

Karnisz elektryczny Z-Wave Verde



Instrukcja obsługi

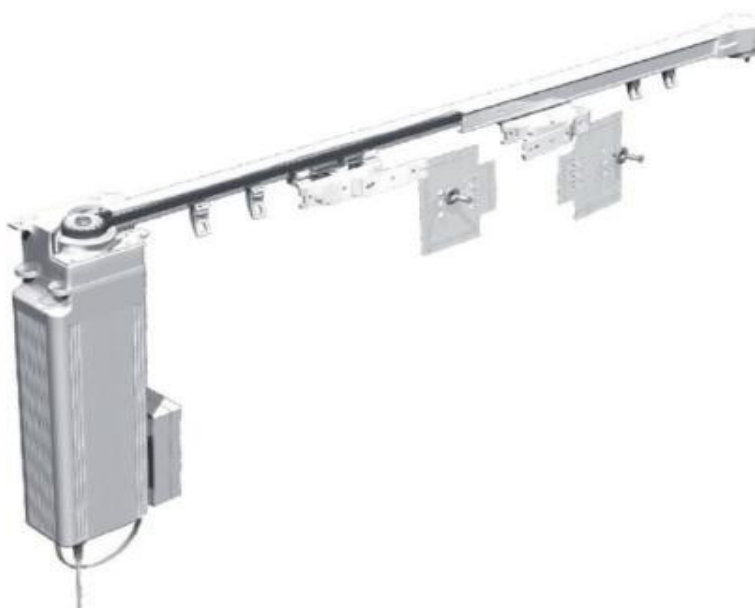
Karnisz elektryczny Z Wave

1. Wprowadzenie.....	3
2. Wygląd urządzenia.....	3
3. Instalacja Karnisza elektrycznego Z-Wave Verde.....	3
4. Schemat zmiany opcji Karnisza elektrycznego Z-Wave Verde.....	6
5. Dodawanie Karnisza elektrycznego Verde do Centrali.....	7
6. Usuwanie urządzenia z Centrali.....	8
7. Zalety Karnisza elektrycznego Z-Wave Verde.....	9
8. Uwagi końcowe i dane kontaktowe:.....	9

1. Wprowadzenie

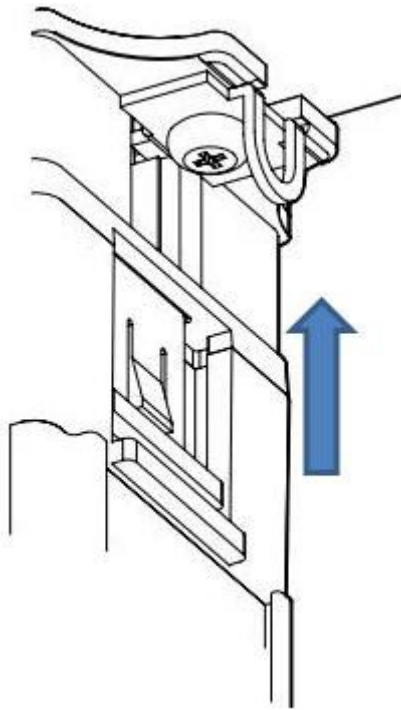
Karnisz elektryczny Z-Wave Verde posiadają napęd elektryczny zasilany napięciem 24V. Karnisz jest bardzo prosty w instalacji do ściany czy sufitu. Został on wyposażony we wzmacniony pasek napędowy, łożyskowy element mocowania silnika oraz zblocze odporne na zużywanie. Zapewnia to gwarancje długoletniego użytkowania karnisza. Istnieje możliwość gięcia szyn karnisza, tak aby dopasować jego profil do indywidualnych potrzeb.

2. Wygląd urządzenia

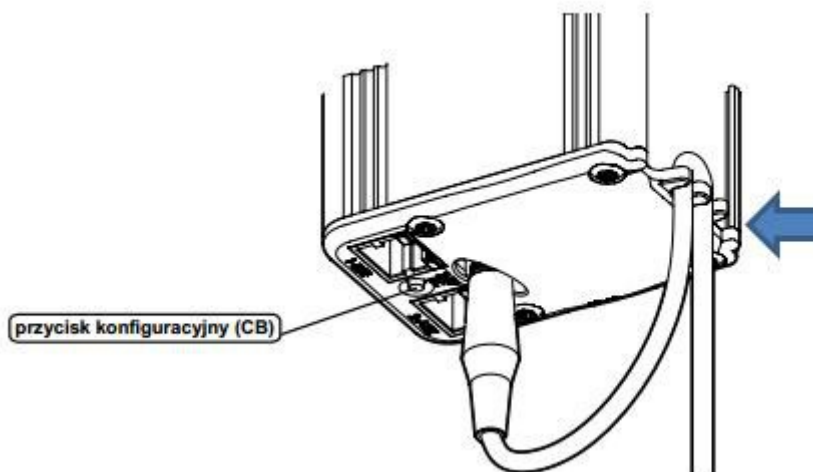


3. Instalacja Karnisza elektrycznego Z-Wave Verde

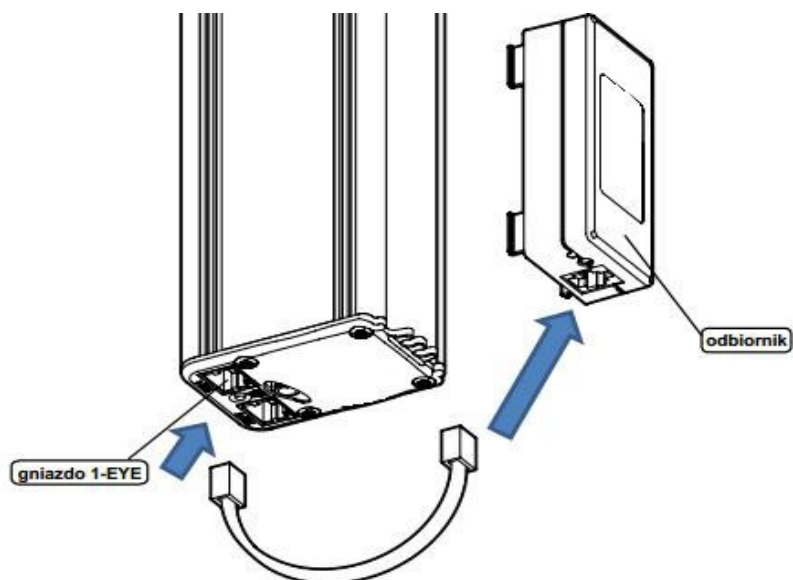
1. Zamontuj szynę karnisza stosując dołączone do zestawu uchwyty sufitowe lub ściennie. Przy montażu szyn do sufitu proszę dodatkowo pamiętać o wykorzystaniu dwóch otworów montażowych, które znajdują się w elemencie mocującym silnik Karnisza.
2. Precyzyjnie umieść szynę Karnisza w uchwytach i dokręć śruby kontrolujące.
3. Pamiętaj, aby nie zawieszać zasłon na zamontowanej szynie. Przeprowadź ustawienie połączeń końcowych. W tym celu proszę ustawić ramię Karnisza w połowie długości otwarcia.
4. Osadź silnik w poprzednio przykręconej szynie i przesunąć zapadkę blokującą w górę. Upewnij się, że blokada właściwie zabezpiecza silnik urządzenia przed obróceniem się w gnieździe.



5. Podłącz kabel zasilania 24V do gniazda w silniku. Na przemian powinny zaświecić się dioda zielona i żółta na urządzeniu. Upewnij się, że kabel zasilający jest zabezpieczony przed wypadnięciem z napędu Karnisza. Proszę przełożyć kabel przez element zabezpieczający na obudowie silnika.

