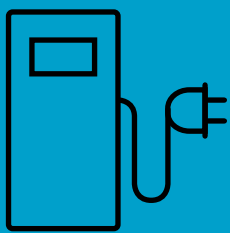


DEIN WALLBOX- KATALOG

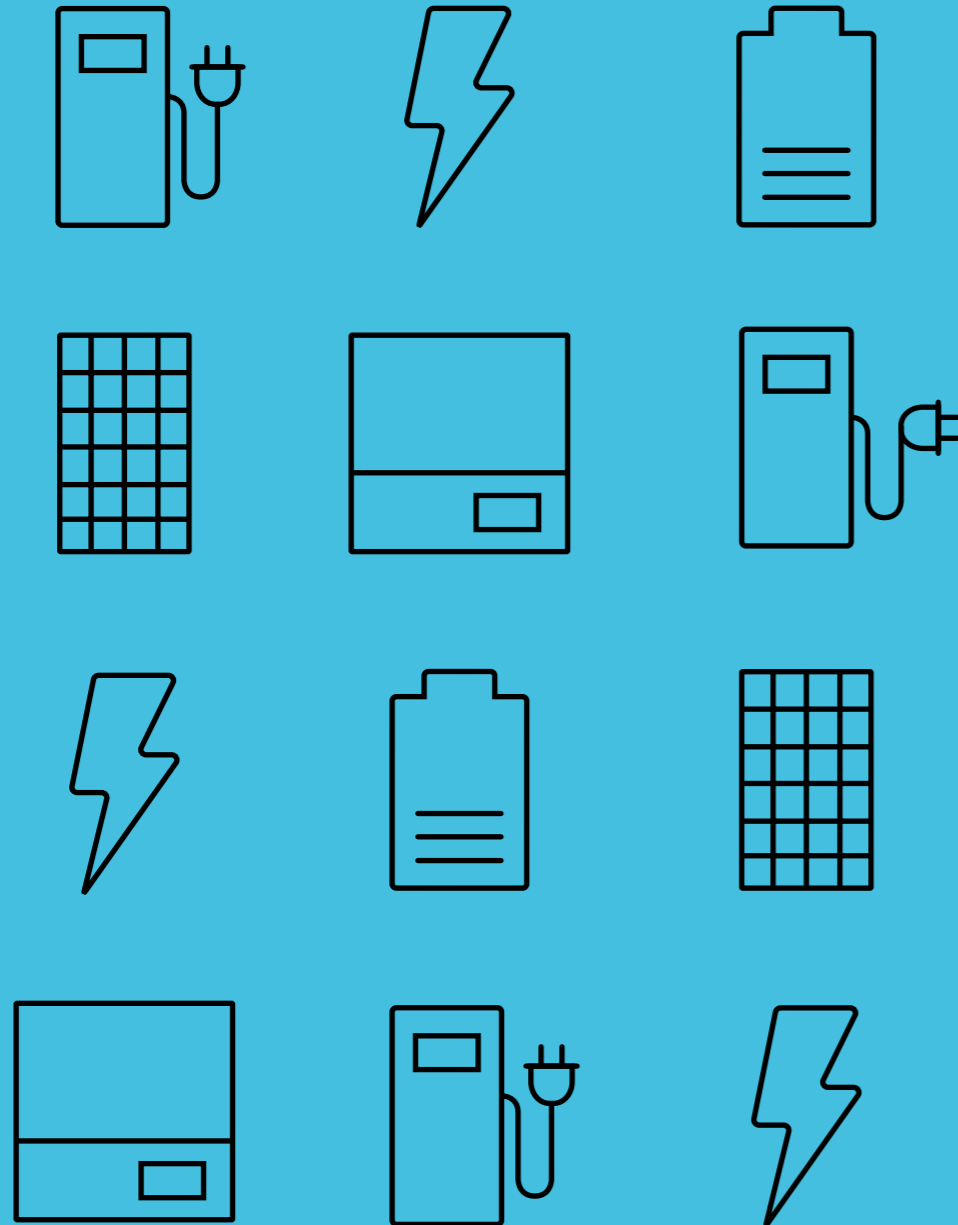


WALLBOXEN UND LADESÄULEN

Für Wallbox:Experten*innen

Für Wallbox: Experten*innen

Dein Produktkatalog für Wallboxen
und Ladesäulen



Die Elektromobilität nimmt Fahrt auf! Mit unseren Wallboxen und Ladesäulen drücken wir zusammen mit dir weiter aufs Gas und sorgen für Nachschub.

Du findest bei uns verschiedenste Ladestationen, für alle Bedürfnisse ist hier etwas dabei. Brauchst du für dein Projekt eine Wallbox, die PV-Überschussladen kann? Eine Wallbox mit Zugangskontrolle? Mit an Bord haben wir das „Who's Who“ der Hersteller-Rige, die neben bester Qualität und Sicherheit auch in Sachen Innovationen die Nase ganz vorne haben.



