

Impulsamos el cambio a un transporte eléctrico limpio con los puntos de carga solar fuera de la red más sencillos, de impacto rápido y rentables para bicicletas y scooters eléctricos.



¿QUIENES SOMOS SOLARCYCLE?

Ayudamos a las organizaciones a cumplir los objetivos de emisiones de CO2 con energía solar para bicicletas eléctricas.

Le ayudamos a cumplir los objetivos de su plan medioambiental con:

- Cálculo del ahorro de CO2
- Asesoramiento sobre bicicletas eléctricas
- Planes de mantenimiento rentables
- Asistencia y actualizaciones continuas



CÓMO LE BENEFICIA ESTAR "DESCONECTADO DE LA RED" ...

Nuestros cargadores solares para bicis eléctricas van donde usted elija. Gracias a nuestra solución solar en un totem, no es necesario hacer zanjas. Funcionan en un solo día y a un precio único.



¿PORQUÉ SOLARCYCLE?

Nos importa que su plan tenga éxito y se cumplan los objetivos de CO2. Nuestro equipo de comunicación está a su disposición para ayudarle en su difusión.

Probado exhaustivamente con las principales marcas de bicicletas eléctricas, incluidas:

Análisis de Ahorros

Impacto medioambiental de distintos vehículos

Toneladas de CO2 ahorrado cargando E-bikes con energía solar:

Un vehículo que recorra unos 7 km en cada sentido (14 km) para ir al trabajo durante 253 días laborables al año, viajaría hasta 5.700 pasajeros-km al año.

La siguiente tabla muestra los gramos de CO2 por pasajero-km que pueden ahorrarse cambiando de los coches a las E-bikes, según los estudios de la Federación Europea de Ciclismo.

Nº de Vehículos	Coche estándar	E-bike estándar	E-bikes cargada por energía solar
x 2 Vehículos	3.089	250.800	CERO
x 10 Vehículos	15.447	1.254	CERO
x 100 Vehículos	154.470	12.540	CERO
(Resumen)	(sobre 154 toneladas de CO2)	(sobre 12.5 toneladas de CO2)	(0 toneladas)

Comparativa de costes de Energía y Económico

Coste probable de la energía para cargar baterías de E-bike de 500w en el puesto de trabajo (5 años).

Nº de E-bikes (500 kWh)	Coste de carga con energía no solar en W.	Coste de carga en W con Solarcycle
x 100 E-bikes	190.000 Wh, 0,34 €/kW en 5 años (60 meses) 18.816,00€	Energía solar CERO
x 10 E-bikes	190.000 Wh, 0,34 €/kW en 5 años (60 meses) 1.881,60€	Energía solar CERO
x 2 E-bikes	190.000 Wh, 0,34 €/kW en 5 años (60 meses) 376,30€	Energía solar CERO

Basado en que cada E-bike recorre 5.700 kilómetros al año y alcanza una autonomía media de 30 kilómetros por batería totalmente cargada.

- Nota: Las E-bikes con baterías integradas (que no son fácilmente extraíbles) deberán colocarse cerca de la toma de carga, lo que no siempre es posible en el lugar de trabajo por ejemplo.

Ahorro individual

Poseer y utilizar E-bikes podría ahorrar a sus empleados hasta 1.680€ anuales

Ref: <https://urbanebikes.com/blogs/faqs/electric-bike-vs-car>

	Car	E-bike
Costes de funcionamiento sin combustible	1.500€	150€
Costes de Combustible	350€	30€
Coste Total	1.850€	180€
Coste Inicial	2.330€	2.500€

En Resumen:

El crecimiento de las E-bikes y los scooters eléctricos en España se está equiparando al de Europa, donde ya existen muchos sistemas de recarga. Satisfacer y cumplir con las próximas exigencias gubernamentales respecto a la Huella de CO2 es el próximo reto con las organizaciones viendo los beneficios financieros, sostenibles y más suaves de las personas y la necesidad de planes en su lugar.

En Solarcycle creemos que hay que ayudar a las organizaciones a promover rápidamente el cambio hoy mismo, con nuestras soluciones de energía solar en una caja de rápido impacto, ahora con contadores para que las organizaciones puedan medir de forma tangible los resultados.



Impulsamos el cambio a un transporte eléctrico limpio con puntos de carga solar fuera de la red más sencillos, de impacto rápido y rentables para bicicletas y scooters eléctricos.



SolarPoint

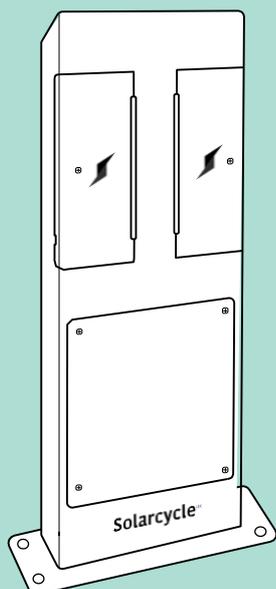
SolarPoint 'Twin'

Estación recarga e-bikes & e-scooters

Estación de carga estándar de un solo poste.

Precio sin IVA 21%: 9.995€

Precio válido durante 30 días.



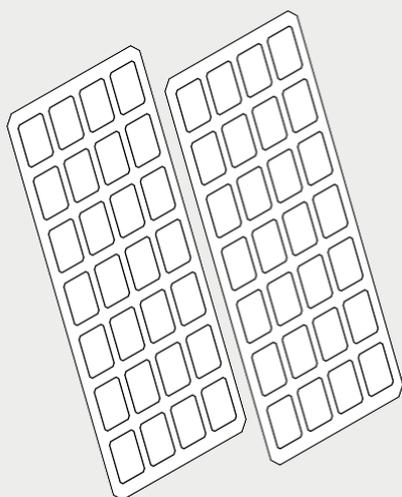
1x Cargador SolarPoint 'Twin'

Dimensiones: 400mm x 1200mm x 210mm

- Construcción de acero galvanizado con una vida útil de 20 años.
- Sistema completo de 24V con 2 años de garantía del fabricante sobre los componentes.
- 2x enchufes de carga, interruptores y diferenciales, con cerraduras de llaves estándar.
- 3 años de garantía de montaje.
- 1x panel de mantenimiento de seguridad.
- **new** Opción añadir panel de medición de datos.
- **new** Opción añadir imagen de marca y promociones.

Notas:

Sistema silencioso de bajo consumo con almacenamiento de energía, que proporciona alimentación continua a través de 2 tomas de carga (para < 2x 4Ah ebikes para cargar en paralelo).



Paneles Solares

Suministro e instalación estándar

- 85cm x 45cm (cada uno)
- Sistema 24v con 2 años de garantía del fabricante en componentes.
- Incluye instalación estándar con cableado solar (<15m) y conducto antivandálico montado en superficie.
- Soporte para paneles solares
- 2 años de garantía

Notas:

Configurado para 2 e-bikes / 7 días / 4 estaciones

Inspección gratuita

Incluye informe de radiación solar UV y recomendaciones.

Plan mantenimiento anual

Todas las piezas y la mano de obra cubiertas.

Branding

Opción de añadir marca y colores personalizados.