



## Az Ion Wallbox előnyei

- A töltési teljesítmény dinamikusan állítható: 1,4 – 22 kW
- A töltési teljesítmény 11 kW-ra való manuális átváltásával a Wallbox tehergépjárműveknél is használható
- Napelemre optimalizált töltés Modbus-on keresztül vagy engedélyező kontaktussal
- A töltést engedélyező kontaktus a következőkkel integrálható: hangfrekvenciás körvezérlő, időkapcsoló, RFID-modul és okosotthon technológia
- Előszerelt 5 m-es töltőkábel 2-es típusú csatlakozóval (Type-2) minden elterjedt járműtípushoz
- A nyomógomb vagy kulcsos kapcsoló és az állapotjelző LED segítségével egyszerűen kezelhető
- IK08 és IP66: robusztus kialakítású Wallbox
- Green Zero kapcsolóval 0,0 kW készenléti fogyasztás érhető el
- Opcionálisan időjárásálló tető illetve T2+D1 túlfeszültség-védelemmel ellátott verzió is elérhető

## Típusok áttekintése

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Ion Basic</b><br>Cikkszám: 6570020         | Nyomógombos kivitel<br>túlfeszültség-védelem nélkül       |  |
| <b>Ion Key</b><br>Cikkszám: 6570022           | Kulcsos kapcsolós kivitel<br>túlfeszültség-védelem nélkül |  |
| <b>Ion Basic Protect</b><br>Cikkszám: 6570024 | Nyomógombos kivitel<br>túlfeszültség-védelemmel           |  |
| <b>Ion Key Protect</b><br>Cikkszám: 6570026   | Kulcsos kapcsolós kivitel<br>túlfeszültség-védelemmel     |  |
| <b>Időjárásálló tető</b><br>Cikkszám: 6570105 | Ion Basic/Ion Key változatokhoz                           |  |
| <b>Időjárásálló tető</b><br>Cikkszám: 6570107 | Ion Basic Protect/Ion Key Protect változatokhoz           |  |

## További OBO megoldások

Az OBO nem is lenne OBO, ha nem kínálna további, mindenre kiterjedő rendszermegoldásokat a napelemekhez optimalizált Ion Wallbox egységekhez. Ide tartozik az opcionálisan rendelhető integrált túlfeszültség-védelemmel ellátott verzió, további túlfeszültség-védelmi megoldások a kisműködésű elosztásnál, valamint a kábelek és vezetékek tűzbiztos elhelyezése, illetve a kábeltartó rendszerek széles választéka a kábelezéshez például mélygarázsokban.

### OBO Bettermann Kereskedelmi Kft

Alsóráda 2.  
2347 Bugyi  
Magyarország

### Vevőszolgálat

Tel.: +36 29 349 000  
info@obo.hu

www.obo.hu

© OBO Bettermann 04/2023 HU



Napelemekhez  
optimalizált  
töltés!

## Egyszerű, biztonságos, átgondolt.

Az új OBO Ion Wallbox



## Átállás elektromobilitásra

Az elektromobilitás forradalmasítja világunkat. Ez a járművekre éppen úgy igaz, mint a töltési infrastruktúrára. Az Ion Wallbox töltőállomással az OBO megbízható megoldást kínál az elektromos autók napelemes töltéséhez – akár otthon, akár egy cég területén lévő járműparkban. Az IK08 védelmi szintnek megfelelő, ütésálló készülékház különösen robusztussá teszi a Wallboxot, az IP66 védelmi osztálynak köszönhetően pedig akár beltéren, akár védett kültéri helyszínen elhelyezhető. Opcionális tartozékként időjárásálló tetővel is kapható.

Tehergép-  
járművekhez  
is

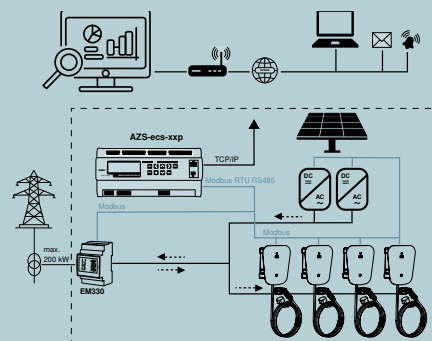
### Elektromos járművek fenntartható és hatékony töltése napenergiával!

Jól átgondolt technológia, egyszerű szerelés és személyre szabott biztonság: az Ion Wallbox töltővel az ügyfelek számára a napelemre optimalizált töltésre kétféle lehetőség is rendelkezésre áll.

### Dinamikus vezérlés a terhelés kezeléséhez és a napelemre optimalizált töltéshez

Az OBO ION Wallboxok egy külső Modbus RTU 485 protokollon keresztül dinamikusan vezérelhetők. Ekkor többek közt az alábbi funkciók vezérelhetők:

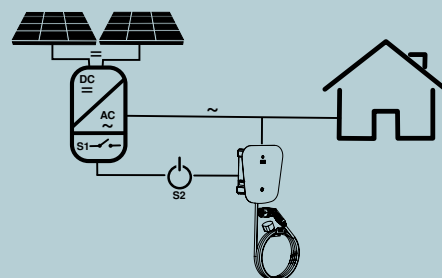
- Napelem-termelés alapú töltés
- A terhelés dinamikusan kezelése
- Digitális hitelesítés a weben vagy alkalmazáson keresztül



### Napelemekhez optimalizált töltés engedélyezési jellel

A Wallbox töltési folyamatát egy külső egységről érkező engedélyező jel vezérli a napelem-energiatermelés egy előre beállított szintjének elérésekor. A vezérlést végezheti:

- Napelemes inverter
- Hangfrekvenciás körvezérlő
- Időkapcsoló, kulcsos kapcsoló/számzáras lakat/RFID-modul
- Okosotthon



### Igény esetén az MSZ HD 60364-4-443 szabványának megfelelő túlfeszültség-védelemmel ellátott verzió is kapható

Az OBO az adatvezetéknekél beépített T2+D1 túlfeszültség-védelemmel ellátott változatokat kínál. Ez biztosítja, hogy a töltőállomás tíz méternél hosszabb is vezetékkel betáplálva is védett legyen a villámok által okozott túlfeszültségek ellen.

### Opcionálisan töltésengedélyezés kulccsal

Könnyen hozzáférhető parkolók esetében a kulcsos kapcsolós változat javasolt. Az illetéktelen hozzáféréstől megbízhatóan védett helyeken (pl.: magán garázsokban) használható a nyomógombos kivétel is.

### Az időjárás viszontagságai elleni védelem

Az OBO Ion Wallbox beltéri és védett kültéri területekre készült. Ha a telepítés helye ki van téve az időjárás viszontagságoknak, akkor az opcionálisan rendelhető időjárásálló tető további védelmet és kényelmes használatot biztosít.