

KP710D KP710DP



Tastiera soft touch

Tastiera soft touch
con lettore di prossimità

ELKRON
Tel. +39.011.3986711
Fax +39.011.3986703
www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

ELKRON è un marchio commerciale di

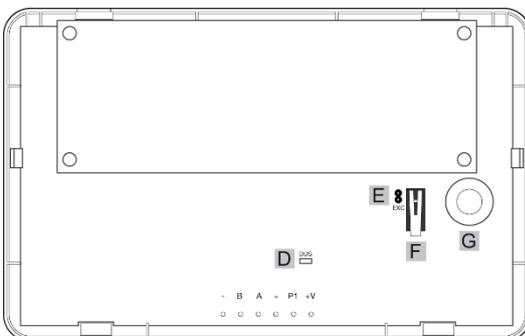
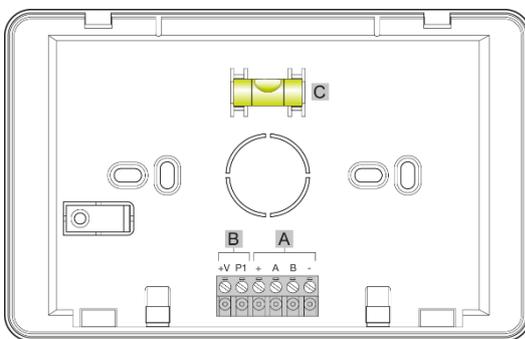
URMET S.p.A.
Via Bologna, 188/C
10154 Torino (TO) – Italy
www.urmet.com

Made in Italy



DS80KP79-001A

LBT81052



LEGENDA		
A	+	Positivo alimentazione (+13,8 Vcc)
	A	BUS trasmissione/ricezione dati A
	B	BUS trasmissione/ricezione dati B
	-	Negativo alimentazione (0 Vcc)
B	+V	Positivo alimentazione per PriO (13 Vcc)
	P1	PriO ingresso/uscita programmabile
C		Livella per facilitare l'installazione
D	BUS	LED BUS
E	EXC	Esclusione del tamper di tastiera (ponticello inserito = tamper escluso)
F	SW1	Tamper
G		Buzzer per segnalazioni acustiche

APERTURA DELLA TASTIERA

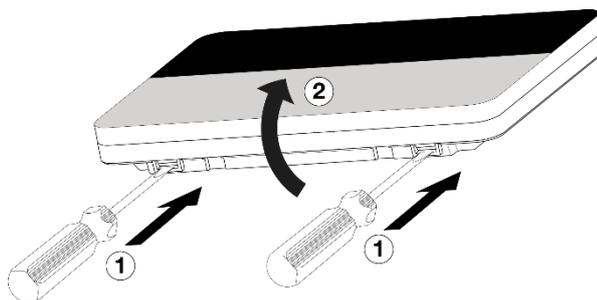


Figura 1

Caratteristiche tecniche	
Tensione nominale di alimentazione (prelevati dalla centrale tramite bus)	13,8 Vcc
Tensione di funzionamento	10 ÷ 14,5 Vcc
Corrente nominale assorbita a 13,8 Vcc (singolo bilanciamento)	Riposo (retroilluminazione spenta): 27 mA Retroilluminazione media: 40 mA Retroilluminazione max.: 60 mA Retroilluminazione max con lettore: 100 mA
Corrente max erogata al morsetto PriO	40 mA
Corrente max erogabile dal morsetto +V	100 mA
Lunghezza massima del bus (cavo sez. 2x0.75 mm ² alimentazione + 2 x 0.22 mm ² dati)	500 m
Dimensioni (LxHxP)	157x100x22 mm

ATTENZIONE! In questo documento sono riportate solo alcune indicazioni essenziali sul prodotto. Per maggiori informazioni fare riferimento ai manuali della centrale MEDEA.

DESCRIZIONE GENERALE

Le tastiere KP710D/KP710DP per interni consente di comandare e programmare i sistemi della serie MEDEA. Dispone di 1 punto (PrIO) programmabile come ingresso o uscita. Il modello KP710DP è dotato di lettore di chiave di prossimità. La tastiera è collegata alla centrale tramite BUS.

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 75cm e 140cm 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 (Fig. 1)

- Con un cacciavite a taglio esercitare una leggera pressione sui 2 punti indicati nell'immagine e sganciare i denti di chiusura. Aprire la tastiera.

INSTALLAZIONE

- Aprire i fori prefabbricati sul fondo o sul lato inferiore della tastiera e fare passare attraverso di essi i cavi.

- Fissare il fondo della tastiera alla parete tramite viti e tasselli (non forniti a corredo). Utilizzare tasselli Ø 5 mm di tipologia inerente al materiale costituente il muro, con viti TCB DIN 7981 3,5 x 32. Nel fissaggio usare sempre anche il foro ❶ per la protezione antisportazione (obbligatorio per la certificazione EN 50131 Grado 3).

