

POWERPLUG IN

HOME INTELLIGENCE

Wtyczka zasilająca

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup sprzętu.

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją, procedurami oraz funkcjami. Zachowaj instrukcję obsługi na przyszłość.



UWAGA: Poniższe informacje przeznaczone są wyłącznie dla programistów.

Associations

To urządzenie obsługuje 2 grupy asocjacyjne. Powoduje to, że po uruchomieniu czujnika wszystkie urządzenia powiązane z czujnikiem otrzymają odpowiednie raporty. Poprzez takie połączenie czujnik może sterować innym urządzeniem sieciowym Z-Wave, np. urządzeniem alarmowym, wtyczką, lampką itp.

GROUP 1 is assigned to Plugs status – On/Off. Allows for receiving control command from trigger devices whenever the Plug is turned On or Off

GROUP 2 reports relay's status to just one device, Z-Wave network's main controller by default. It's not recommended to modify settings of this association group.

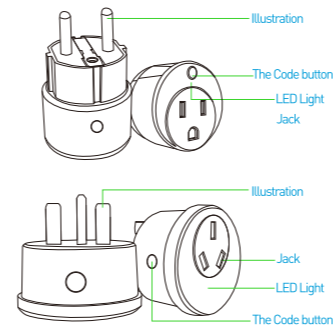
OPIS PRODUKTU

Wtyczka zasilająca to inteligentne urządzenie, które można zdalnie kontrolować. Urządzenie jest małe, lekkie i łatwe do zainstalowania. Wystarczy umieścić wtyczkę w zwykłym gnieździe zasilającym, a do niego podpiąć urządzenie docelowe np. lampkę, czajnik elektryczny, żelazko itp. Przycisk na urządzeniu służy do włączenia lub wyłączenia wtyczki. Włączenie urządzenia sygnalizuje dioda zielona. Stan pracy urządzenia można również kontrolować zdalnie poprzez aplikację mobilną. Dodatkowo wtyczka zasilająca posiada miernik zużycia energii, co zwiększa kontrolę nad urządzeniem.

PARAMETRY TECHNICZNE

- Kontrola stanu pracy urządzenia
- Pomiar zużycia energii, natężenia prądu, mocy natychmiastowej, mocy zgromadzonej
- Szacowane natężenie prądu: 10 A, 110-230 V, 50/60 Hz przy ciągłym obciążeniu 16 A, 110-230 V, 50/60 Hz przy pracy chwilowej
- Częstotliwość fal: 868.4 MHz
- Urządzenie kompatybilne z serią 300 i serią 500
- Zasięg bezprzewodowy: 50 m
- Natężenie prądu: maks. 12 A
- Bezprzewodowe połączenie: Z-Wave
- Wymiary (długość x szerokość x wysokość): 43 mm x 43 mm x 65 mm

KONFIGURACJA PRODUKTU

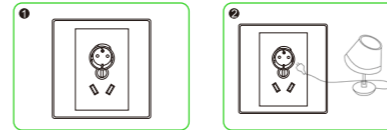


W SKŁAD ZESTAWU WCHODZI:

- Wtyczka zasilająca 1 szt.
- Instrukcja obsługi 2 szt.

MONTAŻ

1. Umieść wtyczkę w gnieździe zasilania.
2. Podłącz docelowe urządzenie do wtyczki zasilającej.



WSKAZÓWKI

- Nie rozpylać wody na wtyczkę.
- Moc obciążenia elektrycznego podłączonego do przełącznika nie powinna przekraczać 2500 W, by zapobiec uszkodzeniu urządzenia.
- Poprzez aplikację mobilną można zdalnie kontrolować stan urządzenia.
- Urządzenie może być podłączone z dowolną siecią Z-Wave.

COMMAND CLASSES

The plug supports Command Classes as Below:
 *COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO(V2)
 *COMMOND_CLASS_VERSION(V2)
 *COMMOND_CLASS_MANUFACTURED_SPECIFIC(V2)
 *COMMOND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY(V1)
 *COMMAND_CLASS_POWERLEVEL(V1)
 *COMMOND_CLASS_ASSOCIATION(V2)
 *COMMOND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO(V1)
 *COMMAND_CLASS_METER(V4)
 *COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY(V1)
 *COMMAND_CLASS_NOTIFICATION(V4)
 *COMMAND_CLASS_CONFIGURATION(V1)
 *COMMAND_CLASS_SWITCH_ALL(V1)
 *COMMAND_CLASS_BASIC(V1)

ADVANCED CONFIGURATIONS

1. Send Meter Report Enable

This parameter defines Disable/Enable meter report measure date to controller.

