

FW-KP TASTIERA RADIO

Istruzioni di Installazione & Manuale Utente



L' FW-KP è una tastiera per controllo remoto wireless per centraline di allarme della serie POWERWAVE & RUNNER. Facile da programmare, l'FW-KP consente di comandare gli inserimenti e i disinserimenti della centrale antintrusione e di controllare anche dispositivi presenti in casa o in ufficio usando dei comandi da tastiera.

CARATTERISTICHE:

- Progettata secondo gli Standard Europei
- Facile programmazione
- Facile utilizzo
- Utilizzo portatile e montaggio a muro
- Retroilluminazione tasti
- Indicazione visuale a LED
- Segnalazioni sonore per conferma operazioni
- Portata fino a 300 m in spazio libero
- Tecnologia FSK
- Copia intelligente delle tastiere tramite EEPROM
- Autonomia della batteria al litio fino a 5 anni
- Supervisione totale

FUNZIONAMENTO DELLA TASTIERA FW-KP































- INSTALLARE LA SCHEDA RADIO RICEVENTE FW-RCV
- ACQUISIRE IL SEGNALE RADIO RICHIESTO (ARM /DISARM/STAY/CONTROL ECC.)
- IMPOSTARE L'ALLARME PANICO RADIO SONORO O SILENZIOSO
- ATTIVARE L'USCITA DEL CANALE PANICO **SE RICHIESTO**
- ATTIVARE L'USCITA DEL CANALE RADIO **SE RICHIESTO**
- IMPOSTARE GLI IMPULSI DA RADIOCOMANDO PER INSERIMENTI/DISINSERIMENTI DELLE AREE SE RICHIESTO

ACQUISIZIONE DEI CANALI RADIO

Per caricare un comando radio in centrale, digitare il corrispondente indirizzo di programmazione (es. P614E per il canale 4).

Il buzzer della tastiera emetterà dei beep di un secondo ciascuno ad indicare l'inizio della fase di apprendimento e il LED sulla scheda FW-RCV inizierà a lampeggiare. Il segnale radio che si desidera caricare deve essere trasmesso entro 30sec dall'inizio della procedura di acquisizione, altrimenti la centrale non apprenderà il codice. Se viene ricevuto un codice valido entro 30sec la tastiera emetterà 3 beep corti a conferma dell'operazione ed uscirà dalla modalità di apprendimento. Per cancellare un codice radio basta digitare l'indirizzo relativo (ad es. P614E per il canale 4), attendere 30sec senza attivare nessun tasto e premere il tasto 'Enter'. Questa procedura rimuoverà il codice radio relativo all'indirizzo digitato.

COME MODIFICARE O AGGIUNGERE CODICI

Aggiungere Utente	Entrare in modalità installatore	Indicazione Led	Nuovo Utente
Utente 1	PROG  Cod.Installatore  ENTER	PROG/ERR	PROG  1 ENTER  C O D E  ENTER
Utente 2	PROG  Cod.Installatore  ENTER	PROG/ERR	PROG  2 ENTER  C O D E  ENTER
Utente 3	PROG  Cod.Installatore  ENTER	PROG/ERR	PROG  3 ENTER  C O D E  ENTER
Utente 4	PROG  Cod.Installatore  ENTER	PROG/ERR	PROG  4 ENTER  C O D E  ENTER
Cancellare Utente			
Utente 1	PROG  Cod.Installatore  ENTER	PROG/ERR	PROG  Numero Utente  ENTER  ENTER
Installatore	PROG  Cod.Installatore  ENTER	PROG/ERR	PROG  0 ENTER  Nuovo C O D E  ENTER

APPRENDIMENTO DEI COMANDI

Inserire l'indirizzo e quindi procedere con la fase di apprendimento.

Comando da caricare:	Premere:	Indicazione LED	Indirizzi per l'apprendimento in centrale
Tasto ARM	C O D E ➔ ARM	PWR/TX (lampeggiante)	PW8 - ➔ PROG ➔ 611-618 ➔ ENTER RUNNER - ➔ PROG ➔ 18 ➔ ENTER 21-100 ➔ ENTER
Tasto DISARM	C O D E ➔ DISARM	PWR/TX (lampeggiante)	PW8 - PROG ➔ 611-618 ➔ ENTER RUNNER - ➔ PROG ➔ 18 ➔ ENTER 21-100 ➔ ENTER
Tasto STAY	C O D E ➔ STAY	PWR/TX (lampeggiante)	PW8 - ➔ PROG ➔ 611-618 ➔ ENTER RUNNER - ➔ PROG ➔ 18 ➔ ENTER 21-100 ➔ ENTER
Tasto CONTROL	C O D E ➔ CONTROL	PWR/TX (lampeggiante)	PW8 - ➔ PROG ➔ 611-618 ➔ ENTER RUNNER - ➔ PROG ➔ 18 ➔ ENTER 21-100 ➔ ENTER
PANICO (1 & 3)	➔ Premere 1 & 3 per 2 secondi	PWR/TX (lampeggiante)	PW8 - ➔ PROG ➔ 611-618 ➔ ENTER RUNNER - ➔ PROG ➔ 18 ➔ ENTER 21-100 ➔ ENTER