„Die Bundesregierung treibt die Mobilitätswende mit vielen Förderprogrammen an, für private Nutzer, für den (halb-) öffentlichen Bereich, aber auch Unternehmen ist hier etwas dabei. Mehr Infos dazu haben wir auf unserer Webseite oder unserem Blog für dich zusammengetragen.“

(Ludwig Kollmannsberger, Wallbox-Experte bei Memodo)

Seite

10

Seite

11

Seite

12

Seite

13

ABL



Das Familienunternehmen ABL kommt aus Lauf an der Pegnitz in der Metropolregion Nürnberg, ist aber auch international unterwegs. Seit 2011 produziert ABL die Wallbox eMH1, die heute schon tausendfach in den Garagen hängt. ABL arbeitet mit Volkswagen, Audi, Mercedes Benz und Smart zusammen und bringt die Elektromobilität jeden Tag ein Stück voran.

E3/DC



Die E3/DC Wallbox ist verknüpft mit dem E3/DC Hauskraftwerk, das PV-Strom in das Hausnetz, den integrierten Speicher oder eben in die E3/DC Wallbox leitet. Die Verknüpfung ist dabei so intelligent, dass PV-Überschussladen möglich ist, um den Eigenverbrauch zu erhöhen. Außerdem bereitet E3/DC ihre Wallbox auf Radiofrequenz-Identifikation (RFID) vor, damit können Betreiber*innen kontrollieren, wer die Wallbox nutzt. Das System von E3/DC aus Osnabrück wird mit der E3/DC Wallbox immer kompletter.

Easee



Easee Wallboxen sind ideal für den gewerblichen und privaten Bereich. Sie sind bis zu 69 % kleiner als vergleichbare Geräte und sparen damit ordentlich Ressourcen ein. Easee Ladestationen können eine dynamische Lastverteilung von bis zu 101 Einheiten pro Sicherung durchführen. Genau wie Memodo wurde auch Easee von 3 Freunden 2018 in Norwegen gegründet und will das Stromnetz der Zukunft formen. Schon 2020 lieferte Easee 69.000 Ladestationen in 16 Länder.

EVBox



Tag für Tag mehr Elektroautos. Mit EVBox hat Memodo einen der größten Anbieter für Ladestationen nach Deutschland geholt. Mit über 115.000 Ladepunkten ist EVBox für das Laden zu Hause, im Unternehmen oder im öffentlichen Bereich tonangebend. Bei jeder Ladestation gibt EVBox mit der kostenlosen App „EVBox Connect App“ und dem Online-Portal einen Überblick über alle Vorgänge. Nutzer*innen können damit sogar den Ladestrom abrechnen.

Seite

16

Seite

17

Seite

18

Seite

19

Fronius



Die erste Fronius Wallbox, der Fronius Wattpilot, kommt in den Versionen Home und Go, also für zuhause und unterwegs (mobile Ladestation). Die Home Version fällt unter die KfW-Förderung für private Wallboxen. Fronius ist ein Familienunternehmen mit Hauptsitz in Pettenbach, Österreich. Im Laufe der Zeit hat sich das Unternehmen vom Ein-Mann-Betrieb zum Global Player entwickelt und ist aus der PV-Branche nicht mehr wegzudenken.

Hardy Barth



Hardy Barth bietet eine große Bandbreite an Wallboxen und deckt damit jeden Bedarf. Dazu kommt ein intelligentes Energiemanagement, das die Hardy Barth Wallbox mit einigen Wechselrichtern kommunizieren lässt. Dazu gehören Fronius, SMA und Kostal. Auch Überschussstrom aus der PV-Anlage kann direkt über die Wallbox ins Auto fließen. „Wir machen Strom sichtbar“ heißt es bei Hardy Barth aus Birgland-Schwend bei Nürnberg. Das Unternehmen gibt es seit 1997. Aktuell arbeiten die Mitarbeiter*innen in 5 Fachbereichen. Einer davon ist der Bereich eCharge.

KEBA



KEBA kommt aus Österreich und setzt auf die Ke-Contact P30 und damit auf nur ein Wallbox-Modell, das aber in verschiedensten Varianten kommt. So können sie unterschiedlichste Elektrofahrzeuge, Plug-in Hybride, Anwendungsfälle, Einsatzgebiete und Märkte ideal bedienen. Die Wallbox kann nicht nur laden, sondern auch steuern, kommunizieren und sich vernetzen. Eingebunden ins Smart Home oder gekoppelt mit einer PV-Anlage wird die Ke-Contact P30 sogar zur Kommunikationszentrale.

KOSTAL



Seit ihrer Gründung 2006 bis heute stehen die Kostal Wechselrichter, Speicher und Wallboxen der Kostal Solar Electric für qualitativ hochwertige und innovative Technologie. Sie ist einer der vier Geschäftsbereiche der Kostal Gruppe welche mit über 100 Jahren Erfahrung in vielen Segmenten der Leistungselektronik eine hohe Entwicklungs- und Technologiekompetenz bereitstellt. Die zukunftsorientierte, praxisnahe und nachhaltige Entwicklung im Solar Bereich spiegelt sich in jeder neuen Kostal Gerätegeneration wieder.

