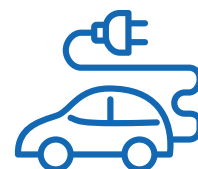


So einfach laden Sie Ihr
ELEKTRO-AUTO



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 **bis zu 400,- Euro** verdienen.

Außerdem können Sie auch Ihre qualifizierte Wallbox oder Ladesäule mit MID-Zähler zum Quotenhandel anmelden: Hier gibt es Geld für den geladenen Strom. Insgesamt sind hier **bis zu 15 Cent pro geladener kWh** möglich. Wird die Wallbox/Ladesäule komplett oder anteilig mit **Wind- und/oder Solarenergie betrieben**, so steigt die Vergütung auf **bis zu 35 Cent pro geladener kWh**.

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.





SENEC.Wallbox pro
(auch mit Buchse
erhältlich)



SENEC.Wallbox pro s

SENEC

Ein Unternehmen der EnBW

Mehr Infos:

Modelle:

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	<ul style="list-style-type: none"> + Kann mit dem SENEK-Speicher kommunizieren + Perfekt auf die SENEK-Speicher und PV-Module abgestimmt, um kostengünstiges Laden in einem geschlossenen System zu ermöglichen + Reines laden von Solarenergie oder solaroptimiertes laden 	
Max. Ladeleistung	22 kW	11 kW
Ladeanschluss	Buchse oder 6-Meter-Kabel	7,5-Meter-Kabel
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	Ja	Ja
Lastmanagement	Ja, bis zu 4 Wallboxen (nur in Verbindung mit dem SENEK-Speicher)	



Mehr Infos:

Modell:
zappi

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



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

Drei Lademodi	Eco +: reines PV Überschussladen Eco: PV-Überschussladen mit einer definierten Netzstrommenge Fast: Maximale Leistung aus PV-Strom und Netzstrom
Max. Ladeleistung	22 kW
Ladeanschluss	6,5-Meter-Kabel/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



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.



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 Basis-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 22kW (dreiphasig)
- + Integriertes Ladekabel 5 m
- + Kompatibel mit allen E-Autos vom Typ 2

Max. Ladeleistung	22 kW
Ladeanschluss	5- oder 7-Meter-Kabel
Anzahl Ladepunkte	1
PV-Überschussladen	Ja* <small>Power Meter, 3-phasig, 65A</small>
Zugangsbeschränkung	RFID-Karte und Passwort, App
MID-Stromzähler	Ja* <small>MTR Meter, 3-phasig, 65A</small>
Internetverbindung/Konnektivität	Bluetooth, LAN, WLAN
Bedienoberfläche	App, Backend-Anbindung
Statusanzeige	Über Display
FI-Schutzschalter integriert	Ja
Lastmanagement	Ja, bis zu 25 Wallboxen

* (optionales Zubehör)



AC Wallbox HOME



AC Wallbox BUSINESS

AC Home – der Allrounder für zu Hause

Einfach laden, fertig, los! Die HOME-Wallbox verbindet eine effiziente Ladetechnologie mit einem robusten Gehäuse in ansprechendem und individualisierbarem Design. Fokussiert auf das Wesentliche kann hiermit im privaten Umfeld kostenoptimiert geladen werden.

- + Mit angeschlagenem Kabel oder mit Steckdose
- + Durch die unterschiedlichen Leistungsstufen kann die Ladung in jedem Anwendungsbereich schnell durchgeführt werden

AC BUSINESS – Ladelösung für Profis

Wir bringen Sie schnell wieder auf die Straße! Insbesondere auf die Bedürfnisse von Unternehmen, Selbstständigen oder Kommunen ausgerichtet, besitzt die BUSINESS-Wallbox alle technischen Merkmale für den professionellen, gewerblichen Einsatz. Dazu zählen vor allem die sichere und komfortable Zugriffskontrolle via RFID, ein robustes Design sowie die MID-konforme Erfassung der Ladedaten.

Weidmüller

Mehr Infos:

Modelle:

AC Wallbox HOME
AC Wallbox BUSINESS



AC Wallbox HOME

AC Wallbox BUSINESS

HIGHLIGHTS	AC Wallbox HOME	AC Wallbox BUSINESS
	+ Integrierte Kabelablage (alles befindet sich aufgeräumt und ordentlich an seinem Platz) + Individuell gestaltbare Designblenden	+ Nutzer-Authentifizierung + Leichte Integration in Abrechnungs- und Verwaltungsmanagementsysteme + Austauschbare und individuell gestaltbare Designblenden
Max. Ladeleistung	11 kW	22 kW
Ladeanschluss	5-Meter-Kabel	5-Meter-Kabel, Buchse
Anzahl Ladepunkte	1	1
PV-Überschussladen	Nein	Nein
Zugangsbeschränkung	Nein	RFID-Karte
MID-Stromzähler	Nein	Ja
Internetverbindung/Konnektivität	Nein	Nein
Bedienoberfläche	Nein	Nein
Statusanzeige	LED-Anzeige	LED-Anzeige
FI-Schutzschalter integriert	Ja	Ja
Lastmanagement	Nein	Nein



PRACHT®

Mehr Infos:

Modell:

ALPHA XT

Einzigartig. Das intelligente Lastmanagement der Doppelwallbox ALPHA.

