

# Balkon Speicherkraftwerk

## Balcony SP 256



Unser „**All-in-one-Box**“ Gerät beinhaltet die Steuereinheit zur Laderegulierung, ein BMS (Batterie-Management-System) sowie einen Wechselrichter.

**Inklusive einem 2,56kWh Speicher auf Basis von LiFePO4 Technik.**

Optimal aufeinander abgestimmt für einen voll automatischen Betrieb. Es ist damit das erste Kompaktmodell, welches ohne zusätzlichen Bauteilen oder Verkabelung auskommt.

Auch optisch besticht das Balcony SP 256 durch sein modernes, schlichtes und minimalistisches Design. Seine kompakten Abmessungen mit 600x500x105mm heben sich besonders durch die **geringe Bautiefe von nur 105mm** hervor.

Einzig die Photovoltaik-Module müssen mit ihren MC4 Stecker-Paaren an einer Seite des Gerätes angeschlossen werden. Auf der anderen Seite befindet sich das Kabel mit dem Schukostecker zur Einspeisung ins Hausnetz. Überschüssiger Solarstrom kann jetzt automatisch in den integrierten LiFePO4 Akku gespeichert werden.

Mittels einer App, gekoppelt über das integrierte WIFI, können Sie die Stunden, zu denen Sie den Strom verbrauchen möchten selber einstellen. Hier können Sie einen wiederkehrenden Zeitplan festlegen oder täglich manuell abrufen. Mit dem Balcony SP 256 können Sie einen Teil des erzeugte Sonnenstrom speichern und den Teil, der ohne Vergütung ins Netz geleitet wird, deutlich zu Ihren Gunsten verringern.



Die besonders einfache Installation kann auch von einem Laien einfach vorgenommen werden.

Nominalspannung	51,2 V
DC-Eingang	15-60Vdc
Stromstärke	0-30 A
AC-Ausgangsleistung	600/800 W wählbar
DC-Eingangsleistung	1000 W
Ausgangsspannung	230 Vac mit 50Hz
Lebensdauer	>6000 Zyklen
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-15 - 50°C
VDE AR 4105 mit Standfuß	

Preis auf Anfrage

**Fragen Sie auch nach unseren  
Komplett-Angeboten**

Europa-Vertrieb:

**MINOCOM**

D-41515 Grevenbroich Ringstraße 19  
Tel. +49 (0) 2181-24 70 20  
www.minocom.de info@minocom.de