Seite

20

Seite

22

Seite

23

Mennekes



Elektromobilität = Zukunft. MENNEKES bietet Wallboxen und Ladesäulen für jede Garage, mehr als 15.000 MENNEKES Ladepunkte gibt es schon. Der vom deutschen Hersteller entwickelte Ladestecker TYP 2 ist heute der Standard-Stecker für das Aufladen von Elektrofahrzeugen in Europa. MENNEKES steht für technisch-ausgereifte, vorausschauende und praxistaugliche Ladelösungen.

SMA



Die intelligente SMA Wallbox ist ideal für das Laden mit Solarstrom und bietet zusätzlich einen Black-out-Schutz. Mit der Boost-Funktion lädt das Elektroauto besonders schnell. Die Wallbox integrierst du perfekt in ein SMA Energy System. Du bedienst sie bequem über die SMA Energy App. SMA ist ein Spezialist für Photovoltaik und kurbelt jetzt auch die Mobilitätswende an.

SolarEdge



Der Photovoltaik-Wechselrichter-Riese SolarEdge steigt in die E-Mobilität ein. Mit der Wallbox HOME EV Charger will der israelische Hersteller eine einfache Überwachung und eine hohe Leistung bieten. Mit verschiedenen Wallbox-Varianten decken sie den privaten und halb-öffentlichen Bereich ab.

ABL



E3/DC



Die beiden Wallboxserien eMH1 und eMH3 von ABL bieten eine Ladeleistung von 11 bis 44 kW. Die eMH1 Serie wurde hauptsächlich für das Laden an den eigenen 4 Wänden entwickelt. Du kannst für deine Kunden*innen zwischen einer Variante mit Buchse und einer Variante mit fest verbautem Typ 2 Ladekabel wählen. Jedes gängige Elektroauto kann damit getankt werden. Die eMH3 Serie kommt nur mit Buchse und ist für den halböffentlichen und öffentlichen Bereich gedacht.

ABL

Aktuelle Modelle

- ABL eMH1 Basic 11 kW mit Kabel
- ABL eMH1 11 kW Buchse inkl. FI
- ABL eMH1 11/22 kW mit Kabel Typ 2 inkl. FI
- ABL eMH3 SINGLE Controller+/Extender+ 22 kW inkl. Dashboard Basis
- ABL eMH3 TWIN Controller+/Extender+ 22 kW inkl. Dashboard Basis
- ABL eMH3 TWIN Extender 44 kW

AC-Wallboxen

	eMH1	eMH3
Leistung	11/22 kW	22/44 kW
AC-Phasen	3	3
Ladeanschluss	Buchse, Kabel	Buchse
Anzahl Ladepunkte	1	1, 2
Zugangskontrolle	Keine	RFID
Überschussladen	Nein	Nein
Energiezähler	Keine Messung	MID/eichrechtskonformer Zähler



Die E3/DC Wallbox gibt es in den Leistungsklassen 11 und 22 kW. Außerdem kannst du zwischen einer Variante mit Buchse und einer Variante mit fest verbautem Kabel wählen. Die Wallbox ist mit einem MID-Zähler ausgestattet, damit kann sie auch im halböffentlichen Raum stehen. Du findest die E3/DC Wallbox aber eher im privaten Bereich. Eine Zugangskontrolle per RFID kann als weiteres Add-on gewählt werden.

Aktuelle Modelle

- E3/DC Easy connect flex 11/22 kW, Buchse
- E3/DC Easy connect fix 11/22 kW, Kabel







AC-Wallboxen

	Easy connect flex	Easy connect fix
Leistung	11/22 kW	11/22 kW
AC-Phasen	3	3
Ladeanschluss	Buchse	Kabel
Anzahl Ladepunkte	1	1
Zugangskontrolle	RFID, Schlüsselschalter	RFID, Schlüsselschalter
Überschussladen	Ja	Ja
Energiezähler	MID-konformer Zähler	MID-konformer Zähler

Easee



- 
 RFID Zugangskontrolle
- 
 App Zugangskontrolle
- 
 Einfacher Energiezähler
- 
 max. 22 kW Leistung

Die Easee Wallboxen Home und Charge passen sich ganz automatisch allen elektrischen Fahrzeugen an, heißt die Wallbox lädt das Fahrzeug mit der Leistung, die das Auto braucht. Sie kann mehrere Fahrzeuge gleichzeitig laden. Die Home Wallbox kommt mit einer automatischen Lastverteilung auf bis zu 3 Wallboxen pro Sicherung. Bis zu 101 Charge Wallboxen kannst du easy an einen AC-Anschluss schließen. Die Fahrzeuge werden dann im Warteschlagensystem geladen.

