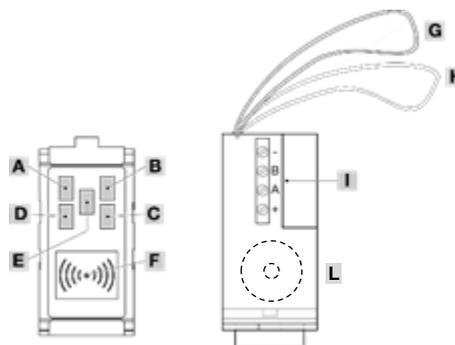


DK700M-P

DK700M-P/B



Lettore prossimit 



LEGENDA

A	LED verde stato Scenario/Settore Associato
B	LED verde stato Scenario/Settore Associato
C	LED verde stato Scenario/Settore Associato
D	LED verde stato Scenario/Settore Associato
E	LED rosso segnalazioni sistema
F	Posizione sensore prossimit�
G	PrIO 1 (filo Giallo)
H	PrIO 2 (filo Verde)
I	+ Positivo alimentazione (13,8 Vcc)
	A BUS trasmissione/ricezione dati A
	B BUS trasmissione/ricezione dati B
	- Negativo alimentazione (gnd)
L	Buzzer per segnalazioni acustiche

ELKRON

Tel. +39.011.3986711

Fax +39.011.3986703

www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

ELKRON   un marchio commerciale di

URMET S.p.A.

Via Bologna, 188/C

10154 Torino (TO) – Italy

www.urmet.com

Made in Italy



DS80DK65-001A

LBT81036

Caratteristiche tecniche		
Tensione nominale di alimentazione	13,8 Vcc	
Tensione di funzionamento	10 �14,5 Vcc	
Corrente nominale assorbita a 13,8 Vcc (singolo bilanciamento)	LED spenti	40 mA
	LED accesi	68 mA
PrI/O	2	
Corrente max erogata su PrIO	40 mA	
Dimensioni (L x H x P), in mm	50 x 40 x 22	
Lunghezza massima del bus (cavo sez. 2x0.75 mm2 alimentazione + 2 x 0.22 mm2 dati)	500 metri	
Certificazione EN50131	Grado 3 Classe II	



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

DESCRIZIONE GENERALE

Il DK700 è un dispositivo di comando (inserimento, disinserimento, scenario, ecc..) predisposto per l'uso di chiavi MIFARE DK70. Esso è disponibile con frontale antracite (DK700M-P) o bianco (DK700M-P/B).

Sono disponibili i seguenti adattatori per le serie civili:

B-ticino® Light / International / Living ; Gewiss® Playbus – AVE® Sistema 45 ; Axolute® ; Eikon® ; Vimar® Idea ; Vimar® Plana.

Per l'utilizzo dei lettori nelle serie Vimar® Idea e Vimar® 8000 è necessario utilizzare gli adattatori esistenti in commercio: Art. 16544 per Vimar® Idea e Art. 08324 per Vimar® 8000

POSIZIONAMENTO

Il lettore di prossimità viene installato in scatole modulari da incasso o parete posizionate in un ambiente riparato e protetto da acqua e umidità.



ATTENZIONE! Se si devono installare due lettori nella stessa scatola lasciare almeno lo spazio di un modulo tra di loro.

COLLEGAMENTO BUS

Il lettore di prossimità può essere collegato sul bus in cascata, a stella o in modo misto. 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).

NOTA: La distanza massima dipende dalla sezione del cavo di alimentazione (+ e -) del bus e dall'assorbimento del lettore di prossimità.

Collegare il lettore di prossimità al bus, utilizzando i morsetti +, A, B e -.

Per il cablaggio usare cavo schermato a 4 conduttori (2 per l'alimentazione e 2 per il collegamento dati).

COLLEGAMENTO INGRESSI/USCITE PrIO

Collegare i rivelatori ai PrIO P1 e P2 programmati come ingresso. Possono essere singolarmente programmati 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 conformi 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 i dispositivi in uscita (esempio: segnalatori) ai PrIO P1 e P2 programmati come uscita. Le uscite elettriche sono riferite a negativo. Lo stato di riposo di ogni uscita è programmabile come positivo presente o positivo assente.

Per ulteriori dettagli, vedere il manuale di programmazione della centrale MEDEA.

ACQUISIZIONE DEL LETTORE DI PROSSIMITÀ

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

FUNZIONALITÀ

Avvicinare la chiave a circa 1 cm dal sensore (F), lampeggiano: il LED rosso (E) e i 4 LED verdi (A, B, C, D) indicando che il lettore è funzionale. Per la modalità di funzionamento e configurazione si veda il manuale di programmazione. L'inseritore visualizza gli scenari e/o settori. Per maggiori dettagli vedere il manuale di programmazione della centrale MEDEA.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

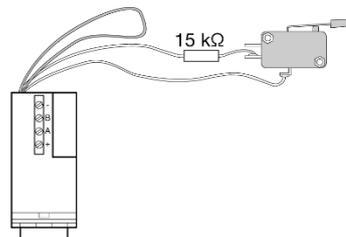
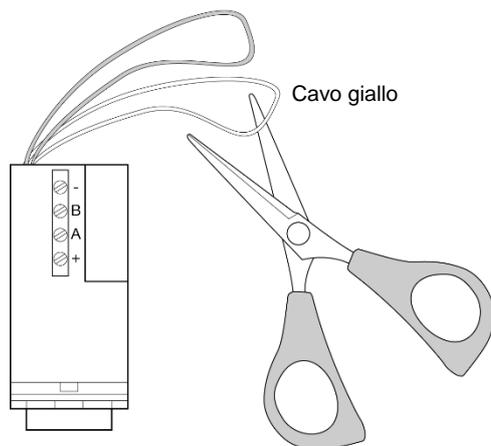
Il fabbricante, Urmet S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio: Lettore di prossimità Mod. DK700M-P è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.elkron.com



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 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.

Esempio di collegamento tamper al lettore di prossimità sull'ingresso 1



Ingresso configurato:
Singolo bilanciamento,
Manomissione.
Uso obbligatorio per la certificazione
EN 50131 Grado 3.