

# ZWEITE GENERATION EV Charger

Die AC EV Charger ist ein neues Produkt, das von Fox ESS eingeführt wurde. Es hat ein stromlinienförmiges und schlichtes Design. Über die App kann der Besitzer das Bluetooth Smart Lock, die Timing-Ladefunktion wählen oder in den Plug-and-Play-Modus ändern. Gleichzeitig kann es Ladeinformationen überwachen, EV Charger einstellen, Ausrüstung und Autorisierung binden und Remote-Software aktualisieren.



## Innovatives Design

Stromlinienförmiges Design



## Intelligente Steuerung

Drahtlose Kommunikation (WiFi/Bluetooth)  
OCPP-Protokoll zur Anbindung des Backends  
Intelligentes Laden über die App



## Effizient

Standby-Stromverbrauch < 7 W



## Flexible Option

Typ 2 Stecker oder Typ 2 Steckdose  
App-Betrieb oder Plug & Play  
Wandmontage oder Bodenständer  
Installation



## Sicher und Zuverlässig

6 mA DC-Fehlerstromschutz  
Schutzart IP55

- Leistung: 22kW
- Ausgangsstrom: Max. 32A
- Ausgangsspannung: 400V AC
- Kabelladestecker Typ 2
- Konform mit OCPP 1.6 (JSON)/2.0
- App-Betrieb oder RFID-Authentifizierung oder Plug and Play & 4G
- Schutzklasse: IP55
- -30°C ~ 50°C breiter Betriebs-temperaturbereich
- Garantie: 3 Jahre



Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website:

[WWW.FOX-ESS.COM](http://WWW.FOX-ESS.COM)



# ZWEITE GENERATION

## 22kW EV Charger

TECHNISCHE DATEN



MODELL	A022KP1-E-2	A022KS1-E-2
TYP	KABEL VERSION	SOCKET VERSION
<b>EINGANG</b>		
Energieversorgung	3P+N+PE	
Nennspannung	400Vac, ±20%	
Nennstrom	32A	
Nennfrequenz	50/60Hz	
<b>AUSGANG</b>		
Ausgangsspannung	400Vac, ±20%	
Max.Strom	32A	
Nennleistung	22kW	
<b>BENUTZEROBERFLÄCHE</b>		
Ladeanschluss	Typ 2 Kabel	Typ 2 Socket (mit Sicherheitsklappe)
RFID-Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A	
Startmodus	Plug&Play/RFID Karte/App	
<b>KOMMUNIKATION</b>		
WiFi, Bluetooth	Ja	
4G	Optional	
OCPP	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional	
<b>UMWELTBEDINGUNGEN</b>		
Installation	Wandmontage/Standfußmontage	
Umgebungstemperatur	-30°C ~ 50°C	
Luftfeuchte	5% ~ 95% (nicht kondensierend)	
Höhe über Normalnull	≤2000m	
<b>ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT</b>		
Abmessungen (BxHxT)	320*190*130 mm	320*190*144.5 mm
Nettogewicht	3.55kg	2.0kg
<b>SICHERHEIT</b>		
Schutzart	IP55	
Stoßfestigkeit	IK08	
RCD	AC 30mA / DC 6mA	
Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz	
EMC	Class B	
Zertifikate	CE	
Zertifizierungsstandard	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021	