

Przełącznik z miernikiem mocy



Instrukcja instalacji

Spis treści

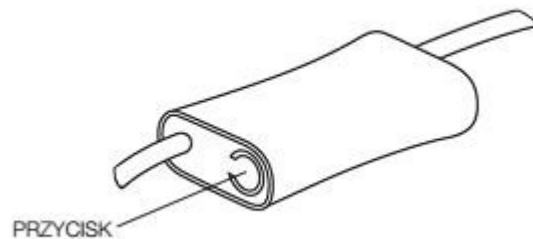
1.Wprowadzenie	3
2.Schemat urządzenia	3
3.Instrukcja instalacji i montażu	3
4.Dodanie urządzenia do Centrali	3
5.Działanie urządzenia	4
6.Usunięcie urządzenia z Centrali	5
7.Zachowanie kontrolki LED	6
8.Konfiguracja przełącznika	6
9.Tworzenie powiadomień	7
10.Specyfikacja techniczna	8
11.Uwagi końcowe i dane kontaktowe:	8

1. Wprowadzenie

Przełącznik gniazdkowy z miernikiem energii jest prostym, ale bardzo użytecznym urządzeniem pozwalającym sterować włączaniem i wyłączaniem dowolnego urządzenia zasilanego elektrycznie, które zostanie do niego podłączone. Może być kontrolowany przez Centralę oraz inne urządzenia dodatkowe, np. czujniki.

Niewielkie rozmiary przełącznika sprawiają, że nie blokuje on sąsiednich gniazdek w listwie zasilającej czy w gniazdkach elektrycznych na ścianie.

2. Schemat urządzenia



3. Instrukcja instalacji i montażu

Jeśli zakupiłeś urządzenie wraz z Pakietem sprzętowym, to zostało ono już dodane do Centrali i powinno zostać wyświetlone

na liście urządzeń w zakładce urządzenia .

Jeśli zakupiłeś urządzenie osobno (bez Pakietu sprzętowego), to wymagane jest jego dodanie do Centrali.

4. Dodanie urządzenia do Centrali

1. Jednokrotnie naciśnij przycisk [+] na obudowie Centrali.
2. Centrala przejdzie w tryb dodawania urządzeń, co zostanie potwierdzone poprzez wolno migającą kontrolkę „Gotowość” na obudowie Centrali.
3. Włącz przełącznik gniazdkowy do prądu. Niebieska kontrolka w przycisku będzie migać, co oznacza,

- że urządzenie nie jest przypisane do żadnej Centrali.
4. Jednokrotnie naciśnij przycisk na przełączniku gniazdkowym.
 5. Prawidłowe dodanie urządzenia zostanie potwierdzone krótkim, bardzo szybkim migotaniem pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
 6. Aby zakończyć proces dodawania urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk [+] na obudowie Centrali tak długo, aż kontrolka „Gotowość” przestanie migać.
 7. Zakończenie trybu dodawania zostanie potwierdzone przez zaświecenie się na stałe pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
 8. Odśwież okno przeglądarki internetowej wyświetlającej Panel Sterowania.
 9. Zakończenie procesu dodawania i pełnej aktywacji zostanie potwierdzone pojawieniem się przełącznika gniazdkowego w zakładce urządzenia w Panelu Sterowania.



Uwaga: Jeżeli urządzenie nie zostało dodane do Centrali, niebieska kontrolka LED na przycisku przełącznika będzie powoli migać. Urządzenie może wtedy normalnie działać jako przełącznik, jednak funkcje komunikacji z Centralą oraz zdalnego włączania i wyłączania oraz pomiaru energii nie są dostępne.



Uwaga: Podczas dodawania i usuwania odległość pomiędzy urządzeniem i Centralą nie może przekraczać jednego metra.

Uwaga: Urządzenia dodatkowe można dodawać do Centrali także poprzez zaawansowane ustawienia w Panelu Sterowania.