Aktuelle Modelle

Easee Home 22 kW schwarz/weiß
 Easee Charge 22 kW schwarz



AC-Wallboxen

	Home	Charge
Leistung	22 kW	22 kW
AC-Phasen	3	3
Ladeanschluss	Buchse	Buchse
Anzahl Ladepunkte	1	1
Zugangskontrolle	RFID, APP	RFID, APP
Überschussladen	Nein	Nein
Energiezähler	Einfacher Energiezähler	Einfacher Energiezähler
Anzahl Wallboxen pro AC-Anschluss	3	101

EVBox



- 
 RFID Zugangskontrolle
- 
 MID-konformer Zähler
- 
 max. 22 kW Leistung

EVBox = einfach Installieren. Der niederländische Hersteller EVBox hat sich mit Wallboxen einen Namen gemacht, die leicht zu installieren und einfach zu bedienen sind. Die Elvi V3 Wallbox wird z.B. über eine App installiert. Ein MID-Zähler und die einfache Kommunikation zwischen den Wallboxen machen die Elvi V3 ideal für Cluster in privaten oder halböffentlichen Parkhäusern.

Aktuelle Modelle

AC-Wallboxen

EVBox Elvi V3 11/22 kW Socket/Kabel, Hub/Satellite, weiß
 EVBox Elvi 11/22 kW Wi-Fi Smart Charging, weiß/schwarz, mit/ohne MID
 EVBox Elvi 11/22 kW UMTS + Wi-Fi Smart Charging, weiß

AC-Ladestationen

EVBox BusinessLine G4 double 11/22 kW Hub/Satellite, dunkelgrau, inkl. 2 Cover

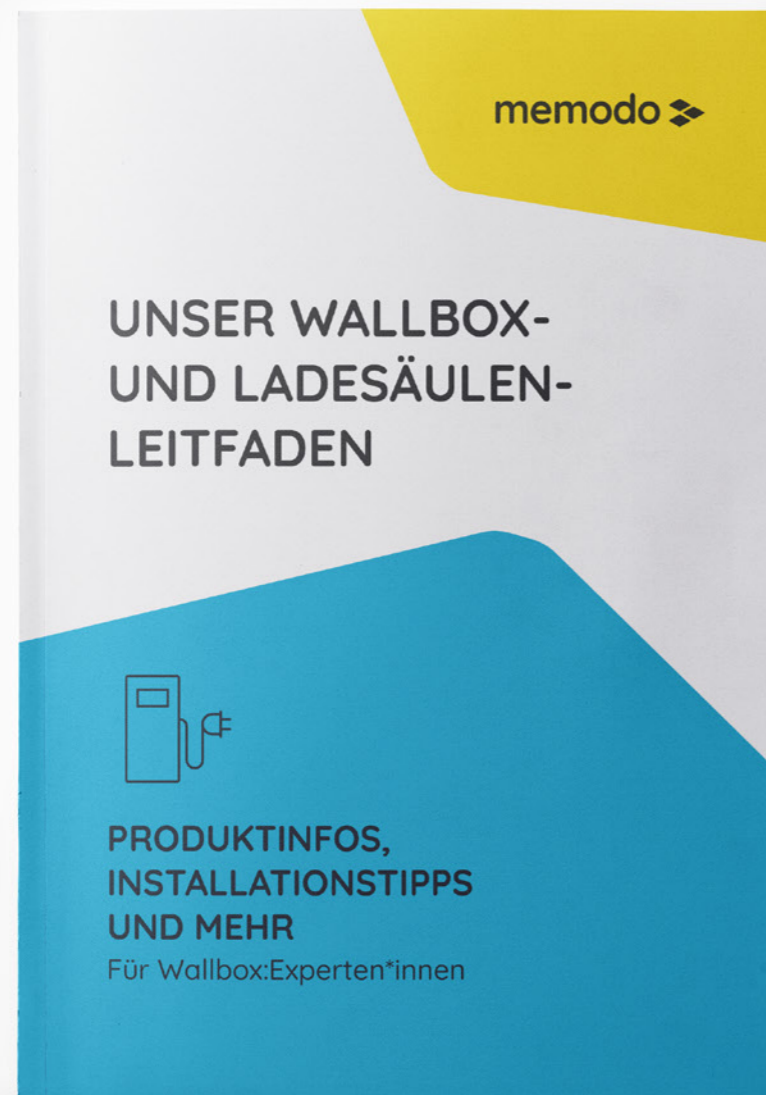
AC-Wallboxen

	Elvi V3
Leistung	11/22 kW
AC-Phasen	3
Ladeanschluss	Buchse, Kabel
Anzahl Ladepunkte	1
Zugangskontrolle	RFID
Überschussladen	Nein
Energiezähler	MID-konformer Zähler

AC-Ladestationen

	BusinessLine G4
Leistung	11/22 kW
AC-Phasen	3
Ladeanschluss	Buchse
Anzahl Ladepunkte	2
Zugangskontrolle	RFID
Überschussladen	Nein
Energiezähler	MID-konformer Zähler

Kennst du unseren Wallbox- und Ladesäulen-Leitfaden schon?



