

KOMFORTABLES SOLAR- LADEN FÜR ZU HAUSE

MIT DER WALLBOX AMTRON® CHARGE CONTROL

**JETZT MIT NEUEN
FUNKTIONEN**



Alles in einem!

Solarladen, Zugangskontrolle, Dienstwagenabrechnung

Moderne, smarte MENNEKES Ladestationen für Elektroautos bieten viel mehr, als nur die nötige Ladeleistung zur Verfügung zu stellen.

Unsere Wallbox AMTRON® Charge Control überzeugt durch das funktionale Design, ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis und eine umfassende, smarte technische Ausstattung. Mit neuen Funktionen ausgestattet und speziell entwickelt für das sichere, komfortable Solarladen zu Hause, ist diese professionelle Ladelösung vor allem dann die richtige Wahl, wenn Sie „grünen“ Solarstrom vom eigenen Dach zum Laden Ihres E-Fahrzeugs nutzen möchten.

Weitere Vorteile sind Vernetzungsfähigkeit und einfache Zugangskontrolle per RFID. Auch die manuelle Abrechnung eines elektrischen Dienstwagens ist so jederzeit möglich. Über eine übersichtliche Web-Benutzeroberfläche – das Webinterface – können Sie sich mit AMTRON® Charge Control via mobilem Endgerät über alle Ladevorgänge informieren, Statistiken

erfassen, Daten exportieren, individuelle Solarladefunktionen nutzen sowie verschiedene Nutzer anlegen und verwalten.

Elektroauto laden mit Blick in die Zukunft

Eine moderne, zukunftssichere Ladelösung sollte neben einer Solarlademöglichkeit auch die intelligente Kommunikation mit dem Smart Home und die flexible, möglichst herstellerunabhängige Einbindung in unterschiedlichste Heim-Energie-Management-Systeme bieten – so wie MENNEKES AMTRON® Charge Control! Die Wallbox ist EEBus-kompatibel, für die Anbindung an ein kommendes Smart Meter Gateway vorbereitet und kann zu einem späteren Zeitpunkt via kostenlosem Update einfach aktualisiert werden.





Solarladen

Einfaches, komfortables Solarladen für zu Hause

Wer sich entschieden hat, elektrisch mobil zu sein, nutzt im Idealfall dazu auch zu Hause selbst erzeugten Strom aus der eigenen Solaranlage. Sonnenenergie aus einer Photovoltaikanlage ist zu 100% erneuerbar und verursacht keine CO₂-Emissionen. Sie produzieren Ihren Strom allein durch die Kraft der Sonne. Laden Sie Ihr Auto überwiegend mit eigenem Solarstrom, sind Sie außerdem unabhängig vom öffentlichen Stromnetz und öffentlicher Ladeinfrastruktur. Nicht zuletzt entfällt mit der eigenen Wallbox oft auch der Weg zur Tankstelle.

Wie kommt die Sonnenenergie aus der Photovoltaikanlage in Ihr E-Auto? Die Lösung: Mit unserer MENNEKES AMTRON® Charge Control. Durch die intelligente Steuerung moderner Solaranlagen wird es mit unserer Wallbox möglich, den Eigenverbrauch selbst erzeugter Energie zu maximieren und kostengünstig zu bestimmten Zeiten zu laden. Sie legen dazu über Ihre Wallbox fest, ab wann der überschüssig vorhandene Strom in das E-Auto eingespeist wird (Überschussladen). Die Bedienung erfolgt einfach per benutzerfreundlicher Weboberfläche (Webinterface) über ein mobiles Endgerät. AMTRON® Charge Control bietet Ihnen genau die Ladelösung, die in Kombination mit Ihrer Solaranlage zu Ihrer individuellen Lebenssituation und Ihren speziellen Anforderungen passt.

Elektroauto im Smart Home laden

Einbinden ins Heim-Energie-Management-System

Die dynamische Entwicklung der Elektromobilität und des Smart Homes sind zwei Themen, die gegenwärtig viele Verbraucher beschäftigen. Wer bereits ein E-Auto besitzt und sein Zuhause mit Smart Home-Komponenten ausgestattet hat – oder über eine Anschaffung nachdenkt – stellt sich vielleicht die Frage, wie man Ladestationen für das Elektrofahrzeug in das Smart Home integrieren kann.