5. Działanie urządzenia

Włącz przełącznik do gniazdka elektrycznego, a następnie podłącz do niego urządzenie, którego włączaniem i wyłączaniem chcesz sterować.

Przełącznik możesz uruchomić poprzez bezpośrednie naciśnięcie przycisku na urządzeniu lub zdalnie z dowolnego miejsca za pomocą komputera, tabletu lub telefonu komórkowego poprzez Panel Sterowania Centrali.

Włączając (lub wyłączając) przełącznik, tym samym włączasz (lub wyłączasz) każde urządzenie elektryczne, które zostało do niego podłączone. Dzięki technologii Z-Wave przełącznik może być zastosowany do

zaawansowanych powiązań pomiędzy czujnikami i konfiguracji scen (np. urządzenie automatycznie włącza podłączoną do niego lampkę w momencie, gdy czujnik drzwi zasygnalizuje ich otwarcie). Dodatkowo przełącznik ma możliwość odczytu zużycia energii elektrycznej (moc w watach) podłączonego do niego urządzenia, co ułatwia efektywne oszczędzanie energii elektrycznej. Profil energetyczny urządzenia jest wyświetlany w Panelu Sterowania Centrali.



Uwaga: Urządzenie przeznaczone jest do pracy wyłącznie wewnątrz pomieszczeń. Stosowanie przełącznika na zewnątrz budynków grozi jego trwałym uszkodzeniem.

6. Usunięcie urządzenia z Centrali

Aby usunąć urządzenie (czujnik) z Centrali i przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych:

1. Jednokrotnie naciśnij przycisk [-] na obudowie Centrali.
2. Centrala przejdzie w tryb usuwania, co zostanie potwierdzone poprzez migającą kontrolkę „Gotowość” na obudowie.
3. Jednokrotnie naciśnij przycisk na przełączniku gniazdkowym podłączonym do prądu.
4. Prawidłowe usunięcie urządzenia zostanie potwierdzone krótkim, bardzo szybkim migotaniem pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
5. Niebieska kontrolka LED w przycisku urządzenia zacznie powoli migać, co oznacza, że urządzenie dodatkowe zostało pomyślnie usunięte i aktualnie nie jest przypisane do żadnej Centrali.
6. Centrala będzie nadal pracować w trybie usuwania (migająca kontrolka „Gotowość” na obudowie).
7. Aby zakończyć proces usuwania urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk [+] na obudowie Centrali tak długo, aż kontrolka „Gotowość” przestanie migać.
8. Zakończenie trybu usuwania zostanie potwierdzone przez zaświecenie się na stałe pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
9. Centrala powróci do trybu normalnej pracy, a czujnik nie będzie już widoczny w Panelu Sterowania w zakładce urządzenia .
10. Twoje urządzenie zostało prawidłowo dodane do Centrali.
11. Klikając na ikonę ustawienia, możesz przejść do ustawień zaawansowanych.

W przypadku usunięcia urządzenia za pomocą ikony "kosz" w oknie konfiguracji, urządzenie zostaje usunięte jedynie z Centrali. Urządzenie pozostaje zablokowane i nie można go dodać do tej ani żadnej innej centrali. Aby odblokować urządzenie i umożliwić ponowne dodanie do Centrali należy je najpierw usunąć wg powyższej procedury. Procedurę usuwania należy przeprowadzić niezależnie od tego czy urządzenie jest widoczne w panelu sterowania.

7. Zachowanie kontrolki LED

Przełącznik jest wyposażony w kontrolkę LED, która sygnalizuje stan pracy urządzenia po włączeniu do prądu:

Kontrolka LED powoli miga – urządzenie nie jest dodane do

żadnej Centrali. Włączanie/wyłączanie działa wyłącznie poprzez naciśnięcie przycisku na obudowie urządzenia.

