

smartflower POP-e

Toma el sol todo el día – llénate de energía

Sistema fotovoltaico combinado con una estación de recarga para los vehículos eléctricos

EL ÚNICO SISTEMA FOTOVOLTAICO TODO EN UNO, CON SISTEMA INTEGRADO DE RECARGA DE BATERÍAS

- ✓ Energía solar limpia para su propio uso o para verter en la red*
- ✓ Sistema de recarga de baterías con un atractivo diseño
- ✓ Una clara muestra de compromiso con la sostenibilidad y con la e-movilidad

* La opción de vertido en red no está disponible para el mercado español



TAN SIMPLE COMO CONFIGURARLO, ENCHUFARLO Y EMPEZAR A PRODUCIR ENERGÍA LIMPIA

smartflower™

El primer sistema fotovoltaico todo en uno combinado con una estación de recarga para vehículos eléctricos

DEJE CLARO SUS PRINCIPIOS Y CÁMBIESE A LA E-MOVILIDAD.

La idea que subyace bajo smartflower POP-e es la generación de energía solar limpia y la promoción de la movilidad libre de emisiones contaminantes. Combina un singular sistema fotovoltaico todo en uno, con una estación de recarga de alto rendimiento para vehículos eléctricos. Con sus 18 m² de paneles solares en forma de abanico, smartflower POP-e genera una media de 4.000 KWh/a*, lo que supone un 40% más de energía que la producida por un sistema tradicional sobre tejado, de dimensiones parecidas. La energía puede ser consumida directamente, o vertida en las redes eléctricas que den servicio a las estaciones de recarga**, proporcionando un suministro eléctrico de hasta 22 kW para la recarga de e-bicis y coches eléctricos.

El original diseño de POP-e actúa como la perfecta 'tarjeta de visita verde' en instalaciones de administraciones públicas y empresas con visión de futuro. smartflower POP-e representa un innovador concepto de servicio al ciudadano, a clientes y empleados, una visible e incuestionable muestra de que en ese lugar el concepto de sostenibilidad se ha puesto en práctica.

*Cifra media en Centro Europa

** Rogamos tenga en cuenta que esta opción no está disponible para el mercado español

EJEMPLOS DE POSIBLES USOS



ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Estaciones solares de recarga eléctrica que proporcionan un servicio al ciudadano y contribuyen a la promoción de la e-movilidad



CENTROS COMERCIALES

Atractivo servicio para sus clientes: podrán recargar sus e-bicis y sus coches eléctricos mientras realizan sus compras



HOTELES Y RESTAURANTES

Atractiva estación de recarga para las e-bicis o los 'shuttle bus' eléctricos. Un valor añadido para sus clientes



EMPRESAS

La solución perfecta para su flota de vehículos eléctricos, o para los coches eléctricos de sus empleados

UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN

CONEXIÓN PARA E-BICI

CONEXIÓN PARA COCHE ELÉCTRICO

INVERSOR

CAJA DE CONTROL PARA LA ESTACIÓN DE RECARGA

POP-e

Capacidad nominal sistema fotovoltaico	2,31 kWp
Rendimiento generado gracias al seguimiento solar en 2 ejes	3.400 – 6.200 kWh/a dependiendo de la zona
Potencia de salida AC	Hasta 22 kW
Entrada AC	400V (3p+N+E), 32A
Enchufes	Tipo 2 (IEC 62196) para coches eléctricos Enchufe de 230V (CEE 7/3) para e-bicis
Opciones de seguridad e interruptores diferenciales	Integrado, interruptor diferencial tipo B
Peso	770 kg aprox.

USO EFICAZ Y SOSTENIBLE DEL ESPACIO



Su compacto volumen permite que POP-e pueda integrarse fácilmente en un espacio de parking. El anclaje del equipo puede realizarse mediante pernos a tierra o base de hormigón, dependiendo de las condiciones del terreno.

Descubra más sobre las innovadoras funciones de los productos smartflower POP, y sobre sus singulares características, en www.smartflower.com.



smartflower™