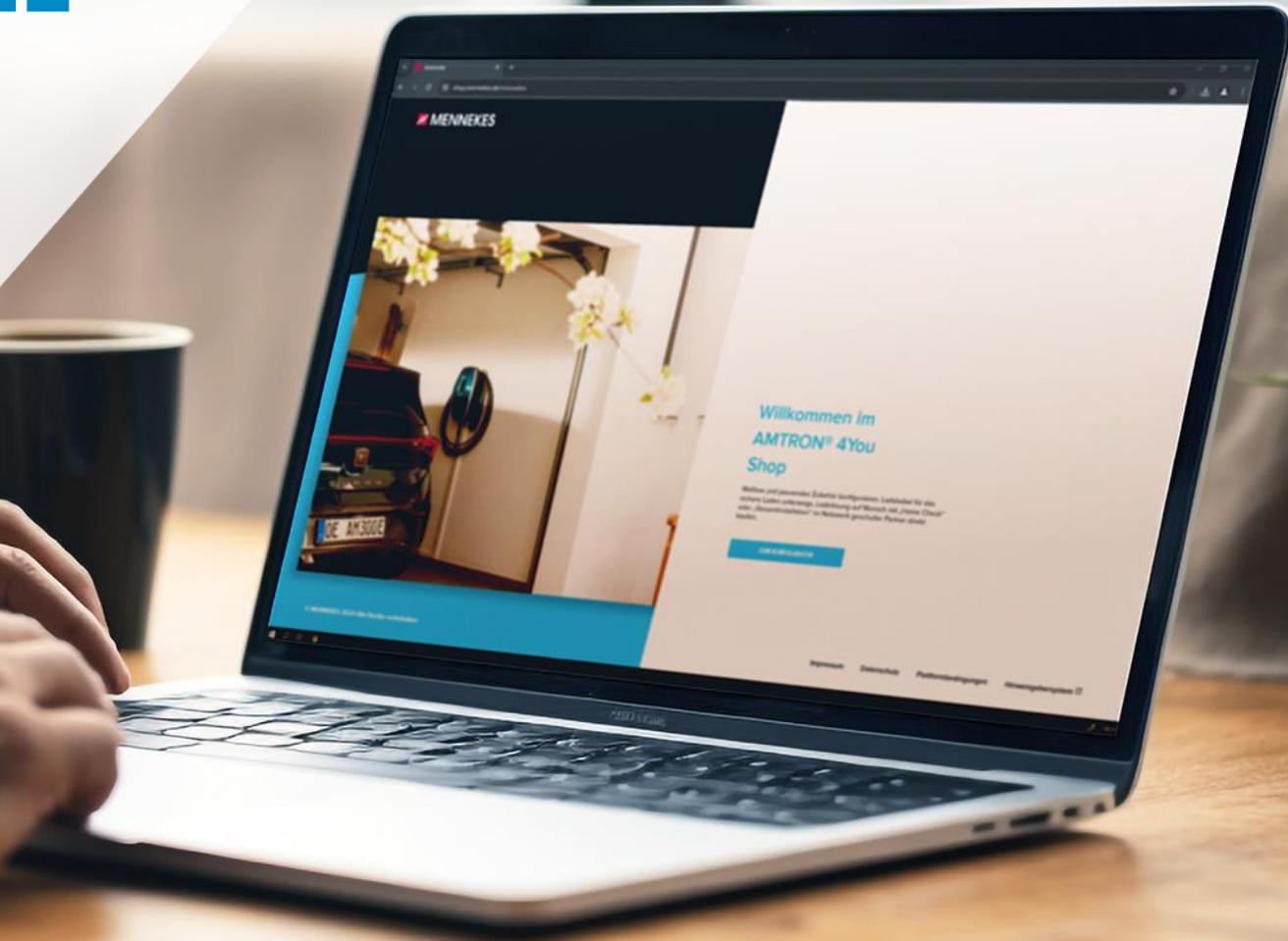


WATTSNEXT FEGIME

MENNEKES EMOBILITY



Begrüßung



Wolfgang Dotzler

Regionaler Vertriebsleiter Süd
MENNEKES eMobility



Marian Naujoks

Regionaler Vertriebsleiter West
MENNEKES eMobility

Agenda

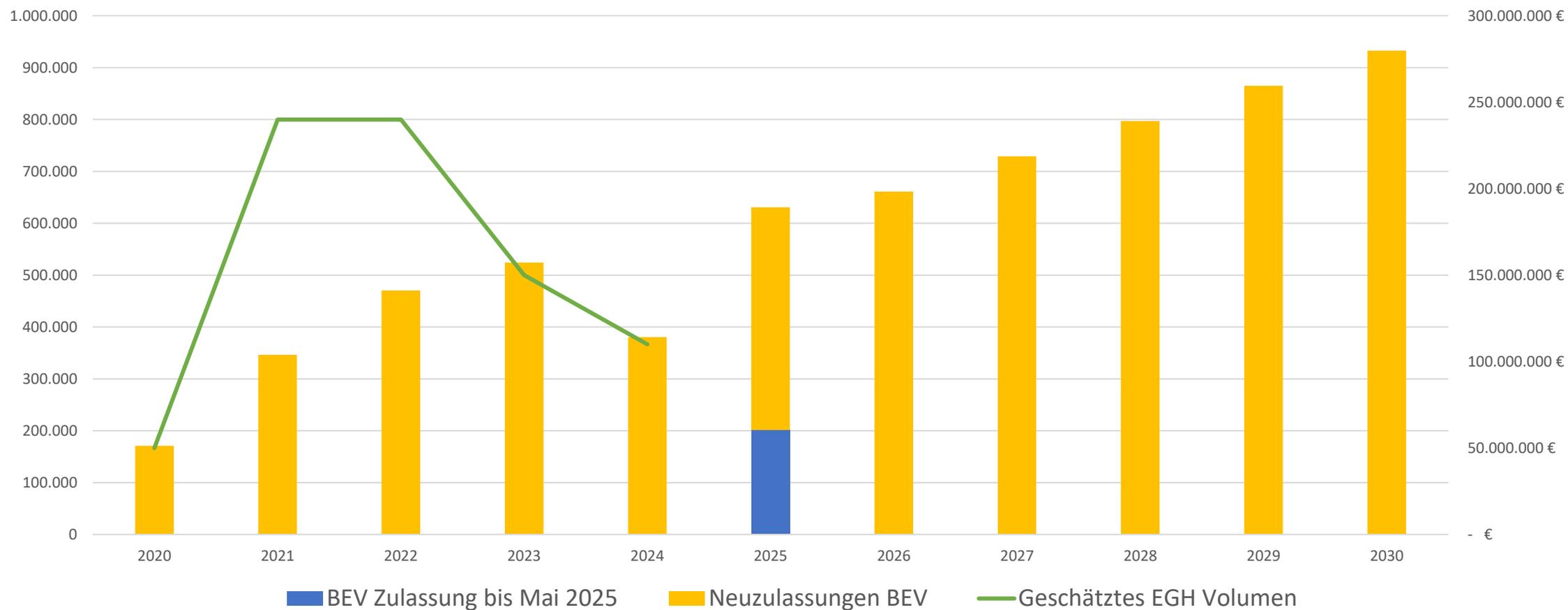
1 
Potential Elektromobilität für
Handwerk und Handel

2 
Anwendungen im Privaten Umfeld
Und im Mehrfamilienhaus

3 
Abrechnung einfach gemacht
Mit MENNEKES ATIVO

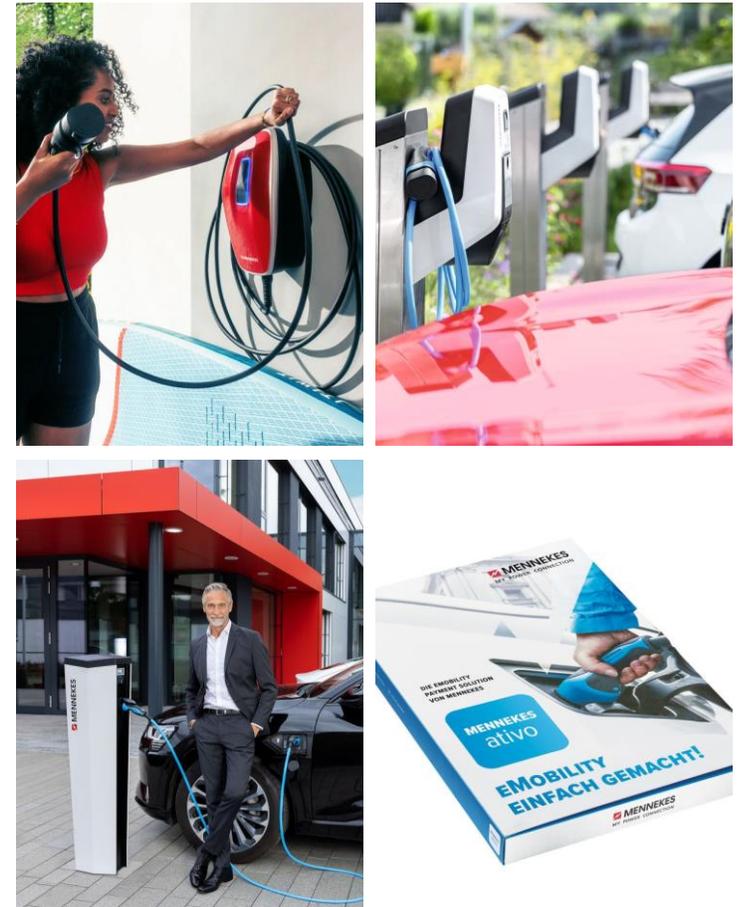
4 
Neue Technische Anforderungen an
Ladestationen

Marktpotential Elektromobilität für den EGH



Unterstützung durch MENNEKES eMobility

- **Vollständiges Produktportfolio**
 - Wallboxen für den Homebereich
 - Wallboxen mit Abrechnung (Dienstwagen oder Mehrfamilienhaus)
 - Ladesäulen für Gewerbe / Industrie und öffentlich
 - Bald auch DC
 - Passendes Zubehör für alle Produkte



MENNEKES Schulungen

Wir machen Sie fit für die Installation, die Inbetriebnahme und den Support Ihrer Ladeinfrastruktur!



