

# Wallbox

## Szybki Przewodnik

Gratulujemy zakupu ładowarki Enelion Wallbox i dziękujemy za okazane zaufanie. Przed instalacją upewnij się, że w opakowaniu znajdują się następujące elementy: ładowarka Enelion Wallbox, skrócona instrukcja obsługi, karta RFID, brelok RFID, klucz imbusowy 3 mm, zaślepka otworu dławnicy do zasilania, szablon do montażu naściennego.



Pełną instrukcję znajdziesz na stronie [www.enelion.com/manuals](http://www.enelion.com/manuals)

### Informacje wstępne

Enelion Wallbox waży 2750 g. Kołki rozporowe/wkręty nie są dostarczone z urządzeniem. Należy dobrać je odpowiednio do masy urządzenia jak i otworów montażowych.

Urządzenie montuje się na płaskiej, pionowej powierzchni poprzez 4 otwory montażowe o średnicy 5,5 mm w tylnej części obudowy.

Do urządzenia dodawany jest szablon ułatwiający montaż i wyznaczenie punktów montażowych. Producent nie odpowiada za uszkodzenia wynikające z nieprawidłowego montażu urządzenia na ścianie. Montaż powinien być wykonywany przez osobę kompetentną, która zapoznała się z wymaganiami niniejszej instrukcji, oraz wyposażoną w narzędzia niezbędne do prawidłowego montażu.

### Przygotowanie instalacji elektrycznej

Przyłącze zasilające punkt ładowania musi być wyposażone w odpowiedni wyłącznik nadprądowy dobrany na podstawie dostępnej mocy z przyłącza, konfiguracji ładowarki oraz przewodu zasilającego. Wyłącznik nadprądowy pełni również funkcję głównego wyłącznika stacji ładowania. Przekrój przewodu musi zostać dobrany na podstawie prądu skonfigurowanego w ładowarce oraz jego długości.

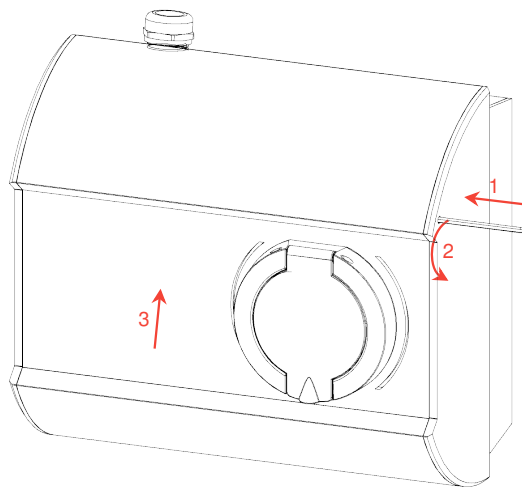
Enelion Wallbox wyposażony jest w urządzenie pełniące funkcję RCD Typ A 30 mA, możliwe jest umieszczenie dodatkowego zabezpieczenia RCD Typ A 30 mA w rozdzielniczy na przyłączy w celu ochrony na odcinku rozdzielnicza—ładowarka.

Tor zasilania ładowarki powinien rozdzielać się od pozostałych odbiorów zaraz za licznikiem energii.

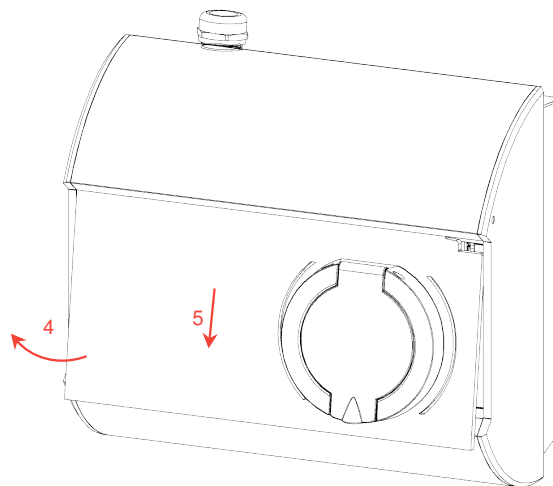
### Otwieranie urządzenia

Urządzenie dostarczane jest w stanie zamkniętym. W celu otwarcia urządzenia konieczne jest skorzystanie z klucza imbusowego 3 mm dołączonego do urządzenia.

