









# C22E

## C22E WALLBOX – ENTWICKELT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



-  Mess- und eichrechtskonforme Ladestation
-  Bis zu 22 kW AC-Ladeleistung, 7-Meter-Kabel Typ 2
-  Volldynamisches Lastmanagement mit bis zu 256 Ladestationen
-  QR-Code & E-Roaming-ready per Backend-Anbindung
-  Zugangskontrolle: RFID, Autocharge oder Plug & Charge
-  24/7 Überwachung durch CUBOS.Connect möglich
-  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 im Zusammenspiel mit CUBOS.Energy oder anderen HEMS-Systemen möglich.



### ABRECHNUNG:

Eichrechtskonform den Ladepark abrechnen für Mitarbeiter, Dienstwagenfahrer oder Gäste – am Arbeitsplatz oder zu Hause. Ob QR-Code oder E-Roaming: Einfach Code 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 pulverbeschichtete Edelstahlverkleidung und die doppelwandige Konstruktion einen exzellenten Schutz gegen Witterung und mechanische Beanspruchung.



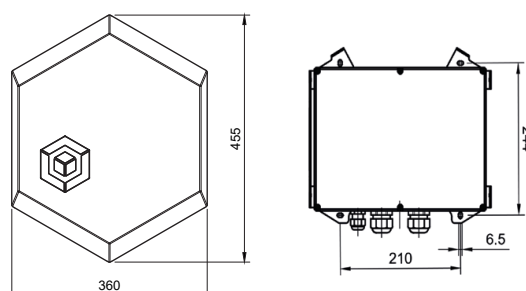
### NACHHALTIGKEIT UND WARTUNG:

Unsere Ladestationen zeichnen sich durch einen modularen Aufbau essentieller Bauteile wie dem Ladecontroller, Schütz und Zähler aus, was eine kosteneffiziente Wartung und Reparatur ermöglicht. Schon bei der Entwicklung achten wir auf eine optimale CO<sub>2</sub>-Bilanz. Ergänzt durch Solarlademöglichkeiten, bieten unsere Ladestationen eine noch grünere Ladeoption.



**TECHNISCHE PARAMETER**
**C22E PREMIUM**
**C22E 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 22 kW	
Leistungsfaktor	cos: 0,9–1,0	
Nennstrom	bis 32 A, jeweils 3-phasig	
Nennfrequenz	50 Hz	
Eigenverbrauch	max. 10 W	
Max. Ladeleistung	max. 22 kW, einstellbar	
Ladeabgriff	Ladekabel Typ 2 gem. IEC 62196-2, 1 Stk.	
Ladeart	Mode 3 AC-Laden, ISO 15118	
Schutzschaltgeräte	Elektronische DC-Fehlerstromerkennung, $I\Delta n$ d. c. $\geq 6$ 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	
Überspannungskategorie	3	
Verschmutzungsgrad	3	
Verwendung	Innenbereich, Außenbereich	
Abmessung Wallbox Designhaube	360 x 455 x 118,5 mm	
Abmessung Front ohne Wallbox	210 x 244 x 6,5 mm	
Schutzart Gehäuse	IP54	
Stoßfestigkeit	IK08	
Maximale Aufbauhöhe	$\leq 2.000$ m ü.	
Gewicht pro Einheit	ca. 9,5 kg	

**Produktabmessung:**


**WIR SIND**  
**24/7**  
**FÜR SIE DA!**