Individuelle Schulung für Ihre Mitarbeitenden



Theorie & Praxis zu Errichtung, Montage, Inbetriebnahme, Prüfung, Wartung und Fehlersuche



Im Anschluss erhalten Sie exklusiven Zugang zu unserem Technischen Support

MENNEKES Inbetriebnahme-Service

Wir unterstützen Sie gerne per Teams oder vor Ort bei der Inbetriebnahme.



Exklusive Unterstützung durch MENNEKES
Fachinstallateure



Remote- oder Vor-Ort-Unterstützung



Umfassende Leistungen:

- Einstellung von Parametern
- Vernetzung von Ladepunkten
- Anlernen von RFID-Karten
- Konfiguration des Lastmanagements
- Anbindung des Backends
- Anlegen einer lokalen Whitelist
- Einweisung in die Ladestationen
- Anfertigung des Inbetriebnahmeprotokolls
- Durchführung aktueller Updates



MENNEKES After-Sales-Support

Unser Team im Support hilft Ihnen gerne bei technischen Anliegen weiter.



-  Technische Produktinformationen
-  Remote-Support
-  Remote- Fehlersuche
-  Remote-Störungsbehebung
-  Reklamationsmanagement
-  Inhouse-Reparatur
-  Vor-Ort-Reparatur
-  Updates

Vertrieb Deutschland Außendienst



Christina Leuschner
NRW Nord



Christian Stephan
Saarland / Baden



Tim Schupp
Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen



Jan Wittemund
NRW Süd



Fabian Fleckenstein
Baden-Württemberg



Richard Stark
Nord-West



Günter Hecht
Hessen / Rheinland-Pfalz



Markus Matula
Süd-Ost



Thomas Steinbeck
Berlin-Brandenburg, MV



ansprechpartner.mennekes.de



EINFAMILIENHAUS



AMTRON® 4You



AMTRON® 4You 100 Produkt Features



AMTRON® 4You 100

Einfaches Laden

- LED-Ring zur Statusanzeige der Ladestation
- 7,5 m festes Kabel
- Ladeleistung in den Ausführungen 7,4 kW (1-phasig), 11 kW und 22 kW
- Zwei separate Eingänge für Downgrade und Ladefreigabe
- Bestellbar mit schwarzer (midnight black) oder grauer (stone grey) Designblende

AMTRON® 4You 300 Produkt Features



AMTRON® 4You 300

Einfaches Laden

Einfaches Solarladen

- gleiche Funktionen wie AMTRON® 4You 100

+

- Autorisierung über RFID-Card
- Grundlegende Lastmanagement-Funktionalitäten
- Einfaches Solarladen mit drei Lademodi (Solarladen, solarunterstütztes Laden und schnelles Laden)
- 11 kW Variante unterstützt das 1- und 3-phasige Laden für Ladeleistungen von 1,4 bis 11 kW
- Bestellbar mit schwarzer (midnight black) oder silberner (moon silver) Designblende

AMTRON® 4You 500

Produkt-Features

AMTRON® 4Drivers App

LAN / WLAN

Solarladen
via externen Zähler

EMS Anbindung:
Modbus TCP / EEBus /
OCPP Smart Charging

Blackoutschutz und
Schiefastvermeidung

Backendanbindung
via OCPP

Opt. Variante mit integriertem
MID-Zähler (von außen ablesbar)
für DiWa-Abrechnung



Over-The-Air Updates

RFID

alle Varianten mit ISO 15118
(Hardware ist ready)

