

Elektromosjármű -töltő egyfázisú inverter

A világ első
elektromosjármű-töltő
invertere



Növelje az árbevételét a világ első elektromosjármű-töltő PV (fotovillamos) inverterével. Az innovatív napenergiás töltési módnak köszönhetően, amely egyszerre használja a hálózatot és a PV-töltést, a felhasználók 2,5-szer gyorsabban tölthetik fel az elektromos járműveket (EV), mint a hagyományos EV-töltőkkel.

Az ügyfelei pénzt és időt takarítanak meg, és kevesebbet kell idegeskedniük, mint ha külön vásárolnák meg és szerelnék be az EV-töltőt és a PV-invertert, valamint a SolarEdge felügyeleti platformjának köszönhetően az integráció előnyeit is élvezhetik.

Nem számít, hogy az ügyfelei már rendelkeznek-e elektromos járművel vagy csak szeretne készen állni, a SolarEdge megoldásával felkészíti a vállalkozását a jövőre.

/ Legfőbb előnyök



A napenergiát és a hálózatot egyszerre használja, így 2,5-szer gyorsabban tölt, mint a csak a meglévő elektromos infrastruktúrát használó, hagyományos EV-töltők.



Teljesen integrált a felügyeleti platformmal, és az inverter üzembe helyezése egyszerű a SetApp mobilalkalmazással.



Kevesebb munkával és költséggel jár, mint az önálló EV-töltő és PV-inverter beszerelése külön-külön.



A beépített mérővel külön nyomon követhető, így jól látható és ellenőrizhető az elektromos jármű energiafelhasználása.



EV-kész megoldás, amely a jövőben megvásárolt, új vagy csere elektromos járművekkel, és több EV-csatlakozóval is kompatibilis.



12 éves garancia ⁽¹⁾, meghosszabbítható 20 vagy 25 évre.



Amennyire lehet, a saját maga által termelt energiát fogyasztja, hiszen a felesleges fótovillamos energiát használja az EV-töltéshez.



Készen áll a kereslet kielégítésére.

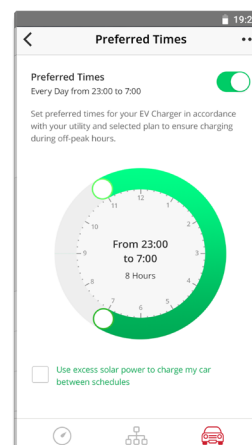
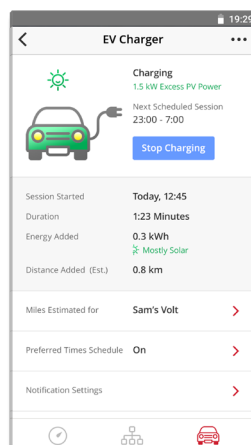
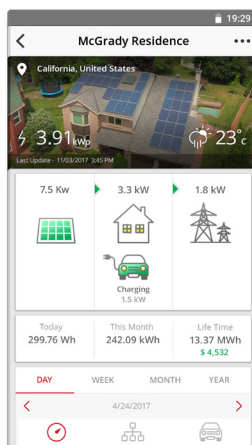
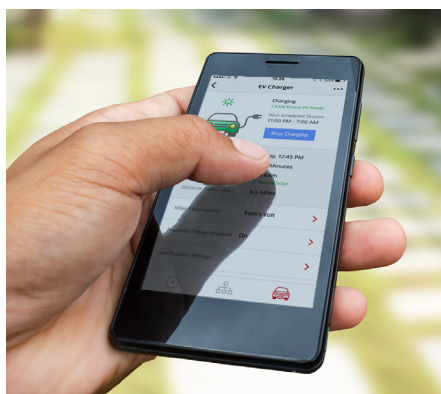


/ Teljes átláthatóság és ellenőrizhetőség

A SolarEdge EV-töltő egyfázisú inverter teljes körűen csatlakoztatható a hálózatra, és problémamentesen illeszkedik a SolarEdge felügyeleti platformjába. A háztulajdonosok nyomon tudják követni a töltés állapotát, ellenőrizhetik a jármű töltését, és töltési ütemterveket állíthatnak be.

Legfontosabb jellemzők

- / Az időszakos díjszabásokkal használható intelligens ütemtervkészítés – a csúcsidőn kívül töltsön a hálózatról
- / PV, EV és hálózati fogyasztás nyomon követése a háztartási energiafogyasztás átláthatósága és ellenőrizhetősége érdekében
- / Használat távolról a mobilalkalmazáson keresztül – közvetlenül az okostelefonjáról kapcsolhatja be és ki a töltést
- / Megtekinthető a töltés időtartama, a töltési energia és a fotovillamos töltés százaléka
- / Az inverter könnyen üzembe helyezhető az okostelefonján keresztül a SetApp mobilalkalmazással



/ Elektromosjármű-töltők összehasonlítása

	Hagyományos EV-töltő (2,7 kW, 12 A, 230 VAC)	SolarEdge EV-töltő, 3. üzemmód napenergiás töltési módban A töltés sebessége a PV-termeléstől függ (Maximum 7,4 kW, 32 A, 230 VAC) ⁽²⁾
Extra kilométer 1 órányi töltéssel ⁽³⁾	8–15 km	35–40 km
Átlagos napi futásteljesítményhez szükséges töltés ideje ⁽³⁾	4–8 óra	1–1,5 óra







¹ A kábelt és a konnektort nem tartalmazza

² A maximális töltési sebességet az autó kézikönyvében található meg

³ 5 km/kWh-át és az EU-ban egy háztartás által átlagosan megtett napi 50 km-es távolságot figyelembe véve
(<https://setis.ec.europa.eu/related-jrc-activities/jrc-setis-reports/driving-and-parking-patterns-of-european-car-drivers>)

/ A SolarEdge-ről

A SolarEdge globális vezető szerepet tölt be intelligens energiotechnológiákban. Világszintvonalú mérnöki képességeket bevetve könnyörtelen hangsúlyt fektetve az innovációra, intelligens energia hasznosító eszközöket hozunk létre és olyan megoldásokat kínálunk, amelyek életünket és a jövőbeli fejlődést szolgálják.

-  SolarEdge
-  @SolarEdgePV
-  @SolarEdgePV
-  SolarEdgePV
-  SolarEdge
-  info@solaredge.com

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd.
Minden jog fenntartva.
Rv: 12/2019/01/HU.
A változtatás jogát fenntartjuk.



solaredge