UTILIZZO DELLA EEPROM

Inserire il dispositivo EEPROM nell'apposito connettore nero presente nel retro della tastiera FW-KP

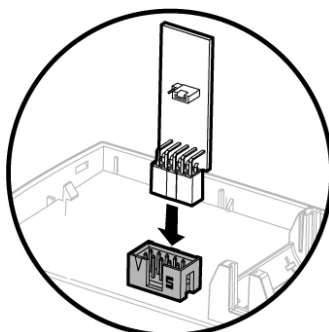
Letture da EEPROM

➔ PROG ➔ CODICE INSTALLATORE ➔ **ENTER** ➔ COPY ➔ 9 ➔ **ENTER**

Scrittura su EEPROM

➔ PROG ➔ CODICE INSTALLATORE ➔ **ENTER** ➔ COPY ➔ 1 ➔ **ENTER**

Nota: la EEPROM è protetta per mezzo di un jumper. Assicurarsi che il jumper sia in posizione 'write' quando in scrittura.

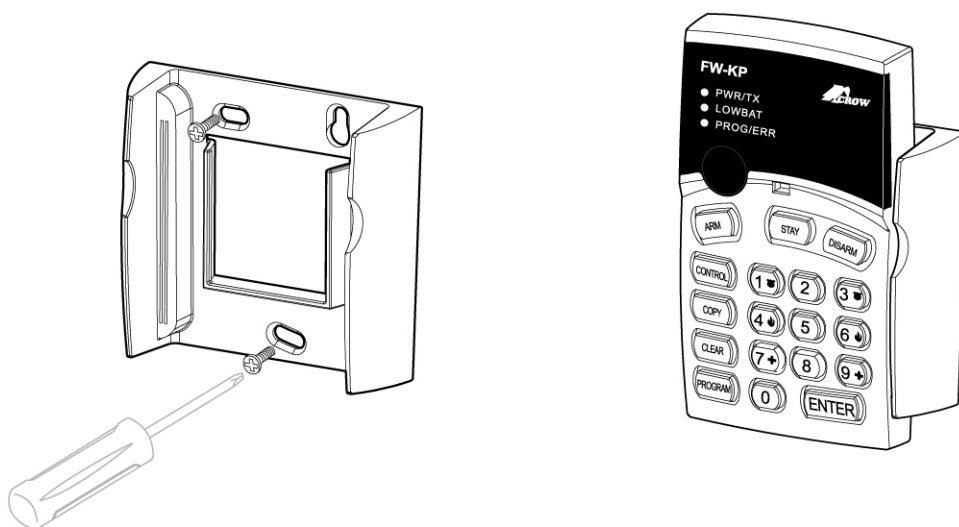


RIPRISTINO DEI VALORI DI FABBRICA

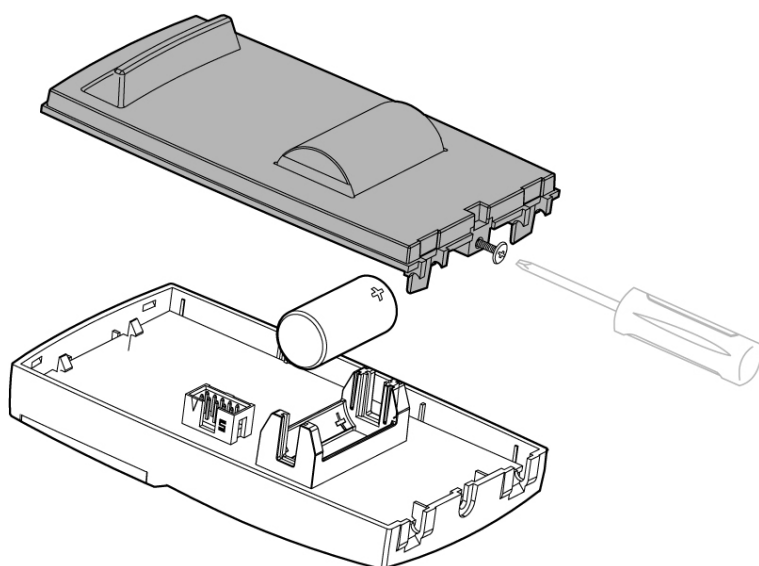
Togliere la batteria al litio e inserirla nuovamente entro 30 secondi

⇨ PROG ⇨ CODICE INSTALLATORE ⇨ (ENTER) ⇨ CLEAR & 9 ⇨ (ENTER)

INSTALLAZIONE DELLA TASTIERA FW-KP



SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA



ATTENZIONE:

Rischio di esplosione se si sostituisce la batteria con un tipo non corretto.

Usare batterie in accordo con le istruzioni.

La batteria deve essere sostituita da: XL-050F Size: 1/2AA

3.6V Lithium Battery

Modelli simili: XL-050F ENERGY

LS14250 SAFT

SPECIFICHE TECNICHE

Protocollo dati	FreeWave
Tipo di modulazione	FSK
Banda di frequenza	868MHz
Identificazione	Unico numero ID – 24 bit
Eventi trasmessi	Arm,Disarm,Stay,Control,Panic,Batteria Bassa
Portata in spazio libero	Fino a 300m
Batteria	3.6V al litio tipo:XL-050F size:1/2AA
Corrente assorbita	Standby <math><1\mu\text{A}</math> In funzione $\approx 16\text{mA}$ In trasmissione $\approx 30\text{mA}$
Temperatura di funzionamento	0°C / +50°C
Dimensioni	133mm x 75mm x 30mm
Peso (con batteria)	225gr

Questo dispositivo soddisfa a:

European Council Directive EMC 89/336/EEC

EN50130-4

EN301489

EN300220

EN50081.

SAFETY 73/23/EEC

EN60950 (ITE)

CONDIZIONI DI GARANZIA CROW

(La Crow) garantisce questo prodotto contro difetti di materiale e di manodopera per un normale uso e manutenzione per un periodo di due anni dall'ultimo giorno della settimana e dell'anno impressi sul circuito stampato all'interno di questo prodotto. L'impegno della CROW è limitato alla riparazione o alla sostituzione di questo prodotto, senza oneri di trasporto, se è provato che il difetto di materiali o manodopera sia insorto durante un normale uso e manutenzione. La Crow non avrà nessun obbligo nell'ambito di questa garanzia limitata, se il prodotto risulta alterato, riparato impropriamente o dato in manutenzione a personale non della Crow. Non ci sono altre garanzie, esplicite o implicite, di commerciabilità o convenienza per particolari applicazioni od altro, che estendono le condizioni qui descritte. In nessun caso la Crow sarà responsabile di nessuno per qualsiasi danno accidentale o conseguente la rottura del prodotto; nessun'altra garanzia, esplicita o implicita, o su qualunque altra base di responsabilità, anche se la perdita o il danno è causato dalla negligenza o manchevolezza della Crow. La Crow non rappresenta che questo prodotto e non può assicurare che il prodotto stesso eviterà lesioni a persone, perdita di proprietà o danni da rapine, furti, incendi o quant'altro; oppure che questo prodotto fornirà in ogni caso l'adeguata protezione o avvertimento. L'acquirente sappia che un prodotto adeguatamente installato e mantenuto, può solo ridurre il rischio di rapine, furti, od altri eventi che possono verificarsi senza sistema di allarme, ma non è un'assicurazione o una garanzia che tali eventi non accadano o che non ci saranno lesioni personali, perdite di proprietà o danni come risultato. Di conseguenza, la Crow non avrà nessuna responsabilità per qualsiasi lesione personale, danno a proprietà o qualunque altra perdita basata sulla rivendicazione che questo prodotto ha fallito nel dare l'avvertimento. Comunque se la Crow venisse ritenuta responsabile, direttamente o indirettamente, per qualsiasi perdita o danno insorto sotto questa garanzia limitata, malgrado la causa o l'origine, la responsabilità massima della Crow non andrà in ogni caso oltre il prezzo d'acquisto di questo prodotto, il quale sarà il completo ed esclusivo risarcimento esigibile dalla Crow.

CROW ELECTRONIC ENGINEERING LTD.

ISRAEL: 12 Kineret St. Airport City
P.O. Box 293, Ben Gurion Airport, 70100
Tel: 972-3-9726000
Fax: 972-3-9726001
E-mail: support@crow.co.il

USA: 2160 North Central Road,
Fort Lee, N.J. 07024
Tel: 1-800-GET CROW
or (201) 944 0005
Fax: (201) 944 1199
E-mail: support@crowelec.com

AUSTRALIA: 429 Nepean HWY Brighton East Vic 3187
Tel: 61-3-9596 7222
Fax: 61-3-9596 0888
E-mail: crow@crowaust.com.au

POLAND: VIDICON SP. ZO. O.
15 Povazkowska St.
01 – 797 Warsaw Poland
Tel: 48 22 562 3000
Fax: 48 22 562 3030
E-mail: vidicon@vidicon.pl

LATIN AMERICA: CROW LATIN AMERICA
5753 NW 151ST.Street
MIAMI LAKES,
FL 33014 – USA
Tel: +1-305-823-8700
Fax: +1-305-823-8711
E-mail: sales@crowlatinamerica.com

ITALY: DEATRONIC
VIA Giulianello 4/14
00178 ROMA, ITALY
Tel: +39-0676-12912
Fax: +39-0676-12601
E-mail: info@deatronic.com