

So einfach laden Sie Ihr
ELEKTRO-AUTO



Wallboxen & Ladesäulen für alle Anwendungen



Handel mit der THG-Quote – so können Sie mit Ihrem Elektro-Auto Geld verdienen:

Um schädliche Emissionen im Straßenverkehr zu reduzieren, verpflichtet der Staat Mineralölunternehmen mit der Treibhausgasminderungsquote (kurz THG-Quote) dazu, ihren CO₂-Ausstoß deutlich zu senken. Dafür müssen diese Unternehmen eine bestimmte Quote an emissionsarmen Kraftstoffen „in den Verkehr“ bringen.

Zum einen können sie dies tun, indem sie auch alternative Kraftstoffe wie z. B. Strom für E-Autos vertreiben. Aber auch durch den Einkauf von eingespartem CO₂ ist möglich.

Hier kommen Sie ins Spiel – da Sie als E-Auto-Fahrer kein CO₂ produzieren, können Sie THG-Quoten produzieren und diese über Zwischenhändler verkaufen.

Für jedes E-Auto können Sie damit pro Jahr **eine Prämie erhalten**.

Außerdem können Sie auch Ihre qualifizierte Wallbox oder Ladesäule mit MID-Zähler zum Quotenhandel anmelden: Hier gibt es Geld für den geladenen Strom.

Wird die Wallbox/Ladesäule komplett oder anteilig mit **Wind- und/oder Solarenergie betrieben**, so erhalten Sie eine noch höhere Vergütung.

Sie können die THG-Quoten-Gelder jedes Jahr neu beantragen. Für Privatpersonen sind sie sogar steuerfrei. Anbieter und Anbietervergleiche sowie weitere Informationen dazu finden Sie im Internet.





Modell:
zappi

Mehr Infos:



Alles in einem Gerät

Das myenergi system+ um die smarte Wallbox zappi kann herstellerunabhängig mit beliebigen PV- und Batteriewechselrichtern eingesetzt werden. Dank des integrierten Energiemanagementsystems, lässt es sich flexibel an jedes Hausnetz sowie an verschiedenste Kundenanforderungen anpassen.

Die zappi ist als Stand-Alone-Lösung schnellstens installiert und sofort einsatzbereit, auch bei späterer Verfügbarkeit des Wechselrichters. Mit Wechselrichter bietet die zappi bis zu 100 % PV-Überschussladen.

Die Highlights der zappi-Wallbox

- + Eine Stand-alone-Lösung und passt für jedes E-/Hybridauto
- + Funktioniert mit jeder Solaranlage – aber auch ohne
- + PV-Überschussladen (unabhängig vom Hersteller der PV-Anlage)
- + Stufenlose Ladeleistung von 1,4 bis 22 kW
- + Integriertes dynamisches Lastmanagement
- + Drei Lademodi: FAST, ECO & ECO+
- + Lastmanagement: bis zu 6 Wallboxen gleichzeitig
- + Per App steuerbar



Optional: mit Stähle

Zappi ist kompatibel mit jedem Hersteller und kann unabhängig von der Energiequelle aus dem Netz gespeist werden. Kein PV? Kein Thema! Das Solar- oder Windkraftsystem kann jederzeit zu einem späteren Zeitpunkt hinzugefügt werden.

Zappi

HIGHLIGHTS	+ Funktioniert mit jeder Solaranlage + PV-Überschussladen (unabhängig vom Hersteller der PV-Anlage) + Drei Lademodi + Per App steuerbar + in weiß oder schwarz lieferbar
Max. Ladeleistung	22 kW
Ladeanschluss	6,5 Meter-Kabel oder Buchse
Anzahl Ladepunkte	1
PV-Überschussladen	Ja
Zugangsbeschränkung	4-stelliger PIN
MID-Stromzähler	Nein
Internetverbindung/Konnektivität	LAN/WLAN
Bedienoberfläche	App
Statusanzeige	LED-Anzeige
FI-Schutzschalter integriert	Ja
Lastmanagement	Ja, bis zu 6 Wallboxen
Plug & Charge	Nein



Optionales Zubehör:

harvi – zur drahtlosen Messwertübertragung:

Mit der Zusatzkomponente harvi können die Messwerte des Hausanschlusses drahtlos zur Wallbox übertragen werden – unabhängig vom Hersteller der Photovoltaikanlage.