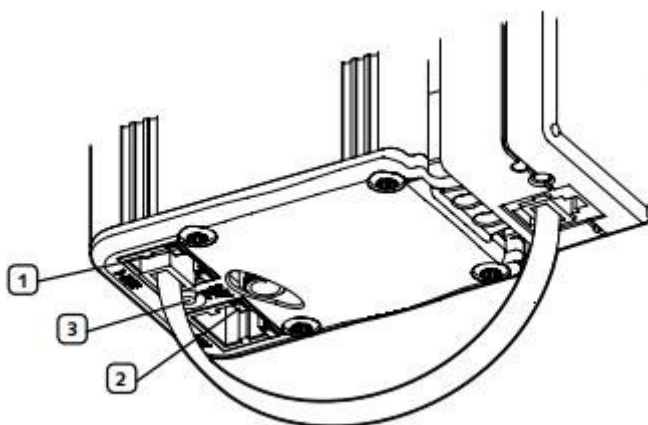


6. Do silnika podłącz odbiornik Z-Wave dołączony do zestawu. W tym celu należy podłączyć go do gniazda 1-EYE znajdującego się na obudowie silnika.



Objaśnienie wskaźników

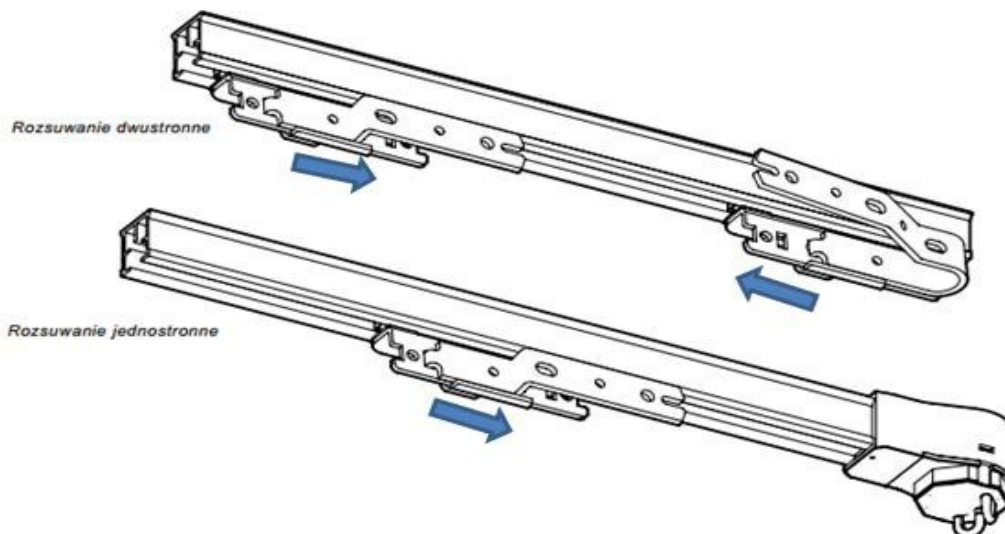
1 - Diody Admin	Dioda żółta i zielona znajdują się nad gniazdem 1-EYE
2 - Diody User	Dioda zielona i żółta znajdują się nad gniazdem 2-AUX zlokalizowanym po prawej stronie silnika
3 - Przycisk konfiguracyjny (CB)	Umiejscowiony jest na spodzie silnika pomiędzy gniazdem 1-EYE i 2-AUX. Przycisk tej jest aktywny tylko wtedy, gdy napęd Karnisza nie pracuje



7. Określenie kierunku działania napędu - Proszę pociągnąć ramię prowadzące w kierunku zamknięcia. Napęd po osiągnięciu pozycji zamknięcia zatrzyma się. Proszę zwrócić uwagę na żółtą diodę User.

Żółta dioda User może sygnalizować dwa zdarzenia w przypadku gdy:

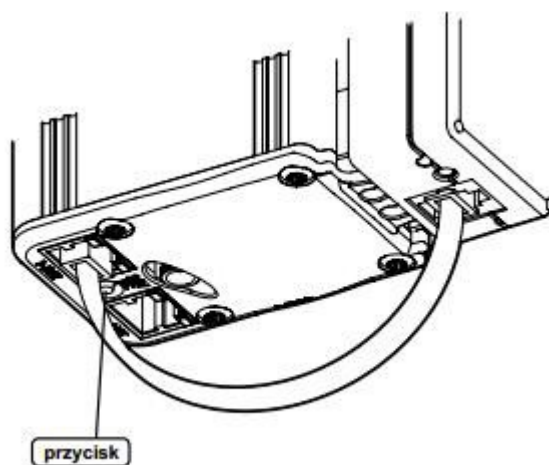
- Nie świeci się - kierunek działania napędu został właściwie ustawiony,
- Świeci się - ustawiono niewłaściwy kierunek działania napędu. Wpływa to na błędy w pracy wyłączników końcowych.