Die PRACHT ALPHA verfügt über eine intelligente Lastverteilung, die jederzeit das bedarfsgerechte, gleichzeitige Laden von zwei E-Autos ermöglicht. Auch wenn nur begrenzt Strom zur Verfügung steht, wird die maximal verfügbare Ladeleistung intelligent auf beide Ladepunkte aufgeteilt – ohne zusätzlichen Installationsaufwand in der Hauselektronik. Einfach installieren, sofort in Betrieb nehmen und 2-fach laden. Dafür steht die PRACHT ALPHA.

Die Vorteile der PRACHT ALPHA XT

- + 2 Ladepunkte an einem Gerät
- + Ein Anschlusskabel für 2 Ladepunkte
- + Spart den Platz für die zweite Wallbox
- + Variabel zwischen 2,3 und 22 kW einstellbar
- + Die Box ist durch einen Schlüssel einfach zu öffnen
- + Temperaturüberwachung regelt die Leistung zum Schutz vor Überhitzung runter
- + Lastmanagement für bis zu 10 Doppelboxen



ALPHA XT

HIGHLIGHTS	+ Zwei Ladepunkte mit nur einer Zuleitung + Intelligente Aufteilung der Ladeleistung + Smarte Lösung bei Leistungsbegrenzung + Überlastungsschutz und externe Steuerung
Max. Ladeleistung	2 x 11 kW
Ladeanschluss	2 x 5,5 m Kabel
Anzahl Ladepunkte	2
PV-Überschussladen	Ja* PDCC 80 - Pracht Dynamic Charge Control bis zu 400A**
Zugangsbeschränkung	RFID-Karte
MID-Stromzähler	Ja* PCC - Pracht Charge Control
Internetverbindung/Konnektivität	LAN
Bedienoberfläche	App
Statusanzeige	LED-Anzeige
FI-Schutzschalter integriert	Ja
Lastmanagement	Ja*, bis zu 10 Doppel-Wallboxen

* (optionales Zubehör), ** Der PDCC 80 arbeitet nur in Kombination mit dem PCC!



eBox sr10

eSat r10

eSat r20

Die Vorteile der hesotec Ladesäule/Wallbox

- + Modernes Design
- + kostenloses cloudbasiertes Lademanagementsystem (eLMS)
- + Möglichkeit des Datenexports aus dem eLMS
- + 360°-LED-Beleuchtung in versch. Farben individuell einstellbar
- + Made in Germany
- + Gehäuse aus Edelstahl
- + Über das eLMS können mehrere hesotec Ladepunkte in einem dynamischen Lastmanagement gesteuert werden
- + Die Geräte können untereinander kommunizieren, so muss nicht jedes an LAN oder WLAN angeschlossen werden
- + Temperaturüberwachung und Temperaturregelung durch integrierte Heizung und Lüftung



Mehr Infos:

Modelle:

eSat r10, r20 SMART
eBox sr10 SMART



Ladesäule eSat r10, r20 SMART

Wallbox eBox sr10 SMART

HIGHLIGHTS	Ladesäule eSat r10, r20 SMART	Wallbox eBox sr10 SMART
	+ Fundamentgestell im Lieferumfang enthalten + Standardfarben: Edelstahl gebürstet und Schwarz. Weitere Farben (RAL-Farben, Pulverbeschichtung) oder individuelle Designs (Folie/Lack/usw.) möglich	+ Wandadapter für Aufputz-Zuleitung im Lieferumfang enthalten + Standardfarben: Edelstahl gebürstet und Schwarz. Weitere Farben (RAL-Farben, Pulverbeschichtung) oder individuelle Designs (Folie/Lack/usw.) möglich
Max. Ladeleistung	22 kW	22 kW
Ladeanschluss	Buchse (r10)/4-Meter-Spiralkabel (r20)	Buchse
Anzahl Ladepunkte	1	1
PV-Überschussladen	Ja; Digital Input, Modbus TCP	Ja; Digital Input, Modbus TCP
Zugangsbeschränkung	RFID-Karte und eCC App	RFID-Karte und eCC App
MID-Stromzähler	Ja	Ja
Internetverbindung/Konnektivität	LAN, WLAN	LAN, WLAN
Bedienoberfläche	APP, eLMS	APP, eLMS
Statusanzeige	360° LED-Anzeige	360° LED-Anzeige
FI-Schutzschalter integriert	Nein*	Nein*
Lastmanagement	Ja	Ja

*FI, Typ A 40A, 30mA (Bauseits erforderlich); DC-Fehlererstromerkennung verbaut (elektronisch, IΔn d.c. >=6mA)



Mehr Infos:

Modelle:

CP4100
CP4300



Intelligente Ladestationen

ChargePoint Ladestationen sind Teil einer kompletten Lösung, die Fahrersupport rund um die Uhr, eine cloudbasierte Software mit speziellen Funktionen und Plänen für alle Branchen sowie Service und Wartung erster Klasse bietet.