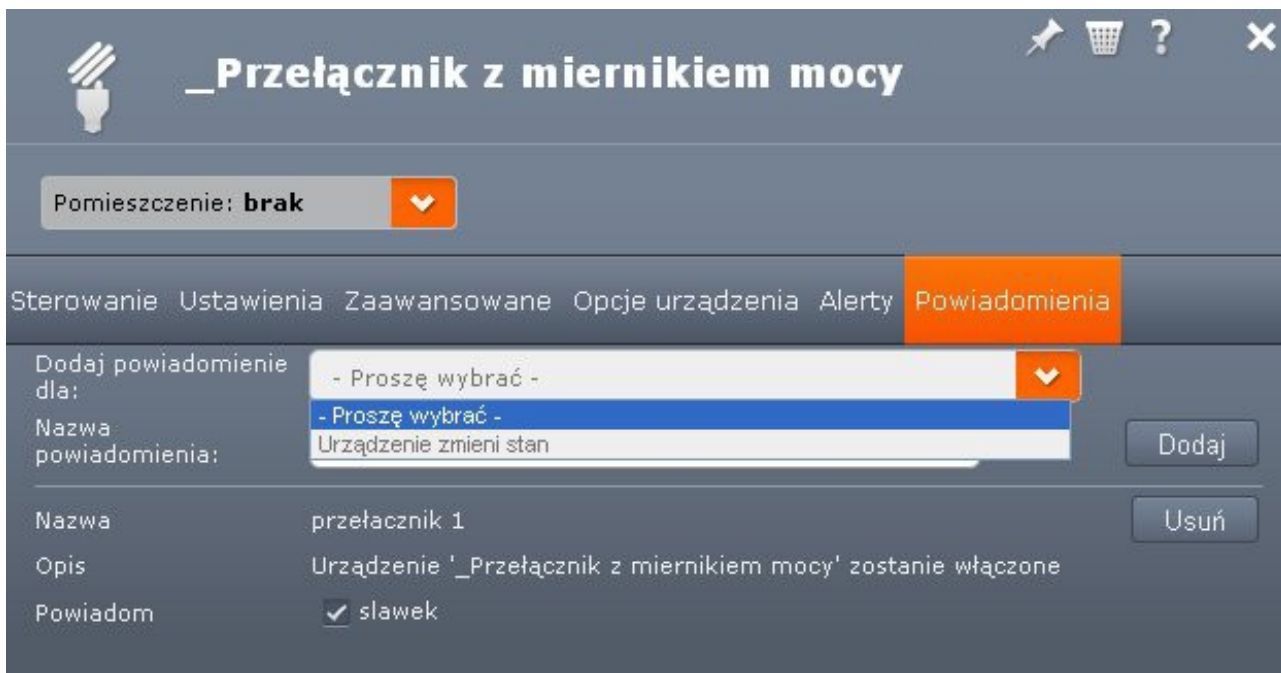
Kontrolka LED świeci się światłem ciągłym – urządzenie jest dodane do Centrali i włączone.

Włączanie/wyłączanie działa również poprzez naciśnięcie przycisku na obudowie urządzenia.

Kontrolka LED nie świeci się – urządzenie jest dodane do Centrali i wyłączone. Włączanie/wyłączanie działa również poprzez naciśnięcie przycisku na obudowie urządzenia.

8. Konfiguracja przełącznika

Po kliknięciu na  ikonę urządzenia, pojawi się okno konfiguracji.:



_Przełącznik z miernikiem mocy

Pomieszczenie: **brak**

Sterowanie Ustawienia Zaawansowane Opcje urządzenia Alerty **Powiadomienia**

Dodaj powiadomienie dla: - Proszę wybrać -
Nazwa powiadomienia: - Proszę wybrać -
Urządzenie zmieni stan

Nazwa: przełącznik 1

Opis: Urządzenie '_Przełącznik z miernikiem mocy' zostanie włączone

Powiadom: slawek

Dodaj

Usuń

Przełącznik posiada standardowe zakładki:

Pierwsza zakładka *Sterowanie* zawiera przyciski sterujące urządzeniem. W przypadku przełączników są to przyciski "Włącz" / "Wyłącz".

