



**SONNENKRAFT**

# SONNENKRAFT WALLBOX

SONNENKRAFT Wallbox 11 kW

## 3 verschiedene Lademodi

Schnell-Modus, Eco-Modus, Grüner-Modus (PV-Überschuss)

---

## Monitoringsystem

Integrierte Anzeige am PVHub2.0

---

## Mehrfache Konnektivität

Bluetooth, WiFi, Ethernet

---



**INTELLIGENT!**  
**E-Auto kosteneffizient**  
**und nachhaltig mit**  
**Sonnenstrom laden!**

# SONNENKRAFT WALLBOX

## A011KP1-E-B

### Eingang

Verdrahtungsschema		3P+N+PE
Spannung	Vac	400±20%
Maximaler Strom	A	16
Frequenz	Hz	50/60

### Ausgang

Maximaler Strom	A	16
Nennleistung	kW	11
Leistungsgenauigkeit	%	2

### Benutzeroberfläche und Kontrolle

Stecker Typ		Typ-2-Stecker mit 6m Kabel
RFID-Leser		Mifare ISO/IEC 14443 A
Start-Modus		Plug&Charge/RFID-Karte/APP

### Kommunikation

Bluetooth		Ja
WiFi		Ja
OCPP 1.6		Ja
LAN		Ja
Kommunikation mit dem Fahrzeug		ISO 15118

### Umgebung

Installation		Wandmontage / Pfostenmontage
Betriebstemperatur	°C	-30 ~ 50
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	%	5 ~ 95 , keine Kondenswasserbildung
Betriebshöhe	m	≤2000

### Abmessung und Gewicht

Produktabmessungen	BxHxT	320x190x130
Gewicht	kg	6.30

### Sicherheit

IP-Schutzklasse		Gehäuse IP65; Stecker IP 55
IK-Schutzart		IK08
Fehlerstromerfassung*	mA	AC 30 mA; DC 6 mA
Elektrischer Schutz		Überstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Übertemperaturschutz
EMV		Klasse B
Zertifizierung		CE/UKCA
Zertifizierung Standard		EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021

\* Der interne RCD-DD erfüllt die in der IEC 62955 festgelegten Auslösecharakteristiken.

\* Externer RCCB ist erforderlich.

\* Wählen Sie Typ A oder Typ B entsprechend den örtlichen Vorschriften.