

Ecoflow - EFSAST - EcoFlow Single Axis Solar Tracker

EcoFlow te ofrece el primer rastreador solar para particulares. Coloca tu dispositivo en nuestro sistema de rastreo para mejorar tu eficiencia energética

REFERENCIA: EFSAST

EcoFlow te ofrece el primer rastreador solar para particulares. Coloca tu dispositivo en nuestro sistema de rastreo para mejorar tu eficiencia energética. Nuestro Rastreador Solar gira permanentemente sobre su único eje y optimiza el ángulo de tus paneles en relación con los rayos solares. Es un accesorio indispensable para mejorar la carga de tu estación eléctrica portátil y tus dispositivos.

- 60% más eficiente
- Ángulo ajustable automático de 0° a 80°
- Sensores inteligentes (luz y lluvia)
- Plug-and-play (conectar y listo)
- Altamente impermeable y resistente al viento
- Control remoto mediante aplicación
- Garantía de 3 años

Consigue hasta un 60 % más de energía

Más energía, sin complicaciones

El EcoFlow Single Axis Solar Tracker posibilita que con un espacio mínimo como es el balcón de cualquier apartamento u hogar pueda lograrse la independencia energética. Contribuye a maximizar el uso de la energía renovable gracias al seguimiento automático de la luz solar directa de 10 a 85 grados con un solo eje.

* En latitudes medias a altas (30° - 60° de latitud), un solo eje proporciona una ganancia de generación de energía significativa en comparación con una instalación óptima vertical y fija. En condiciones ideales:

-El seguimiento del eje único ofrece una ganancia de al menos un 20 % más sobre la mejor instalación local, independientemente del rango de azimut sureste-suroeste.

-Las ganancias que se obtienen a partir del seguimiento de un eje único van del 60 % al 146 % sobre la instalación vertical, independientemente del rango de azimut sureste-suroeste.

CON SOL

El seguidor solar ajusta automáticamente su ángulo para garantizar la máxima producción de energía cuando hay una variación significativa de la luz solar. También se adapta a los árboles o edificios cercanos que proyectan sombras, optimizando la producción de energía.

* Equipado con un sensor de lluvia y luz, este seguidor solar dispone de funciones de ajuste automático,

entre las que se incluyen un modo de seguimiento del sol (>50000 lux cada 30 minutos), modo de búsqueda del sol (>30000 lux), modo suspensión automático (=30000 lux) y apagado automático durante avisos de lluvia o tifones (tifón de nivel 6).

CON LLUVIA

Cuando haya fuertes lluvias, el seguidor solar ajustará su ángulo para lograr una producción de energía óptima y su autoprotección.

* Equipado con un sensor de lluvia y luz, este seguidor solar dispone de funciones de ajuste automático, entre las que se incluyen un modo de seguimiento del sol (>50000 lux cada 30 minutos), modo de búsqueda del sol (>30000 lux), modo suspensión automático (=30000 lux) y apagado automático durante avisos de lluvia o tifones (tifón de nivel 6).

CON VIENTO

El seguidor solar se ajustará automáticamente a 10 grados cuando se enfrente a niveles de viento superiores a 6, lo que garantiza un uso seguro. Tiene una capacidad de resistencia al viento de hasta el nivel 8. En casos de vientos más fuertes, se recomienda retirar el seguidor solar de forma temporal y almacenarlo de un modo adecuado.

* Equipado con un sensor de lluvia y luz, este seguidor solar dispone de funciones de ajuste automático, entre las que se incluyen un modo de seguimiento del sol (>50000 lux cada 30 minutos), modo de búsqueda del sol (>30000 lux), modo suspensión automático (=30000 lux) y apagado automático durante avisos de lluvia o tifones (tifón de nivel 6).

Especificaciones

Peso neto. 11 kg (24 lb)

Dimensión: 1340 x 223 x 88 mm

Resistencia al viento: NIVEL 6

Ángulo ajustable: 10°-85°

Grado de impermeabilidad: IP68

Máx. panel solar soportado: 25 kg, 1000-2500 x 600-1200 x 30-40 mm

Aplicación: iOS, Android

Batería interna: NCM, 36Wh, 500 ciclos al 80%+ de capacidad