

## Przełącznik wtyczkowy



## Instrukcja instalacji

## Spis treści

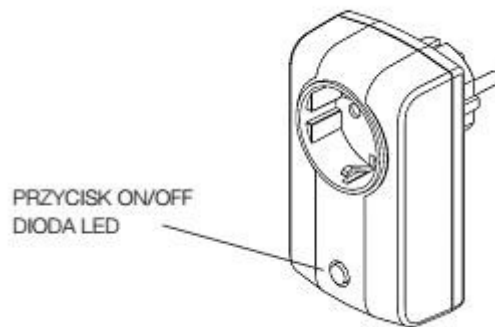
1.Wprowadzenie .....	3
2.Schemat urządzenia .....	3
3.Instrukcja instalacji i montażu .....	3
4.Krok 1 - dodawanie urządzenia do Centrali .....	3
5.Działanie urządzenia .....	4
6.Usunięcie urządzenia z Centrali .....	4
7.Zachowanie kontrolki LED .....	5
8.Konfiguracja przełącznika .....	6
9.Tworzenie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

## 1. Wprowadzenie

Przełącznik gniazdkowy jest prostym, ale bardzo użytecznym urządzeniem pozwalającym sterować włączaniem i wyłączeniem dowolnego urządzenia zasilanego elektrycznie, które zostanie do niego podłączone.

Może być kontrolowany przez przycisk ON/OFF, Centralę oraz inne urządzenia dodatkowe jak np. czujniki.

## 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. Krok 1 - dodawanie urządzenia do Centrali

Jednokrotnie naciśnij przycisk [+] na obudowie Centrali.

Centrala przejdzie w tryb dodawania, co zostanie potwierdzone poprzez wolno migającą kontrolkę „Gotowość” na obudowie Centrali.

Włącz przełącznik gniazdkowy do prądu. Czerwona kontrolka na urządzeniu będzie powoli migać, co oznacza, że urządzenie nie jest przypisane do żadnej Centrali

Jednokrotnie naciśnij przycisk ON/OFF na przełączniku gniazdkowym.

Prawidłowe dodanie urządzenia zostanie potwierdzone krótkim, bardzo szybkim migotaniem

pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.

Aby zakończyć proces dodawania urządzenia naciśnij i przytrzymaj przycisk [+] na obudowie Centrali tak długo aż kontrolka „Gotowość” przestanie migać.

Zakończenie trybu dodawania, zostanie potwierdzone przez zapalenie się na stałe pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.

Odśwież okno przeglądarki internetowej wyświetlającej Panel Sterowania.

Zakończenie procesu dodawania i pełnej aktywacji zostanie potwierdzone pojawieniem się przełącznika gniazdkowego w zakładce urządzenia w Panelu Sterowania.



**Uwaga:** Jeżeli urządzenie (przełącznik) nie został dodany do Centrali, kontrolka LED na urządzeniu będzie powoli migać. Urządzenie może wtedy normalnie działać jako przełącznik, jednak funkcje zdalnego włączania i wyłączania 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 zaawansowanie 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 ON/OFF 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).



**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 ON/OFF na przełączniku gniazdkowym podłączonym do prądu.
4. Prawidłowe usunięcie urządzenia zostanie potwierdzone krótkim, bardzo szybkim migotaniem pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
5. Czerwona kontrolka LED na urządzeniu 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 zapalenie 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”.

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 stany pracy urządzenia po włączeniu do prądu:

**Kontrolka LED powoli miga** - urządzenie nie jest dodane do żadnej Centrali. Włączenie/wyłączenie działa wyłącznie poprzez naciśnięcie przycisku ON/OFF na obudowie urządzenia.

**Kontrolka LED świeci się światłem ciągłym** - urządzenie jest dodane do Centrali i włączone. Włączenie/wyłączenie działa również poprzez naciśnięcie przycisku ON/OFF na obudowie urządzenia.

**Kontrolka LED nie świeci się** - urządzenie jest dodane do Centrali i wyłączone. Włączenie/wyłączenie działa również poprzez naciśnięcie przycisku na ON/OFF obudowie urządzenia.

