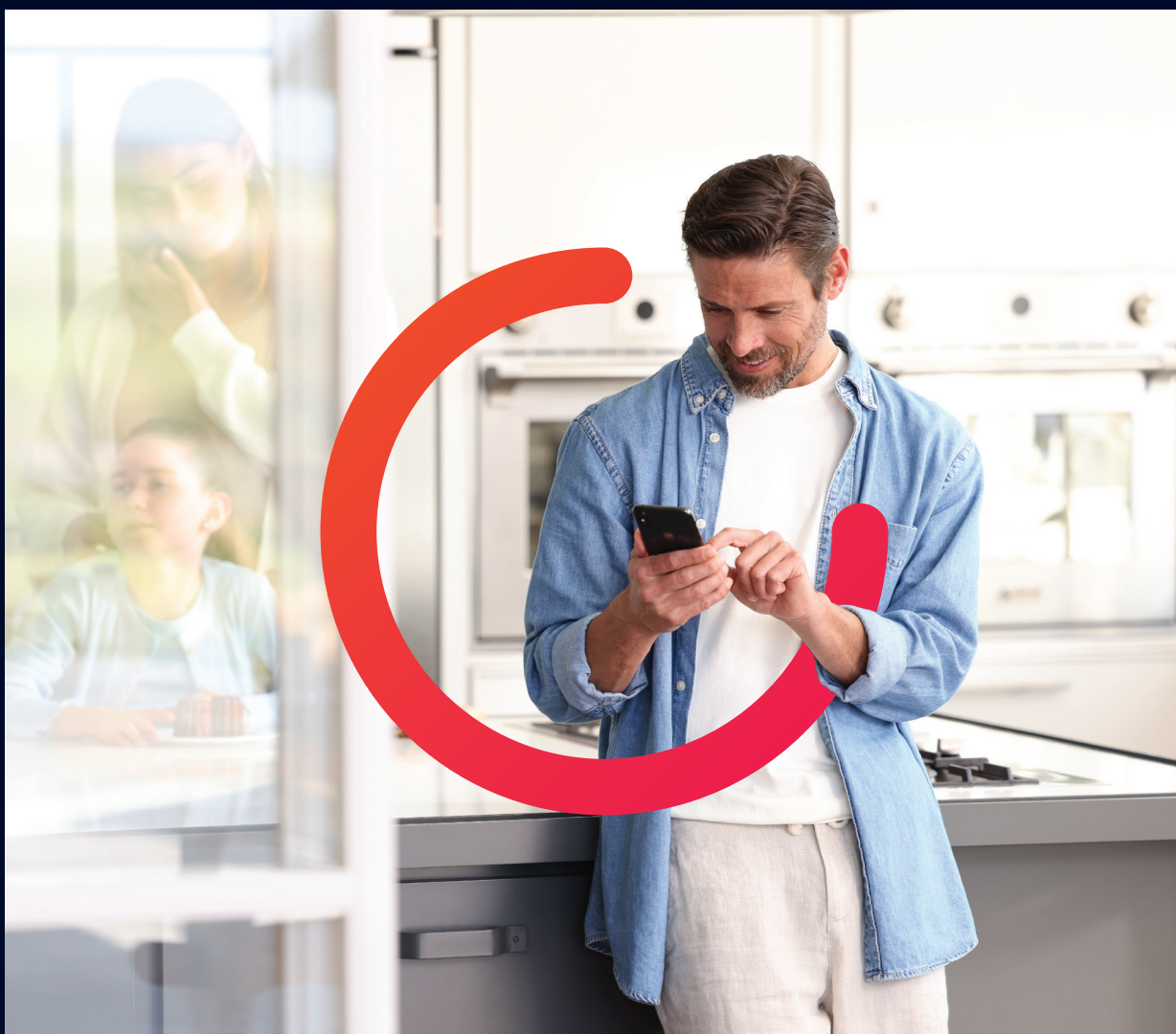


solar**edge**
Home



SOLAREEDGE HOME BATTERIE
Niedervolt

SOLAREGE HOME BATTERIE

Niedervolt



DC-optimierter Speicher für SolarEdge Home PV-Systeme

Sie möchte Ihren Kunden mehr Solarenergie rund um die Uhr bieten? Nehmen Sie die neue SolarEdge Home Batterie - Niederspannung in Ihr Produktangebot auf. Mit nur einer Umwandlung steigert der DC-gekoppelte Batteriespeicher den hohen Wirkungsgrad des gesamten Systems - und das alles von der weltweiten Nummer 1 im Bereich der Hausdachanlagen*.