Die AC-Ladestationen von ChargePoint bieten überall zuverlässige Ladeerlebnisse für jeden Gebrauch – ob am Arbeitsplatz, in Mehrfamilienhäusern oder in Flottendepots. Diese Lösungen geben Unternehmen und Grundstückseigentümern die Möglichkeit, neue Einnahmen zu generieren und gleichzeitig einen notwendigen Service für Fahrer anzubieten.



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

CP4100 (Buchse)

CP4300 (Kabel)

HIGHLIGHTS	CP4100 (Buchse)	CP4300 (Kabel)
	<ul style="list-style-type: none"> + Einfaches laden mit dem eigenen Kabel + Als Wallbox oder Ladesäuleerhältlich + Mit nur einem Netzanschluss beide Ladeanschlüsse versorgen + Eichrechtskonform öffentlich abrechenbar: Sie können Ihren eigenen Solarstrom an Elektroauto-Fahrer verkaufen 	<ul style="list-style-type: none"> + Einfaches Kabelmanagement + Als Wallbox oder Ladesäule erhältlich + Mit nur einem Netzanschluss beide Ladeanschlüsse versorgen + Eichrechtskonform öffentlich abrechenbar: Sie können Ihren eigenen Solarstrom an Elektroauto-Fahrer verkaufen
Max. Ladeleistung	2 x 22,2 kW	2 x 22,2 kW
Ladeanschluss	2 x Buchse	2 x 5,5-Meter-Kabel
Anzahl Ladepunkte	2	2
PV-Überschussladen	Nein	Nein
Zugangsbeschränkung	RFID-Karte oder App	RFID-Karte oder App
MID-Stromzähler	Ja	Ja
Bedienoberfläche	Display, App	Display, App
Statusanzeige	Über Display	Über Display
FI-Schutzschalter integriert	Ja	Ja



-chargepoint+
hypercharger
 by alpitronic

Mehr Infos:

Modell:

HYC150
HYC300

Die (Schnell-)Ladelösung für Unternehmen

Die DC-Schnellladestationen der Serie Alpitronic Hypercharger, HYC150 und HYC300, bieten eine Ladeleistung von 150 kW und 300 kW mit der Möglichkeit zum parallelen Laden. Die benutzerfreundlichen Ladestationen mit großen Digitalanzeigen können bei Bedarf dank ihres kompakten, modularen Designs später aufgerüstet werden. Durch die Integration in das chargepoint-Betreibernetzwerk stehen den Kunden eine Reihe von chargepoint-Services und Lösungen zur Verfügung.

Die Vorteile des Alpitronic Hyperchargers

- + **Schnelleres Vollladen mit bis zu 300 kW**
(nicht mit jedem Auto möglich)
- + **Laden via chargepoint-App oder RFID-Karte möglich**
- + **chargepoint bietet ein Komplettpaket aus Installation, Backend, Abrechnungssystem und 24/7-Kundenservice**
- + **Zusätzlicher AC-Typ 2-Anschluss möglich**



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

Hypercharger 150 kW

Hypercharger 300 kW

HIGHLIGHTS	Hypercharger 150 kW	Hypercharger 300 kW
	+ Individuelle Ladekabel- und Stecker konfigurierbar + Vollständig Eichrechtskonform + individuelle Gestaltung möglich + Fertigfundament möglich + 5 Jahre Garantie	+ Individuelle Ladekabel- und Stecker konfigurierbar + Vollständig Eichrechtskonform + individuelle Gestaltung möglich + Fertigfundament möglich + 5 Jahre Garantie
Max. Ladeleistung	1 x 150 kW oder 2 x 75 kW	1 x 300 kW oder 2 x 150 kW
Ladeanschluss	400A-CCS2-Kabel und/oder CHAdeMO, optional mit zusätzlicher Typ2-Buchse erhältlich	400A-CCS2-Kabel und/oder CHAdeMO, optional mit zusätzlicher Typ2-Buchse erhältlich
Anzahl Ladepunkte	1 bis 2	1 bis 2
PV Überschussladen	Nein	Nein
Zugangsbeschränkung	RFID-Karte oder App	RFID-Karte oder App
MID Stromzähler	Ja	Ja
Bedienoberfläche	15-Zoll-Farbdisplay	15-Zoll-Farbdisplay
Statusanzeige	Über Display	Über Display
FI Schutzschalter integriert	Ja	Ja



Quellen- & Bildnachweise:
adobe.com; Nischaporn, stas11; Bond, J.P., slavun; Harald Schindler, viaalm_la;
Bigstockphoto.com; ADCStock, Vitrage Images;
www.senec.com; www.myenergy.de; www.wallbox.com; www.weldmueller.de;
www.pracht.com; www.electrifyhsc.ec.de; www.chargepoint.com; www.hypercharger.it



**Ihr Ansprechpartner für
Ladesäulen und Wallboxen:**

Firmenstempel

www.wiemann.de