4Installers App oder
Webinterface

Ladeleistung optional
mit 11 kW oder 22 kW

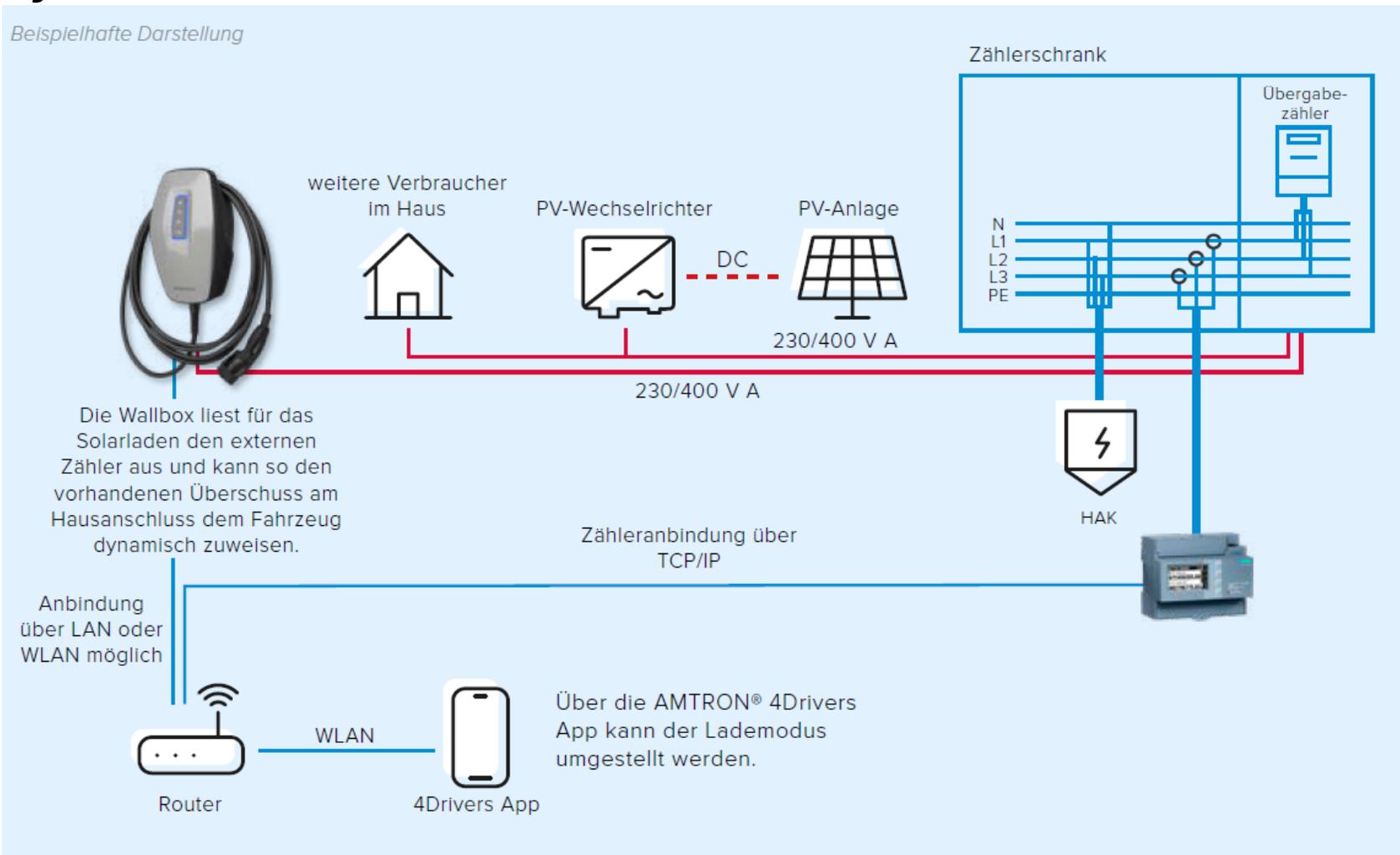
1- und 3-phasiges Laden bei
der 11 kW Variante

