

Sensore solare



ZID



METODO DI PROGRAMMAZIONE	3
AGGIUNTA ALLA RETE	4
ASSEGNAZIONE DEI DISPOSITIVI	5
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	7
GARANZIA	8



DESCRIZIONE

Il sensore ZID è progettato per controllare a distanza fino a 10 accessori elettrici Z-Wave sotto l'influenza di livelli di luce solare variabili. Viene utilizzato per automatizzare il funzionamento degli accessori elettrici delle finestre per tetti Fakro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:

14,4 VDC NiMH

Portata:

Fino a 20 m all'interno

Temperatura operativa:

-10 – 40°C

Dimensioni:

590/80/55 mm

Protocollo radio:

Z-Wave

Frequenza:

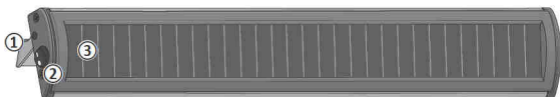
UE - 868,4 MHz

AS/NZ - 921,4 MHz

US/Canada - 908,4 MHz

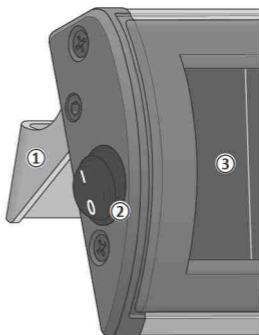
RU - 869 MHz

(a seconda della versione)



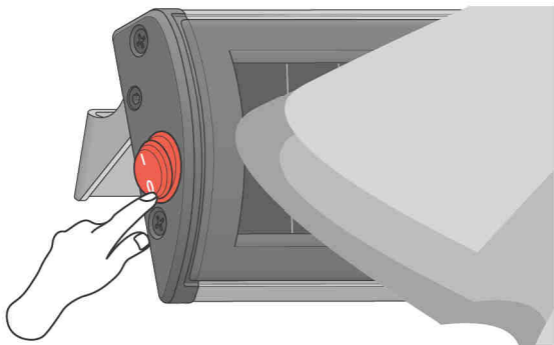
COSTRUZIONE DEL SENSORE

- 1 - Staffa di montaggio
- 2 - Interruttore di alimentazione
- 3 - Pannello fotovoltaico

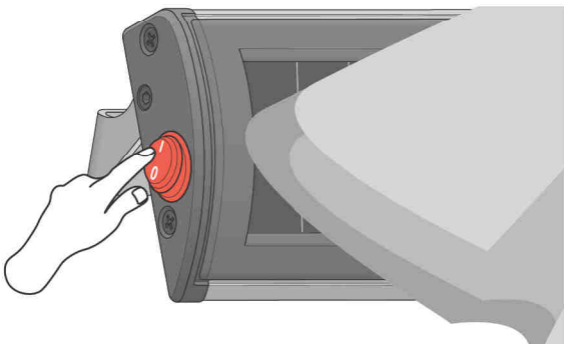


METODO DI PROGRAMMAZIONE

La modalità di programmazione del sensore solare ZID si raggiunge resettando l'alimentazione. Per accedere alla modalità di programmazione, coprire il pannello fotovoltaico, ad esempio con un panno, quindi commutare l'interruttore in posizione 0. Dopo 5 s, commutare in posizione 1.



Coprire il pannello fotovoltaico con un panno, ad esempio, quindi portare l'interruttore in posizione 0.



Dopo 5 secondi, passare alla posizione 1.



Il pannello fotovoltaico deve essere coperto durante la programmazione

AGGIUNTA ALLA RETE

Aggiungere il sensore ZID alla rete Z-Wave utilizzando un controller Z-Wave, come il modello ZRH12.



Per i controller ZRS24 e ZRK24, consultare le istruzioni originali.

AGGIUNTA MEDIANTE ZRH12



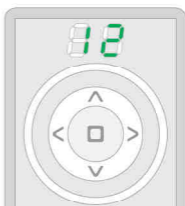
Tieni premuti contemporaneamente i pulsanti UP e STOP finché non entri nella modalità di configurazione (circa 3s).



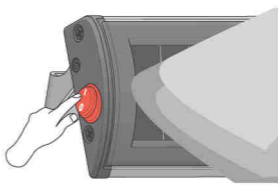
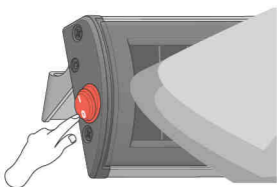
Utilizzare i pulsanti SU / GIÙ per selezionare la voce evidenziata.



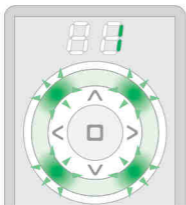
Confermare con il pulsante STOP.



Inserire il dispositivo da aggiungere in modalità di programmazione entro 12 secondi.



