

## Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid

Produkt-Code: F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00080.RWB48BFN4



Hersteller	<b>SOLAREEDGE</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>8000</b>
Max. DC power	<b>13000</b>
Output power	<b>8000</b>
Circuit breaker value	<b>20</b>
MPPT	<b>1</b>
Amperage	<b>17.3</b>
WIFI	<b>Nie</b>
Ethernet	<b>Nein</b>
Compatible energy storage	<b>Solaredge</b>
Compatible optimizers	<b>Solaredge</b>
Warranty	<b>12</b>
CN code number	<b>85044086</b>
Quantity per pallet	<b>12</b>
Country of origin	<b>Israel</b>
Weight	<b>20</b>
Width	<b>31</b>
Height	<b>54</b>
Depth	<b>19</b>

Der Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichter ist ein dreiphasiger Hybridwechselrichter für die Energiespeicherung und Notstromversorgung. Im Gegensatz zu herkömmlichen Wechselrichtern verfügen Solaredge Wechselrichter nicht über MPP-Tracker, sondern haben zwei Eingänge für SolarEdge Moduloptimierer. Dank der konstanten Spannungstechnologie arbeitet der Solaredge Wechselrichter immer im optimalen Spannungsbereich, unabhängig von der Anzahl der Module und Stränge. Informationen zur Leistung einzelner Photovoltaikmodule werden über die Stromleitung an den Solaredge Wechselrichter übertragen und können über das SolarEdge Monitoring Portal im Internet überwacht und visualisiert werden.

## Produktvarianten

Index	Preis
-------	-------

**Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid  
F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00080.RWB48BFN4**

Produktpreise  
nur nach  
Anmeldung  
sichtbar. Wenn  
Sie noch kein  
Konto haben,  
registrieren Sie  
sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Der Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichter ist ein dreiphasiger Hybrid-Wechselrichter zur Energiespeicherung und Notstromversorgung. Im Gegensatz zu traditionellen Wechselrichtern haben Solaredge-Wechselrichter keine MPP-Tracker, sondern zwei Eingänge für Solaredge-Moduloptimierer. Dank der Konstantspannungstechnologie arbeitet der Solaredge-Wechselrichter immer im optimalen Eingangsspannungsbereich, unabhängig von der Anzahl der Module und Strings. Leistungsdaten einzelner Photovoltaikmodule werden über die Stromleitung an den Solaredge-Wechselrichter übertragen und können über das Internet über das SolarEdge Monitoring Portal überwacht und visualisiert werden.

Vorteile des Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichters:

Einfache Installation mit einem Wechselrichter zur Steuerung sowohl der Photovoltaikproduktion als auch der Energiespeicherung sowie zur Nutzung während Stromausfällen zur Bereitstellung von Notstrom für das gesamte Haushalt

Mehr Energie dank der batteriebetriebenen Gleichstromarchitektur, die die direkte Speicherung von Photovoltaikenergie in der Batterie ermöglicht, ohne Verluste durch Umwandlung in Wechselstrom  
Schnelle und einfache Inbetriebnahme des Wechselrichters direkt vom Smartphone aus mit der SolarEdge SetApp-Anwendung

Entwickelt, um hohe Spannungen während der Installation, Wartung und Transport zu eliminieren, um die Sicherheit zu verbessern

Ermöglicht die Modulüberwachung und bietet vollständige Einblicke in den Energiespeicherstatus, die Photovoltaikproduktion und die Eigenverbrauchsdaten

Technische Daten des Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichters:

Nenn-Ausgangsleistung Wechselstrom (gesamt/pro Phase) 8000/2667 VA

Ausgangsspannung Wechselstrom - Phase zu Phase / Phase zu Neutralleiter (Nennspannung) 380/220; 400/230 Vac

Ausgangsspannung Wechselstrom - Phase zu Neutralleiter (Bereich) 184 - 264,5 Vac

Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom (pro Phase) 13 A

Maximale AC-Ausgangsleistung (gesamt/pro Phase) 8000/2667 VA

Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom (pro Phase) 11,7 A

Abmessungen (H x B x T) 907 x 317 x 192 mm

Gewicht 37 kg

Kühlungstyp Interne und externe Lüfter

Geräuschemission < 50 dBA

Schutzklasse IP65 - im Freien und drinnen

Montage Mitgelieferte Halterung

Wechselrichterwirkungsgrad 98 %

