



Ion Wallboxi eeliste ülevaade

- Dünaamiliselt seadistatav laadimisvõimsus: 1,4 kuni 22 kW
- Tehase seadetes laadimisvõimsus 11 kW, käsitsi muudetav
- PV-optimeeritud laadimine üle MODBUSi või loakontakti kaudu
- Loakontakti kaudu integreeritav pulsatsiooniandur, lülituskell, RFID-moodul või nutikodu lahendused
- Püsivalt paigaldatud 5-meetrine laadimiskaabel tüüp 2 pistikuga kõigi levinud sõidukitüüpide jaoks
- Lihtne kasutada: surunupp- või võtülüliti ja olekutuli
- IK08 ja IP66: tugev ja vastupidav disain
- Rohelise null-lülitusega: ooterežiimi tarbimine 0,0 kW
- Täiendav ilmastikukaitse ja liigpingekaitse T2+D1 on valikulised

Mudelite ülevaade

Ion Basic Toote nr: 6570020	surunupplülitiga, ilma liigpingekaitseta	
Ion Key Toote nr: 6570022	võtülülitiga, ilma liigpingekaitseta	
Ion Basic Protect Toote nr: 6570024	surunupplülitiga ja liigpingekaitsega	
Ion Key Protect Toote nr: 6570026	võtülülitiga ja liigpingekaitsega	
Ilmastikukaitse kate Toote nr: 6570105	laadijale Ion Basic/Key	
Ilmastikukaitse kate Toote nr: 6570107	laadijale Ion Basic Protect/ Key Protect	

Veel OBO lahendusi teel tulevikku

OBO ei oleks OBO, kui me ei pakuks ka muid süsteemilahendusi PV-optimeeritud laadimiseks Ion Wallboxiga. Siiä kuuluvad lisavarustusena Wallboxi integreeritav liigpingekaitse, muud madalpingepoole liigpingekaitse lahendused, aga ka lahendused kaablite ja juhtmete tulepüsivaks paigaldamiseks ning lai valik kaablikandesüsteeme kaablite paigaldamiseks, nt. maa-alustesse garaazidesse.

OBO Bettermann OÜ
Läike tee 20
75312 Rae vald
Eesti

Klienditeenindus Eestis
Tel: +372 6519 870
obo@obo.ee

www.obo.ee

© OBO BETTERMANN 04/2023 EE



Lihtne, kindel, läbimõeldud.

OBO Ion Wallbox

Building Connections

OBO
BETTERMANN

Building Connections

OBO
BETTERMANN



Samm elektromobiilsuse suunas

Elektromobiilsus teeb meie maailmas revolutsiooni. See kehtib nii sõidukite kui ka laadimistaristu kohta. Ion Wallboxiga pakub OBO usaldusväärset lahendust elektriautode mugavaks PV-optimeeritud laadimiseks – nii kodus kui ka kogu autopargi jaoks ettevõtte territooriumil. Lõõgikindel korpus kaitseastmega IK08 muudab selle eriti vastupidavaks ja IP66 vastavus võimaldab seda kasutada nii siseruumis kui ka kaitstud välialadel. Ilmastikukaitse katus on valikuline ja saadaval lisavarustusena.

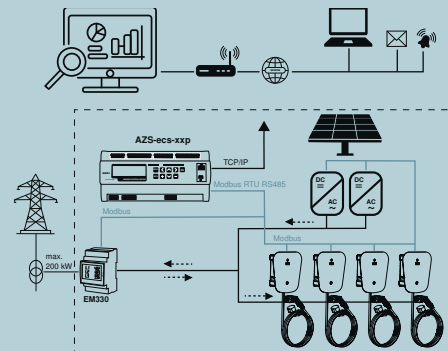
Elektriautode jätkusuutlik ja tõhus päikeseenergiaga laadimine!

Läbimõeldud tehnoloogia, lihtne paigaldus, kohandatud turvalisus – Ion Wallboxiga on Teil PV-optimeeritud laadimiseks kaks võimalust.

Dünaamiline koormuse juhtimine ja PV-optimeeritud laadimine

OBO ION Wallbox-i saab otse välise Modbus RTU 485 kontrolleri kaudu dünaamiliselt juhtida. See võimaldab Teil muu hulgas juhtida järgmisi funktsioone:

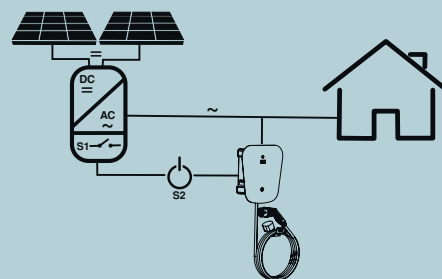
- PV-ülejääk-laadimine
- Dünaamiline koormusjuhtimine
- Digitaalne autentimine veebi või rakenduse kaudu



PV-optimeeritud laadimine loasignaali kaudu

Siin juhib Wallboxi laadimisprotsessi välisest seadmest saadav loa-signaali, mis saadetakse eelnevalt määratletud PV-ülejäägi korral. Need välised seadmed on järgmised:

- Fotoelektriline vaheldi/inverter
- Pulsatsioonandur
- Lülituskell, võtülüliti/numbrilukk/RFID-moodul
- Nutikodu



Vajaduse korral integreeritud liigpingekaitsega vastavalt EVS HD 60364-4-443

Rohkem kui 10m pikkuse toitekaabliga või ilma kohapealse liigpingepiirikuta kasutuskohtadele pakub OBO varianti integreeritud liigpingekaitsetega T2 + D1 andmesideliinidele.

Soovi korral avatud või lukustatav

Lihtsa juurdepääsuga parklates on soovitatav kasutada võtülüliti varianti. Kohtades, mis on usaldusväärselt kaitstud soovimatu juurdepääsu eest (nt eragaraažid), saab kasutada ka surunupplüliti varianti.

Kaitse tuule ja ilmastiku eest

OBO Ion Wallbox on mõeldud kasutamiseks siseruumis ja kaitstud välialadel. Kui avatud asukoha tõttu on vaja täita täiendavaid nõudeid, sobib lisakaitseks ja mugavaks kasutamiseks lisavarustusena saadaolev ilmastikukaitsekate.