

Schalten Sie mit **HomePower solar** auf hausgemachten Strom.

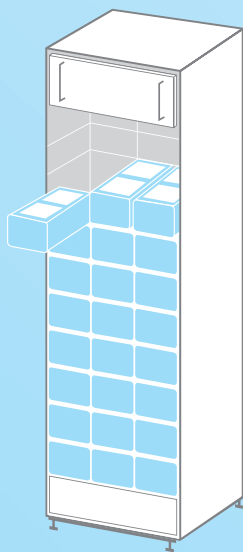
Die Basis für mehr Unabhängigkeit: RWE HomePower solar.

Das System RWE HomePower solar ist ein modular aufgebauter Batteriespeicher, der je nach Anforderung geplant und ausgestattet werden kann.

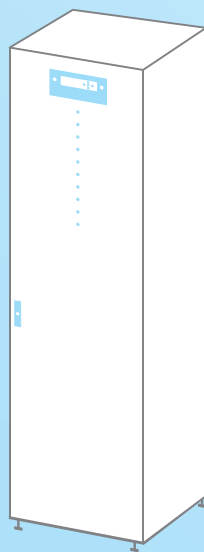
Von der Basisversion RWE HomePower solar S mit einer Speicherkapazität von 4,6 kWh (ausgestattet mit 10 Batteriemodulen à 460 Wh Speicherkapazität) ausgehend, ist das System jederzeit und unkompliziert mit je einem Batteriemodul um 460-Watt-Stunden-Schritte bis zu einer Speicherkapazität von 13,8 kWh aufrüstbar. Mit diesem System können Sie schon heute in ein Speichersystem investieren, das nachhaltig an Ihre zukünftigen Bedürfnisse angepasst werden kann.



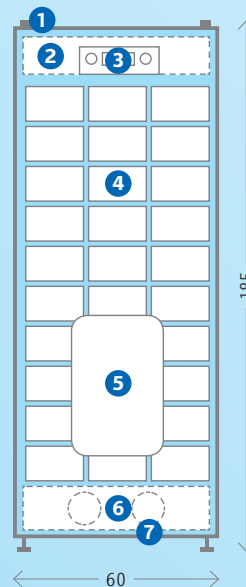
VARTA Storage



RWE HomePower solar
Innenansicht



RWE HomePower solar
Front mit Bedienelementen



1. Wandbefestigung
2. Umrichter
3. Bedieneinheit
4. Modulbänke
5. Luftzufuhr/Filter
6. Lüfterebene
7. Klemmleiste für elektrische Anschlüsse



Die technischen Daten: So ausgereift kann ein System sein.

Technische Spezifikationen im Überblick (Schaltschrank)

Montageart	Standmontage
Abmessungen (H x B x T)	ca. 1.850 mm (Kippmaß 2.000 mm) x 600 mm x 400 mm
Systemanlieferung	aufrecht auf einer Einwegpalette
Gewicht des Schrankes ohne Batteriemodule	120 kg
Gewicht eines Batteriemoduls	7 kg
Aufstellungsort	innerhalb des Hauses
Umgebungstemperatur	5° C bis +30° C
max. Luftfeuchtigkeit	80 %
Schutzklasse	IP23
Lackierung	Front: weiß (RAL 9003); Sonderlackierung auf Anfrage
Sicherheit	umfangreiche redundante Sicherheitsmechanik und -elektronik, feuerfestes Gehäuse sowie selbstständige Abschaltung
Batterie-Wechselrichter-Leistung	4 kW
Frequenz	50 Hz
Netzanschluss	400 V AC, 3-phasig
Ausgangsleistung	1,33 kW/5,8 A pro Phase
Eigenverbrauchsoptimierung	3-phasig
Leistungsmessung	3-phasig
Notstromfähigkeit	3-phasig
Schnittstellen	Ethernet
Netzart	TN- und TT-Netz tauglich
Umschaltzeit von Netz- in Notstrombetrieb	< 5 Sekunden

Technische Spezifikationen im Überblick (Batteriesystem)

Technologie	Lithium-Ionen (Lithium-Eisenphosphat)
Speicherkapazität	4,6 kWh (10 Batteriemodule à 0,460 kWh pro Modul), modular erweiterbar bis 13,8 kWh
Entladetiefe	90 %
Lebenserwartung	6.000 Ladezyklen*
Produktgarantie	10 Jahre

* Bei einer Annahme von 250 Ladezyklen pro Jahr.

RWE Effizienz GmbH

Flamingoweg 1
44139 Dortmund

Service-Hotline +49 800 88 88 861 ¹

| www.rwe.de/homepower-solar

¹ Kostenlose Hotline aus dem deutschen Festnetz.