Zum Leitfaden

Fronius



- 
 Überschuss-laden
- 
 RFID Zugangskontrolle
- 
 Einfacher Energiezähler
- 
 max. 22 kW Leistung

Der Wattpilot: Fronius bringt den Wattpilot in 2 Varianten. Der Wattpilot Home kommt mit einer Ladeleistung von 11 kW, der Wattpilot Go bringt 11 und 22 kW. Den Wattpilot Home montierst du fix. Die Go Variante können dein*e Kunden*innen zuhause und als mobile Ladestation für unterwegs nutzen. Beide Ladestationen sind mit der Solar.Wattpilot.App von Fronius intelligent verknüpft. Auch eine RFID-Schnittstelle integrierte Fronius in beide. PV-Überschussladen und damit grünes Laden funktioniert.

Aktuelle Modelle

Fronius Wattpilot Home 11 kW, Buchse
 Fronius Wattpilot Go 11/22 kW, Buchse



AC-Wallboxen

	Fronius Wattpilot Home	Fronius Wattpilot Go
Leistung	11 kW	11/22 kW
AC-Phasen	3	3
Ladeanschluss	Buchse	Buchse
Anzahl Ladepunkte	1	1
Zugangskontrolle	RFID	RFID
Überschussladen	Ja	Ja
Energiezähler	Einfacher Energiezähler	Einfacher Energiezähler

Hardy Barth



- 
 Überschuss-laden
- 
 RFID Zugangskontrolle
- 
 Schlüsselschalter
- 
 MID-konformer Zähler
- 
 max. 22 kW Leistung

„Der Endkunde steht im Mittelpunkt“, so Hardy Barth. Vor allem mit der cPμ2 Pro zielt der deutsche Hersteller auf PV-Anlagen-Besitzer und bietet ihnen eine vielseitige Lösung. Kompatibel ist die Wallbox mit SMA, Fronius und Kostal, das macht das Überwachen, gerade was Überschussladen angeht, viel einfacher. Mit der cPH1 und cPP1 können Elektrofahrzeuge noch schneller aufgeladen werden.

Aktuelle Modelle

AC-Wallboxen

Hardy Barth cPμ2 Pro Kabel
 Hardy Barth cPH1-1T22 PV-SET Kabel
 Hardy Barth cPH1-1T22 Ladekabel 5 m glatt
 Hardy Barth cPH1-2T22 PV-SET Buchse/Kabel
 Hardy Barth cPH1-2T22 Buchse/Kabel

AC-Ladestationen

Hardy Barth cPP1-2T44 mit Schuko
 Hardy Barth cPP1-4T44

AC-Wallboxen

	cPμ2 Pro	cPH1
Leistung	11 kW	11/22 kW
AC-Phasen	3	3
Ladeanschluss	Kabel	Buchse, Kabel
Anzahl Ladepunkte	1	1, 2
Zugangskontrolle	Nein	Nein, Schlüsselschalter
Überschussladen	Ja	Nein, Ja
Energiezähler	MID-konformer Zähler	Keiner, einfacher Energiezähler, MID-konformer Zähler

AC-Ladestationen

	cPP1 – 2T44	cPP1 – 4T44
Leistung	22 kW	22 kW
AC-Phasen	3	3
Ladeanschluss	Buchse	Buchse
Anzahl Ladepunkte	2	4
Zugangskontrolle	RFID	RFID
Überschussladen	Nein	Nein
Energiezähler	MID-konformer Zähler	MID-konformer Zähler

KEBA



Keba = Cluster. Aus den KEBA Wallboxen bildest du sehr einfach Cluster. Die X-Serie fungiert als Hub für die C-Serie. Eine Wallbox der X-Serie kann problemlos bis zu 15 Wallboxen der C-Serie steuern und Ladedaten sammeln. Die Wallboxen kommunizieren intelligent miteinander und machen sich besonders in Tiefgaragen sehr gut.

Aktuelle Modelle

KEBA KeContact P30 Deutschland-Edition
 KEBA KeContact P30 C-Series mit/ohne MID/ME-Zähler, Buchse/Kabel
 KEBA KeContact P30 X-Series mit/ohne MID/ME-Zähler, mit/ohne WLAN/4G, Buchse/Kabel

AC-Wallboxen

	KeContact P30 DE	KeContact P30 C-Series	KeContact P30 X-Series
Leistung	11 kW	22 kW	22 kW
AC-Phasen	3	3	3
Ladeanschluss	Kabel	Buchse, Kabel	Buchse, Kabel
Anzahl Ladepunkte	1	1	1
Zugangskontrolle	Nein	RFID	RFID
Überschussladen	Nein	Nein	Nein
Energiezähler	Keine Messung	MID-konformer Zähler, eichrechtskonformer Zähler	MID-konformer Zähler, eichrechtskonformer Zähler
Zusatzfunktion	Nein	Satellite	Hub

KOSTAL



Der Hersteller KOSTAL schließt mit der Wallbox Enector die Lücke zwischen solarer Energie erzeugen, Speichern, Steuern und solarer Energie nutzen, hier für das E-Auto. Du integrierst die Wallbox ideal in die Systemwelt von Kostal, die Komponenten spielen perfekt zusammen. Die Wallbox ist kompakt und das Design trifft den Geschmack.