1. Wprowadź klucz imbusowy w otwór mieszczący się na prawym boku urządzenia.
2. Wykonując ok. 11 obrotów w lewo odblokuj panel przedni. Jeżeli czujesz zdecydowany opór nie kontynuuj wykręcania mechanizmu blokującego.
3. Przesuń panel przedni ku górze urządzenia, chwytając za obudowę gniazda (nie za pokrywę) — opcjonalnie korzystając z przysawki — do momentu ukazania się dolnej krawędzi panelu przedniego.



4. Następnie pociągnij dolną krawędź panelu, trzymając za obudowę gniazda, do momentu wyciągnięcia z obudowy.
5. Utrzymując panel przedni w tej samej płaszczyźnie, wysuń go ku dołowi z górnego wręgu urządzenia.
6. Omijając blokadę gniazda obudowę urządzenia całkowicie wyjmij panel przedni.



Panel przedni może swobodnie spoczywać na obudowie, wisząc na przewodach przyłączeniowych gniazda.

### Montaż urządzenia

1. Ustal docelową pozycję urządzenia korzystając z załączonego szablonu i poziomicę oraz naznacz otwory montażowe.

2. Wykonaj otwory montażowe i zamontuj kołki rozporowe.
3. Upewnij się że nie występuje napięcie w kablu zasilającym i przygotuj go zgodnie z instrukcjami.
4. Otwórz terminal ładujący zgodnie z instrukcjami w rozdziale Otwieranie urządzenia.
5. Wypożyczonuj urządzenie zgodnie z otworami montażowymi i przypomocuj odpowiednimi wkrętami.

#### UWAGA

Solidne umocowanie urządzenia jest kluczowe dla jego poprawnego funkcjonowania w okresie eksploatacji.

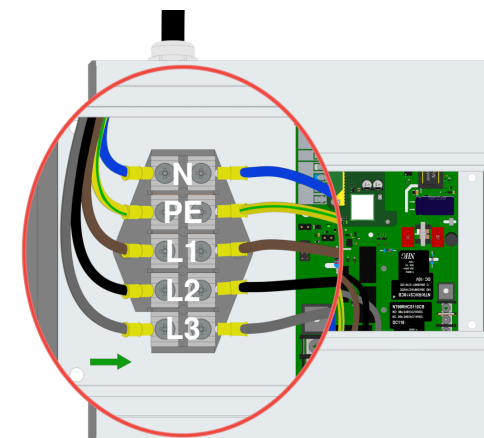
6. Przeprowadź przewód zasilający przez dławnicę, wykonaj podłączenie i zakręć dławnicę.

#### UWAGA

Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z niestosowania się do przedstawionego schematu podłączenia lub niezapewnienia odpowiedniego połączenia elektrycznego.

#### UWAGA

Podłączenie musi zostać wykonane przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.



7. Zamknij terminal ładujący zgodnie z instrukcjami w sekcji Otwieranie urządzenia.

## Przygotowanie do użycia

Przed pierwszym użyciem ładowarki upewnij się, że:

1. Ładowarka została poprawnie zainstalowana i nie stwarza niebezpieczeństwa dla użytkownika.
2. Przeprowadzona została inicjalizacja ładowarki kartą konfiguracyjną.
3. Ładowarka uruchomiła się poprawnie i informuje o gotowości do użycia.

## Rozpoczęcie ładowania

Aby rozpocząć ładowanie samochodu przyłóż kartę użytkownika do czytnika RFID umieszczonego za wyświetlaczem. Przyłożenie poprawnej karty zakomunikowane zostanie zapaleniem się kolejno diod paska świetlnego w jednym kierunku w kolorze zielonym. Po akceptacji karty:

1. podłącz kabel do ładowarki,
2. podłącz kabel do samochodu,
3. upewnij się, że blokada zamknęła się poprawnie i rozpoczął się proces ładowania.