Technische Änderungen vorbehalten

AMTRON® 4You 500

Systemaufbau Solarladen mit externem Zähler

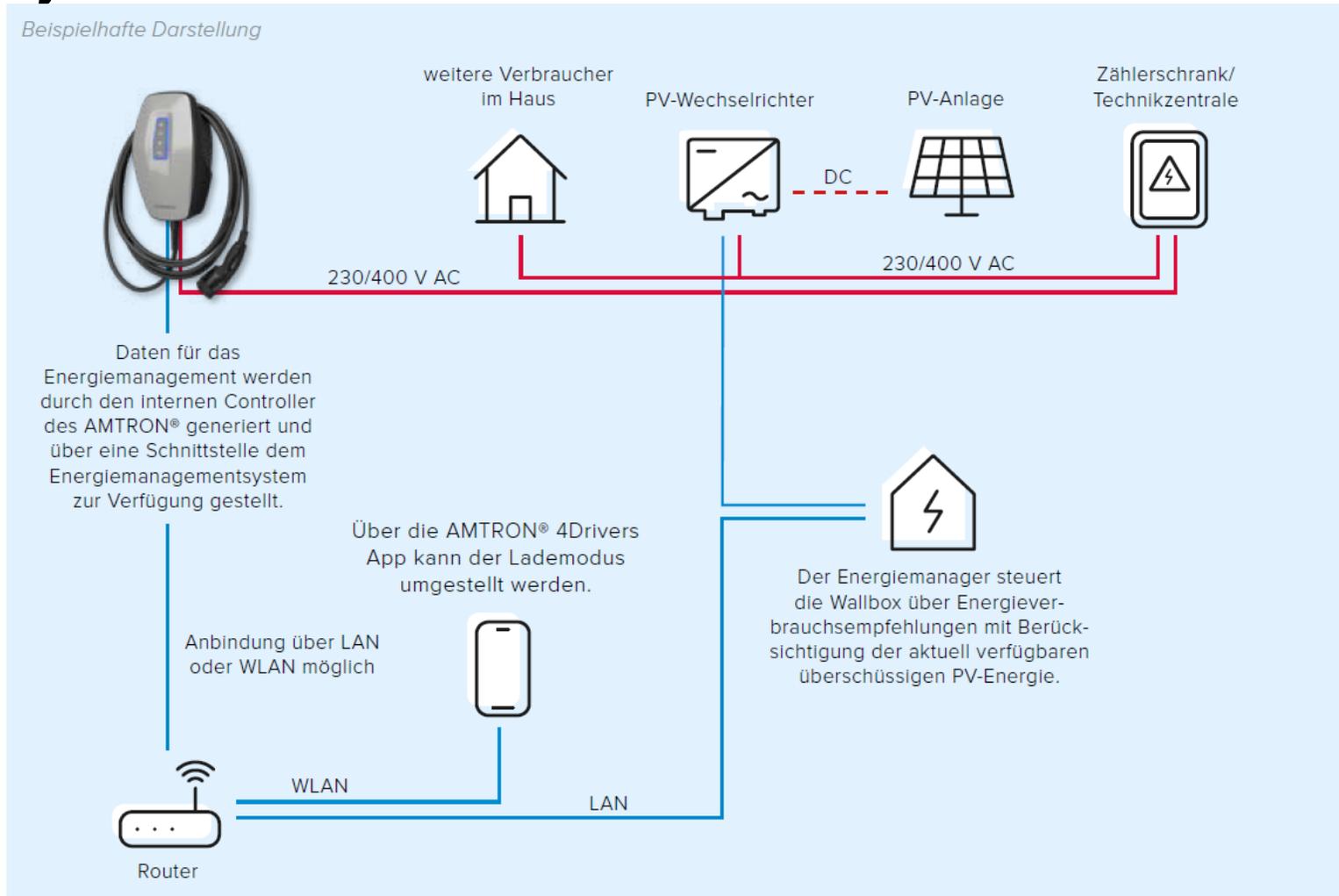
Beispielhafte Darstellung



AMTRON® 4You 500

Systemaufbau Solarladen mit HEMS

Beispielhafte Darstellung



AMTRON® 4You



AMTRON® 4You 110



AMTRON® 4You 310



**AMTRON® 4You 310
PV Bundle**



AMTRON® 4You 510

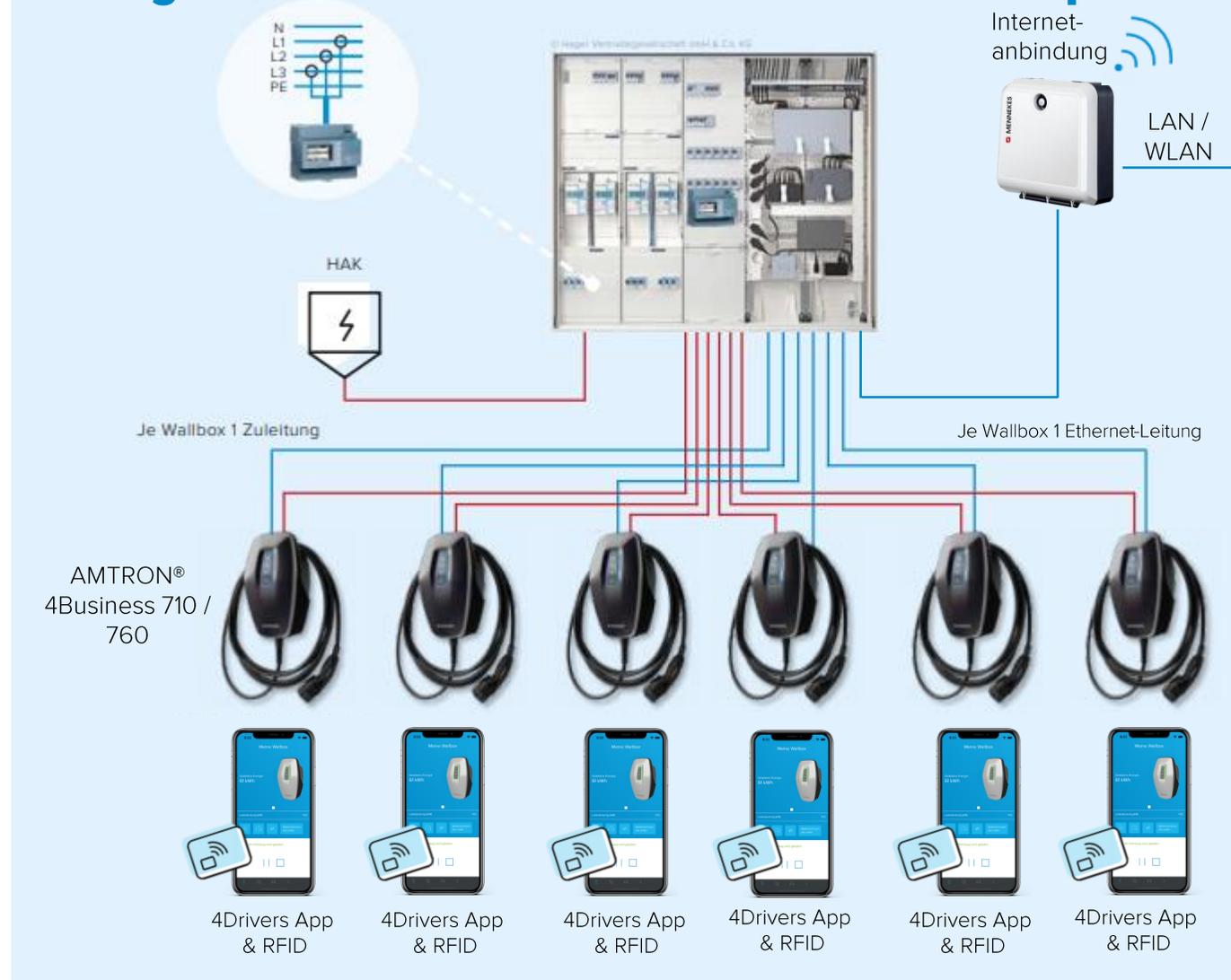


AMTRON® 4You 560
Mit MID-Zähler

MEHRFAMILIENHAUS



Lösung fürs Mehrfamilienhaus mit fester Parkplatzzuordnung



Export aller Ladestatistiken vom Vermieter über den CPM



- Lastmanagement im Ladepunktverbund für Blackoutschutz mit SIEMENS PAC 2200 Zähler
- Jeder Mieter kann die 4Drivers App in Kombination mit seinem 4You / 4Business Gerät nutzen
- Voraussetzung für die Nutzung der App ist eine dauerhafte Internetverbindung der Wallbox und eine lokale Verbindung beim Koppeln der App
