



Prezentare generală a avantajelor oferite de Ion Wallbox

- Putere de încărcare reglabilă dinamic: 1,4 până la 22 kW
- Cu o comutare manuală a puterii de încărcare la 11 kW, Wallbox-ul este eligibil pentru KfW
- Încărcare optimizată PV prin Modbus sau contact de eliberare
- Pot fi integrate prin intermediul contactului de eliberare: receptoare de control al ondulației, temporizator, modul RFID și tehnologie Smart Home
- Cablu de încărcare de 5 m instalat fix, cu fișă de tip 2 pentru toate tipurile comune de vehicule
- Ușor de operat cu întrerupător acționat cu buton sau tip cheie și lumină de stare
- IK08 și IP66: varianta robustă a unui Wallbox
- Cu Green Zero Switch: consum în standby de 0,0 kW
- Protecție suplimentară împotriva intemperțiilor și protecție la supratensiune T2+D1 opțional

Prezentare generală a modelelor

Ion Basic Nr.art.: 6570020	cu întrerupător acționat cu buton, fără protecție la supratensiune	
Ion Key Nr.art.: 6570022	cu întrerupător tip cheie, fără protecție la supratensiune	
Ion Basic Protect Nr.art.: 6570024	cu întrerupător acționat cu buton și protecție la supratensiune	
Ion Key Protect Nr.art.: 6570026	cu întrerupător tip cheie și protecție la supratensiune	
Capac de protecție împotriva intemperțiilor Nr.art.: 6570105	pentru Ion Basic/Key	

Soluții OBO suplimentare pentru conectarea dumneavoastră la viitor

OBO nu ar fi OBO dacă nu am oferi soluții de sistem suplimentare pentru încărcarea optimizată PV cu Ion Wallbox. Acestea includ protecția la supratensiune care poate fi integrată opțional în Wallbox, soluții suplimentare de protecție la supratensiune în distribuția de joasă tensiune, precum și soluții pentru pozarea în condiții de siguranță la foc a cablurilor și liniilor sau o selecție cuprinzătoare de sisteme pentru susținerea cablurilor utilizate la pozarea cablurilor în garaje subterane, printre altele.

OBO Bettermann România
București
ROMÂNIA

Serviciu clienți, România
Tel.: 0040 21 457 45 66
info@obo.ro

www.obo.ro

© OBO BETTERMANN 03/2023 RO



Pentru încărcarea optimizată PV!

Simplu, sigur, atent gândit.

OBO Ion Wallbox.

Building Connections

OBO
BETTERMANN

Building Connections

OBO
BETTERMANN



Porniți la drum în direcția mobilității electrice

Mobilitatea electrică revoluționează lumea. Acest lucru se aplică atât vehiculelor, cât și infrastructurii de încărcare. Cu Ion Wallbox, OBO oferă o soluție eficientă pentru încărcarea optimizată PV în manieră relaxată a vehiculelor electrice – acasă sau pentru întreaga flotă în incinta companiei. Carcasa rezistentă la impact conform IK08 îl face extrem de robust și, cu clasa de protecție IP66, acesta poate fi utilizat atât în interior, cât și în spații exterioare protejate. Un capac de protecție împotriva intemperiilor este disponibil opțional, ca accesoriu.

Eligibil
KfW

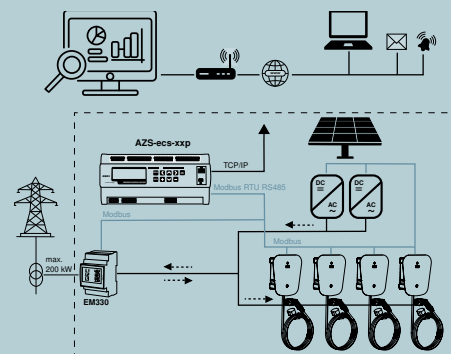
Încărcare sustenabilă și eficientă a vehiculelor electrice cu energie solară!

Tehnologie atent gândită, montaj simplu, siguranță personalizată: cu Ion Wallbox, clienții dumneavoastră au la dispoziție două opțiuni pentru încărcarea optimizată PV.

Control dinamic pentru managementul sarcinii și pentru încărcarea optimizată PV

OBO ION Wallbox-urile pot fi controlate dinamic direct prin intermediul unor controlere externe Modbus RTU 485. Cu acestea pot fi controlate, printre altele, următoarele funcții:

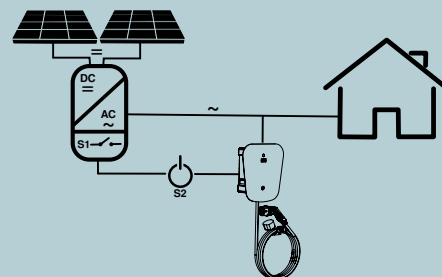
- Încărcarea surplusului de energie fotovoltaică
- Managementul dinamic al sarcinii
- Autentificare digitală prin web sau aplicație



Încărcare optimizată PV prin semnal de eliberare

În acest caz, procesul de încărcare a Wallbox-ului este controlat de o unitate externă prin intermediul unui semnal de eliberare trimis de la un surplus de energie fotovoltaică definit anterior. Printre acestea se numără:

- Invertoare fotovoltaice
- Receptoare de control al undulației
- Temporizator, întrerupătoare tip cheie/încuietore cu cifru/modul RFID
- Smart Home



Dacă este necesar, cu protecție la supratensiune conform DIN VDE 0100-443

Pentru locațiile cu un cablu de alimentare cu o lungime mai mare de zece metri sau care nu dispun de un descărcător de supratensiune la fața locului, OBO oferă o variantă cu protecție integrată la supratensiune de tip 2 + D1 pentru cablurile de date.

Opțional deschis sau etanșabil

În locurile de parcare ușor accesibile, se recomandă utilizarea variantei cu întrerupător tip cheie. Pentru locațiile care sunt protejate în mod eficient împotriva accesului neautorizat (de exemplu, garaje private), poate fi utilizată și varianta cu întrerupător acționat cu buton.

Protecție împotriva vântului și a intemperiilor

OBO Ion Wallbox este destinat utilizării în interior și în spații exterioare protejate. În cazul în care există cerințe suplimentare din cauza unei poziții expuse, capacul de protecție împotriva intemperiilor disponibil opțional este potrivit pentru o protecție suplimentară și o utilizare confortabilă.