Mit der smarten AMTRON® Charge Control sind Sie für aktuelle und kommende Anforderungen bestens aufgestellt, denn die MENNEKES Ladelösung lässt sich leicht per Kabel in ein vorhandenes Heim-Energie-Management-System einbinden.

AMTRON® Charge Control ist mit Heim-Energie-Management-Systemen aller führenden Hersteller kompatibel, wie z. B. der ASKI Industrie-Elektronik GmbH, ENIT Systems Energy IT GmbH, SMA Solar Technology AG oder Viessman Climate Solutions SE. Mit welchem System die Wallbox über welche Schnittstelle angebunden werden kann, erfahren Sie online unter www.MENNEKES.de/emobility.

Die Wallbox ist EEBus-kompatibel. So können Nutzer von AMTRON® Charge Control ihr E-Auto für viele Jahre sicher und intelligent zu Hause laden.





Zugangsschutz per RFID – mehr Sicherheit und Kontrolle

„Privat“ heißt nicht immer, dass die eigene Ladelösung gut von außen abgeschirmt in einer Garage an- und untergebracht ist. Vor allem bei einem freistehenden Stellplatz oder einem Carport ist die Wallbox meist von der Straße aus sichtbar und auch in einer großen Tiefgarage haben viele Personen Zugang zum Gerät. Befindet sich die Lademöglichkeit an einer öffentlich zugänglichen Stelle, sollte die Ladestation vor fremden Zugriffen optimal geschützt werden. AMTRON® Charge Control bietet Ihnen dieses effektive Zugangsschutz-Feature per RFID-Kartensystem.

Ein weiterer positiver Nebeneffekt: Die mitgelieferten Ladekarten lassen sich bestimmten Nutzern zuordnen und sorgen vor dem Beginn jedes Ladevorgangs für eine sichere Identifikation. So können auch mehrere E-Auto-Fahrer eine Wallbox nutzen. Die geladene Strommenge wird genau registriert. Das dient z. B. der unkomplizierten Stromabrechnung – ideal für Mieter und Vermieter – und der rechtssicheren Abrechnung von Dienstwagen. Außerdem sind Sie immer genauestens informiert über den Betriebszustand, den Stromverbrauch und die anfallenden Energiekosten.



Dienstwagenabrechnung Firmenwagen einfach und rechtssicher manuell abrechnen



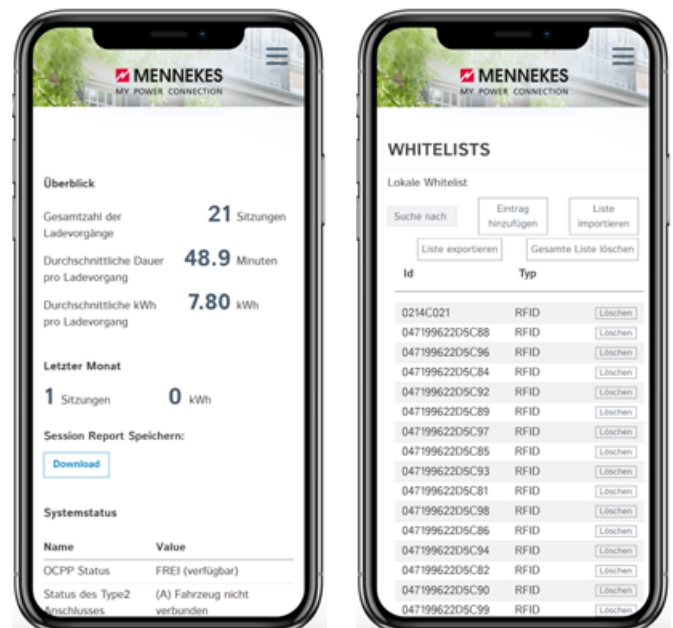
Möchten auch Sie Ihren elektrischen Firmenwagen komfortabel daheim aufladen? Um die Kosten für den zu Hause geladenen Strom vollständig geltend zu machen, ist eine genaue und nachvollziehbare Auflistung der geladenen Strommengen erforderlich.

