si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche di questo prodotto senza preavviso.

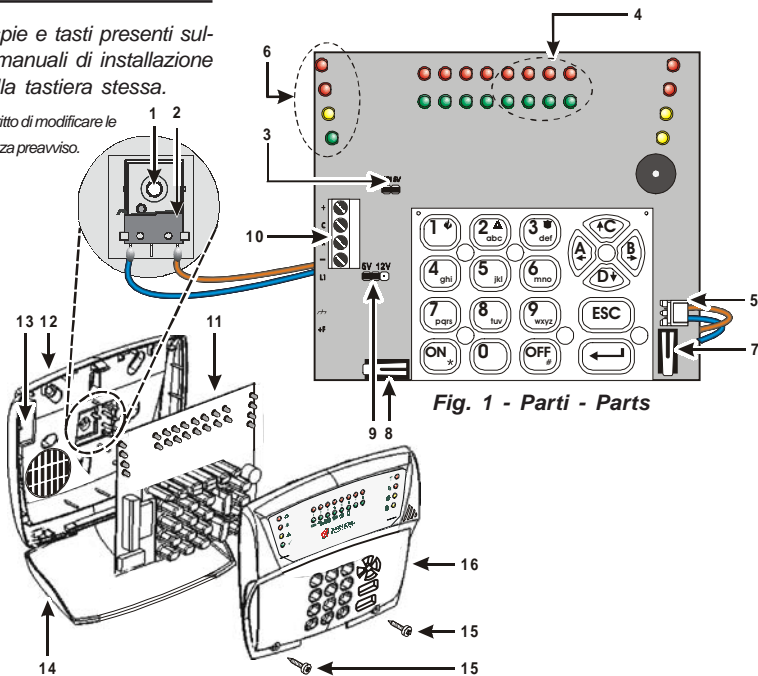


Fig. 1 - Parti - Parts

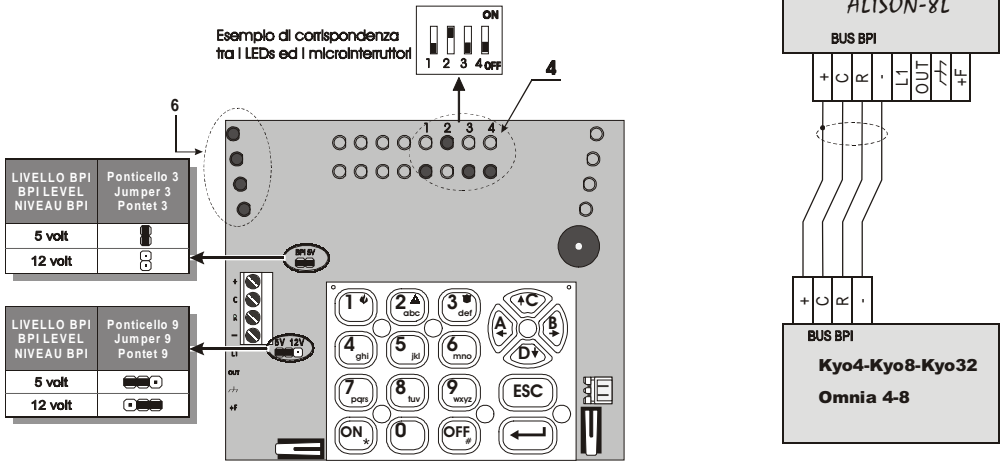
LED DESCRIPTIONS

Refer to the Control panel INSTALLATION Manual for the full description of the Keypad LEDs and Keys.

BENTELE SECURITY s.r.l. reserves the right to change the technical specifications of this product without prior notice.

PARTI - PARTS		
1	Tassello Antistrappo	Snatch Bracket
2	Deviatore Antistrappo (opzionale)	Snatch Switch (Accessory item)
3	Ponticello per impostare il Livello BPI (vedi Fig. 2)	BPI Level Jumper (See Figure 2)
4	LEDs per impostare l'indirizzo (vedi Fig. 2)	Address LEDs (See Figure 2)
5	Connettore per il Deviatore Antistrappo	Snatch Switch Connector
6	LEDs che si accendono in fase di impostazione indirizzo (vedi Fig. 2)	Address LEDs (See Figure 2)
7	Deviatore Antisabotaggio	Tamper Switch
8	Deviatore Antisabotaggio	Tamper Switch
9	Ponticello per impostare il Livello BPI (vedi Fig. 2)	BPI Level Jumper (See Figure 2)
10	Morseletta per i collegamenti	Terminal board
11	Scheda Elettronica	PCB
12	Fondo	Backplate
13	Apertura per cavi	Wire entry
14	Sportello	Flip
15	Viti di chiusura	Screws
16	Coperchio	Frontplate

Fig. 2 - Setup e Collegamenti - Setup and Connections



Microinterruttore Microswitch N.	Indirizzi/Address							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	off	off	off	off	off	off	off	off
2	off	off	off	off	ON	ON	ON	ON
3	off	off	ON	ON	off	off	ON	ON
4	off	ON	off	ON	off	ON	off	ON

TAB. 1- L'indirizzo viene assegnato secondo la posizione dei LED/microinterruttori. Nella tabella a lato sono mostrate le 8 combinazioni possibili.

The ON/Off status of the LED/DIP microswitches will determine the Keypad Address. The table on the left, shows 8 Address combinations.

MORSETTIERA - TERMINAL BOARD		
+ C R -	Morsetti per il collegamento del BUS Dati con la Centrale	Terminals for the connection between the BPI BUS and Control panel

CARATTERISTICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Tensione	Voltage	10.5 V ÷ 14 V \pm 5 %
Temperatura di funzionamento	Operating Temperature	+5 ÷ +40° C
Livello di Prestazione	Performance Level	II
Corrente assorbita a riposo	Stand By Current	40 mA
Corrente Massima	Maximum Current draw	90 mA

BENTEL SECURITY s.r.l. - Zona Ind. S. Scolastica - 64013 CORROPOLI - TE - ITALY

Tel.: +39 0861 839060 - Fax: +39 0861 839065

E-mail: info@bentelsecurity.com - http://www.bentelsecurity.com

ISTISBL3ALSL8 0.3 101005 P7.0