Deye

HÄUSLICHE ESS SOLUTION





Einfache Bedienung und Wartung

- Automatische Vernetzung des Moduls (keine DIP-Schalter)
- Unterstützt Fernüberwachung und Firmware-Upgrade über Deye-Wechselrichter
- Unterstützt Aktivierung externer Stromversorgung, verhindert das Aussetzen der Batterie
- Erlaubt Überentladen und direktes Aufladen, einfach zu warten.



Sicherer

 (LFP) Batterie: Sicher, langlebig, hocheffizient. Eingebauter
 Schutzschalter, intelligentes BMS. Umweltfreundliche Materialien, ungiftiges, schadstofffreies Modul.



Flexible Anwendung

- Unterstützt max. 32 Einheiten parallel
- Eingebaute 10A Konstantstrom-Ladebegrenzung
- Kompatibel mit allen Markenwechselrichtern zum Laden und Entladen
- Geeignet zur Energie-Bereitstellung für Notstrom. Wohnhäuser usw.



Zuverlässig

- Eingebauter Schutzschalter, unterstützt
 160A Laden und 160A Entladen

≥6000

Max in parallel

32 Einheiten

70%

8kW

EOL

Maximale Ausgangsleistung



Batterie zur Wandmontage (NV)



- [1] Testbedingungen: 25° C $\pm 2^{\circ}$ C, zum Lebens-Beginn, 0,5C Laden & 0,5C Entladen, 100% DOD.
- [2] Der Strom wird von der Temperatur und dem SOC beeinflusst.

Zertifizierung

[3] Es gelten bestimmte Bedingungen, siehe Deye-Garantieerklärung.

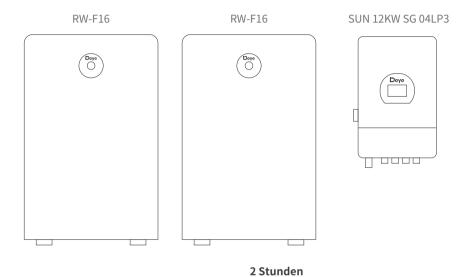


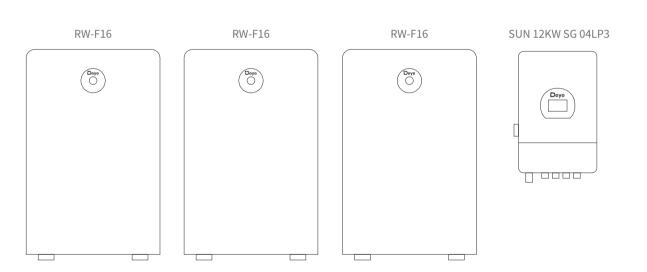
UN38.3, MSDS, CE, CB



Typische Anwendungsszenarien

Produkt-Erweiterung			
Batterie Backup-Zeit		RW-F16	
Wechselrichter	2 Stunden	3 Stunden	4 Stunden
SUN 12KW SG 04LP3	2 Einheiten	-	3 Einheiten
SUN 12KW SG 02LP1	2 Einheiten	-	3 Einheiten
SUN 12KW SG 05LP3	2 Einheiten	-	3 Einheiten
SUN 20KW SG 05LP3	3 Einheiten	4 Einheiten	5 Einheiten





4 Stunden



ENERGIE FÜR IHR LEBEN