Parameter Number	Size	Available Settings	Default
1	1	0-1	1

2. Meter Report Interval

This parameter defines interval time (in seconds) that Meter report data to Z-Wave Controller.

Parameter Number	Size	Available Settings	Default
2	2	1-65535 s	300 s

3. Configure maximum over-load current

This parameter defines maximum current the plug can provide to load that be connected to plug. If the current consumed by load greater then maximum current, the plug will cut off power.

Parameter Number	Size	Available Settings	Default
3	1	1-16 A	12 A

4. Configure maximum Alarm current

This parameter defines maximum current, if the current plug provide to load great than this parameter, the plug will send over-current notification to Z-Wave Controller and the LED will be turn RED, but plug cannot cut-off power. This value must be less then parameter 3.

Parameter Number	Size	Available Settings	Default
4	1	1 - less than param #3	12 A

5. LED Display Enable

This parameter defines the LED indication Function ON/OFF. This parameter can be configured with 0 or 1, where 0 means disable LED indication Function and will always be turn-off, and 1 means enable Function.

Parameter Number	Size	Available Settings	Default
5	1	0-1	1

6. Configure power report

This parameter defines by how much power consumed must change to be reported to the Z-Wave Gateway, in percents. If the rate of power consumed change ratio is greater than this parameter, the plug will report the results, voltage, current, power and energy, that plug measure to Z-wave Controller or Z-Wave Gateway.

Parameter Number	Size	Available Settings	Default
6	1	1-100 %	30%

7. Remember Relay ON/OFF status

This parameter defined the relay status if remember or not. If remembered, the plug will restore the relay status last power off when plug supply power next time.

Parameter Number	Size	Available Settings	Default
7	1	0, 255	255

8. Configure Plug Time Switch Function

This parameter defines the timer function Enable/Disable. This parameter can be configured with 0 or 1, where 0 means disable time switch function and 1 enable. The time period will be defined parameter #9. If parameter is set to 1, and when turn the plug relay on, the timer in plug start run with time period defined in parameter #9 and the plug will turn the relay off.

Parameter Number	Size	Available Settings	Default
8	1	0,1	1

9. Configure Time switch Period

This parameter defines the time period that plug time switch off. This parameter can be configured 1-65535 (in minutes). If parameter #9 is set to 1, and relay is turn-on the relay will be turn-off after delay this parameter.

Parameter Number	Size	Available Settings	Default
9	1	1-65535 min	150 min.

DIODA LED

1. Dioda LED świeci się na zielono – wtyczka jest zasilana.
2. Dioda LED wyłączona – wtyczka nie jest zasilana.
3. Naciśnij przycisk trzykrotnie, by dodać lub usunąć urządzenie z sieci Z-Wave. W międzyczasie żółte dioda LED zamiga 5 razy.
4. Przytrzymaj przycisk przez 10 sekund by przywrócić ustawienia domyślne. W między czasie dioda LED zamiga 5 razy na czerwono.

Dodaj wtyczkę do sieci Z-Wave

1. Włóż wtyczkę do źródła zasilania.
2. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w zasięgu kontrolera głównego.
3. Ustaw kontroler Z-Wave w tryb uczenia się.
4. Naciśnij przycisk trzykrotnie, wtedy urządzenie przejdzie w tryb powiązania. Dioda LED powinna zamigać 5 razy na czerwono.
5. Urządzenie zostanie wykryte i przejdzie w tryb połączenia z siecią Z-Wave.
6. Poczekaj na sieć aby skonfigurować urządzenie.

Usuń wtyczkę z sieci Z-Wave

1. Upewnij się, że urządzenie jest zasilane.
2. Ustaw kontroler Z-Wave w tryb rozwiązania.
3. Naciśnij przycisk trzykrotnie. Dioda LED zaświeci 5 razy na czerwono.
4. Poczekaj na sieć, aby usunąć podłączenia.

Przywracanie ustawień domyślnych

Reset usunie wszystkie wprowadzone ustawienia i przywróci ustawienia fabryczne.

1. Umieść wtyczkę w gnieździe zasilania.
2. Upewnij się, że urządzenie jest zasilane.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 10 sekund, dioda LED zaświeci się raz na żółto i czerwono w tym samym czasie.
4. Puść przycisk.

UWAGA: Podczas procesu przywracania ustawień domyślnych nie odłączaj wtyczki od gniazda zasilania.



www.paigo.eu

Paigo Sp. z o.o.
 ul. Grzybowska 87
 00-844 Warszawa, Poland
 e-mail: contact@paigo.eu
 tel.: +48 22 486 3180

Magazyn
 ul. Starzyńskiego 23
 95 - 035 Ozorków, Poland