## 8. Konfiguracja przełącznika

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

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

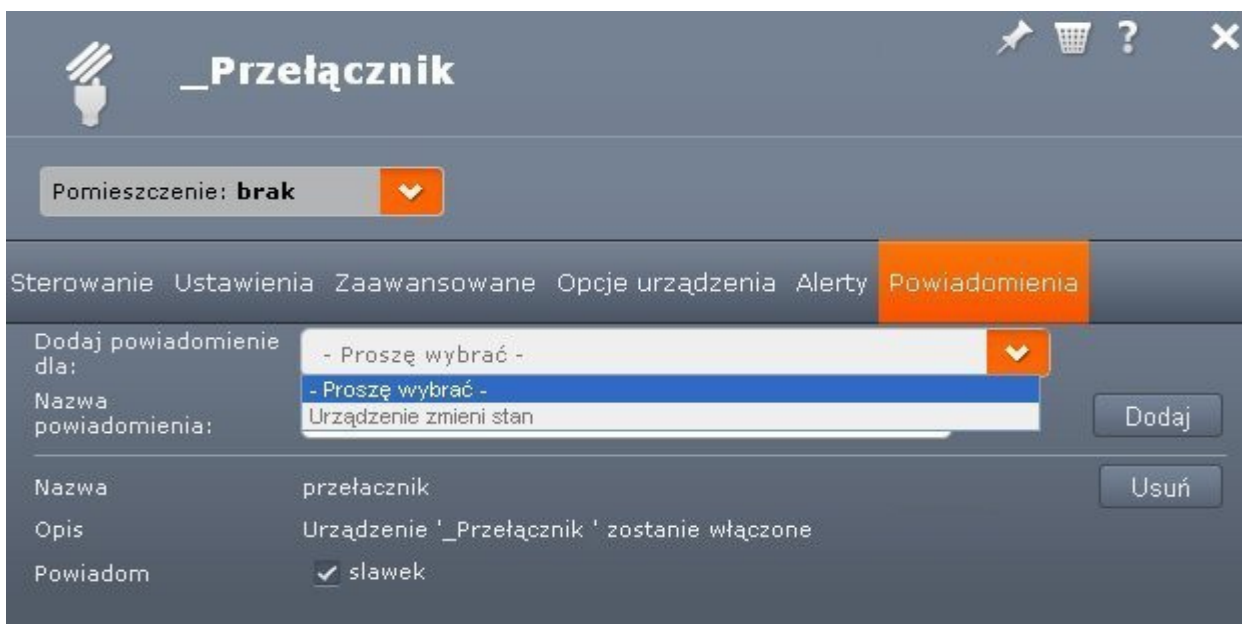
Zmiana stanu przełącznika może wywoływać wysłanie powiadomienia na wskazany adres mailowy lub na numer telefonu komórkowego (sms).

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.



Interfejs konfiguracji przełącznika, zakładka **Powiadomienia**. Wyświetlone dane:

Pomieszczenie:	brak
Sterowanie Ustawienia Zaawansowane Opcje urządzenia Alerty <b>Powiadomienia</b>	
Dodaj powiadomienie dla:	- Proszę wybrać -
Nazwa powiadomienia:	- Proszę wybrać - Urządzenie zmieni stan
Nazwa	przełącznik
Opis	Urządzenie '_Przełącznik_' zostanie włączone
Powiadom	<input checked="" type="checkbox"/> slawek

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

The screenshot shows a web interface for a device named '\_Przełącznik'. At the top, there is a header with a lightbulb icon and the title '\_Przełącznik'. Below the header, a dropdown menu shows 'Pomieszczenie: brak'. A navigation bar contains several tabs: 'Sterowanie', 'Ustawienia', 'Zaawansowane', 'Opcje urządzenia', 'Alerty', and 'Powiadomienia', with 'Powiadomienia' being the active tab. The main content area is for adding a notification. It includes a dropdown for 'Urządzenie zmieni stan', a text input for 'Nazwa powiadomienia:' containing 'Ktoś włączył żelazko', a dropdown for 'Jaki tryb' with a list of options including 'Urządzenie '\_Przełącznik z miernikiem mocy' zostanie wylączone', and a text input for 'Opis' containing 'Urządzenie '\_Przełącznik' zostanie włączone'. There are 'Dodaj' and 'Usuń' buttons. A 'Powiadom' section at the bottom has a checked checkbox for 'slawek'.

Urządzenia z zasilaniem sieciowym nie mają powiadomień dotyczących poziomu baterii.

## 10. Specyfikacja techniczna

Zasilanie	230V / 50 MHz
Częstotliwość	868,42 MHz
Wymiary	68 x 82 x 102 mm
Protokół	V 1.0
Zakres temperatur	-10°C ~+70°C
Zasięg sygnału	30 m
Certyfikaty	CE, FCC
Dodatkowe dane	Maksymalne obciążenie 3500W / 16A; Obudowa IP20

## 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 w dni powszednie 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.