

Unsere Wallboxen im Vergleich



**Weidmüller
AC Smart
Eco**



**Weidmüller
AC Smart
Value**



**Weidmüller
AC Smart
Advanced**



**Myenergi
Zappi
Basis Paket**



**Myenergi
Zappi
PV**

Ladeleistung	1,4 kW (1-phasig) bis 11 kW (3-phasig)	1,4 kW (1-phasig) bis 11 kW (3-phasig)	1,4 kW (1-phasig) bis 11 kW (3-phasig)	1,4 kW (1-phasig) bis 22 kW (3-phasig)	1,4 kW (1-phasig) bis 22 kW (3-phasig)
Nennstrom	bis 16 A	bis 16 A	bis 16 A	maximal 32 A	maximal 32 A
Festangeschlagenes Ladekabel Typ 2 oder Typ 2-Steckdose	inkl. 5 m Kabel oder Typ 2-Steck- dose	inkl. 7,5 m Kabel oder Typ 2-Steck- dose	inkl. 7,5 m Kabel oder Typ 2-Steck- dose	inkl. 6,5 m Kabel oder Typ 2-Steckdose	inkl. 6,5 m Kabel oder Typ 2-Steckdose
Kabelhalterung	-	-	-	✓	✓
Einbindung der PV-Anlage zum PV- Überschussladen	-	aufrüstbar für Laden mit eigener PV-Anlage ggf. Kauf von zusätz- lichen Komponenten notwendig	aufrüstbar für Laden mit eigener PV-Anlage ggf. Kauf von zusätz- lichen Komponenten notwendig	Überschussladen möglich ohne Darstellung des PV- Ertrags in der App. Enthält Stromsensoren zur Messung der Strommenge am Netzübergabepunkt	Vollständiges PV-Überschussladen: Enthält zusätzlich Strom- sensoren zur Messung der Strommenge am Solar- wechselrichter
App-Steuerung	✓ nur von Zuhause steuerbar	✓ nur von Zuhause steuerbar	✓ nur von Zuhause steuerbar	✓ von überall aus steuerbar	✓ von überall aus steuerbar
Dienstwagen- abrechnung	-	-	✓	-	-
Lade- und Ergebnisprotokoll	-	✓	✓	✓	✓
Last-/Lademanage- ment integriert	-	✓	✓	✓	✓
Display- Beleuchtung	-	-	-	✓	✓
Authorisierung	-	Ladekarte (RFID)	Ladekarte (RFID)	App oder PIN-Code	App oder PIN-Code
KfW-Förderung	-	✓	✓	✓	✓
Konformität	sicheres Laden nach IEC 61851, Mode 3	sicheres Laden nach IEC 61851, Mode 3	sicheres Laden nach IEC 61851, Mode 3	Sicheres Laden nach IEC 61851-1	Sicheres Laden nach IEC 61851-1
Schnittstellen	Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang, Modbus RTU/TCP	Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang, Modbus RTU/TCP	Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang, Modbus RTU/TCP	Ethernet Port, WLAN, Funkschnittstelle für Stromsensoren, eSense	Ethernet Port, WLAN, Funkschnittstelle für Stromsensoren, eSense
Maße ca. B x H x T	26,8 x 43,3 x 15 cm	26,8 x 43,3 x 15 cm	26,8 x 43,3 x 15 cm	28 x 44 x 12 cm	28 x 44 x 12 cm
Gewicht ca.	3,6 bis 6,9 kg je nach Kabellänge	3,6 bis 6,9 kg je nach Kabellänge	3,6 bis 6,9 kg je nach Kabellänge	8 kg mit Kabel 4 kg ohne Kabel	8 kg mit Kabel 4 kg ohne Kabel
Temperaturbereiche	-30°C bis +50°C	-30°C bis +50°C	-30°C bis +50°C	-25°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
Schutzklasse	IP 54 Spritzwasserschutz	IP 54 Spritzwasserschutz	IP 54 Spritzwasserschutz	IP 65 witterungsbeständig	IP 65 witterungsbeständig
Integrierter Personen- und Sachschutz	sicheres Laden nach IEC 61851 Mode 3	sicheres Laden nach IEC 61851 Mode 3	RCM Modul: Gleichstrom- fehlererkennung > 6 mA	RCM Modul: Gleichstrom- fehlererkennung > 6 mA Automatischer Reset im Fehlerfall Lock- & Release-Modul Ladesteckerfreigabe bei Stromausfall Schützklebe-Detektierung und Überwachung	RCM Modul: Gleichstrom- fehlererkennung > 6 mA Automatischer Reset im Fehlerfall Lock- & Release-Modul Ladesteckerfreigabe bei Stromausfall Schützklebe-Detektierung und Überwachung
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	3 Jahre	3 Jahre