- Die Internetverbindung kann z.B. über einen Gateway Professional mit einer Daten-SIM-Karte auch in Tiefgaragen zur Verfügung gestellt werden
- Der Vermieter kann mit dem Charge Point Manager (Update November/Dezember) alle Ladestatistiken mit einem Knopfdruck exportieren

AMTRON® 4Business



AMTRON® 4Business 760

Eichrechtskonform



AMTRON® 4Business 780

Eichrechtskonform
Mit integriertem Mobilfunkmodem

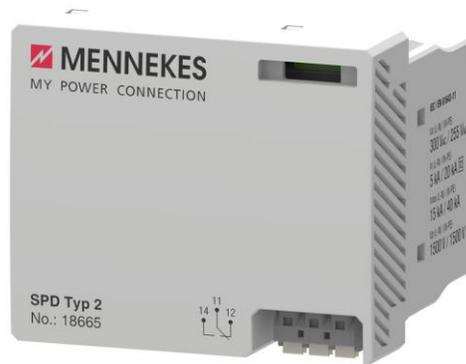


Jetzt auch mit
Steckdose Typ2

AMTRON® 4You / 4Business

Zubehör | Überspannungsschutz

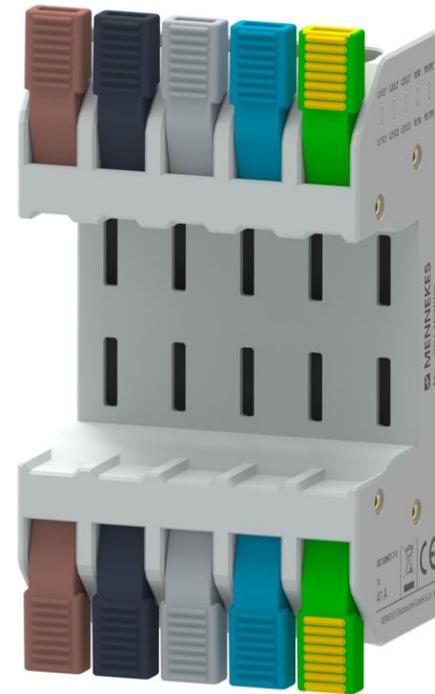
Überspannungsmodul AMTRON 4You 500



Überspannungsschutz einfach im
Gerät Steckbar



Verbaute Anschlussklemme im 4You 500



Anschlussklemme inkl. Überspannungsmodul



ABRECHNUNG MENNEKS ATIVO



Die MENNEKES ativo Box. Was ist für Sie drin?