COLLEGAMENTO BUS

La tastiera può essere collegata sul bus in cascata o a stella o in modalità mista. La posizione lungo il bus non ha importanza. La lunghezza complessiva della tratta bus non deve superare i 500 metri (cavo sez. 2x0.75 mm² alimentazione + 2x0.22 mm² dati).

Collegare la tastiera al bus, utilizzando i morsetti +, A, B e -.

Per il cablaggio usare un cavo schermato a 4 conduttori (2 per l'alimentazione e 2 per il collegamento dati). Nel conteggio generale dell'assorbimento dell'impianto considerare anche il consumo max della tastiera e dei dispositivi ad essa collegati.

COLLEGAMENTI INGRESSO/USCITA (PrIO)

Collegare i rivelatori al PrIO P1 programmato come ingresso. Può essere programmato come NC, NA, Bilanciato, Doppio bilanciamento, Triplo Bilanciamento e Tandem. Gestione segnali veloci provenienti da sensori sismici o tapparelle.

ATTENZIONE! Le uniche modalità di collegamento conforme alla normativa EN50131 sono quelle a "Doppio Bilanciamento" e "Triplo Bilanciamento".

La specializzazione (intrusione, manomissione, rapina, panico, tecnologico etc.) viene specificata tramite la programmazione.

Collegare il dispositivo in uscita (esempio: segnalatori) al PrIO P1 programmato come uscita. L'uscita elettrica è riferita a negativo. Lo stato di riposo dell'uscita è programmabile come positivo presente o positivo assente.

Per dettagli sulla programmazione si veda il manuale di programmazione della centrale MEDEA.

ATTENZIONE! Non superare mai i valori di corrente o tensione supportati dalle uscite (si vedano le caratteristiche tecniche dei singoli prodotti da collegare).

CHIUSURA DELLA TASTIERA

- Riapplicare il frontale della tastiera alla base, agganciando i dentini di tenuta.

ACQUISIZIONE DELLA TASTIERA

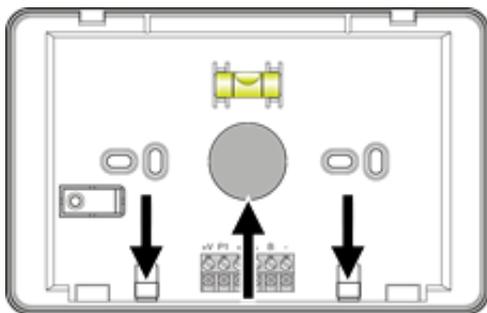
L'acquisizione si effettua in modo manuale o con la funzione ricerca periferiche dalla centrale. Per maggiori dettagli vedere il manuale di programmazione della centrale MEDEA.



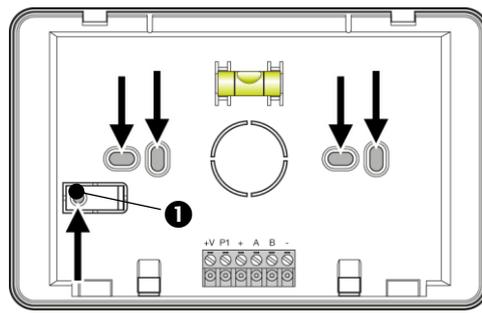
DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

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 m² 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 smessa 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.

INSTALLAZIONE TASTIERA: FORI PER IL PASSAGGIO CAVI, FISSAGGIO E OPZIONI DI FISSAGGIO

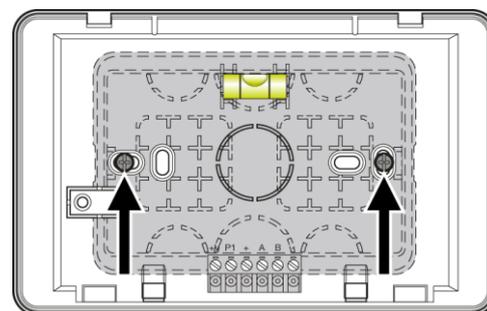


Fori prefabbricati per passaggio cavi

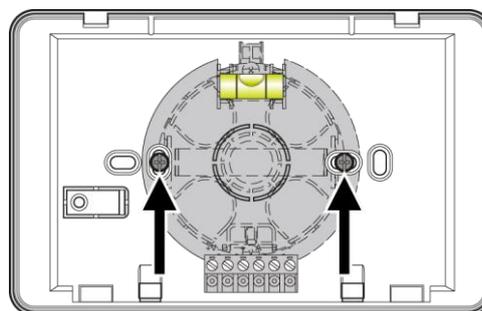


Fori di fissaggio

❶ Protezione antisportazione



Fissaggio su scatola rettangolare da incasso 3 posti



Fissaggio su scatola tonda 60 mm da incasso