

# GRENTON RELAYx2 Z-Wave

REL-039-Z-07

BEZPRZEWODOWY MODUŁ WYJŚĆ  
230 V DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO



**Moduł umożliwiaysterowanie dowolnym urządzeniem elektrycznym bez konieczności stosowania dodatkowych przekaźników sterujących.**

- posiada dwa wyjścia 230 V
- umożliwia podpięcie bezpośredniego obciążenia do 1800 VA
- realizuje funkcje przełączania, włączania na stałe, włączania na określony czas
- umożliwia podłączenie dwóch wejść 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
Value	Zwraca 1 dla wyjścia ustawionego na „On” i 0 dla wyjścia ustawionego na „Off”

### METODY

Nazwa	Opis
SetValue	Ustawia stan wyjścia jako 1 lub 0
Switch	Zmienia wartość wyjścia z 0 na 1 lub z 1 na 0. Parametr „time” to czas zmiany: - 0 - włącza wyjście na stałe; - num - włącza wyjście na czas, określony parametrem (w milisekundach)
SwitchOn	Ustawia wartość wyjścia na 1
SwitchOff	Ustawia wartość wyjścia na 0

### ZDARZENIA

Nazwa	Opis
OnChange	Wywoływane jeśli nastąpi zmiana stanu (niezależnie od wartości)
OnSwitchOn	Wywoływane w momencie ustawienia „On” na wyjściu
OnSwitchOff	Wywoływane w momencie ustawienia „Off” na wyjściu

# 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	6 mA
częstotliwość Z-Wave	868 MHz
waga	35 g
wymiary (wys./szer./gł.)	19/45/36 mm
maks. przekrój drutu przyłącza	≤ 1,5 mm <sup>2</sup>
zakres temperatur pracy	0 do +40°C
maks. obciążenie	1800 VA na kanał

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

