

## Solaredge SE10K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid

Produkt-Code: F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00100.RWB48BFN4



Hersteller	<b>SOLAREEDGE</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>10000</b>
Max. DC power	<b>15000</b>
Output power	<b>10000</b>
Circuit breaker value	<b>20</b>
MPPT	<b>1</b>
Amperage	<b>20</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 SE10K 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 SE10K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid  
F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00100.RWB48BFN4**

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

## Beschreibung des Produkts

Der Solaredge SE10K 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.

Vorteile des Solaredge SE10K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichters:

Einfache Installation mit einem einzigen Wechselrichter zur Steuerung sowohl der Photovoltaikproduktion als auch der Energiespeicherung sowie zum Betrieb während Stromausfällen zur Notstromversorgung des gesamten Haushalts. Mehr Energie durch die Architektur mit einem Batteriespeicher auf der Gleichstromseite, die die direkte Speicherung von Photovoltaikenergie in der Batterie ermöglicht, ohne die Verluste durch die Umwandlung in Wechselstrom. Schnelle und einfache Inbetriebnahme des Wechselrichters direkt über das Smartphone mit der SolarEdge SetApp-Anwendung.

Entwickelt, um hohe Spannungen während der Installation, Wartung und des Transports zu eliminieren, um die Sicherheit zu verbessern.

Ermöglicht die Überwachung auf Modulniveau und bietet einen vollständigen Einblick in den Batteriespeicherzustand, die Photovoltaikproduktion und die Eigenverbrauchsdaten.

Technische Daten des Solaredge SE10K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichters:

Nennausgangsleistung AC (gesamt/pro Phase): 10000/3333 VA

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

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

Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom (pro Phase): 16 A

Maximale AC-Ausgangsleistung (gesamt/pro Phase): 10000/3333 VA

Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom (pro Phase): 14,4 A

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

Gewicht: 37 kg

Kühlung: Innen- und Außenlüfter

Geräuschpegel: < 50 dBA

Schutzart: IP65 - im Innen- und Außenbereich

Montage: Mitgelieferte Halterung

Maximale Wechselrichtereffizienz: 98 %

