

# WALLBOX

## Funkcjonalność i estetyka

Enelion Wallbox jest najbardziej uniwersalną ładowarką w ofercie Enelion.

Zastosowane w niej rozwiązania pozwalają na konfigurację urządzenia na każdym etapie użytkowania. Wallbox może być płynnie regulowany w zakresie mocy ładowania od 1,4 kW aż do 22 kW.

Ładowarkę można doposażyć w Enelion Bridge zapewniając funkcjonalności OCPP 1.6



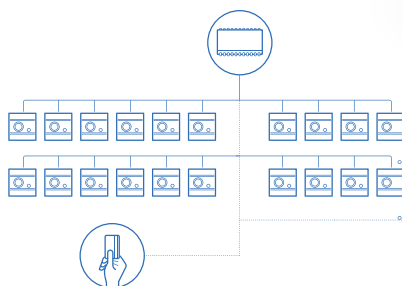
Solidna konstrukcja



Kompleksowa komunikacja



Balansowanie mocą w budynku



### KOMUNIKACJA

#### Łączność GSM, WiFi, Ethernet

Przy wykorzystaniu oprogramowania Enelion, możliwe jest zarządzanie nawet do 90 ładowarek w jednej sieci. Ładowarka wyposażona jest w moduł komunikacyjny WiFi / Ethernet, opcjonalnie modem LTE (GSM) oraz czytnik kart RFID.

#### Dynamiczne Balansowanie Obciążenia ładowarek w sieci (DLB)

Inteligentny system ograniczania mocy ładowania samochodów elektrycznych, pozwala podzielić moc ładowania pomiędzy ładowarkami w taki sposób, aby ich całkowita moc ładowania nie przekroczyła mocy przyłącza.

### ZASTOSOWANIA

#### Rozszerz możliwości ładowarki z Enelion Bridge

Aplikacja mobilna pozwala na sterowanie ładowarką, podgląd statystyk ładowania oraz zaawansowaną konfigurację urządzenia.

#### Dla parkingów biurowych

Łatwy montaż w dogodnym miejscu w przestrzeni garażowej.

#### Wielozadaniowość

Możliwość integracji z systemem opłat parkingowych.

#### Flota pojazdów

Łatwe zarządzanie siecią ładowarek dzięki systemowi administracyjnemu Enelion.

## Wysokiej jakości wzornictwo w dwóch kolorach aluminium

Obudowa jest wykonana z anodowanego aluminium i jest dostępna w dwóch kolorach: srebrnym oraz grafitowo - czarnym. Panel przedni wykonany z odpornego na uszkodzenia plexi. Ładowarka Wallbox oferowana jest z gniazdem Type 2, czytnikiem kart RFID. Wyświetlacz OLED zapewnia czytelność odczytu wszystkich danych z urządzenia. Aktualny status pracy ładowarki sygnalizuje podświetlenie LED wokół gniazda.



## Wallbox

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                                               |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Moc ładowania                                                 | 1,4 kW – 22 kW                                                                        |
| Gniazdo                                                       | Type 2                                                                                |
| Moduł komunikacyjny Bridge (OCPP 1.6)***                      | Offline / <a href="#">WiFi</a> , <a href="#">Ethernet</a> / <a href="#">LTE (GSM)</a> |
| Minimalne wymagania dotyczące jakości sygnału                 | WiFi: -60 dBm; GSM: -85 dBm                                                           |
| Wyświetlacz graficzny OLED / RFID / 2 Przyciski               | wbudowany                                                                             |
| Dynamiczne Balansowanie Obciążenia ładowarek w sieci (DLB)*** | <a href="#">Enelion DLB</a>                                                           |
| Licznik energii (osobno na każdą fazę)                        | wbudowany / <a href="#">Enelion MID*</a>                                              |
| RCD***                                                        | <a href="#">RCM B / RCD A / RCD B</a>                                                 |
| Kabel zasilający                                              | –                                                                                     |
| Gniazdo z blokadą                                             | wbudowany                                                                             |
| Stopień ochrony IK                                            | IK10                                                                                  |
| Ingress protection                                            | IP54                                                                                  |
| Temperatura pracy                                             | -25°C / +55°C                                                                         |
| Wysokość (mm)                                                 | 271                                                                                   |
| Szerokość (mm)                                                | 249                                                                                   |
| Głębokość (mm)                                                | 156                                                                                   |

\* Certyfikowany pomiar energii | \*\* Możliwość szybkiego podłączenia do gniazda 380V | \*\*\*Wyposażenie opcjonalne



### WALLBOX