

Datenblatt

Merkmale

- Eichrechtskonform
- Made in Germany
- Vandalismussicher
- Laderegler gem. IEC 61851-1 (Ladebetriebsart 3)
- Steckertyp 2 nach IEC 62196-2
- Fahrzeugkommunikation nach IEC 61851-1
Ladebetriebsart 3 (Control- und Proximity-Pilot)
- LTE für OCPP Mobilfunkanbindung
- Förderfähig nach KfW (440 / 441)
- Ladeleistung 11 und 22 kW
- Geeignet für 1- oder 3-Phasen-Betrieb
- Varianten mit Ladedose und festmontiertem Ladekabel
- RFID-Benutzerauthentifizierung
- DC-Fehlerstromerkennung (6mA)
- Lastmanagement
- Photovoltaik-Überschussladen
- Zertifizierter MID-Energiezähler
- Konfigurierbarer Master- und Slave-Betrieb
- Temperaturüberwachung
- Integrierte Notentriegelung bei Stromausfall zur Freigabe
des mobilen Ladekabels
- OCPP 1.6 Management-Interface
- Standard Kommunikations-Schnittstellen
(2 x LAN, WLAN, RFID, LTE)
- Modbus TCP und EEBUS
- Installations-App für iOS und Android
- Web-Interface zur Administration für den Endnutzer/
Betreiber der Wallbox

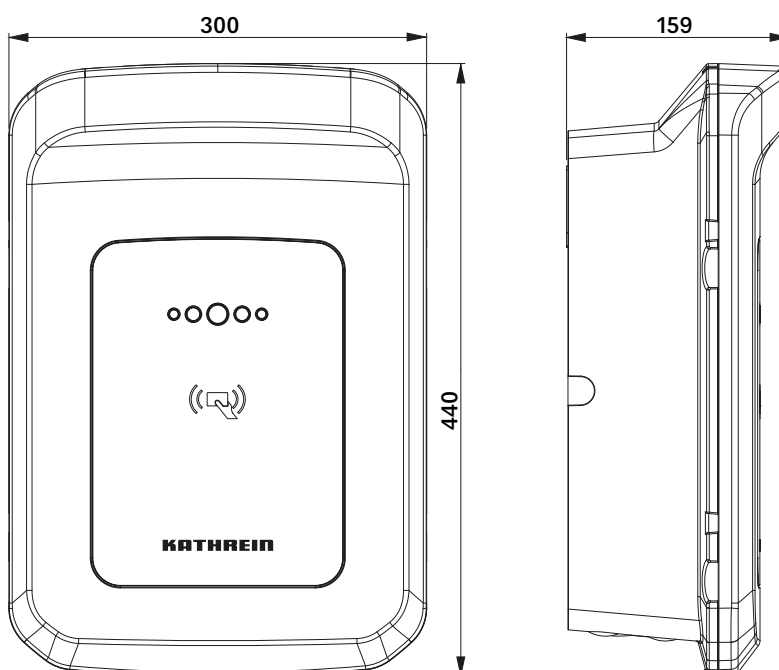


- **Inklusive zwei NFC-Tag-Schlüsselanhänger**
(Beschriftung rot und weiß)



- Weitere NFC-Tags (Schlüsselanhänger oder Scheckkarte)
als Zubehör erhältlich

Maßzeichnung



Technische Daten

Typ Bestell-Nr.		AC60E-11-C500-A 62005071	AC60E-11-P-A 62000171	AC60E-11-C500-W 62005070	AC60E-11-P-W 62000170	AC60E-22-C500-A 62005271	AC60E-22-P-A 62000371	AC60E-22-C500-W 62005270	AC60E-22-P-W 62000370
Farbe		Anthrazit		Weiß		Anthrazit		Weiß	
Anschlussart		Kabel	Buchse	Kabel	Buchse	Kabel	Buchse	Kabel	Buchse
Kabellänge	m	5	–	5	–	5	–	5	–
Ladeleistung	kW	11				22			
Gehäusematerial		Kunststoff							
Betriebsspannung (1L1N / 3L1N)	V _{AC}	230 (1-phasig) 400 (3-phasig)							
Nennfrequenz	Hz	50							
Betriebsstrom max.	A	3 x 16				3 x 32			
Fehlerstromschutz (RDC-DD)	mA	6							
WLAN-Standard		802.11ac/a/b/g/n 2,4 und 5 GHz (MIMO)							
RFID-Standard		ISO 14443A MIFARE Classic 7-Byte-UID							
Anschlussklemmen-Ø max.	mm²	6							
Zul. Umgebungstemperatur	°C	-25 bis +50							
Stoßfestigkeitsgrad (IEC 62262)		IK 10							
IP-Schutzklasse		IP 54							
Abmessungen (L x B x H)	mm	440 x 300 x 159 (139)							
Verpackungseinheit/Gewicht	St./kg	1/6,045							

Hardware-Funktionen

Redundante Eigenversorgung	Erhöhte Verfügbarkeit und Betriebssicherheit durch redundantes 3-Phasen-Netzteil
Automatische 1-/3-Phasenumschaltung	Adaptive Leistungsanpassung für geringe Ladeleistungen
Integrierter 2-fach Ethernet-Switch	Ethernet-Chaining zur vereinfachten Netzwerkinstallation
3-fach Phasenerkennung	Erkennung von Phasenausfällen für erhöhte Betriebssicherheit
Notentriegelung Ladedose	Ladedose wird bei Stromausfall automatisch und sicher entriegelt
LED-Statusanzeige	Anzeige von Lademodi und Fehlerzuständen

Schnittstellen

LTE	Mobilfunkverbindung
LAN	Ethernet Switch 2 x RJ45 (100 Mbit)
WLAN	802.11ac/a/b/g/n, 2,4 und 5 GHz (MIMO)
RFID	ISO 14443A, MIFARE Classic, 7-Byte-UID
USB	2 x Typ A 2.0 (nach Anforderung)
IO	2 x Eingang, 1 x Ausgang (galvanisch getrennt)
RS485	Serielle Schnittstelle (nach Anforderung)