



## WALLBOX SMART SMART HOME-FÄHIG

E-AUTO LADELÖSUNGEN

**Ihre Ladestation soll vor unautorisierter Nutzung geschützt sein? Aber Ihre Mitarbeiter:innen sollen per Key Card laden können? Oder Sie wollen die Wallbox in Ihr Smart Home-System einbinden und mit Ihrer PV-Anlage koppeln?** Die **Wallbox smart** ermöglicht all das und ist damit Ihre optimale Ladelösung.

Die **Wallbox smart** bietet eine komfortable Ladelösung für anspruchsvolle Ladesituationen. Sie kann in Ihr bestehendes Smart-Home-System eingebunden und mit der hauseigenen PV-Anlage gekoppelt werden (u.U. sind Zusatzmodule erforderlich). Mit unseren Key Cards oder Ladekarten ist eine Autorisierung über die RFID-Schnittstelle direkt an der Station möglich. Somit können Ihre Mitarbeiter:innen, Kund:innen, Gäste oder andere ausgewählte Personen die Ladestation freischalten und Sie behalten dabei die volle Kontrolle über den Nutzerkreis.

Die **Wallbox smart** ermöglicht das Laden von Elektrofahrzeugen mit einer Ladeleistung von bis zu 22 kW. Die Abrechnung der Energie erfolgt über den bereits bestehenden Stromzähler.

In Kombination mit einer Wallbox pro und unserem Abrechnungsservice können Abrechnungsdienstleistungen sowie das Lastmanagement genutzt werden.

### Voraussetzungen für Installation

Folgende Angaben gelten als Mindestanforderung und können sich in Abhängigkeit von den örtlichen Gegebenheiten auch ändern:

Ladeleistung	Bis 11 kW	Bis 22 kW
Leitungsquerschnitte	mindestens 5x2,5 mm <sup>2</sup>	Mindestens 5x10 mm <sup>2</sup>
Sicherung	Mindestens 16 A	Mindestens 32 A

### Montage

Bei unserem Montageservice prüfen wir die technischen Voraussetzungen am geplanten Standort. Sie erhalten auf dieser Basis ein **Angebot für die Montage inklusiv aller nötigen Adaptionen**. Auch die Meldung beim Netzbetreiber sowie die Prüfung, ob bzw. in welchem Umfang dafür eine Erhöhung der Netzanschlussleistung notwendig ist, wird dabei vorab gemacht. So bekommen Sie einen kompletten und transparenten Kostenüberblick für die Montage und Installation mit unserem Montageservice.

### Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation

Firmensitz: Bayerhamerstraße 16, 5020 Salzburg, Österreich, T +43/662/8884-0,  
office@salzburg-ag.at, www.salzburg-ag.at, UID: ATU33790403, Offenlegung nach § 14 UGB:  
Aktiengesellschaft, Salzburg, Landesgericht Salzburg, Firmenbuch: FN 51350s,  
Bankverbindung: Raiffeisenverband Salzburg, IBAN: AT66 3500 0000 0004 5005  
BIC: RVSAAT2S, Salzburger Sparkasse, IBAN: AT81 2040 4000 0000 1800, BIC: SBGSAT2SXXX



## Wallbox smart - Leistungen & Technische Daten

	Wallbox smart Socket	Wallbox smart Cable
Förderfähig	✓	✓
Länge Ladekabel	-	6m
Typ Ladekabel	-	Typ 2
Abmessungen (B x H x T) in mm	240 x 516 x 166	240 x 643 x 142
Ladeleistung		Bis 22 kW
Phasen		1-phasig, 3-phasig
Smart Home-fähig <sup>2)</sup>		✓
Kombinierbar mit PV-Anlage <sup>2)</sup>		✓
Lastmanagement		Nur in Kombination mit Wallbox pro
Abrechnungsfähig <sup>3)</sup>		Nur in Kombination mit Wallbox pro
Monitoring <sup>3)</sup>		Nur in Kombination mit Wallbox pro
RFID Lesegerät zum Freischalten mit Key Card/Ladekarte		✓
Geeignet für Außenbereich		✓ (IP54)

<sup>2)</sup> Je nach Hardware können Zusatzgeräte für die Kommunikation erforderlich sein.

<sup>3)</sup> Energie- und Störungsmonitoring der Ladestation und Verrechnung von Ladevorgängen an Dritte. Sollte diese Funktion genutzt werden, so ist hierzu unser Abrechnungsservice notwendig.

### Mit diesen Produkten/Services kombinierbar

Standfüße

Key Card

E-Auto Ladekarte(n) zum Laden an öffentlichen Salzburg AG Ladestationen

Montage (inkl. Bestandscheck)

Abrechnungsservice & Monitoring (in Kombination mit Wallbox pro)

### Meldepflicht an Stromnetz-Betreiber

Bitte beachten Sie, dass die Installation einer Wallbox mit einer Anschlussleistung über 3,68 kW laut den österreichweit gültigen Technischen Anschlussbedingungen (TAEV) durch den Installationsbetrieb beim Netzbetreiber gemeldet werden muss. Durch den Betrieb der Wallbox können zusätzliche Kosten für eine Erhöhung der Netzanschlussleistung entstehen. Je nach Netzsituation kann der Netzbetreiber eine maximal mögliche Ladeleistung vorgeben. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber.