

ZID



SPOSÓB PROGRAMOWANIA	3
DODANIE DO SIECI	4
PRZYPISANIE URZĄDZEŃ	5
INFORMACJE DODATKOWE	7
GWARANCJA	8



OPIS

Czujnik ZID przeznaczony jest do zdalnego sterowania maksymalnie 10 akcesoriami elektrycznymi Z-Wave pod wpływem zmieniającego się poziomu nasłonecznienia. Służy do zautomatyzowania pracy akcesoriów elektrycznych do okien dachowych Fakro.

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie:

14,4 VDC NiMH

Zasięg:

do 20m w budynku

Temperatura pracy:

-10 – 40°C

Wymiary:

590/80/55 mm

Protokół radiowy:

Z-Wave

Częstotliwość:

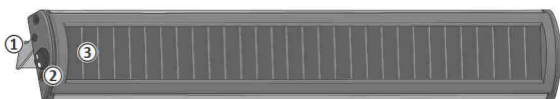
EU – 868,4 MHz

AS/NZ – 921,4 MHz

US/Canada – 908,4 MHz

RU – 869 MHz

(w zależności od wersji)

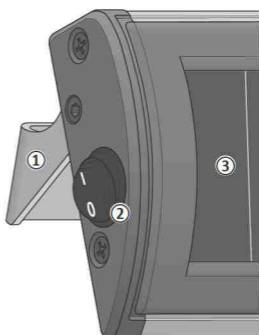


BUDOWA CZUJNIKA

1 – Uchwyt montażowy

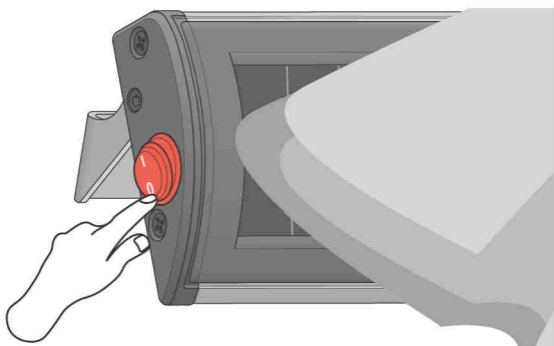
2 – Włacznik zasilania

3 – Panel fotowoltaiczny

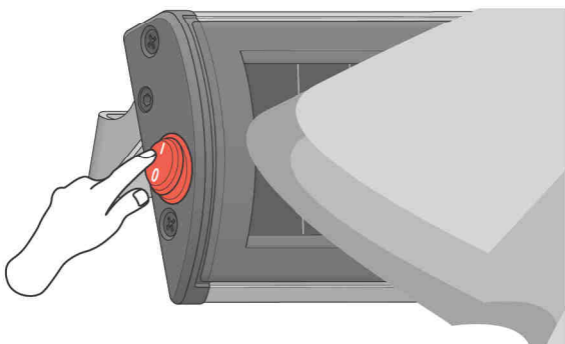


SPOSÓB PROGRAMOWANIA

Tryb programowania w czujniku nasłonecznienia ZID osiągnąć jest poprzez reset zasilania. Aby wejść w tryb programowania należy przysłonić panel PV np. szmatką, następnie przełączyć przełącznik do pozycji 0. Po upływie 5s przełączyć do pozycji 1.



Przysłoń panel PV np. szmatką, następnie przełącz przełącznik do pozycji 0.



Po upływie 5s. przełącz przełącznik do pozycji 1.



Podczas programowania należy przysłonić panel fotowoltaiczny.

DODANIE DO SIECI

Dodaj czujnik ZID do sieci Z-Wave za pomocą kontrolera Z-Wave, np. ZRH12.



W przypadku kontrolerów ZRS24 i ZRK24 patrz instrukcja oryginalna.

DODANIE ZA POMOCĄ ZRH12



Przytrzymaj jednocześnie przyciski GÓRA i STOP do momentu wejścia w tryb konfiguracji (ok 3s).



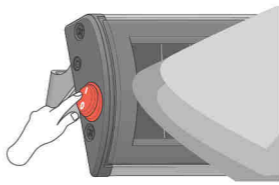
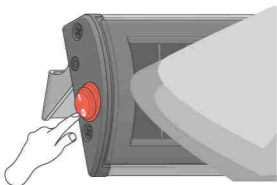
Przyciskami GÓRA / DÓŁ wybierz zaznaczoną pozycję.