Modell

KOSTAL Enector 11 kW

AC-Wallbox

	Enector
Leistung	11 kW
AC-Phasen	3
Ladeanschluss	Kabel
Anzahl Ladepunkte	1
Zugangskontrolle	Nein
Überschussladen	Ja (mit Kostal Smart Energy Meter + Aktivierungscode Wallbox)
Energiezähler	Kein Zähler

MENNEKES



MENNEKES setzt auf Qualität. Mit der AMTRON Serie deckt der deutsche Hersteller alle 3 Ladebereiche (privat, halböffentlich und öffentlich) ab. Von der „Compact“ Version für das einfache Laden in der eigenen Garage bis zur „Professional“ Version für das Laden in öffentlichen Bereichen mit einem eichrechtskonformen Zähler ist hier für jedes Projekt etwas dabei.

Mit der AMEDIO Ladestation kann MENNEKES auch 2 Ladepunkte in einer Station und ein für öffentliche Parkplätze gemachtes Gehäuse anbieten.



Aktuelle Modelle

AC-Wallboxen

- MENNEKES AMTRON Compact 3,7/11 C2
- MENNEKES AMTRON Xtra 11/22 C2
- MENNEKES AMTRON Charge Control 11 C2
- MENNEKES AMTRON Professional mit/ohne + PnC 22, mit/ohne Ativo
- MENNEKES AMTRON Premium 11/22 C2

AC-Ladestationen

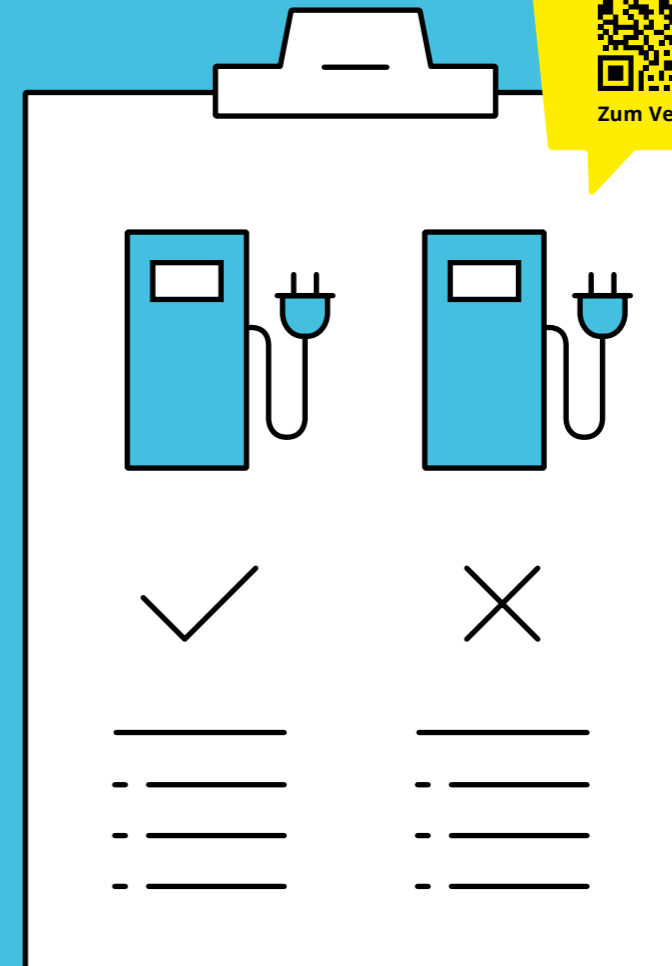
- MENNEKES AMEDIO Professional mit/ohne + PnC 22 Ativo

AC-Wallboxen

	AMTRON Compact	AMTRON Xtra	AMTRON Charge Control	AMTRON Professional	AMTRON Premium	AMEDIO Professional
Leistung	11 kW	11/22 kW	11 kW	22 kW	11/22 kW	22 kW
AC-Phasen	3	3	3	3	3	3
Ladeanschluss	Kabel	Kabel	Kabel	Buchse	Kabel	Buchse
Anzahl Ladepunkte	1	1	1	1	1	2
Zugangskontrolle	Nein	Nein	RFID	RFID	RFID	RFID
Überschussladen	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Energiezähler	Keiner	MID-konformer Zähler	Einfacher Energiezähler	Eichrechtskonformer Zähler	MID-konformer Zähler	Eichrechtskonformer Zähler

AC-Ladestation

Welche Wallbox/ Ladesäule ist die Richtige?





- Überschuss-laden
- MID-konformer Zähler
- max. 22 kW Leistung

SMA goes E-Mobility. SMA bringt den EV Charger als 1-phasige Wallbox mit einer Ladeleistung von 7,4 kW und als 3-phasige Wallbox mit einer maximalen Ladeleistung von 22 kW. Der EV Charger 22 ist eine der ersten Wallboxen, die eine automatische Phasenumschaltung von 1- auf 3-phasiges Laden kann. So kann der Überschuss der PV-Anlage ideal ausgenutzt werden. Die Wallboxen von SMA fügen sich ideal in die gesamte Systemumgebung ein und sind perfekt kompatibel mit dem SMA Sunny Home Manager 2.0.



