

Wallbox Enelion 1,4 - 22 kW



Cena brutto	3 700,00 zł
Cena netto	3 008,13 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	Enelion Wallbox
Producent	Enelion

Opis produktu

Enelion Wallbox jest najbardziej uniwersalną ładowarką w naszej ofercie. Kompaktowy i niepowtarzalny wygląd. Obudowa stacji ładującej wykonana jest z anodowanego aluminium i oferowana w kolorach: grafitowo-czarnym lub srebrnym. Panel przedni jest czarny i wykonany z tworzywa sztucznego, posiada gniazdo ładowania typu 2, czytnik kart RFID i wyświetlacz LED.

Zastosowane w niej rozwiązania pozwalają na konfigurację urządzenia na każdym etapie użytkowania - w momencie zakupu, lub też po kilku latach użytkowania. Np. po zmianie samochodu wersja USA 1 fazowa na europejską 3 fazową; po zmianie samochodu o większej mocy ładowania.

Wallbox może być płynnie regulowany w zakresie mocy ładowania od 1,4 kW aż do 22 kW.

Można go doposażyć w moduł komunikacyjny (WiFi, Ethernet, GSM LTE), czytnik kart RFID lub dodatkowe zabezpieczenia przeciwprzepięciowe lub różnicowo - prądowe.

System konfiguracji ustawień ładowarek Enelion polega na odczytaniu ustawień z karty konfiguracyjnej dołączonej do urządzenia. Pozwala to na spersonalizowanie poszczególnych ustawień w zależności od wymagań klienta. Ustawienia nagrywane są na kartę, przez Nas po otrzymaniu zamówienia, i podaniu kilku podstawowych informacji.

Moc ładowarki

Dostępne wartości mocy: 1,4kW- 22kW

Ustalana w zależności od rodzaju instalacji elektrycznej użytkownika.

Pozwala na ograniczenie prądu ładowania samochodu w celu zabezpieczenia sieci elektrycznej przed przeciążeniami.

Rodzaj instalacji elektrycznej

- Instalacja jednofazowa - do ładowania wykorzystywana będzie tylko pierwsza faza podłączona do urządzenia. Możliwe jest ustawienie mocy ładowarki w zakresie 1,4kW- 7,4 kW.
- Instalacja trójfazowa - do ładowania wykorzystane zostaną trzy fazy. Możliwe jest ustawienie mocy ładowarki w zakresie 4,1kW- 22 kW.

Sposób autoryzacji

- Plug and Charge - Autoryzacja użytkownika nie jest wymagana: podłączenie samochodu rozpocznie proces ładowania.
- RFID - Proces ładowania zostanie rozpoczęty tylko po przyłożeniu właściwej karty RFID. W przypadku ładowarek offline zaakceptowane zostaną tylko karty przeznaczone do danej ładowarki. Autoryzacja w ładowarce online wymaga akceptacji użytkownika przez system administracyjny.

Sposób deautoryzacji

- Tylko kartą rozpoczynającą - Zakończenie procesu ładowania jest możliwe tylko po przyłożeniu tej samej karty, która została rozpoczęty proces ładowania.
 - Każdą kartą wydaną do ładowarki - Konfiguracja wykorzystywana w ładowarkach offline. Pozwala na zakończenie procesu ładowania każdą kartą, która została wydana do danej ładowarki.
- Powyższe wartości uwzględniane są tylko w ładowarkach offline.
Deautoryzacja w ładowarce online przetwarzana jest przez system administracyjny.

Cechy ładowarki Wallbox Enelion

- ochrona przed pyłem, kurzem i deszczem,

- wandaloodporność,
- ekran OLED 2.42",
- czytnik kart i breloczków zbliżeniowych (RFID),
- ładowarka z gniazdem (bez kabla),
- blokada kabla w gnieździe w czasie ładowania,
- wbudowany licznik energii z możliwością zamontowania certyfikowanego licznika (MID),
- zabezpieczenia przed przeciążeniem i porażeniem prądem (RCD typu A, opcjonalnie typu B)
- opcjonalnie wbudowany moduł WiFi, GSM, Ethernet.

Parametry elektryczne

Wariant gniazda: Typ 2, gniazdo standardowe 32 A/400 VAC zgodnie z EN 62196-1

Napięcie zasilania (Europa): 3 x230V / 400V AC

Częstotliwość napięcia: 50 Hz/60 Hz

Przekrój przewodu zasilającego: Sugerowany minimalny przekrój

- 5 x 2,5mm² (16 A nominal current)
- 5 x 6,0mm² (32 A nominal current)

Typ sieci: TN, TT (IT na specjalne życzenie)

Kategoria przepięciowa: III zgodnie z EN 60664-1

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 30mA AC

Klasa ochronności: Klasa I

Klasa szczelności: IP54

Stopień wytrzymałości mechanicznej: IK10

Parametry fizyczne:

Wymiary (szer. x wys. x gł.): 271mm x 249mm x 144mm

Waga ładowarki 2,750 kg

Kolory: grafitowo-czarnym lub srebrnym.

Przy wyborze ładowarki online możecie Państwo korzystać z oprogramowanie Enelion Home

Oprogramowanie umożliwia sterowanie stacją ładowania EV za pomocą komputera lub smartfona. Za pomocą opcji ustawień można zmienić moc, opóźnić start lub nawet ustawić całotygodniowy harmonogram ładowania. Jeśli wybierzesz opcję pomiaru energii elektrycznej, oprogramowanie zapisze historię ładowania i przedstawi ją w postaci czytelnych wykresów. Wszystkie niezbędne dane dotyczące procesu ładowania są dostępne z każdego miejsca na świecie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opcja rozbudowy: Standard (bez modułu GSM, Wifi, Ethernet) , Online - Moduł Bridge GSM, WIFI, Ethernet (+ 450,00 zł)