

WALLBOX / E-LADESTATION · 11 / 22 kW · INTEGRIERTER SMARTMETER ·
APP-GESTEUERT · AUSSENTAUGLICH

FOX-ESS

Wallbox A-Serie 11 kW

„Lädt das E-Auto automatisch mit PV-Überschussstrom vom Dach.“

**11,0 kW**

LADELEISTUNG (STANDARD)

6 mA integriert

DC-FEHLERSTROMERKENNUNG

IP65

SCHUTZART (AUSSEN)

VERFÜGBARE LEISTUNGSTUFEN

MODELL	LADELEISTUNG	LADESTROM	GEWICHT	NETZANMELDUNG
A011KP1-E-B-WO-B	11,0 kW	16 A	6,5 kg	Nur Meldung
A022KP1-E-B	22,0 kW	32 A	8,8 kg	Genehmigung nötig

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	400 V AC · 3-phasig	Anschluss	Typ-2, festes Ladekabel
Schutzart	IP65 (außen)	Betriebstemperatur	–30 bis +50 °C
Kommunikation	WiFi, Bluetooth, LAN, RFID · OCPP 1.6	App-Steuerung	FoxSwitch (iOS/Android)
Integrierter Smartmeter	PV-Überschussladen + dynamisches Lastmanagement	Phasenumschaltung	Automatisch 1-/3-phasig
DC-Fehlerstromerkennung	6 mA integriert (ersetzt RCD Typ B)	Betriebsmodi	Plug-and-Charge · zeitgesteuert · PV- Überschuss

WAS DAS FÜR SIE BEDEUTET

PV-Überschussladen — lädt automatisch nur dann, wenn überschüssige Sonnenenergie vom Dach kommt.

Plug-and-Charge — Stecker rein, Laden beginnt automatisch, ohne App oder RFID-Karte.

- 6 mA DC-Fehlerstromerkennung integriert — spart den separaten RCD Typ B im Zählerschrank.

- IP65 und –30 bis +50 °C — zuverlässig an der Außenwand oder am Carport.

- Integrierter Smartmeter und automatische Phasenumschaltung — lädt PV-Überschuss stufenlos, auch einphasig bei wenig Sonne.

GEEIGNET FÜR

- Einfamilienhaus mit vorhandener PV-Anlage (optimale Eigenstromnutzung)
- Privatgaragen, Carports, Außenwandmontage
- Kombination mit FOX-ESS H3 Hybrid-Wechselrichter für nahtlose Energiesteuerung

IM LIEFERUMFANG

- FOX-ESS Wallbox A-Serie (gewählte Leistungsstufe) mit integriertem Smartmeter und Typ-2-Ladekabel
- FoxSwitch App (iOS/Android)
- Installation, elektrischer Anschluss und Einweisung durch Thiessen Energy
- Anmeldung beim Netzbetreiber (11 kW meldepflichtig, ab 22 kW genehmigungspflichtig)

HERSTELLERGARANTIE

3 Jahre Herstellergarantie (FOX-ESS EV Charger Warranty Policy, April 2025)

SERVICE DURCH THIESSEN ENERGY

Installation, Anschluss und Einweisung durch Thiessen Energy

GUT ZU WISSEN

Die 11-kW-Variante ist für die meisten Einfamilienhäuser ausreichend — mit 11 kW lädt ein typisches E-Auto über Nacht vollständig auf. Die 22-kW-Variante lohnt sich nur bei entsprechend dimensioniertem Hausanschluss und erfordert eine Netzbetreiber-Genehmigung. In Kombination mit einem FOX-ESS H3 Hybrid-Wechselrichter wird der Sonnenstrom automatisch in Priorität in das Auto geleitet.