Aktuelle Modelle

- SMA EV Charger
- SMA EV Charger 7.4
- SMA EV Charger 22, Kabel 5 m
- SMA EV Charger 22, Kabel 7,5 m
- SMA EV Charger 22, Kabel 10 m

AC-Wallboxen

	EV Charger 7.4	EV Charger 22
Leistung	7.4 kW	22 kW
AC-Phasen	1	3
Ladeanschluss	Kabel	Kabel
Anzahl Ladepunkte	1	1
Zugangskontrolle	Nein	Nein
Überschussladen	Ja	Ja
Energiezähler	MID-konformer Zähler	MID-konformer Zähler



- Überschuss-laden
- RFID Zugangs-kontrolle
- MID-konformer Zähler
- max. 22 kW Leistung

Mit der neuen SolarEdge Wallbox HOME EV Charger können 22 kW Leistung in das E-Auto fließen. Die Ladedaten können gleichzeitig in das SolarEdge System integriert werden. Bei der Variante mit RFID-Modul kannst du den Zugang zur Ladestation auf einen bestimmten Personenkreis beschränken. Für das Laden im halb-öffentlichen Bereich bringt die Wallbox einen optionalen MID-Zähler.



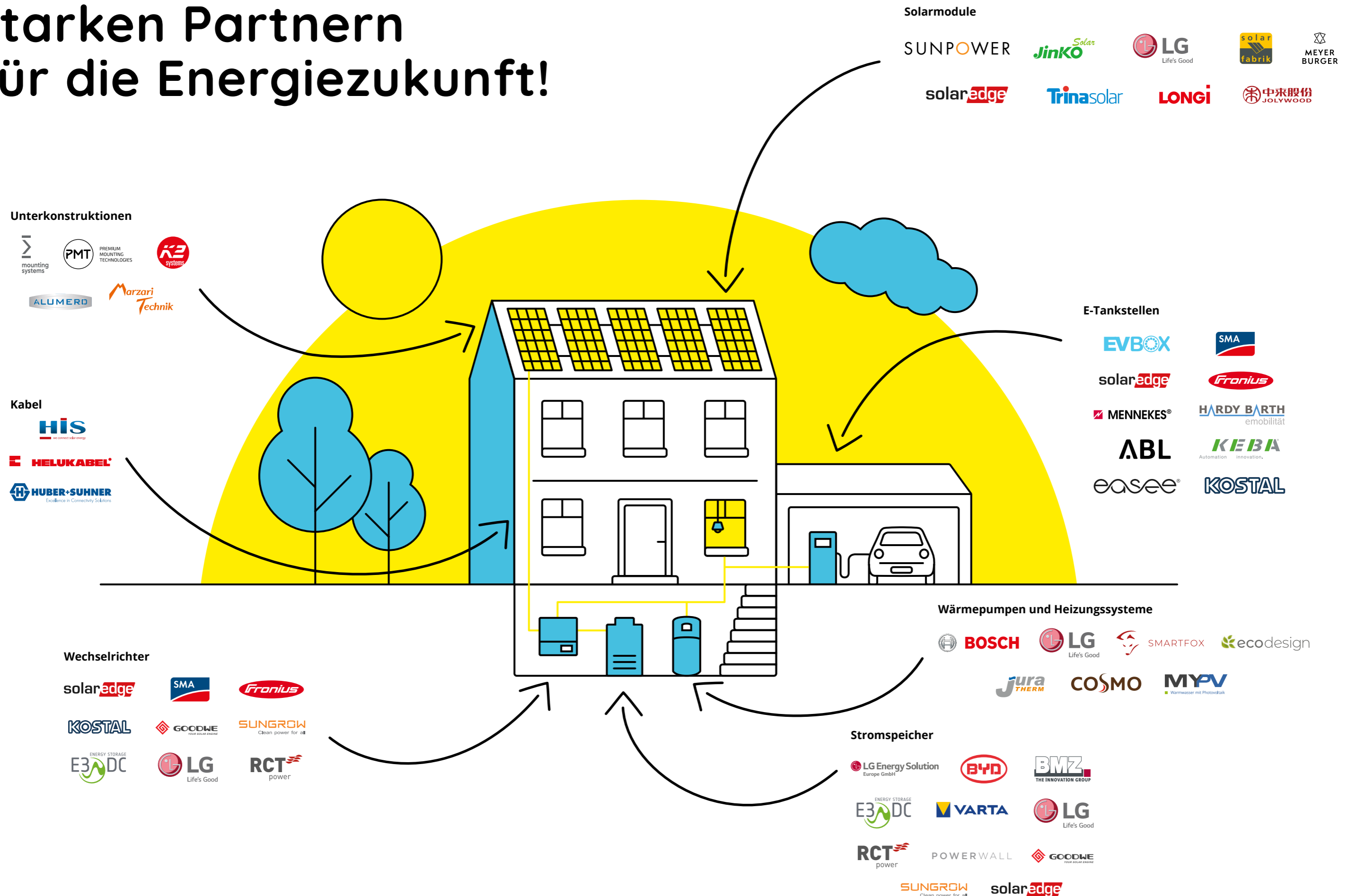
Aktuelle Modelle

- SolarEdge Home EV Charger 22 kW
- SolarEdge Home EV Charger 22 kW, RFID, MID

AC-Wallboxen

	HOME EV Charger
Leistung	4.6 / 7.4 / 11 / 22 kW
AC-Phasen	3
Ladeanschluss	Kabel
Anzahl Ladepunkte	1
Zugangskontrolle	RFID
Überschussladen	Ja
Energiezähler	MID-konformer Zähler