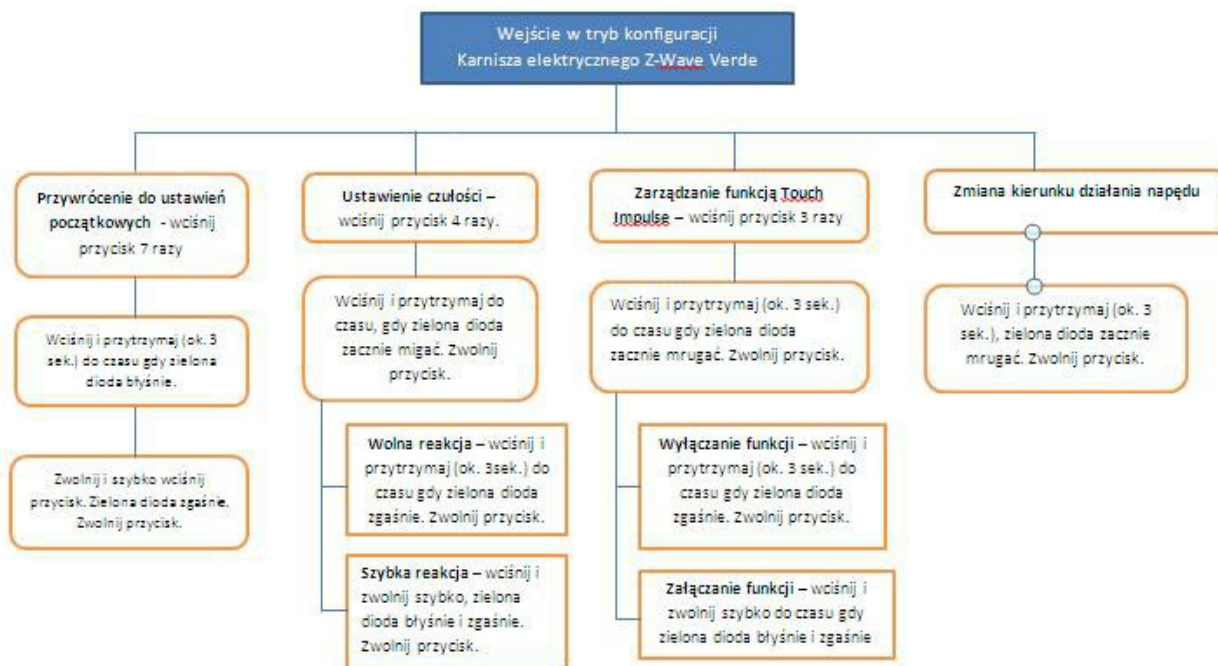
8. Ustawienie miejsca automatycznego wyłączenia napędu - Proszę pociągnąć ramię prowadzące w kierunku otwarcia. Napęd rozpocznie przesuwanie i zatrzyma się opierając na suwakach. Po osiągnięciu tej pozycji powinna zaświecić się żółta dioda User na około 7 sekund. W tym czasie możemy dokonać regulacji przesunięcia do tzn. miejsca parkowania. Po upływie 7 sekund dioda wyłączy się, a Karnisz zapamięta wszystkie ustawienia.

4. Schemat zmiany opcji Karnisza elektrycznego Z-Wave Verde

Wszystkie zmiany konfiguracji urządzenia dokonujemy za pomocą przycisku znajdującego się na spodniej części obudowy silnika:



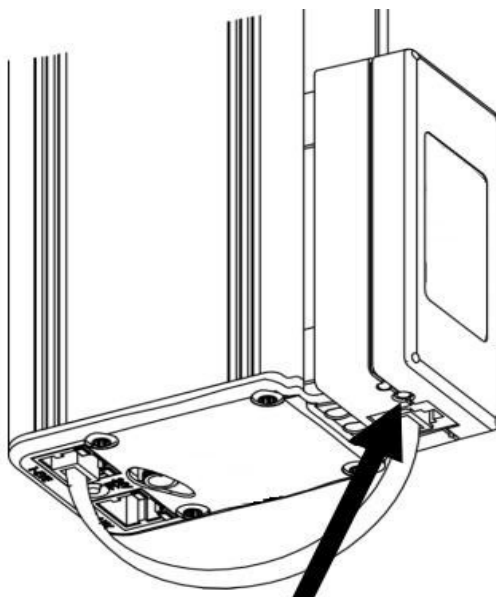
Poniżej przedstawiono diagram przedstawiający różne opcje pracy urządzenia i sposób ich aktywacji/deaktywacji:



Uwaga:Prędkość dokonywania ustawień przyciskiem jest ważna. Należy zastosować wolne,równomierne naciśnięcia przycisku konfiguracyjnego.

5. Dodawanie Karnisza elektrycznego Verde do Centrali

1. Jednokrotnie naciśnij przycisk [+] na Centrali.
2. Centrala przejdzie w tryb dodawania, co zostanie potwierdzone poprzez wolno migającą kontrolkę "Gotowość" na obudowie Centrali.



3. Jednokrotnie naciśnij przycisk na odbiorniku Z-Wave.

4. Prawidłowe dodanie urządzenia zostanie potwierdzone krótkim, bardzo szybkim migotaniem pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
5. Aby zakończyć proces dodawania urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk [+] na obudowie Centrali tak długo, aż kontrolka „Gotowość” przestanie migać.
6. 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 jest potwierdzane pojawieniem się ikony baterii w obszarze urządzenia w Panelu Sterowania.
10. Twoje urządzenie zostało prawidłowo dodane do Centrali. Klikając na ikonę ustawienia możesz przejść do zaawansowanych ustawień.

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.

6. Usuwanie 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 wciśnij przycisk znajdujący się na odbiorniku Z-Wave.
4. Prawidłowe usunięcie urządzenia zostanie potwierdzone krótkim, bardzo szybkim migotaniem pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
5. Centrala będzie nadal pracować w trybie usuwania (migająca kontrolka „Gotowość” na obudowie).
6. Aby zakończyć proces usuwania urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk [+] na obudowie Centrali tak długo, aż kontrolka „Gotowość” przestanie migać.
7. Zakończenie trybu usuwania zostanie potwierdzone przez zaświecenie się na stałe pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
8. 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. Zalety Karsznisza elektrycznego Z-Wave Verde

- Karnisze elektryczne Verde są przygotowane do współpracy z Centralą Verde, dzięki zastosowaniu odbiornika Z-Wave.
- Cicha praca - silnik w połączeniu z szyną systemową działa niemal bezszelestnie. Dzięki temu pracujący napęd i przesuwane się suwaki transportujące tkaninę nie wydają dokuczliwych dźwięków.
- Karnisz elektryczny Verde umożliwia ręczne przesuwanie tkaniny zawieszanej na szynie elektrycznej w przypadku czasowego zaniku zasilania.
- Silnik 24 V może być uruchomiony natychmiast po podłączeniu zasilacza do sieci.
- Delikatne pociągnięcie tkaniny w zadanym kierunku wystarczy by karnisz zaczął odsłaniać lub zasłaniać Twoje okno.
- Istnieje możliwość zamówienia szyn elektrycznych z łukami końcowymi, zagiętymi wg kształtu wykuszy, dopasowanych okien łukowych lub zatokowych.
- Dzięki odbiornikowi Z-Wave możliwe jest sterowanie zasłonami automatycznie na podstawie pozycji słońca, czy czasu. Zasłony mogą automatycznie się zasłaniać, kiedy wychodzimy z domu, czy kiedy zachodzi słońce.

8. Uwagi końcowe i dane kontaktowe:

1. Centrala przeznaczona jest wyłącznie do użytku domowego.
2. Centrali 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 **801 511 511**. Infolinia jest czynna od poniedziałku do piątku w godzinach 13.00-21.00. Można się również kontaktować e-mailowo, wysyłając wiadomość na adres: pomoc@peraverde.eu
5. Adres serwisu gwarancyjnego:



Peraverde Sp. z o.o.

ul. Klonowa 1, 80-265 Gdańsk

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