

GRENTON ROLLER SHUTTER Z-Wave

RSH-040-Z-02

BEZPRZEWODOWY MODUŁ STEROWNIKA DO ROLET DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO



Pozwala na sterowanie dowolnym napędem żaluzjowym.

- wyposażony w dwa styki sterujące(góra/dół, lewo/prawo)
- posiada dwa wejścia 230 V
- wejścia są w pełni konfigurowalne
- niewielkie wymiary - mieści się w puszcze P60 pod osprzętem
- zasilany napięciem 230 V
- komunikuje się z innymi urządzeniami za pomocą sieci mesh

PARAMETRY KONFIGURACYJNE

CECHY

Nazwa	Opis
M1	Stan przełącznika M1
M2	Stan przełącznika M2
State	Stan wyjścia: 0 – stoi, 1– ruch w górę, 2 – ruch w dół
MaxTime	Domyslna wartość parametru Time, jeśli wpisano "0"

METODY

Nazwa	Opis
Up	Roleta do góry lub Stop, jeśli w ruchu. Parametr Time to czas przez jaki roleta ma się otwierać: - 0 - czas otwierania równy MaxTime - num - czas otwierania
Down	Roleta w dół lub Stop, jeśli w ruchu. Parametr Time to czas przez jaki roleta ma się zamykać: - 0 - czas zamykania równy MaxTime - num - czas zamykania
Start	Roleta do góry lub Stop, jeśli poprzednio ruch w dół lub roleta w dół jeśli poprzednio ruch w górę. Parametr Time to czas przez jazdy rolety: - 0 - czas jazdy równy MaxTime - num - czas jazdy
Stop	Stop jeśli roleta jest w ruchu
Hold	Hold z odwracaniem kierunku
HoldUp	Hold zawsze w górę
HoldDown	Hold zawsze w dół

ZDARZENIA

Nazwa	Opis
OnChange	Zdarzenie od zmiany stanu któregośkolwiek z wyjść
OnUp	Zdarzenie wywoływane przy zmianie ze stanu zatrzymania do stanu Up
OnDown	Zdarzenie wywoływane przy zmianie ze stanu zatrzymania do stanu Down
OnStart	Zdarzenie wywoływane przy wywołaniu metody Start
OnStop	Zdarzenie wywoływane przy wywołaniu metody Stop

WŁAŚCIWOŚCI WEJŚĆ

CECHY

Nazwa	Opis
Value	Zwraca stan wejścia jako 0 lub 1
Inertion	Minimalny odstęp w milisekundach, jaki musi minąć między naciśnięciami przycisku, by było ono zinterpretowane jako nowe naciśnięcie
HoldDelay	Czas w milisekundach, po jakim po wciśnięciu i przytrzymaniu przycisku wyzwalane jest zdarzenie onHold
HoldInterval	odstęp cykliczny w milisekundach, po jakim podczas trzymania przycisku wyzwalane jest zdarzenie onHold

METODY

Nazwa	Opis
SetInertion	Ustawia wartość Inertion
SetHoldDelay	Ustawia wartość HoldDelay
SetHoldInterval	Ustawia wartość HoldInterval

ZDARZENIA

Nazwa	Opis
OnChange	Wywoływane jeśli nastąpi zmiana stanu wejścia (niezależnie od wartości)
OnSwitchOn	Wywoływane w momencie ustawienia stanu wysokiego na wejściu
OnSwitchOff	Wywoływane w momencie ustawienia stanu niskiego na wejściu
OnShortPress	Wywoływane po naciśnięciu przycisku na okres 500 - 2000 ms
OnLongPress	Wywoływane po naciśnięciu przycisku na okres dwóch sekund
OnHold	Wywoływane pierwszy raz po upływie czasu HoldDelay a następnie cyklicznie co wartość HoldInterval
OnClick	Wywoływane po naciśnięciu przycisku na czas poniżej 500 ms

DANE TECHNICZNE

zasilanie AC	230 V
średni pobór prądu	2 mA
maks. pobór prądu	3 mA
Z-Wave częstotliwość	868 MHz
układ styków	2x NO
waga	35 g
wymiary (wys./szer./gł.)	19/45/36 mm
maks. przekrój drutu przyłącza	≤ 1,5 mm ²
zakres temperatur pracy	0 do +40°C
maks. obciążenie	1800 VA

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

