DATENBLATT

ZWEITE GENERATION 11KW EV CHARGER

www.fox-ess.com

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 < 7W

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: 11kW
- Ausgangsstrom: Max. 16A
- Ausgangspannung: 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

DATENBLATT

ZWEITE GENERATION 22KW EV CHARGER

www.fox-ess.com

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
- Ausgangspannung: 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

ZWEITE GENERATION

11kW EV Charger

TECHNISCHE DATEN

MODELL	A011KP1-E-2	A011KS1-E-2
TYP	KABEL VERSION	SOCKET VERSION
EINGANG		
Energieversorgung	3P+N+PE	
Nennspannung	400Vac，±20%	
Nennstrom	16A	
Nennfrequenz	50/60Hz	
AUSGANG		
Ausgangsspannung	400Vac，±20%	
Max.Strom	16A	
Nennleistung	11kW	
BENUTZEROBERFLÄCHE		
Ladeanschluss	Typ 2 Kabel	Typ 2 Socket（mit Sicherheitsklappe）
RFID-Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A	
Startmodus	Plug&Play/RFID Karte/App	
KOMMUNIKATION		
WiFi, Bluetooth	Ja	
4G	Optional	
OCPP	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional	
UMWELTBEDINGUNGEN		
Installation	Wandmontage/Standfußmontage	
Umgebungstemperatur	-30°C ~ 50°C	
Luftfeuchte	5% ~ 95% (nicht kondensierend)	
Höhe über Normalnull	≤2000m	
ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT		
Abmessungen (BxHxT)	320*190*130 mm	320*190*144.5 mm
Nettogewicht	3.55kg	2.0kg
SICHERHEIT		
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	

ZWEITE GENERATION

22kW EV Charger

TECHNISCHE DATEN

MODELL	A022KP1-E-2	A022KS1-E-2
TYP	KABEL VERSION	SOCKET VERSION
EINGANG		
Energieversorgung	3P+N+PE	
Nennspannung	400Vac，±20%	
Nennstrom	32A	
Nennfrequenz	50/60Hz	
AUSGANG		
Ausgangsspannung	400Vac，±20%	
Max.Strom	32A	
Nennleistung	22kW	
BENUTZEROBERFLÄCHE		
Ladeanschluss	Typ 2 Kabel	Typ 2 Socket（mit Sicherheitsklappe）
RFID-Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A	
Startmodus	Plug&Play/RFID Karte/App	
KOMMUNIKATION		
WiFi, Bluetooth	Ja	
4G	Optional	
OCPP	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Optional	
UMWELTBEDINGUNGEN		
Installation	Wandmontage/Standfußmontage	
Umgebungstemperatur	-30°C ~ 50°C	
Luftfeuchte	5% ~ 95% (nicht kondensierend)	
Höhe über Normalnull	≤2000m	
ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT		
Abmessungen (BxHxT)	320*190*130 mm	320*190*144.5 mm
Nettogewicht	3.55kg	2.0kg
SICHERHEIT		
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	