SENEC.Wallbox pro
(auch mit Buchse
erhältlich)

pro s

SENEC

Ein Unternehmen der EnBW

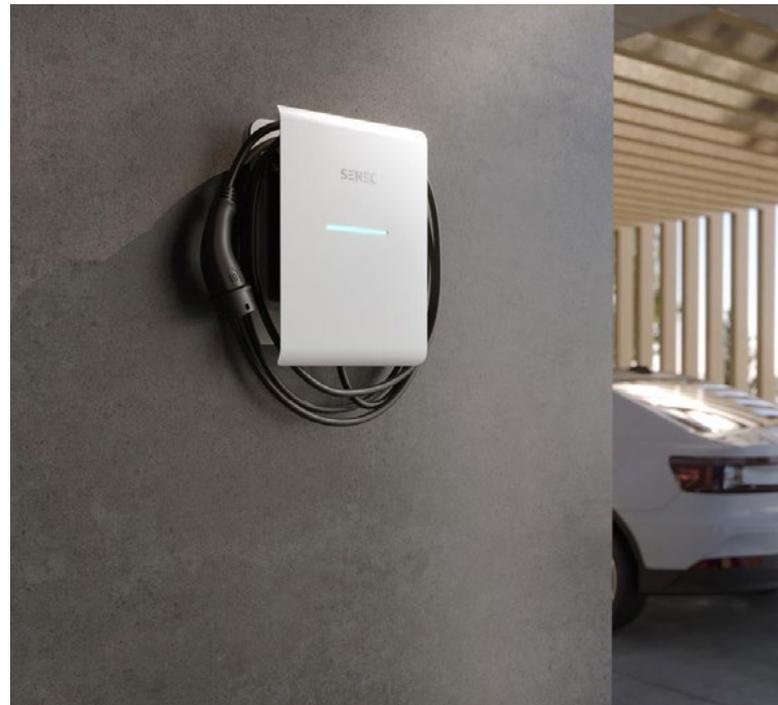
Modelle:

Mehr Infos:

SENEC.Wallbox pro
SENEC.Wallbox pro s

Die Vorteile der SENEK.Wallbox

- + **Kompakt**
Sie ist die kompakte Wallbox mit fest integriertem Ladekabel und Typ-2-Stecker und sowohl für den Innen- als auch Außenbereich geeignet.
- + **Flexibel**
Die **SENEC.Wallbox pro s** verfügt über eine Ladeleistung von **11 kW**. Falls Sie eine höhere Ladeleistung benötigen, können Sie mit der **SENEC.Wallbox pro** mit **bis zu 22 kW** laden – die Ladeleistung können Sie einfach und schnell umstellen lassen.
- + **Sicher**
Die integrierte **DC-Fehlerstromerkennung** garantiert eine besonders hohe Betriebssicherheit. Ihr Fachpartner installiert dazu nur noch einen gewöhnlichen FI-Schutzschalter Typ A.
- + **Solaroptimiert**
Sie können selbst entscheiden: Soll das Auto **möglichst schnell** geladen werden – oder **solaroptimiert** wenn die Sonne scheint? So nutzen Sie besonders viel von Ihrem eigenen Solarstrom.



SENEC.Wallbox pro

SENEC.Wallbox pro s

HIGHLIGHTS	+ Kann mit dem Senec-V2/V2.1/V3 Hybrid/V3 Hybrid duo Speicher kommunizieren + Reines Laden von Solarenergie oder solaroptimiertes Laden (nur in Verbindung mit einem SENEK-Speicher)	
Max. Ladeleistung	22 kW	11 kW
Ladeanschluss	Ladekabel 6 Meter mit Typ-2-Stecker	Ladekabel 7,5 Meter mit Typ-2-Stecker
Anzahl Ladepunkte	1	1
PV-Überschussladen	Ja	Ja
Zugangsbeschränkung	Nein	Nein
MID-Stromzähler	Nein	Nein
Internetverbindung/Konnektivität	LAN	LAN
Bedienoberfläche	Senec-App, Backend-Anbindung	Senec-App, Backend-Anbindung
Statusanzeige	LED-Anzeige	LED-Anzeige
FI-Schutzschalter integriert (Typ A)	Nein	Nein
Lastmanagement	Ja, bis zu 4 Wallboxen (in Verbindung mit dem Senec-Speicher s.O.)	
Plug & Charge	Nein	Nein



SENECE.Wallbox plus

SENECE.Wallbox premium

Die Ladelösungen für den SENECE.Home 4

Im Zusammenspiel mit dem neuen Heimspeicher SENECE.Home 4 wird dynamisches solaroptimiertes Laden auch bei geringer Sonneneinstrahlung Realität. Bedeutet: Solares Laden funktioniert aufgrund des integrierten, automatischen Umschaltens zwischen ein- und dreiphasiger Ladung auch dann, wenn durch Wolken die PV-Leistung vorübergehend eingeschränkt wird.

