Mod. 1068

DS1068- 006A **LBT20638**

TASTIERA DI COMANDO LCD

Sch. 1068/021



Attraverso il seguente QR Code, è possibile scaricare l'eventuale nuova versione del libretto.

http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=141753&lingua=it

For the instruction manual in English, French and German language, please scan the QR Code below with your Smartphone or Tablet:

http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=141753&lingua=en

DESCRIZIONE GENERALE

La tastiera a display 1068/021, per interni, usata per comandare e programmare il sistema 1068 è dotata di:

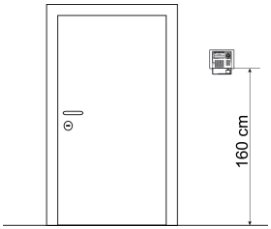
- display grafico LCD retroilluminato con regolazione di contrasto e luminosità;
- 3 LED di segnalazione di stato del sistema (alimentazione, avvisi, stato zone);
- 18 tasti alfanumerici, protetti da uno sportellino;
- buzzer con livello sonoro regolabile;
- 1 ingresso programmabile;

A corredo del prodotto viene fornito un ponticello tamper che consente l'esclusione del pulsante di controllo apertura/asportazione della tastiera. L'utilizzo, fa decadere la certificazione EN50131.

La tastiera è alimentata dal Bus con cui è collegata alla centrale.

ATTENZIONE! *In questo documento sono riportate solo alcune indicazioni essenziali sul prodotto. Per ulteriori e dettagliate informazioni fare riferimento ai manuali delle centrali 1068.*

POSIZIONAMENTO



La tastiera deve essere posizionata:

- in un ambiente riparato e protetto da acqua e umidità;
- su una parete asciutta e piana;
- in prossimità degli accessi all'area da proteggere;
- in un luogo interno, non soggetto a sbalzi eccessivi di temperatura e protetto dall'impianto antintrusione; a 160 cm di altezza, per le installazioni normali. Nel caso di persone con disabilità o specifiche necessità di tipo D1 (con età avanzata) e D2 (con difficoltà motoria degli arti inferiori), **il centro del dispositivo** dovrà essere posizionato ad una altezza compresa tra 75 cm e 140 cm rispetto al piano di calpestio. Per ulteriori dettagli vedere la Norma tecnica CEI 64-21:2016-12 – Ambienti residenziali. Impianti adeguati all'utilizzo da parte di persone con disabilità o specifiche necessità.

APERTURA DELLA TASTIERA

Aprire la tastiera esercitando con un cacciavite a taglio una leggera pressione sul punto indicato nell'immagine, per sganciare il dente di chiusura e sollevare il coperchio (Fig. 1).

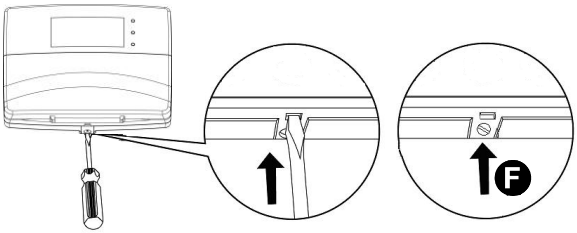


Fig. 1

INSTALLAZIONE

- Per il passaggio dei cavi utilizzare il foro predisposto (**D** - Fig. 2) sul fondo della tastiera. In alternativa si possono usare i fori prefratturati per canaline (**E** - Fig. 2).
- Fissare il fondo della tastiera alla parete tramite tasselli da 6 mm (**A/B** - Fig. 2 - non forniti). Nel fissaggio usare sempre anche il foro (**C** - Fig. 2) per la protezione antiasportazione.
- Se il fondo viene fissato sopra una scatola da incasso tonda o rettangolare a 3 posti (es. BTICINO 503) usare i fori (**A** o **B**) e delle viti appropriate.
  Attenzione! *Prima di fissare controllare il verso del fondo: il gancio di chiusura coperchio deve trovarsi in basso.*
- Per cablare con maggiore comodità si consiglia di sguainare il cavo fino al foro di accesso.

- Richiudere la tastiera avvitando la vite fornita nel foro (**F -** Fig. 1).

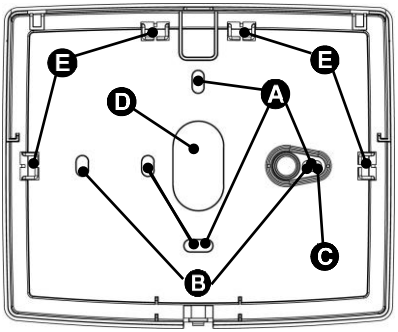
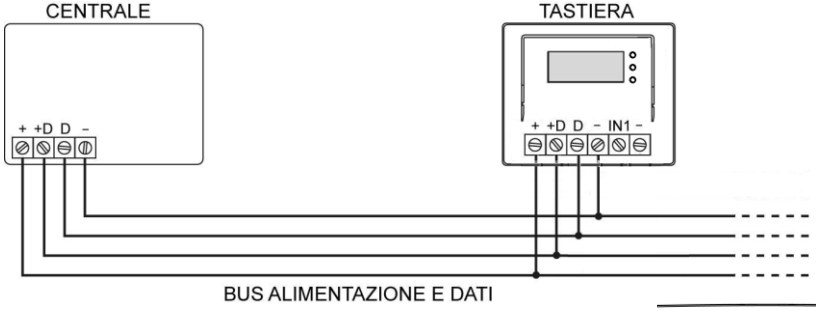


Fig. 2

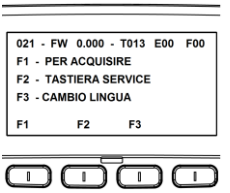
COLLEGAMENTO BUS

La tastiera può essere collegata sul bus a cascata o a stella. La posizione della tastiera lungo il bus non ha importanza. La lunghezza complessiva di tutte le tratte bus non deve superare 400 metri. Per il cablaggio usare un cavo schermato per antintrusione a 4 conduttori (2 per l'alimentazione e 2 per il collegamento dati). La sezione dei conduttori deve essere scelta tenendo conto della caduta di tensione dovuta alla lunghezza del collegamento. Nel conteggio generale dell'assorbimento dell'impianto considerare anche il consumo max della tastiera (95 mA).



ACQUISIZIONE DELLA TASTIERA

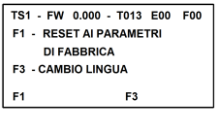
Per acquisire la tastiera in fase di prima accensione premere il tasto associato al simbolo **F1** che compare sul display.



In caso si renda necessario ripristinare i parametri di fabbrica della tastiera (Reset), agire nel seguente modo:

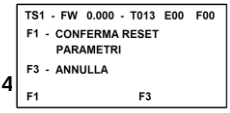
- Disalimentare la tastiera
- Aprire il tamper di tastiera
- Rialimentare la tastiera
- Premere il tasto associato al simbolo **F1** entro 10 secondi (Fig.3), compare un'altra videata (Fig.4).
- Premendo il tasto associato al simbolo **F1** confermo il Reset dei parametri, mentre premendo **F3 "**Annulla**",** torno alla videata precedente.

Fig. 3



Per ulteriori informazioni sul procedimento di acquisizione fare riferimento al manuale di installazione della centrale.

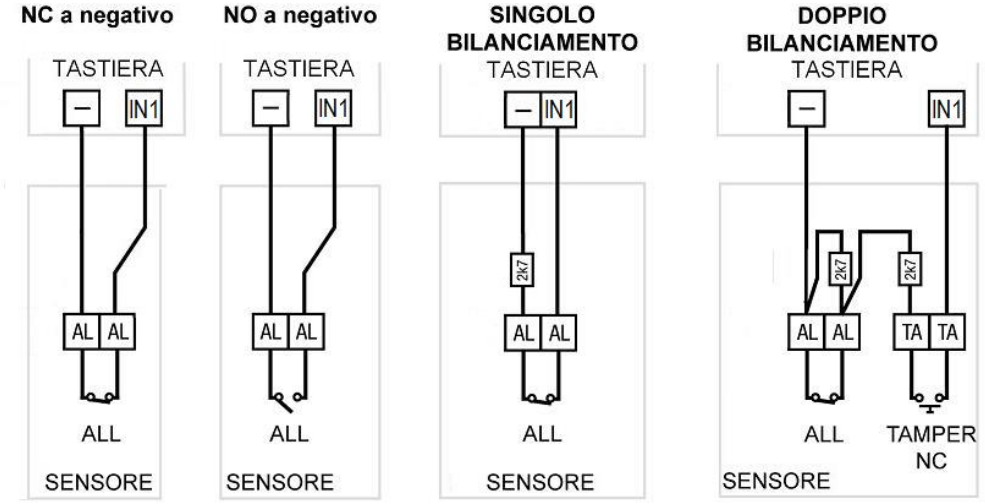
Fig. 4



INGRESSO DI ALLARME

Collegare un eventuale sensore all'ingresso ausiliare IN1. L'ingresso è riferito a massa (-) e può essere programmato come NC, NO, Singolo bilanciamento e Doppio bilanciamento. L'ingresso può anche gestire segnali veloci provenienti da sensori sismici o tapparelle; in questo caso la modalità di collegamento è fissa di tipo NC. Per realizzare collegamenti con bilanciamento utilizzare resistenze da 2,7 kohm, tolleranza 1% fornite in dotazione.

Attenzione! L'unica modalità di collegamento conforme alla normativa EN50131 è quella a "Doppio Bilanciamento". Per ulteriori e dettagliate informazioni fare riferimento ai manuali delle centrali 1068.



EN50131

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale di alimentazione (prelevati dalla centrale tramite bus di comunicazione) ..... 13,8 Vcc
Tensione di funzionamento min/max .....9 Vcc ÷ 15 Vcc
Corrente nominale assorbita a 13,8 Vcc:
A riposo, solo LED presenza rete .....17 mA
In funzione, con retroilluminazione al valore minimo .....22 mA
In funzione, con retroilluminazione al valore massimo e tutti i LED accesi .....93 mA
Ingresso programmabile 1
Grado di protezione dell'involucro.....IP40 / IK06
Dimensioni (L x H x P), in mm .....141 x 117 x 29

DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

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 l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m^2 è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore 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.

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39. 011.24.00.300 - 323

Area tecnica
servizio clienti +39. 011.23.39.810
http://www.urmet.com
e-mail: info@urmet.com

MADE IN CHINA