

# Caro Series Home Wallbox

Die Caro Series Home Wallbox, Gewinner des Red Dot Award 2023, verleiht jedem Ladeort Eleganz – sei sie zu Hause, in Geschäftsumgebungen oder halböffentlichen Bereichen. Sie ist mit Solarenergie kompatibel und ermöglicht umweltfreundliches Laden. Ihr intelligentes Lastmanagementsystem reduziert Netzspitzenbelastungen. Mit dem eManager als Steuerzentrale erleben Sie eine optimierte Energienutzung durch nahtlose Integration von PV- und Energiespeichersystemen (H2+B2, HS2, AS2, HS3).



## ☐ Vielseitig

- Typ-2-Kabel (7 m Standard)
- Wand-oder Pfostenmontage
- Funktioniert mit neuen & bestehenden Speichersystemen
- Authentifizierung über RFID und App

## ☐ Intelligent

- Mehrere Kommunikationsmethoden
- Überwachung und Steuerung über Elekeeper
- Dynamische Lastverteilung
- Automatischer Phasenwechsel

## ☐ PV-kompatibel

- Emissionsfreies PV-Laden
- Nahtlose Integration in PV-Systeme
- Einstellbarer Strom für optimierte PV-Nutzung

## ☐ Sicher & Zuverlässig

- 30 mA Typ A + 6 mA DC
- Schutz vor Relaiskleben
- IP65 für Innen-und Außenbereich
- 3 Jahre Garantie

AC7000-AE-35 | AC011K-AE-35

Datenblatt	Modell	AC7000-AE-35	AC011K-AE-35
<b>Elektrische Spezifikation</b>	Stromversorgung	1P+N+PE	3P+N+PE
	Nennspannung	230V AC	400V AC
	Nennstrom [A]	32	16
	Frequenz [Hz]	50/60	
	Nennleistung [kW]	7	11
<b>Grundlegende Attribute</b>	Produktstandard	EU	EU
	Ladeanschluss	Typ-2-Kabel	
	Kabellänge	7m-Kabel	
	Gehäuse	PC	
	Installation	Wandmontage/Pfostenmontage (Optional)	
<b>Interaktive Schnittstelle</b>	LED-Anzeige	Grün/Gelb/Rot	
	RFID-Leser	Mifare ISO/IEC 14443 A	
	Startmodus	Plug & Charge/RFID-Karte/App	
<b>Kommunikation</b>	RS485 (mit EMS); WLAN & Bluetooth & Ethernet	Standard	
	RS485 (mit EMS); WLAN & Bluetooth & 4G	Optional	
	WLAN- & RFID-Frequenzband	2400-2483.5MHz (Wi-Fi); 13.553-13.567MHz (RFID)	
	OCPP	OCPP 1.6 JSON	
<b>Sicherheit</b>	RCD (Fehlerstromschutzschalter)	30mA Typ A + 6mA DC	
	Schutzart	IP65	
	Stoßfestigkeit	IK08	
	Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungs-/Unterspannungsschutz Überfrequenz-/Unterfrequenzschutz, Übertemperaturschutz	
	Zertifizierung	CE/CB/RoHS	
	Zertifizierungsstandard	IEC 61851-1:2017; EN IEC 61851-1:2019; EN IEC 61851-21-2:2021; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-3:2007+A1; EN 300 328 V2.2.2:2019; EN 300 330 V2.1.1:2017; EN 301 489-1 V2.2.3:2019; EN 301 489-3 V2.1.1:2019; EN 301 489-17 V3.2.0:2017; EN 62311:2020	
	Garantie [Jahre]	3	
<b>Arbeitsumgebung</b>	Betriebstemperatur [°C]	-30 ~+50	
	Arbeitsluftfeuchtigkeit	5%-95%	
	Arbeitshöhe [m]	≤2000	
<b>Verpackung</b>	Produktabmessung [H*B*T][mm]	344*192*100	
	Verpackungsabmessung [L*B*H][mm]	430*330*235	
	Nettogewicht [kg]	3.8	3.9
	Bruttogewicht [kg]	5.2	5.6
	Außenverpackung	Karton	