

Zendure Solar Flow PV Hub

URL



https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/Balkonkraftwerke/Zendure-Solar-Flow-PV-Hub_354

Allgemeine Angaben

Artikel-Standort:

 31008 Elze

Produktbild



Beschreibung

Zendure Solar Flow PV Hub

Wir stellen Solar Flow vor - ein Balkonsolarspeichersystem, das die Kraft der Sonne nutzt, um dir zu helfen, deine Stromrechnung zu senken.

Das neue Solar Flow von Zendure ist ein innovatives Speichersystem für Balkonkraftwerke und Mini-PV-Anlagen, mit dem du 100% des von deiner Balkon-Solaranlage erzeugten Stroms selbst nutzen kannst. Damit bist du maximal unabhängig vom Stromversorger.

Dank des robusten, wasserdichten Vollmetall-IP65-Designs hält der Solar Flow auch den härtesten Wetterbedingungen stand und bietet eine sehr lange Nutzungsdauer mit einer 10-jährigen Batteriespeichergarantie. Das intelligente BMS (Batteriemanagementsystem) sorgt für ausgewogene Ladezyklen und optimale Wärmeableitung, was eine beispiellose Effizienz und Langlebigkeit ohne Sicherheitsrisiken gewährleistet.

Mit der Zendure App kannst du ganz einfach deinen Stromverbrauch verfolgen, den Status der Komponenten überwachen und dein Balkonkraftwerk verwalten.

WIE FUNKTIONIERT SOLARFLOW?

Tagsüber fließt die von Sonnenkollektoren erzeugte Energie durch PV-Hub und wird von Mikrowechselrichtern in Wechselstrom umgewandelt, um Ihre Haushaltsgeräte zu betreiben. Überschüssige Energie wird intelligent in Akkus für den Nachtgebrauch gespeichert*, sodass Sie bis zu 32% Ihrer jährlichen Stromrechnung sparen können.*Die intelligente Flusskontrolle stellt sicher, dass überschüssige Energie tagsüber effizient gespeichert wird, und der PV-Hub (mit einem einstellbaren Bereich von 100 W bis 1200 W) speist standardmäßig 600 W an den Mikrowechselrichter ein, wodurch der Strombedarf während der Stoßzeiten vollständig gedeckt wird.

Nachts versorgt die in den Akkus gespeicherte überschüssige Energie (erweiterbar auf bis zu 3840 Wh mit 4 Akkus) weiterhin die meisten Ihrer Haushaltsgeräte mit Strom: von Haushaltsgegenständen mit hoher Wattzahl wie Klimaanlage, Kühlschränken bis hin zu Geräten mit niedriger Wattzahl wie WLAN-Routern, Lampen, Laptops und mehr.

Wohnung

Die Integration von SolarFlow in Ihr bestehendes Balkonkraftwerk System ist einfach und problemlos. Unser Speichersystem benötigt nur minimalen Platz und verfügt über keine unordentlichen Kabel, was es zu einer idealen Lösung für jeden Balkon macht. Außerdem können Sie durch das stapelbare Design den Platz maximieren und Kosten sparen.

Details zur Anzeige

Preis 489,- €
inkl. MwSt.
