



C44E

C44E DOPPELLADER ENTWICKELT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



- Bis zu 2x 22 kW eichrechtskonform inkl. 5 m Ladekabel
- Mit allen gängigen Backends kompatibel, optimiert für CUBOS.Connect
- CO₂ optimiertes Produkt- und Wartungsdesign
- QR-Code & E-Roaming-ready per Backend-Anbindung
- Kompatibel mit allen gängigen HEMS-Systemen
- 24/7 Überwachung / Verwaltung durch CUBOS.Connect
- Wand- oder Stelenmontage
- Mengenabhängig individualisierbar (RAL-Farben / Folierung)



LEISTUNG:

Variable Leistungssteuerung des Ladeparks abhängig von der zur Verfügung gestellten Energie vom Hausanschluss. PV-Überschussladen und Peakshaving-Laden in Zusammenspiel mit CUBOS.Energy oder anderen HEMS-Systemen möglich.



ABRECHNUNG:

Eichrechtskonform den Ladepark abrechnen für Mitarbeiter, Dienstwagenfahrer oder Gäste – bei der Arbeit oder zu Hause. Ob QR-Code oder E-Roaming: Einfach scannen, anschließen, laden – kein kompliziertes Set-up, sofortiger Ladebeginn.



SICHERHEIT UND ROBUSTHEIT:

Zugangsschutz durch RFID oder Autocharge erhöht die Sicherheit des Ladeparks. Robuste Bauweise für höchsten Schutz: Mit der Schutzklasse IP54 und IK08 garantiert die Konstruktion einen exzellenten Schutz gegen Witterung und mechanische Beanspruchung.

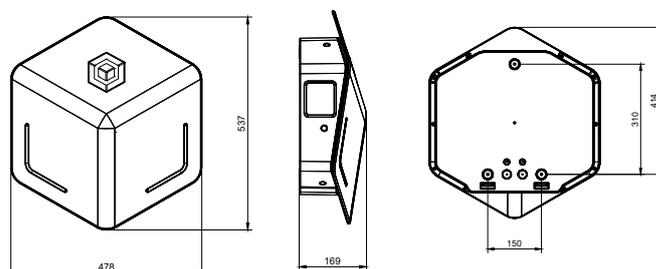


NACHHALTIGKEIT UND WARTUNG:

Die beiden integrierten und austauschbaren Lademodule unserer Produkte etablieren neue Maßstäbe in puncto Wartungskomfort und Langlebigkeit. Zudem tragen die aus recyceltem Material gefertigten Kunststoffkomponenten zur Reduktion der CO₂-Bilanz des Produktes bei.

TECHNISCHE PARAMETER
C44E PREMIUM
C44E PREMIUM 4G

Vorschriften	IEC 61851-1 / 61439-7	
Netzanschluss	Direktanschluss	
Eingangsdaten	3x 230 / 400 V 50 Hz MAX 32 A	
Ausgangsdaten	3x 230 / 400 V 0,25–32 A 50 Hz MAX 44 kW	
Leistungsfaktor	cos: 0,9–1,0	
Nennstrom	bis 32 A, jeweils 3-phasig	
Nennfrequenz	50 Hz	
Eigenverbrauch	max. 10 W	
Max. Ladeleistung	max. 2x 22 kW	
Ladeabgriff	Angeschlagenes 5-Meter-Ladekabel Typ 2 gem. IEC 62196-2, 1 Stk. pro Ladepunkt	
Ladeart	Mode 3 AC-Laden, ISO 15118	
Schutzschaltgeräte	Elektronische DC-Fehlerstromerkennung, $I_{\Delta n}$ d. c. ≥ 6 mA	
Energiezähler	MID geeicht, eichrechtskonform	
Eichrechtskonformität	Ja	
Steuerung / Parameterisierung	Interne USB- und RS485-Schnittstellen, Ethernet-Schnittstelle, RFID-Kartenleser	
Unterstützte Protokolle	Modbus RTU, Modbus TCP, OCPP	
Drahtlosanbindung	keine	4G
Umgebungstemperatur im Betrieb	–25 °C bis 50 °C	
Lagertemperatur	–30 °C bis 85 °C	
Relative Luftfeuchte	5 bis 95 %, nicht kondensierend	
Schutzklasse	1	
Messgenauigkeitsklasse	Klasse A (EN 50470)	
Überspannungskategorie	3	
Verschmutzungsgrad	3	
Verwendung	Innenbereich, Außenbereich	
Abmessung Wallbox Designhaube	478 x 537 x 169 mm	
Abmessung Front ohne Wallbox	414 x 310 x 100 mm	
Schutzart Gehäuse	IP54	
Stoßfestigkeit	IK08	
Maximale Aufbauhöhe	≤ 2.000 m ü.	

Produktabmessung:


WIR SIND
24/7
 FÜR SIE DA!