Die SENECE.Wallbox plus und SENECE.Wallbox premium sind moderne und hocheffiziente Heimladestationen der nächsten Generation mit phasengenaue Leistungsmessung. Durch den integrierten FI-Schutzschalter Typ A sowie die automatische Umfeldbeleuchtung wird zudem maximale Sicherheit gewährleistet.

Die SENECE.Wallbox premium eignet sich dank Eichrechtskonformität und OCPP-Kommunikation besonders für Flottenanwender und Dienstwagennutzer, die einen Nachweis über entstandene Stromkosten für den Arbeitgeber oder die steuerliche Verrechnung erstellen müssen.

SENECE

Ein Unternehmen der EnBW

Modelle:

Mehr Infos:

SENECE.Wallbox plus
SENECE.Wallbox premium



SENECE.Wallbox plus

SENECE.Wallbox premium

HIGHLIGHTS	+ Kann mit dem SENECE Home 4-Speicher kommunizieren + Reines Laden von Solarenergie oder solaroptimiertes Laden (nur in Verbindung mit einem SENECE-Speicher)	
Max. Ladeleistung	22 kW	22 kW
Ladeanschluss	Fest angeschlagenes glattes oder spiralisiertes Ladekabel mit Typ-2-Stecker (7,5) oder Ladebuchse (Typ-2)	
Anzahl Ladepunkte	1	1
PV-Überschussladen	Ja	Ja
Zugangsbeschränkung	Nein	RFID
MID-Stromzähler	Nein	Ja
Internetverbindung/Konnektivität	LAN	LAN
Bedienoberfläche	App	App
Statusanzeige	LED-Anzeige	Display
FI-Schutzschalter integriert (Typ A)	Ja	Ja
Lastmanagement	Ja (in Verbindung mit dem Senec Speicher)	
Plug & Charge	Nein	ISO 15118 ready



Mit Buchse oder Kabel



Modelle:

Mehr Infos:

AC SMART
ECO, VALUE, ADVANCED

Wallbox-Familie AC SMART – die perfekte Lösung für jede Anwendung

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.

Vorteile der AC SMART Familie

- + Einfache Zugangsmöglichkeiten zur Ladestation
- + Einfachere und schnellere Installation und Wartung
- + Minimiertes Fehlerpotenzial
- + Langlebigkeit und Erweiterbarkeit der Ladesäule



	ECO	VALUE	ADVANCED
HIGHLIGHTS	+ LAN, WLAN und Bluetooth-Schnittstellen standardmäßig integriert + Zukunftssicher durch vorbereitete Schnittstelle für ISO 15118		
Max. Ladeleistung	11 kW oder 22 kW	11 kW oder 22 kW	11 kW oder 22 kW
Ladeanschluss	Angegeschlossenenes Ladekabel mit 5/7,5/10 Meter oder Ladebuchse		
Anzahl Ladepunkte	1	1	1
PV-Überschussladen	Nein	Nein	Ja
Zugangsbeschränkung	Nein	RFID	RFID
MID-Stromzähler	Nein	Nein	Ja
Internetverbindung/Konnektivität	LAN/WLAN/ BT	LAN/WLAN/ BT	LAN/WLAN, 4G (LTE)/B
Bedienoberfläche	App	App	App
Statusanzeige	LED	LED	LED
FI-Schutzschalter integriert (Typ A)	Ja	Ja	Ja
Lastmanagement	Nein	Ja	Ja
Plug & Charge	ISO 15118 ready	ISO 15118 ready	ISO 15118 ready/AutoCharge



Mehr Infos:

Modell:

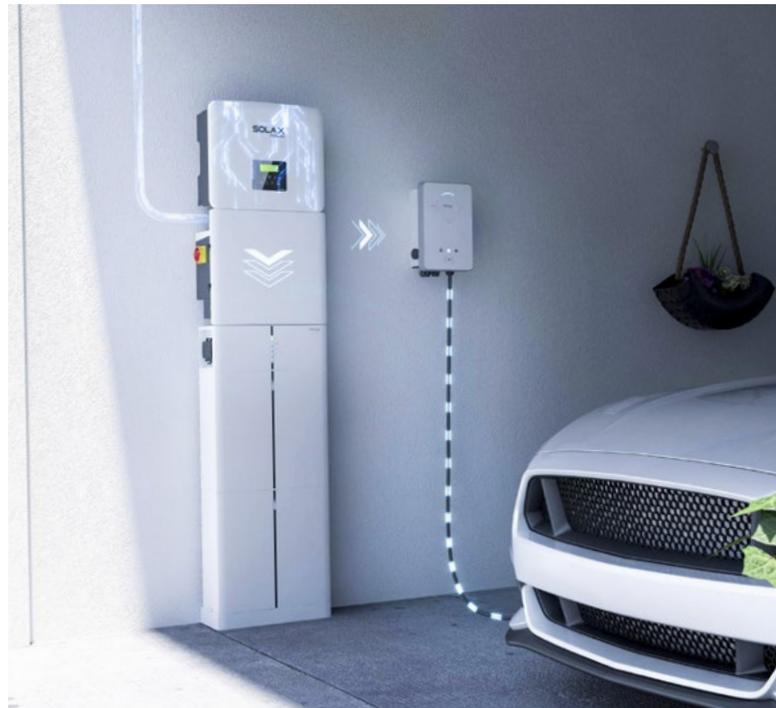
Smart EV Charger

Die smarte Ladelösung von SolaX Power

Der Smart EV Charger von SolaX ist die Intelligente Erweiterung Ihres SolaX-Speichersystems. Er ermöglicht die Kommunikation zwischen EV-Charger und Wechselrichter und kann mit 100 % Ökostrom aus Ihrer Solar- oder Windkraftanlage betrieben werden.

Die Vorteile des Smart EV Charger

- + Kann über App oder Browser konfiguriert/überwacht werden
- + Eingebauter 30-mA-RCD Typ A und 6-mA-DC-Schutz
- + Einfache Installation im Innen- und Außenbereich
- + Zugangsbeschränkung durch integrierte RFID-Funktion
- + Fest angeschlossenes 6,5 Meter-Kabel (Typ2)
- + Intelligente dynamische Lastausgleichssteuerung
- + Verfügt über drei Lademodi
- + Timer-Funktion



Smart EV Charger

HIGHLIGHTS	<ul style="list-style-type: none"> + Perfekt auf SolaX abgestimmt + Kann mit dem SolaX-Speicher kommunizieren + PV-Überschussladen + Auch ohne SolaX-Speicher/Wechselrichter einsetzbar
Max. Ladeleistung	11 kW
Ladeanschluss	6,5-Meter-Kabel
Anzahl Ladepunkte	1
PV-Überschussladen	Ja
Zugangsbeschränkung	RFID
MID-Stromzähler	Nein
Internetverbindung/Konnektivität	Wi-Fi 2.4GHz
Bedienoberfläche	App
Statusanzeige	LCD Display optional
FI-Schutzschalter integriert	Ja
Lastmanagement	Ja
Plug & Charge	Nein



wallbox 

Mehr Infos:

Modell:

Commander 2

Commander 2 – nicht nur ein Ladegerät, eine Strategie für Ihr Business

Speziell für halböffentliche oder Firmen-Parkzonen konzipiert. Commander 2 ist mit einem 7-Zoll-Touchscreen ausgestattet, welcher die Leistungseinstellung über den Bildschirm ermöglicht.

In Kombination mit der App myWallbox für Unternehmen, die ohne zusätzliche Kosten enthalten ist, reduziert dieses E-Auto-Ladegerät für Unternehmen die Gesamtinvestition in die Installation und den Strombedarf dank Funktionen wie: smartem Lastmanagement, lebenslangem Betriebssupport und der Aktivierung des Aufladens als Einnahmequelle.

Die Vorteile der Commander 2

- + 7-Zoll-Touchscreen
- + Direkte Anzeige von Ladedaten möglich
- + Lastmanagement: bis zu 25 Wallboxen gleichzeitig
- + Kostenloses Backend
- + Regelmäßig neue Updates für die Wallboxen



Die Commander 2-Ladestation kommuniziert mit dem Portal oder der App MyWallbox über WiFi, Ethernet oder Bluetooth.



