

ER700-ZB



Espansione ZIGBEE



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

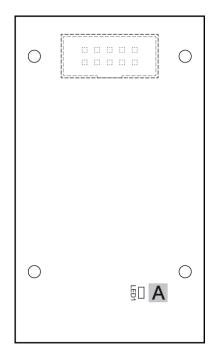
Via Bologna, 188/C 10154 Torino (TO) – Italy www.urmet.com

Made in Taiwan

(E

DS80WL26-001A

LBT81033



LEGENDA		
Α	LED1	Non utilizzato

Caratteristiche tecniche Tensione nominale di alimentazione 13,8 V= Tensione di funzionamento 10 ÷ 14,5 V≕ Corrente nominale assorbita a riposo < 45,0 mA Profilo ZigBee Home Automation 1.2 Frequenza radio 2,4 GHz 17 dBm Potenza di uscita -101 dBm Sensibilità di ricezione Velocità di trasmissione 250 kbit/s Portata (in campo libero) 200 m

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Spiegazione
===	Tensione di alimentazione continua
<u></u> ⚠ ☐i	Riferirsi al manuale d'installazione del dispositivo



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

DESCRIZIONE GENERALE

L'ER700-ZB è un'interfaccia che consente di collegare alla centrale MEDEA dispositivi radio Elkron, per Home Automation, che seguono lo standard ZigBee HA 1.2.

Per maggiori dettagli sui dispositivi radio fare riferimento al manuale di installazione e configurazione dell'espansione ER700-ZB.

MONTAGGIO



ATTENZIONE! Inserire l'interfaccia solo a centrale non alimentata (rete e batteria sconnesse).

L'interfaccia viene alloggiata direttamente sulla scheda CPU delle centrali in box in ABS.

Inserire i 4 distanziali di nylon in dotazione nei 4 fori di fissaggio.

Inserire il connettore situato nella faccia inferiore nel connettore OPT3 della CPU e i distanziali di nylon nei corrispondenti fori. È comunque possibile utilizzare anche i connettori OPT1 e OPT2.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante, Urmet S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio:

Espansione radio ZB 2,4GHz Mod. ER700-ZB è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

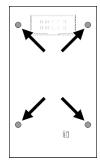
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.elkron.com

Ø

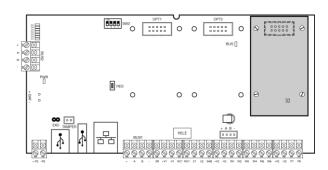
DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

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 de 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 dismesses 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.

MONTAGGIO SCHEDA: FORI PER IL FISSAGGIO E INSTALLAZIONE NELLA CPU



Fori per distanziali in nylon



Alloggiamento all'interno della centrale in box ABS