Die zukunftssichere MENNEKES Ladelösung AMTRON® Charge Control macht Ihnen nicht nur das komfortable, sichere Laden, sondern auch die rechtssichere, manuelle Abrechnung Ihrer Stromkosten leicht. Mithilfe der einfachen RFID-Nutzer-Zuordnung, eines mobilen Endgerätes und der benutzerfreundlichen Steuerung via übersichtlicher Weboberfläche (Webinterface) können Dienstwagenfahrer ihre zu Hause vorgenommenen Ladevorgänge in wenigen Schritten ausweisen und mit ihrem Arbeitgeber abrechnen.

Einfache Steuerung Per mobilem Endgerät und übersichtlicher Web-Oberfläche

Einstellungen können beim AMTRON® Charge Control einfach per Weboberfläche (Webinterface) am Laptop, Tablet oder Smartphone vorgenommen werden. Über eine anwenderfreundliche Steuerung informieren Sie sich mit der MENNEKES Wallbox über alle Ladevorgänge. Sie können Statistiken downloaden und exportieren sowie verschiedene Nutzer anlegen und verwalten. In der Navigation finden Sie unter „Lastmanagement“ alle Einstellungen, die Sie für ein effektives, kostensparendes Solarladen benötigen.

Voraussetzung für das Öffnen der Benutzeroberfläche ist, dass der AMTRON® Charge Control über LAN im gleichen Heimnetzwerk eingebunden ist wie Ihr mobiles Endgerät. Für einen schnellen Zugriff haben Sie die Möglichkeit, den Link zur Web-Benutzeroberfläche des AMTRON® Charge Control als Shortcut auf den Startbildschirm Ihres iOS oder Android-Gerätes zu legen.



AMTRON® Charge Control

Technische Highlights

Als echter Allrounder überzeugt die neue, förderfähige Wallbox AMTRON® Charge Control mit zukunftssicherer, smarter Technologie und einer maximalen Ladeleistung von 11 kW. Die integrierte Kabelaufhängung erleichtert Ihnen das Handling und

vermeidet Stolperfallen. Profitieren Sie mit AMTRON® Charge Control von einer Wallbox, die Design mit Funktionalität verbindet und in puncto Bedienkomfort, Ausstattung und Sicherheit keine Wünsche offen lässt.

- ✓ **Übersichtliche Solarladefunktionen via anwenderfreundlicher Benutzeroberfläche**
- ✓ **RIFD-Karten-System mit Nutzerzuordnung in Verbindung mit Steuerung über mobiles Endgerät**
- ✓ **Export von Ladestatistiken zur manuellen Dienstwagenabrechnung**
- ✓ **Kabelgebundene Anbindung an ein Heim-Energie-Management-System**
- ✓ **Kompatibel mit Heim-Energie-Management-Systemen aller führenden Hersteller**
- ✓ **Ladeleistungen bis zu 11 kW**
- ✓ **Mit gut einsehbarem Stromzähler**
- ✓ **Alltagstaugliches Handling durch integriertes Kabelmanagement**
- ✓ **Farbe: Silber**
- ✓ **Varianten:**
 - Art.-Nr. 1349401: Typ 2-Steckdose
 - Art.-Nr. 1349201: Typ 2-Ladekupplung mit 7,5 m Ladekabel



Nutzen Sie das Know-how eines Fachmanns



Für die professionelle Installation der intelligenten Wallbox AMTRON® Charge Control sollten Sie einen lokalen Fachbetrieb bzw. einen qualifizierten Installateur beauftragen. Er ist mit den Sicherheitsstandards und Anforderungen an eine Installation bestens vertraut. Außerdem wird der Installations-Profi Sie ausführlich beraten, er übernimmt die Beschaffung und Montage und steht auch für eventuelle Wartungen und Reparaturen schnell zur Verfügung. Mit unseren zertifizierten Qualitätspartnern aus einem bundesweiten Netzwerk sind Sie auf der sicheren Seite!

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Phone: +49 2723 41-1

Fax: +49 2723 41-214

www.MENNEKES.de/emobility

Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.

10413000DS 12.22