Zusammen mit starken Partnern für die Energiezukunft!

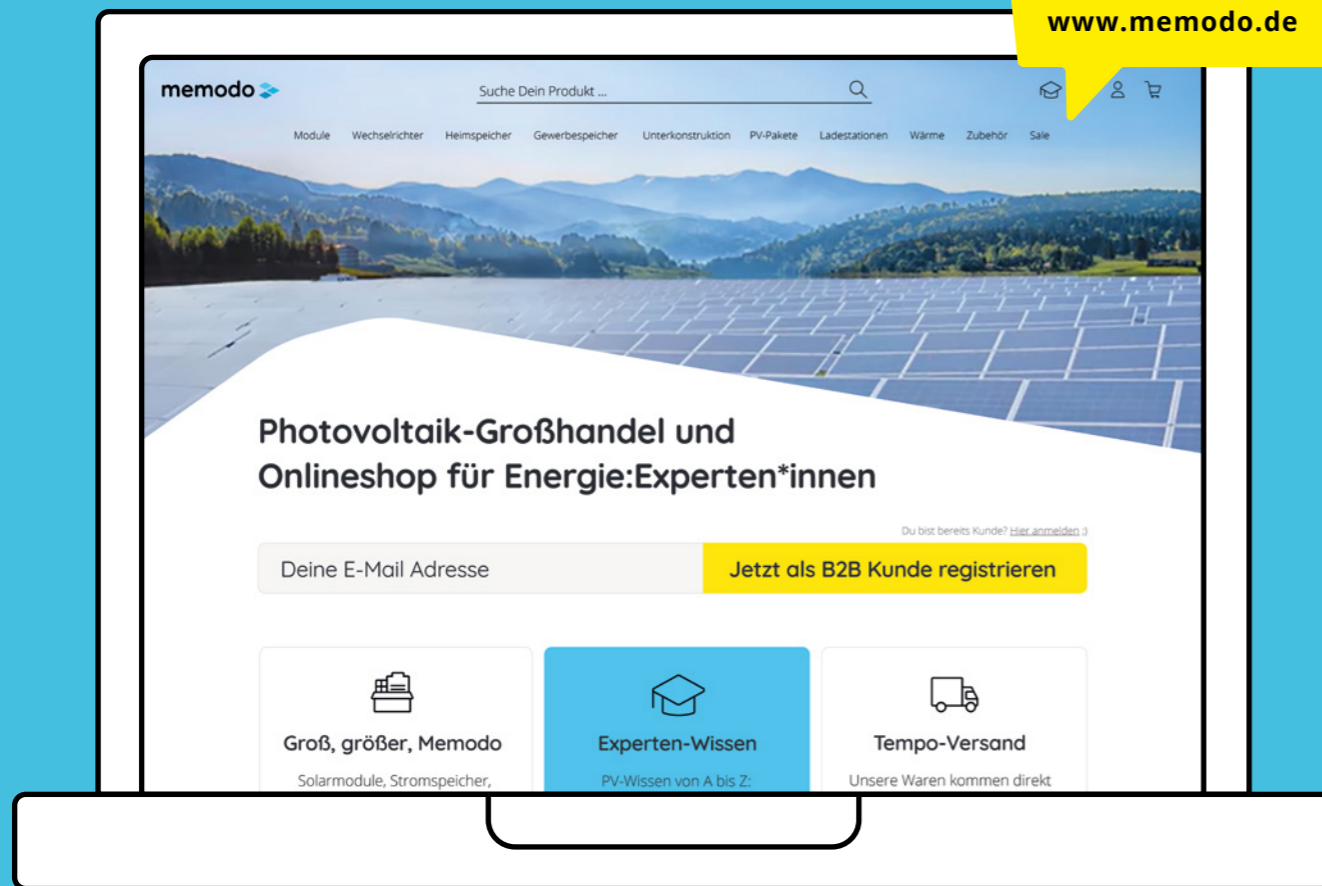


Wenige Klicks für dein PV-Projekt

Der Memodo Onlineshop



www.memodo.de



**Du hast Fragen?
Melde dich einfach:**

+49 89 9041015-00
info@memodo.de

Impressum:

Memodo GmbH
Eichenstraße 11 a-d
85445 Oberding

T +49 89 9041015-00
F +49 89 9041015-99
info@memodo.de
www.memodo.de