Commander 2

HIGHLIGHTS	+ 7-Zoll-Touchscreen + Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) + Integriertes Ladekabel 5 m + Kostenloses Backend
Max. Ladeleistung	22 kW
Ladeanschluss	5- oder 7-Meter-Kabel
Anzahl Ladepunkte	1
PV-Überschussladen	Optional (Power Meter)
Zugangsbeschränkung	RFID oder Passwort, App
MID-Stromzähler	Optional (MTR Meter)
Internetverbindung/Konnektivität	WLAN, BT, LAN
Bedienoberfläche	App, Backend-Anbindung
Statusanzeige	Über Display
FI-Schutzschalter integriert	Ja
Lastmanagement	Ja, bis zu 25 Wallboxen
Plug & Charge	Nein



Dawn

Halo

Aura

Mehr Infos:

Modelle:

Dawn, Halo & Aura

Charge Amps Dawn

Das schön gestaltete Ladegerät ist mit einem zertifizierten MID-Zähler ausgestattet, der genau misst und anzeigt, wie viele kW zum Laden Ihres Autos verwendet wurden. Und dank des einfachen Installationsprozesses – bei dem Sie mehrere Ladegeräte hintereinander schalten können – ist dies das perfekte Ladegerät für halböffentliche Bereiche wie Wohngemeinschaften oder Büroparkplätze.

Charge Amps Halo

Der Charge Amps Halo, hergestellt aus recyceltem Aluminium, verfügt über ein festes Kabel, eine zusätzliche Schuko-Steckdose, die höchste IP-Schutzart auf dem Markt (IP 66) und eine LED-Beleuchtung, die für Beleuchtung und Orientierung im Dunkeln sorgt.

Charge Amps Aura

Charge Amps Aura lädt zwei Fahrzeuge gleichzeitig und ist für ISO 15118 vorbereitet und wird daher mit Hilfe eines Zusatzmoduls in der Lage sein, zukünftige Vehicle-to-Grid-Technologie zu unterstützen. Eine Entwicklung, die es ermöglichen wird, Ihr Auto als Energiespeicher zu nutzen.



Der Charge Amps Amp Guard ist ein intelligenter Strommonitor, der den Ladevorgang im Verhältnis zu anderen Lasten in der Immobilie optimiert. Es ist mit WLAN oder LAN verbindbar und ermöglicht das Laden mit Solarmodulen durch Green Charging.

	Dawn	Halo	Aura
HIGHLIGHTS	+ Gemäß MID zertifiziertes Messgerät + 4G oder WLAN für eine konstante Verbindung + Identifikation mit RFID	+ Hergestellt aus recyceltem Aluminium + Feuchtigkeitsfest, IP 66 + Identifikation mit RFID	+ Lädt 2 Fahrzeuge gleichzeitig mit bis zu 22 kW + Lastenausgleich zwischen Steckdosen + ISO 15118 vorbereitet
Max. Ladeleistung	22 kW	11 kW	2 x 22 kW
Ladeanschluss	Steckdose	7,5 m Kabel	Steckdosen
Anzahl Ladepunkte	1	1	2
PV-Überschussladen	Optional (AmpGuard)	Optional (AmpGuard)	Optional (AmpGuard)
Zugangsbeschränkung	RFID	RFID	RFID
MID-Stromzähler	Ja	Nein	Nein
Internetverbindung/Konnektivität	WLAN,4G/BT	WLAN	WLAN,4G
Bedienoberfläche	App	App	App
Statusanzeige	LED	LED	LED
FI-Schutzschalter integriert (Typ A)	Ja	Nein	Ja
Lastmanagement	Optional (Amp Guard)	Optional (Amp Guard)	Optional (Amp Guard)
Plug & Charge	Nein	Nein	ISO 15118 vorbereitet



CP6321

CP6121

Modelle:

Mehr Infos:

CP6321 (Kabel)
CP6121 (Buchse)

Leistungstarkes Wechselstromladen

ChargePoint Ladestationen bieten Ihnen ein Komplettpaket aus Hardware und cloudbasierter Software mit vielseitigem Einsatzbereich – ob am Arbeitsplatz, in Flottendepots oder in Mehrfamilienhäusern.

Die eichrechtskonforme CP6000-Serie verfügt über bis zu 22 kW Ladeleistung pro Port, einem Echtzeit Ladestatus sowie integriertem Kabelmanagement.

