

Környezetkímélő autók vásárlását támogatja a Kormány.

Elektromos járművek töltése napelemes rendszerről

smartflower POP-e Használja a napot – Tankoljon napenergiát

A világ első
szolár-rendszere
töltőállomással
kombinálva
elektromos
járművekhez

EGYEDÜLLŐ ALL-IN-ONE NAPELEMES RENDSZER
INTEGRÁLT TÖLTŐÁLLOMÁSSAL



- ✓ Tiszta napenergia saját felhasználásra vagy a hálózatba történő betáplálásra
- ✓ Töltőállomás vonzó dizájnnal elektromos üzemű járművekhez
- ✓ Elkötelezettség a fenntarthatóság és az E-mobilitás mellett

A világ első all-in-one szolár-rendszere töltőállomással kombinálva elektromos járművekhez

MUTASSA MEG, HOGY MINEK A HÍVE ÉS DÖNTSÖN AZ E-MOBILITÁS MELLETT.

Tiszta napenergia termelése és ugyanakkor az emissziómentes mobilitás előmozdítása – ez a smartflower POP-e elgondolása. Összekapcsolja az egyedülálló all-in-one szolár-rendszert egy hatékony töltőállomással elektromos járművekhez. A smartflower POP-e 18 m² nagyságú napelem felületével átlagosan kb. 4.000 kWh/a* áramot termel – akár 40 %-kal többet, mint egy hasonló méretű hagyományos tetőre szerelt napelem-rendszer. Az áram vagy közvetlenül fogyasztható, vagy betáplálható a közüzemi villamos hálózatba, ezzel is támogatva az integrált töltőállomást, amelyen e-kerékpárok és elektromos járművek is tölthetők – akár 22 kW töltési teljesítménnyel! A POP-e a különleges dizájnnal igazán szemet gyönyörködtető és ezáltal „zöld névjegykártyaként” működik a jövő orientált önkormányzatok és vállalatok számára. Legyen szó közterekről, hagyományos benzinkutakról, bevásárlóközpontokról vagy vállalatokról – a smartflower POP-e egy innovatív szolgáltatás, ügyfelei vagy alkalmazottai számára és a fenntarthatóság jól látható és hiteles jelét mutatja a gyakorlatban.

*Közép-európai helyszínek átlagos értéke

ALKALMAZÁSI PÉLDÁK



ÖNKORMÁNYZATOK

Önkormányzati szolár töltőállomások közszolgáltatásként és az e-mobilitás népszerűsítésére irányuló



BEVÁSÁRLÓ KÖZPONTOK

Mutató és szembetűnő szolgáltatás ügyfeleink: elektromos kerékpárok és elektromos autók kényelmes töltése a vásárlás ideje alatt.



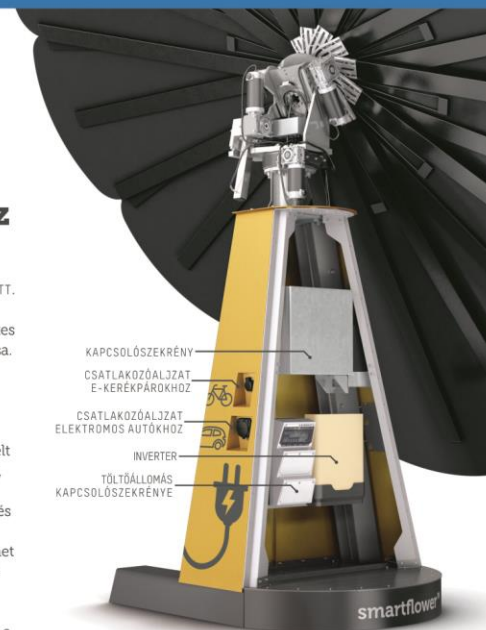
SZÁLLODA- ÉS VENDÉGLÁTÓIPAR

Szép formájú töltőállomás elektromos kerékpárokhoz, transzfer buszokhoz - valódi többletérték vendégei számára.



VÁLLALATOK

Tökéletes megoldás elektromos járműparkjához vagy alkalmazottai elektromos járműveire.



KAPCSOLÓSZERÉNY
CSATLAKOZÓÁLLZAT
E-KERÉKPÁROKHOZ
CSATLAKOZÓÁLLZAT
ELEKTROMOS AUTÓKHOZ
INVERTER
TÖLTŐÁLLOMÁS
KAPCSOLÓSZERÉNYE

POP-e

Névleges teljesítmény	2,31 kWp
Teljesítményhozam	3.400 – 6.200 kWh/a
kéttengelyes napkövető révén	területétől függően
AC töltés kimenet	max. 22 kW
AC bemenet	400 V (3p+N+E), 32 A
Csatlakozók	2 típusú (IEC 62196) elektromos autókhoz 230V socket csatlakozó (CEE 7/3) elektromos kerékpárokhoz
Védelmi berendezések & RCCB	Integrált, 8 típusú RCCB
Súly	Kb. 700 kg

FENNTARTHATÓ ÉS HATÉKONY TERÜLETHASZNÁLAT



Viszonylag kis területigényű POP-e jól beépíthető egy meglévő parkolóba. A telepítés a talajtól függően betonra vagy talajcsavarokkal történik.