- 1 Schritt für Schritt Anleitung**
 - Kurzanleitung zur Einrichtung Ihres Ladepunkts
 - Einfach in wenigen Schritten erklärt!
- 2 Die App**
 - Verwalten des Nutzerkontos und der Ladepunkte!
 - Veröffentlichung der Ladepunkte in Roaming-Netzwerken!
- 3 Tarifbeispiel**
 - praktische Fallbeispiele kurz vorgestellt
 - Direkt nutzbare Vorlagen für Ihr Geschäft!
- 4 QR Code Aufkleber**
 - für das alternative Bezahlverfahren per direct payment
 - einfach anlernen, aufbringen und loslegen!

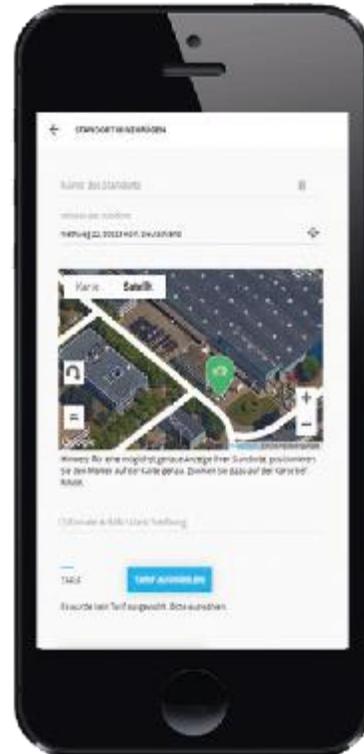


Die MENNEKES ativo APP Installieren. Registrieren. Profitieren.

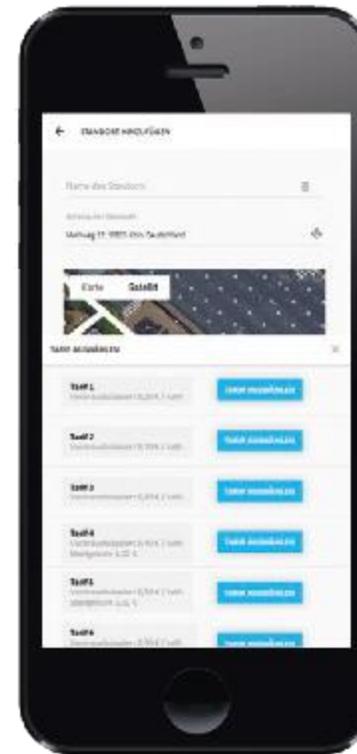
1 Einmalige Registrierung



2 Standort und Ladestation hinzufügen



3 Tarif auswählen



4 Standortdetails, Live-Daten, Statistiken



MENNEKES ativo

Der unkomplizierte Zugang für Ladekunden.



Whitelabel Lösung für Großkunden

Zur MENNEKES.de 

Viagra 



So finden Sie Ihre individuelle MENNEKES eMobility-Ladelösung!

Unser Online-Konfigurator schlägt Ihnen eine genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Ladelösung vor. Schritt für Schritt gehen wir dazu einige einfache, gut beschriebene und aufeinander aufbauende Fragen mit Ihnen durch – Sie benötigen zum Beantworten nur ein paar Minuten Zeit. Das Ergebnis der Konfiguration können Sie direkt an von uns geschulte Partner und Installateure weiterleiten, um einen Termin zu vereinbaren oder ein Angebot abzufragen. Viel Spaß mit unserem Lösungsfinder!

LOS GEHT'S

© MENNEKES 2025 Alle Rechte vorbehalten

[Impressum](#) [Datenschutzerklärung](#) [Hinweisgebersystem](#)

NEUE ANFORDERUNGEN DER AFIR



Hardware-Anforderungen: ISO 15118-Standards für EV-Ladestationen

Alle neu installierten oder renovierten öffentlichen EV-Ladestationen müssen die ISO 15118-1 bis ISO 15118-5 Standards unterstützen. **ab 08.01.2026**

Alle neuen und renovierten öffentlichen Ladestationen sowie neue private Ladestationen müssen die ISO 15118-20 Standards unterstützen. **ab 01.01.2027**

Standards – [LINK](#)

Additional Data Types - [LINK](#)

Common Technical Requirements - [LINK](#)

„2.1. Technische Spezifikationen für die Kommunikation zwischen Elektrofahrzeug und Ladepunkt (Vehicle-to-Grid-Kommunikation, V2G):

2.1.1 Öffentlich zugängliche Wechselstrom- und Gleichstrom-Ladepunkte für leichte und schwere Nutzfahrzeuge mit Elektroantrieb, die ab dem 8. Januar 2026 neu errichtet oder instand gesetzt werden, müssen aus Gründen der Interoperabilität mindestens den folgenden Normen entsprechen:

- EN ISO 15118-1:2019 ‚Straßenfahrzeuge — Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation — Teil 1: Allgemeine Informationen und Festlegungen der Anwendungsfälle‘;
- EN ISO 15118-2:2016 ‚Straßenfahrzeuge — Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation — Teil 2: Anforderungen an das Netzwerk- und Anwendungsprotokoll‘;
- EN ISO 15118-3:2016 ‚Straßenfahrzeuge — Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation — Teil 3: Anforderungen an physikalische- und Datenverbindungsschnittstelle‘;
- EN ISO 15118-4:2019 ‚Straßenfahrzeuge — Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation — Teil 4: Konformitätsprüfungen für das Netzwerk- und Anwendungsprotokoll‘;
- EN ISO 15118-5:2019 ‚Straßenfahrzeuge — Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation — Teil 5: Konformitätsprüfungen für die physikalische und Datenverbindungsschnittstelle‘.