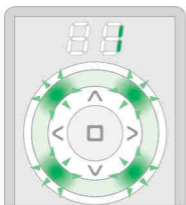
Zatwierdź przyciskiem STOP.



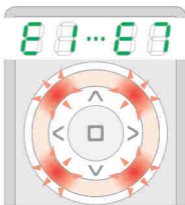
W ciągu 12 sekund wprowadź dodawane urządzenie w tryb programowania.



Wyłącz i po upływie 5s. włącz zasilanie, zakrywając przy tym panel fotowoltaiczny.



Prawidłowo wykonana procedura. Zielone podświetlenie miga jednokrotnie.



Błąd. Czerwone podświetlenie miga 3 razy. Ponów procedurę.

PRZYPISANIE URZĄDZEŃ

Dodaj akcesoria elektryczne Z-Wave do czujnika ZID za pomocą kontrolera Z-Wave, np. ZRH12.



Urządzenie, które ma zostać przypisane do czujnika ZID musi znajdować się w tej samej sieci Z-Wave.

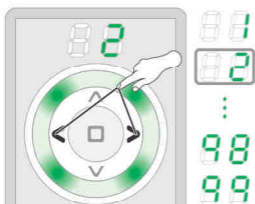
DODANIE ZA POMOCĄ ZRH12



Przytrzymaj jednocześnie przyciski GÓRA i STOP do momentu wejścia w tryb konfiguracji (ok 3s).



Przyciskami GÓRA / DÓŁ wybierz zaznaczoną pozycję.

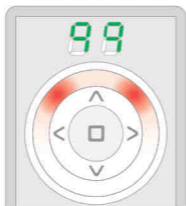


Przyciskami LEWO - PRAWO wybierz grupę asocjacyjną nr 2.



Zatwierdź przyciskiem STOP.

URZĄDZENIE STEROWANE

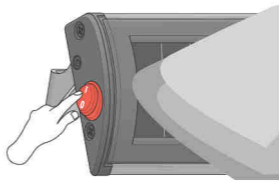
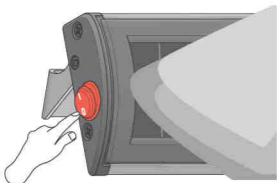


W ciągu 99 sekund wprowadź urządzenie, które ma być sterowane przez inne urządzenie w tryb programowania.

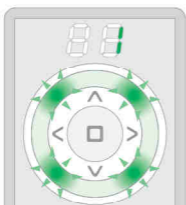
URZĄDZENIE STERUJĄCE



W ciągu 99 sekund wprowadź czujnik nasłonecznienia ZID w tryb programowania.



Wyłącz i po upływie 5s. włącz zasilanie, zakrywając przy tym panel fotowoltaiczny.



Prawidłowo wykonana procedura.
Zielone podświetlenie miga jednokrotnie.



Błąd. Czerwone podświetlenie miga 3 razy. Ponów procedurę.

INFORMACJE DODATKOWE

GRUPY ASOCJACYJNE:

- nr. 1) LIFE_LINE_GROUP
- nr. 2) AUTOSHADE_GROUP - max. 10 w grupie

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

PARAMETRY PRACY

[w nawiasie kwadratowym wartości domyślne].

NUMER PARAMETRU

PARAMETR		WARTOŚĆ PARAMETRU
Tryb Pracy.	1	0 - Tryb Manualny. 1 - Tryb Półautomatyczny. [2] - Tryb Automatyczny.
Tryb Pracy.	2	[1] - Lato. 2 - Zima.
Czas reakcji.	3	0 - 10s. 1 - 1 min. 30 - 30min.
Ustawienie poziomu nasłonecznienia [mA].	4	3 100 - Prąd ładowania panelu.
Idź do ostatniej pozycji.	13	[1] - Pozycja maksymalna. 2 - Ostatnio zapamiętana pozycja.
Odczyt nasłonecznienia [mA].	17	0 255 - Prąd ładowania panelu.
Reset ustawień.	99	1 - Domyślne parametry. 2 - Parametry zostały zmienione.
Autoexclude.	100	[1] - Wyłączone. 2 - Włączone.



PL

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



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

Certyfikat jakości:

Urządzenie

Model

Numer seryjny

Sprzedawca

Adres

Data zakupu

Numer faktury

Podpis (pieczętka) osoby instalującej urządzenie