Mehr Energie

DC-gekoppelt mit hohem Wirkungsgrad des Gesamtsystems und weniger Energieumwandlungen - ermöglichen Sie Ihren Kunden, mehr Energie zu erzeugen, zu speichern und für Netz- und Backup**-Stromanwendungen zu nutzen



Ein Anbieter

Ein vertrauenswürdigen, führendes Unternehmen im Bereich Solarenergie für alle Ihre PV-Lösungen und Garantien. Vereinfacht die Wartung und den Support, sowie die Überwachung and Steuerung von Solarstrom und Speicher in nur einer App



Mehr Sicherheit durch Design

Sicherheitsfunktionen von den Modulen bis zur Batterie, einschließlich Schnellabschaltung, SafeDC™ und einer eingebauten Reihe von Mehrpunkt-Temperatursensoren, um das Risiko einer Überhitzung der Batterie zu mindern



Differenziertes Angebot

Erweitern Sie Ihr Portfolio durch das Angebot einer einzigartigen, nahtlos integrierten Wechselrichter-Batterie-Backup-Lösung

* Gemäß der Weltrangliste der PV-Wechselrichteranbieter nach Umsatz.

** Backup-Anwendungen unterliegen den örtlichen Vorschriften, erfordern möglicherweise zusätzliche Komponenten. Firmware-Upgrades stehen noch aus.

Eine smartere Investition ins Haus

PV-Module generieren Gleichstrom, Batterien speichern Energie als Gleichstrom. Bei AC-gekoppelten Systemen wird die Gleichstromenergie von den PV-Modulen in Wechselstrom umgewandelt. Für die Speicherung in der Batterie erfolgt eine Rückumwandlung in Gleichstrom. Diese Energie wird schließlich für den Hausgebrauch wieder in Wechselstrom konvertiert. Dies kann zu unnötigen Energieverlusten führen. Mit dem DC-gekoppelten SolarEdge System entfallen diese zusätzlichen Umwandlungen. Dies macht den gesamten Prozess sehr viel energieeffizienter, die Stromerzeugung wird maximiert.



Optimierte Speicher- und Backup-Lösung

SolarEdge bietet eine integrierte DC-gekoppelte Lösung, die einen technologischen Durchbruch im Bereich der Batterie Back-up darstellt. Sie erzeugt mehr Energie, die gespeichert und genutzt werden kann, unabhängig davon, ob das Netz in Betrieb ist oder ausfällt, bei einer längeren Backup-Zeit. Mit einer hohen Gesamtsystemleistung mit einem Wirkungsgrad von bis zu 93 % und einer umfassenden Garantie ist die SolarEdge Home Batterie - Niederspannung die intelligente Wahl für die Hausstromversorgung. Die dreiphasige Batterie ist für den Einsatz mit unserem SolarEdge Home Backup-Interface und unserem SolarEdge Home Hub-Wechselrichter konzipiert und sorgt für mehr Einsparungen, Absicherung und Energieunabhängigkeit.



SolarEdge Home ist ein personalisiertes, intelligentes Energiemanagementsystem, das rund um die Uhr Energieerzeugung, -verbrauch, -speicherung und -sicherung in Echtzeit steuert und optimiert. Dieses komplette Ökosystem kombiniert patentierte SolarEdge PV-Technologie, einschließlich Leistungsoptimierer, SolarEdge Home Hub- und Wave-Wechselrichter mit der SolarEdge Home Batterie, sowie innovative intelligente Geräte, alles steuerbar über die mySolarEdge App. Mit SolarEdge Home können Hausdachbesitzer ihre Stromrechnungen deutlich senken, einen nachhaltigeren Lebensstil führen und ihr System ihren Bedürfnissen entsprechend erweitern.

solaredge.com

SOLAREGE HOME BATTERIE - NIEDERSPANNUNG

Produkt-Highlights:



4,6kWh Speicherkapazität

Skalierbare Lösung - stapeln Sie mehrere Batterien pro Wechselrichter, um die Kapazität zu erhöhen (bis zu 23 kWh)

Nahtlose Integration in das gesamte SolarEdge Home Ökosystem für optimierte Betriebsabläufe und eine einfachere Logistik. Ein einziger Anbieter bezüglich Garantie, Support und Schulungen

10 Jahre Garantie

Einfache Plug-and-Play-Installation mit automatischer Konfiguration per SetApp

Für den Innen- und Außenbereich sowie zur Bodenmontage mit optionalem Ständer

Über SolarEdge

SolarEdge ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenten Energietechnologien. Durch herausragende Ingenieursleistungen und eine konsequente Ausrichtung auf Innovation erschafft SolarEdge intelligente Energielösungen, mit denen der tägliche Energiebedarf gedeckt und zukünftiger Fortschritt vorangetrieben wird.

SolarEdge @SolarEdgePV SolarEdgePV

SolarEdge @SolarEdgePV www.solaredge.com/corporate/contact

©SolarEdge Technologies, Ltd. All rights reserved. Rv: 05/2022/V01/ROW
Subject to change without notice.