2.1.2 Öffentlich zugängliche Wechsel- und Gleichstrom-Ladepunkte für leichte und schwere Nutzfahrzeuge mit Elektroantrieb, die ab dem 1. Januar 2027 errichtet oder instand gesetzt werden, müssen aus Gründen der Interoperabilität mindestens der Norm EN ISO 15118-20:2022 ‚Straßenfahrzeuge — Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation — Teil 20: Anforderungen der 2. Generation an das Netzwerk- und Anwendungsprotokoll‘ entsprechen. Bieten solche Ladepunkte automatische Authentifizierungs- und Autorisierungsdienste wie Plug-and-Charge-Dienste an, so müssen sie aus Gründen der Interoperabilität und Sicherheit sowohl der Norm EN ISO 15118-2:2016 als auch der Norm EN ISO 15118-20:2022 entsprechen.

2.1.3 Private Wechsel- und Gleichstrom-Ladepunkte für leichte und schwere Nutzfahrzeuge mit Elektroantrieb, die ab dem 1. Januar 2027 errichtet oder instand gesetzt werden, müssen aus Gründen der Interoperabilität mindestens den folgenden Normen entsprechen:

- a) EN IEC 61851-1:2019 ‚Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge — Teil 1: Allgemeine Anforderungen‘ (für Ladebetriebsart 2);
- b) EN ISO 15118-20:2022 ‚Straßenfahrzeuge — Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation — Teil 20: Anforderungen der 2. Generation an das Netzwerk- und Anwendungsprotokoll‘ (für Ladebetriebsart 3 oder 4).

Webinarreihe „MENNEKES informiert“ mit monatlich wechselnden Themen.



Neue Anforderungen an Ladeinfrastruktur im öffentlichen und privaten Bereich

Neuigkeiten zur europäischen Richtlinie AFIR und die Voraussetzungen für Ladelösungen

08.07.2025 08:30 - 09:00 Uhr

[Hier anmelden](#)



MENNEKES Ladestationen für die Wohnungswirtschaft

Praxisbeispiele und Lösungsansätze für eine fachgerechte Installation in Mehrfamilienhäusern und Wohneigentümergeinschaften

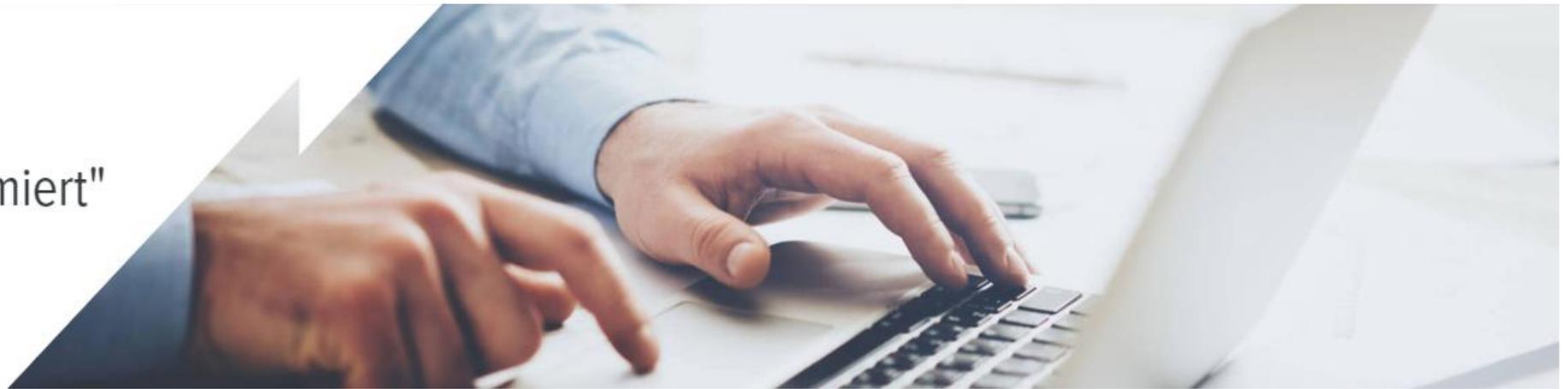
12.08.2025 08:30 - 09:00 Uhr

[Hier anmelden](#)



Webinarreihe "MENNEKES informiert"

Mit monatlich wechselnden Themen



**DANKE FÜR IHRE
TEILNAHME!**