[Ustawienia](#) : Dostępne dla wszystkich urządzeń

[Zaawansowane](#) : Dostępne dla wszystkich urządzeń

[Opcje urządzenia \(urządzeń Z-Wave\)](#) : Dostępne dla wszystkich urządzeń Z-Wave

Alerty: Dostępne dla wszystkich urządzeń, które generują zdarzenia, to lista wszystkich ostatniej aktywności urządzenia.

Powiadomienia: Dostępne dla wszystkich urządzeń, które generują zdarzenia. W przypadku przełączników powiadomienie może dotyczyć włączenia lub wyłączenia urządzenia.

9. Tworzenie powiadomień

Zmiana stanu przełącznika może wywoływać wysłanie powiadomienia na wskazany adres mailowy lub na numer telefonu komórkowego (sms).

Tworząc powiadomienie dla przełącznika możemy wybrać czy powiadomienie ma dotyczyć włączenia czy wyłączenia urządzenia.

Po wybraniu rodzaju zdarzenia, wpisujemy nazwę powiadomienia np: "Uwaga włączono żelazko".

Ostatnim krokiem jest wybór czy powiadomienie ma być wysłane w momencie włączenia czy po wyłączeniu.

Należy pamiętać o zaznaczeniu użytkowników, którzy mają zostać powiadomieni o danym zdarzeniu.

Sposób wysyłania (czy wiadomość ma być przesłana mailem, smsem czy oboma drogami) jest definiowany dla każdego użytkownika, który na prawo dostępu do centrali.

The screenshot shows the configuration interface for notifications. At the top, the device name is "_Przełącznik z miernikiem mocy". Below it, the location is set to "Pomieszczenie: brak". The "Powiadomienia" tab is selected. The "Dodaj powiadomienie dla:" dropdown is set to "Urządzenie zmieni stan". The "Nazwa powiadomienia:" field contains "Ktoś włączył żelazko". The "Jaki tryb" dropdown is open, showing three options: "Urządzenie '_Przełącznik z miernikiem mocy' zostanie włączone", "Urządzenie '_Przełącznik z miernikiem mocy' zostanie wyłączone", and "Urządzenie '_Przełącznik z miernikiem mocy' zostanie włączone". The "Dodaj" button is highlighted in orange. Below the dropdown, the "Nazwa" field contains "Urządzenie '_Przełącznik z miernikiem mocy' zostanie włączone" and the "Opis" field contains "Urządzenie '_Przełącznik z miernikiem mocy' zostanie włączone". The "Powiadom" checkbox is checked, and the name "slawek" is listed.

Urządzenia z zasilaniem sieciowym nie mają powiadomień dotyczących poziomu baterii.

10. Specyfikacja techniczna

Zasilanie	1xCR2450 3V 620mAh
Częstotliwość	868,42 MHz
Wymiary	40 x 50 x 200 mm
Protokół	V 1.0
Zakres temperatur	10°C ~+40°C
Zasięg sygnału	30m
Certyfikaty	CE, FCC
Dane dodatkowe	Maksymalne obciążenie 2300W/10A

11. Uwagi końcowe i dane kontaktowe:

1. Urządzenie (przełącznik) przeznaczony jest wyłącznie do użytku domowego.
2. Urządzenia nie można używać w zastępstwie profesjonalnych systemów wykrywania zagrożeń lub systemów alarmowych.
3. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian technicznych, które stanowią poprawę urządzenia.
4. W razie pytań prosimy o kontakt z **Pomocą Techniczną** pod numerem **801 511 111**. Infolinia jest czynna od poniedziałku do piątku w godzinach 13.00 - 21.00. Można również kontaktować się mailowo wysyłając wiadomość na adres: **pomoc@peraverde.eu**
5. Adres serwisu gwarancyjnego:



**Peraverde Sp. z o.o. ul. Klonowa 1,
80-264 Gdańsk.**

Kopiowanie niniejszej instrukcji w całości lub w części bez zezwolenia Peraverde Sp. z o.o. jest zabronione.