



#### Weidmüller – Ihr Partner der Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
32758 Detmold, Germany  
Telefon +49 5231 14-0  
Telefax +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.de](http://www.weidmueller.de)

Persönlichen Support  
finden Sie im Internet unter:  
[www.weidmueller.de/kontakt](http://www.weidmueller.de/kontakt)

Made in Germany  
09/2022/SMC

e-mobility  
**Die neue Wallbox Familie AC SMART**  
Smarte Ladelösungen für individuelle Herausforderungen



**Weidmüller** 

# Die intelligente und vernetzbare Wallbox Familie AC SMART

## ECO. VALUE. ADVANCED.

Eine zukunftsweisende, effektive und effiziente Ladeinfrastruktur für E-Autos muss heutzutage verschiedenen Rahmenbedingungen, Herausforderungen und Präferenzen abdecken können.

Die neue Wallbox Familie AC SMART bietet für jedes Einsatzszenario im privaten oder gewerblichen Bereich die optimale Ladelösung und setzt mit ihren smarten Funktionen neue Maßstäbe. Vom einfachen Laden am einzelnen Ladepunkt über das Einbinden in Smart-grids bis hin zum komplexen Management von ganzen Ladeparks. Das plattformbasierte Ladekonzept bildet mit seiner Grundausstattung in drei Produktlinien ECO, VALUE und ADVANCED die gängigsten Anwendungsfälle ab und kann mittels standardisierter Schnittstellen und vielseitiger Konfigurationsmöglichkeiten auf individuelle Anwendungsfälle hin angepasst werden.

**Sie interessieren sich für das Thema PV-Überschussladen?**

Unsere Experten beraten Sie gerne zu Ihrem individuellen Vorhaben. Nehmen Sie jetzt Kontakt zu uns auf:



Für jeden Einsatzfall die passende Box

	ECO	VALUE	ADVANCED
Max. Ladeleistung 7,4 kW (1-phasig)	✓	✓	✓
Max. Ladeleistung 11 kW (3-phasig)	✓	✓	✓
Max. Ladeleistung 22 kW (3-phasig)	✓	✓	✓
Angeschlossenes Ladekabel 5 m inkl. Typ 2 Stecker	✓	✓	✓
Shutter-Steckdose Typ 2	✓	✓	✓
Fehlerstromerkennung (DC)	✓	✓	✓
Max. Ladestrom einstellbar	✓	✓	✓
Digitale Eingänge	✓	✓	✓
Serielle Kommunikation (RS485/Modbus-RTU)	✓	✓	✓
Ethernet-Kommunikation (Modbus-TCP)	✓	✓	✓
WLAN-Schnittstelle	✓	✓	✓
Mobile App	✓	✓	✓
Datenkommunikation nach OCPP 1.6 (J)	—	✓	✓
Zugriffskontrolle per RFID	—	✓	✓
Last-/Lademanagement integriert (statisch)	—	✓	✓
Last-/Lademanagement integriert (dynamisch)	—	—	✓
MID-konformer Energiezähler	—	—	✓
Mobilfunkmodem inkl. Flatrate SIM* (LTE)	—	—	✓
Powerline-Kommunikation mit dem Fahrzeug (AutoCharge)	—	—	✓

\* 1 GB bzw. 10 Jahre

## Wallbox Familie AC SMART

### Ihre Vorteile auf einem Blick

- Leistungsklassen von 7,4 kW bis 22 kW
- LAN, WLAN und Bluetooth-Schnittstellen standardmäßig integriert
- Mobile App zur Wallbox-Konfiguration, Statusinformation und Ladefreigabe
- Last- und Lademanagement in verschiedenen Ausprägungen
- Zukunftssicher durch vorbereitete Schnittstelle für ISO 15118