Po wykonaniu tych czynności ładowarka przejdzie do stanu ładowania, komunikując to zielonym światłem na pasku świetlnym oraz prezentując stan ładowania na wyświetlaczu. Podczas ładowania pasek świetlny pulsuje promieniście od środka w kierunku krawędzi, a na pasku stanu interfejsu graficznego znajduje się ikona ładowania. Brak ikony ładowania i/lub jednolity zielony kolor na pasku świetlnym oznacza, że ładowarka jest w stanie gotowości do ładowania i oczekuje na reakcję samochodu.

## Zakończenie ładowania

Aby zakończyć proces ładowania odłącz kabel ładujący od samochodu. Spowoduje odblokowanie blokady kabla w ładowarce oraz powrót ładowarki do stanu gotowości. W przypadku konfiguracji RFID ponowne przyłożenie odpowiedniej karty również spowoduje przerwanie ładowania oraz odblokowanie blokady.

## Wyświetlacz



Ekran użytkownika składa się z czterech elementów:

1. **Pole wyświetlania** — tutaj pojawia się zawartość poszczególnych kroków,
2. **Pasek stanu** — zawiera najważniejsze informacje niezależnie od kroku,
3. **Pasek przewijania** — informuje w którym kroku znajduje się proces ładowania,

4. **Baner** — zawiera dodatkowe informacje lub podpowiedzi w obecnym kroku.

### INFO

Niektóre elementy interfejsu mogą się różnić w zależności od modelu lub konfiguracji ładowarki.

## Pasek stanu

Pasek stanu umiejscowiony w górnej części ekranu widoczny jest w każdym stanie ładowarki z wyjątkiem stanu uśpienia i niektórych komunikatów.



Z lewej strony zawiera nazwę obecnego stanu:

- Authorize,
- Connect,
- Charging,
- Summary,

lub kod błędu w przypadku wystąpienia błędu w trakcie pracy urządzenia.

Z prawej strony znajdują się ikony opisujące stan ładowarki oraz dostępną moc ładowania.

- Blokada wtyczki zamknięta
  - Blokada wtyczki otwarta
  - Ładowanie w toku.
- Uwaga:** Napięcie sieciowe jest obecne na stykach gniazda

## Dane techniczne

Dane mechaniczne	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	271 mm x 249 mm x 144 mm
Waga	2,75 kg
Klasa szczelności	IP54
Stopień wytrzymałości mechanicznej	IK10

Dane elektryczne	
Przekrój przewodu zasilającego	Sugerowany minimalny przekrój: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (nominalny prąd 16 A)</li> <li>• 5 x 6,0 mm<sup>2</sup> (nominalny prąd 32 A)</li> </ul>
Napięcie zasilania (Europa)	3 x 230 V/400 V <sub>AC</sub>
Częstotliwość napięcia	50 Hz/60 Hz
Typ sieci	TN, TT
Zabezpieczenie nadprądowe	Nie znajduje się w wyposażeniu urządzenia. Zabezpieczenie należy wykonać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami oraz zgodnie z wersją urządzenia.
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane w urządzeniu RCD A ≤ 30 mA AC
Klasa ochronności	Klasa I
Wariant gniazda	Typ 2, gniazdo standardowe 32 A/400 V <sub>AC</sub> zgodnie z EN 62196-1

Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia	od -20 °C do 55 °C
Zakres temperatur przechowywania	od -40 °C do 80 °C
Dopuszczalna wilgotność względna powietrza	od 5 % do 95 %
Wysokość nad poziomem morza	maksymalnie 2000 m

© 2018 ENELION

Instrukcja może ulec zmianie wraz z rozwojem produktu. Nie gwarantuje się poprawności dostarczonych informacji. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wersja: V 1.1  
Data wydania: 19 lipca 2018

ENELION Sp. z o.o.  
ul. Pana Tadeusza 50, 80-123, Gdańsk, Polska  
[www.enelion.com](http://www.enelion.com)