Mit Authentifizierungsmethoden wie NFC, RFID oder mit kontaktloser Kreditkarte. Die umfangreiche AC-Ladelösung bekommen Sie als Sockel- und Wandmontage in Doppelportausführung mit oder ohne Ladekabel.



Nur in Verbindung mit einem chargepoint-Cloud-Paket möglich. Für mehr Infos QR-Code scannen oder unter: www.wiemann.de/download/CP.pdf

CP6321 (Kabel)

CP6121 (Buchse)

HIGHLIGHTS	<ul style="list-style-type: none"> + Vernetzte und umfangreiche AC-Ladelösung für Flotten + Eichrechtskonform + Mit nur einem Netzanschluss beide Ladeanschlüsse versorgen 	
Max. Ladeleistung	2 x 22 kW	2 x 22 kW
Ladeanschluss	2 x 5,5 m, 7 m	2 x Buchse
Anzahl Ladepunkte	2	2
PV-Überschussladen	Nein	Nein
Zugangsbeschränkung	RFID, App, kontaktlose Kreditkarte	RFID, App, kontaktlose Kreditkarte
MID-Stromzähler	Ja	Ja
Internetverbindung/Konnektivität	4G LTE mit GSM als Backup	4G LTE mit GSM als Backup
Bedienoberfläche	Interaktives 20-cm-Farbdisplay, App	Interaktives 20-cm-Farbdisplay, App
Statusanzeige	Display	Display
FI-Schutzschalter integriert (Typ A)	Ja	Ja
Lastmanagement	Ja	Ja
Plug & Charge	ISO 15118-Standard	ISO 15118-Standard



-chargepoint+
hypercharger
 by alpitronic

Modelle:

Mehr Infos:

H5C50
H1C150 & H3C300

H5C50: Die Wallbox als (Schnell-)Ladelösung

Alpitronic hypercharger H5C50 ist eine kompakte 50-kW-Gleichstromladestation mit der Möglichkeit zum parallelen Laden. Die Station verfügt über ein großes Digitaldisplay zur einfachen Bedienung und eignet sich für Wand- oder Sockelmontagen.

H1C150/300: Die (Schnell-)Ladelösung für Unternehmen

Die Gleichstromladestationen der Serie Alpitronic hypercharger, H1C150 und H3C300, bieten eine Ladeleistung von 150 kW und 300 kW mit der Möglichkeit zum parallelen Laden. Die benutzerfreundlichen Ladestationen verfügen über ein großes Digitaldisplay zur einfachen Bedienung und das kompakte, modulare Design ermöglicht zukünftige Leistungserweiterungen.

Durch die Integration in das chargepoint-Betreibernetzwerk stehen den Kunden eine Reihe von chargepoint-Services und Lösungen zur Verfügung.



Nur in Verbindung mit einem chargepoint-Cloud-Paket möglich. Für mehr Infos QR-Code scannen oder unter: www.wiemann.de/download/CP.pdf

	H5C50	H1C150 & H3C300
HIGHLIGHTS	+ Vernetzte und umfangreiche DC-Ladelösung für Flotten + Eichrechtskonform + Mit nur einem Netzanschluss beide Ladeanschlüsse versorgen	+ Individuelle Ladekabel- und Stecker konfigurierbar + Vollständig Eichrechtskonform + Individuelle Gestaltung möglich + Fertigfundament möglich
Max. Ladeleistung	1 x 50 kW oder 2 x 25 kW	1 x 150 kW oder 2 x 75 kW (H1C150) 1 x 300 kW oder 2 x 150 kW (H3C300)
Ladeanschluss	2 x 4,5-Meter-Kabel (CCS)	400A-CCS2-Kabel und/oder CHAdeMO, optional mit zusätzlicher Typ2-Buchse erhältlich
Anzahl Ladepunkte	2	1 bis 2
PV Überschussladen	Nein	Nein
Zugangsbeschränkung	RFID	RFID, App, kontaktlose Kreditkarte
MID Stromzähler	Ja	Ja
Internetverbindung/Konnektivität	LAN, WLAN, SIM	SIM/LAN
Bedienoberfläche	Farbdisplay	15-Zoll-Farbdisplay
Statusanzeige	über Display	Über Display
FI Schutzschalter integriert	Ja	Ja
Lastmanagement	Ja	Ja
Plug & Charge	ISO 15118	Nein

**Ihr Ansprechpartner für
Ladesäulen und Wallboxen:**

Firmenstempel

www.wiemann.de