Spegnere e dopo 5s. riaccendere l'alimentazione coprendo il pannello fotovoltaico.



Procedura eseguita correttamente. La spia verde lampeggia una volta.



Errore. La spia rossa lampeggia 3 volte. Ripetere la procedura.

ASSEGNAZIONE DEI DISPOSITIVI

Aggiungere accessori elettrici Z-Wave al sensore ZID utilizzando un controller Z-Wave, come il modello ZRH12.



Il dispositivo da assegnare al sensore ZID deve trovarsi sulla stessa rete Z-Wave.

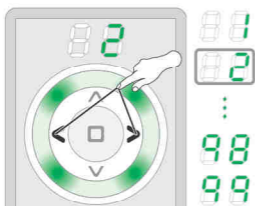
AGGIUNTA MEDIANTE ZRH12



Tenere premuti contemporaneamente i tasti UP e STOP finché non si entra in modalità di configurazione (circa 3 s).



Utilizzare i pulsanti SU / GIÙ per selezionare la voce evidenziata.

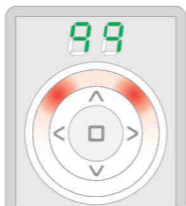


Usare i pulsanti SINISTRA-DESTRA per selezionare il gruppo di associazione n. 2.



Confermare con il tasto STOP.

DISPOSITIVO CONTROLLATO

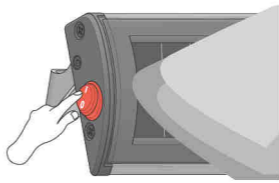
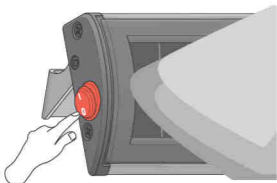


Inserire il dispositivo che deve essere controllato da un altro dispositivo in modalità di programmazione entro 99 secondi.

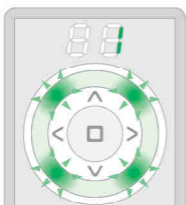
DISPOSITIVO DI CONTROLLO



Mettere il sensore solare ZID in modalità di programmazione entro 99 secondi.



Spegnere e dopo 5s. accendere l'alimentazione coprendo il pannello solare.



Procedura eseguita correttamente.
La spia verde lampeggia una volta.



Errore. La spia rossa lampeggia 3 volte.
Ripetere la procedura.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

GRUPPI ASSOCIATIVI:

No. 1) GRUPPO_VITA

No. 2) AUTOSHADE_GROUP -max. 10 in gruppo

COMMAND CLASSES:

-COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO,
-COMMAND_CLASS_BASIC,
-COMMAND_CLASS_VERSION,
-COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC,
-COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY,
-COMMAND_CLASS_ASSOCIATION,
-COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO,
-COMMAND_CLASS_POWERLEVEL,
-COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY,
-COMMAND_CLASS_SWITCH_MULTILEVEL,
-COMMAND_CLASS_SWITCH_ALL,
-COMMAND_CLASS_CONFIGURATION,
-COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5,
-COMMAND_CLASS_NODE_NAMING,
-COMMAND_CLASS_BATTERY

MANUFACTURE SPECIFIC REPORT:

- product Type Id = 0009

- product Id = 0001

NODE NAMING:

ZID

PARAMETRI DI LAVORO [valori predefiniti in parentesi quadre].

NUMERO PARAMETRO

PARAMETRO		VALORE DEL PARAMETRO
Modalità operativa.	1	0 - Modalità manuale. 1 - Modalità semiautomatica. [2] - Modalità automatica.
Modalità operativa.	2	[1] - Estate. 2 - Inverno.
Tempi di risposta.	3	0 - 10 sec. 1 - 1 minuto. 30 - 30 minuti.
Impostazione del livello di irraggiamento solare [mA].	4	3 100 - Corrente di carica del pannello.
Passare all'ultima posizione.	13	[1] - Posizione massima. 2 - Ultima posizione memorizzata.
Letture dell'irraggiamento [mA].	17	0 255 - Corrente di carica del pannello.
Reset delle impostazioni.	99	1 - Parametri predefiniti. 2 - I parametri sono stati modificati.
Autoexclude.	100	[1] - Spento. 2 - Acceso.

GARANZIA



PL

<https://www.fakro.pl/serwis/gwarancja/>



IT

<https://www.fakro.it/servizio/garanzia/>



GB

<https://www.fakro.com/service/customer-service/>

Fakro Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz, PL
tel. +48 18 4440444, fax +48 18 4440333
www.fakro.com

Certificato di qualità:

Dispositivo

Modello

Numero seriale

Venditore

Indirizzo

Data fattura

Numero fattura

Firma (timbro) della persona che installa il dispositivo