

IM ÜBERBLICK

Wallbox Smart

Die Wallbox Smart ist als Variante mit einem Ladepunkt (Smart Single) oder zwei Ladepunkten (Smart Twin) erhältlich und wird an das interne Stromnetz angeschlossen. Damit ist sie ideal für einen Standort bzw. Parkplatz mit einem oder zwei Elektrofahrzeugen geeignet.

Dank integriertem Kommunikationsmodul und separaten Stromzählern ist eine Zugangsbeschränkung und die Abrechnung von Ladevorgängen möglich. Die Nutzer identifizieren sich bequem mit einer RFID Karte (Bspw. Kundenkarte) oder dem Smartphone.

Die Wallbox Smart ermöglicht eichrechtskonforme Abrechnung nach kWh-Werten. So können Ladevorgänge zum Beispiel Mietern oder dem Arbeitgeber in Rechnung gestellt werden.

Technische Daten

Abmessung (HxBxT)

492 x 400 x 192 mm

Anzahl der Ladepunkte

1 oder 2 Ladepunkte

Integriertes Typ 2

Ladekabel

6 m

maximale Ladeleistung

1 x 22 kW oder

2 x 11 kW

Leistung pro Ladepunkt

bis 22 kW

Max. Anschlusswerte

1 x 16 A bis 3 x 32 A

Absicherung

FI-Schutzschalter Typ A, DC-Fehlerstromerkennung

Zugangssteuerung

Freischaltung über RFID, per QR Code oder Kreditkarte

Kommunikationsmodul zur Anbindung an ein Abrechnungssystem.

Die Vorteile der Wallbox Smart

- ✓ Variante mit einem Ladepunkt (Smart Single) oder zwei Ladepunkten (Smart Twin)
- ✓ Ideal für einen Standort bzw. Parkplatz mit einem oder zwei Elektrofahrzeugen geeignet
- ✓ Anschluss an das interne Stromnetz
- ✓ Integriertes Kommunikationsmodul und separate Stromzähler ermöglichen eine Zugangsbeschränkung
- ✓ Abrechnung von Ladevorgängen möglich, bspw. Identifikation mit RFID Karte oder mit dem Smartphone
- ✓ Eichrechtskonforme Abrechnung nach Verbrauchs-Werten (pro kWh)
- ✓ Geeignet für die Abrechnung an bspw. Mieter*innen oder Arbeitgeber*innen

Mit der Wallbox Smart lassen sich auch Anlagen mit mehr als 2 Ladepunkten realisieren. Dank vorbereitetem Master-Slave-Verfahren lassen sich bis zu 16 Ladepunkte miteinander verbinden und steuern.

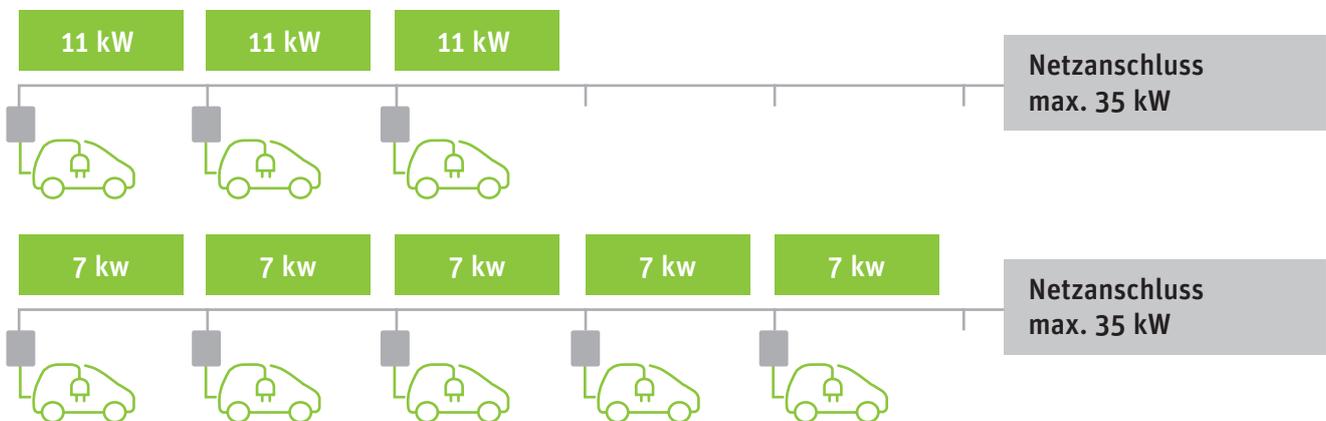




Lademanagement

Mit der Wallbox Smart lassen sich auch Anlagen mit mehr als 2 Ladepunkten realisieren. Dank vorbereitetem Master-Slave-Verfahren lassen sich bis zu acht Wallboxen miteinander verbinden und steuern. Mit dieser Anlage lässt sich dann ein statisches Lademanagement umsetzen. Die Wallbox Smart Master stellt sicher, dass eine zuvor definierte Maximalleistung nicht überschritten wird. Die Leistung wird automatisch nach Bedarf an die einzelnen Ladepunkte verteilt.

Die Wallbox Smart Slave kann auch als Stand-alone Variante konfiguriert werden. Somit fallen keine Kosten für Betrieb und Abrechnung an. Der Zählerstand kann trotzdem manuell nachvollzogen werden.



Ein Ladepunkt

Wallbox Smart Master Single – 2.130 €*
wahlweise mit Typ 2 Ladekabel oder Steckdose

Wallbox Smart Slave Single – 1.890 €*
wahlweise mit Typ 2 Ladekabel oder Steckdose

Zwei Ladepunkte

Wallbox Smart Master Twin – 3.677 €*
wahlweise mit Typ 2 Ladekabel oder Steckdosen

Wallbox Smart Slave Twin – 3.320 €*
wahlweise mit Typ 2 Ladekabeln oder Steckdosen

Dazu gibt es passendes Zubehör

Stele – 640,00 €*
Wetterfester Metallstandfuß zur Bodenmontage

Stahlsockel – 350,00 €*
Wenn kein betonierter Untergrund zur Verankerung der Stele vorliegt

Optional

Betrieb & Abrechnung – 9,90 €*
pro Ladepunkt

* Alle Preise verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer.