


# CHARGE UP YOUR DAY! TOPSELLER

INTELLIGENTE EMOBILITY-LADELÖSUNGEN VON MENNEKES  
STAND 02/2024




# AMTRON® Wallboxen für zu Hause.



## Einfaches Laden (Einstecken und laden)

	<b>AMTRON® 4You 110</b> <b>mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2</b>  <b>Die Highlights im Überblick:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstecken und laden</li> <li>• Schiefastererkennung</li> <li>• Downgrade-Eingang für einfaches Lastmangement</li> <li>• Gutes Preis-/Leistungsverhältnis</li> </ul>	<b>Technische Details:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierte DC-Fehlerstromüberwachung &gt; 6 mA nach IEC 62955</li> </ul>	11 kW	1311201205BK
			22 kW	1311202205BK

## Einfaches Laden mit Extras (RFID-Autorisierung und Solarladen)

	<b>AMTRON® 4You 310</b> <b>mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2</b>  <b>Die Highlights im Überblick:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solarladen</li> <li>• Intuitive Statusanzeige und Bedienung am Gerät</li> <li>• Blackoutschutz und Schiefastvermeidung</li> <li>• Downgrade-Eingang für einfaches Lastmangement</li> <li>• Optimales Preis-/Leistungsverhältnis</li> </ul>	<b>Technische Details:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierte DC-Fehlerstromüberwachung &gt; 6 mA nach IEC 62955</li> <li>• 4 RFID-Karten im Lieferumfang</li> <li>• Herstellerunabhängiges Solarladen durch einen vorgelagerten, externen Energiezähler (Modbus RTU)</li> <li>• 11 kW-Variante unterstützt das 1- und 3-phasige Solarladen (Überschussladen) für dynamische Ladeleistungen von 1,4 bis 11 kW</li> </ul>	11 kW	1313201205BK
			22 kW	1313202205BK

## Intelligentes Laden (Smartphone-Steuerung, Solarladen und manuelle Dienstwagenabrechnung)

	<b>AMTRON® 4You 510</b> <b>mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2</b> <b>(lieferbar ab Juli 2024)</b>  <b>Die Highlights im Überblick:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endkunden App zur Steuerung und Visualisierung von Ladevorgängen</li> <li>• Intuitive Statusanzeige und Bedienung am Gerät inkl. Bodenbeleuchtung</li> <li>• Solarladen</li> <li>• Heim-Energiemanagementsystem-Anbindung</li> <li>• Vorbereitet für ISO 15118</li> </ul>	<b>Technische Details:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Export von Ladestatistiken inkl. Nutzerzuordnung über RFID-Karten</li> <li>• HEMS Anbindung über EEBus oder Modbus TCP</li> <li>• Solarladen über HEMS oder herstellerunabhängig über einen externen Zähler (Modbus TCP)</li> <li>• Bedienung über App</li> <li>• Netzwerkanbindung über LAN/WLAN</li> <li>• Automatische Updates</li> </ul>	11 kW	1315001205BK
			22 kW	1315002205BK
	<b>AMTRON® 4You 560</b> <b>mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2</b> <b>(lieferbar ab Juli 2024)</b>  <b>Die Highlights im Überblick:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Highlights von AMTRON® 4You 510</li> <li>• Ein zusätzlich integrierter und von außen ablesbarer MID-konformer Zähler</li> <li>• Ermöglicht eine manuelle Dienstwagenabrechnung</li> </ul>	<b>Technische Details:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle technischen Details von AMTRON® 4You 510</li> <li>• Der integrierte MID-Zähler ermöglicht den Export von Ladestatistiken für eine rechtskonforme Dienstwagenabrechnung bei einer 1:1 Nutzerzuordnung</li> </ul>	11 kW	1315011205BK
			22 kW	1315012205BK

Unsere AMTRON® 4You 500 Modelle mit 22 kW erhalten Sie ab dem 4. Quartal 2024.

# AMTRON® Wallboxen für zu Hause.

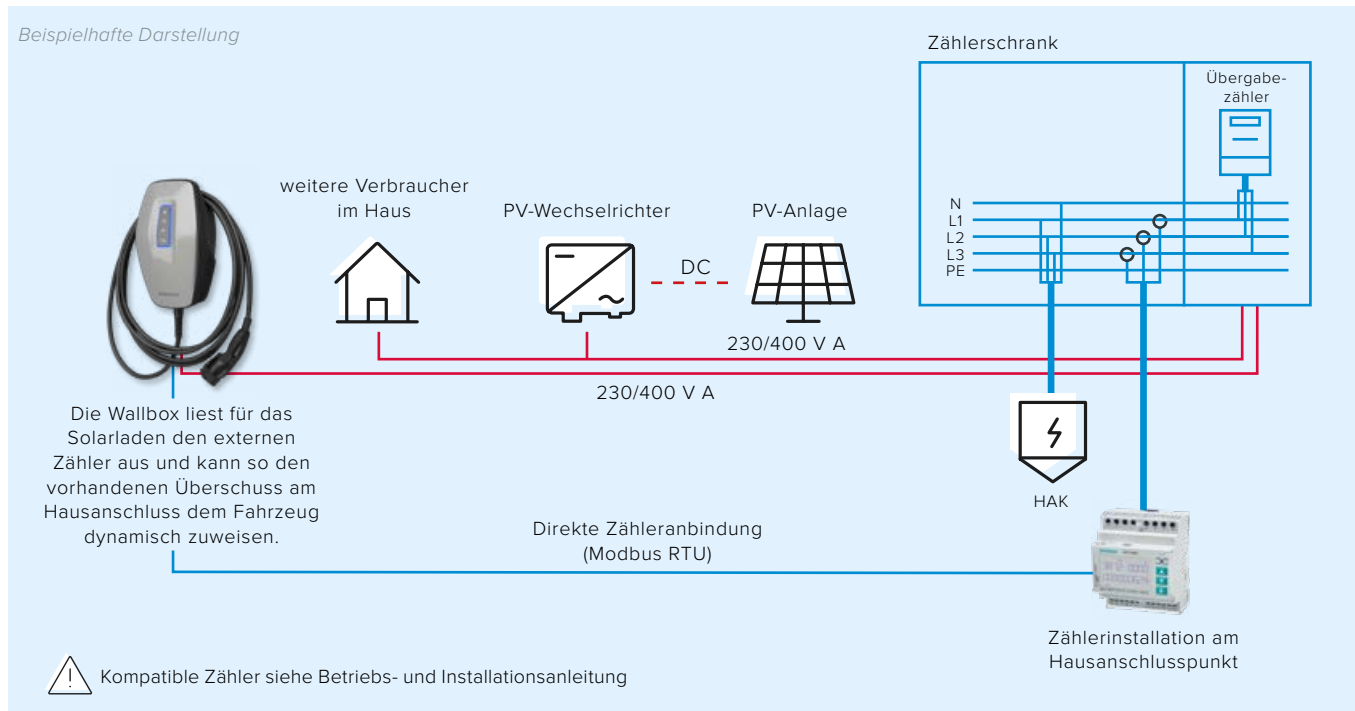
Zubehör für AMTRON® 4You			
	<b>Externer Zähler (Modbus RTU) für Lastmanagement inkl. Stromsensoren</b>	Nachrüstset Hutschienenzähler für Blackoutschutz und Solarladen (nur für AMTRON® 4You 310)	18626
	<b>Konfigurationskabel</b>	Für die erweiterte Konfiguration, Diagnose und Software-Updates von AMTRON® 4You 110 und 310	18625
	<b>Überspannungsschutz für AMTRON® 4You 100/300</b>	Nachrüstset Überspannungsschutz Typ 2 für AMTRON® 4You 110 und 310	18661
	<b>Externer Zähler (Modbus TCP) fürs Lastmanagement inkl. Stromsensoren</b>	Nachrüstset mit einem netzwerkfähigen Hutschienenzähler für Blackoutschutz und Solarladen (nur für AMTRON® 4You 500 und AMTRON® 4Business 700)	18662
	<b>Überspannungsschutz für AMTRON® 4You 500</b>	Nachrüstset Überspannungsschutz Typ 2 für AMTRON® 4You 510 und 560	18665
	<b>RFID-Karten im AMTRON® 4You Design</b>	10 User-Karten	18660
	<b>Standfuß für AMTRON® 4You</b>	Standfuß für einen AMTRON® 4You	18663
		Standfuß für zwei AMTRON® 4You (Rücken an Rücken montiert)	18664



# AMTRON® Wallboxen für zu Hause.

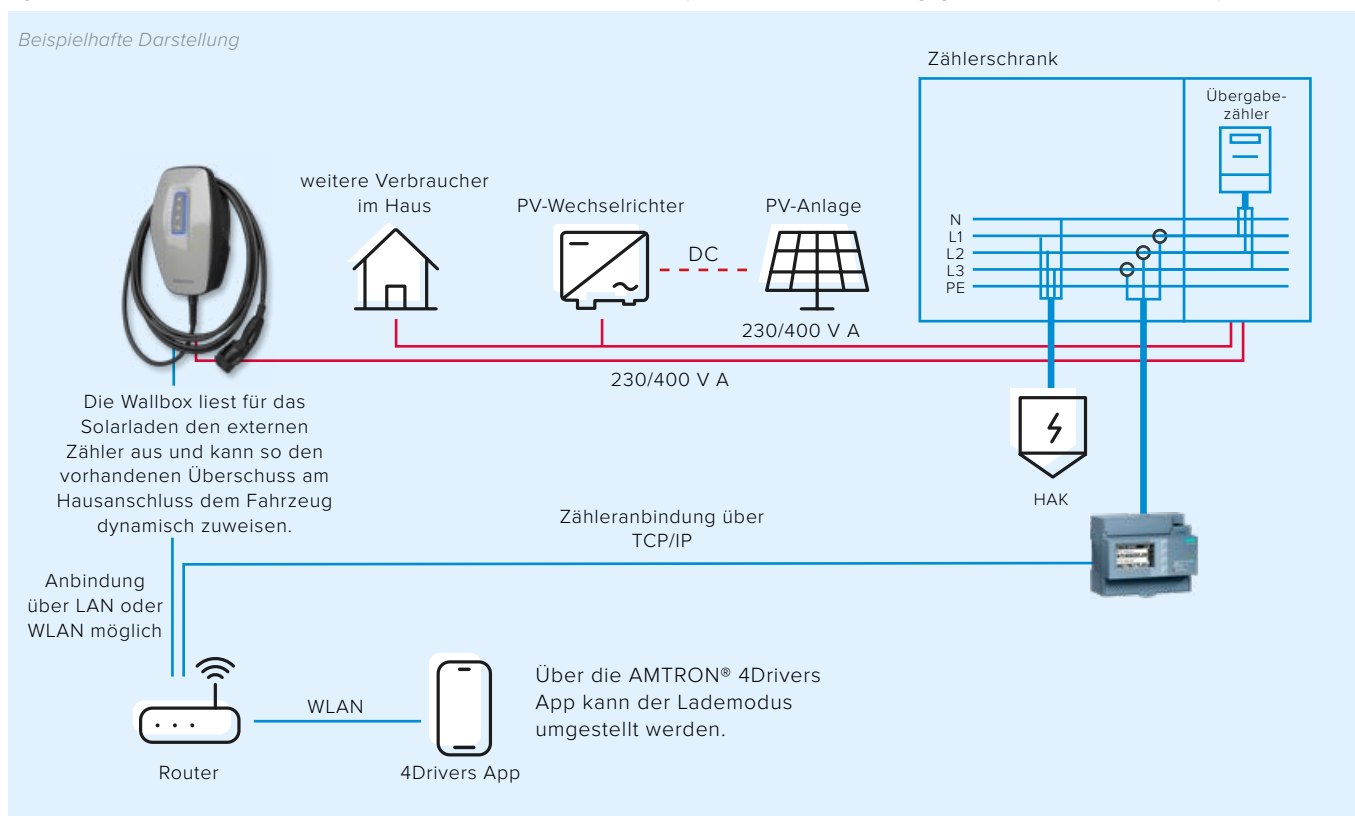
## Systemaufbau Solarladen mit AMTRON® 4You 310 (herstellerunabhängig über externen Zähler)

Beispielhafte Darstellung



## Systemaufbau Solarladen mit AMTRON® 4You 510/560 (herstellerunabhängig über externen Zähler)

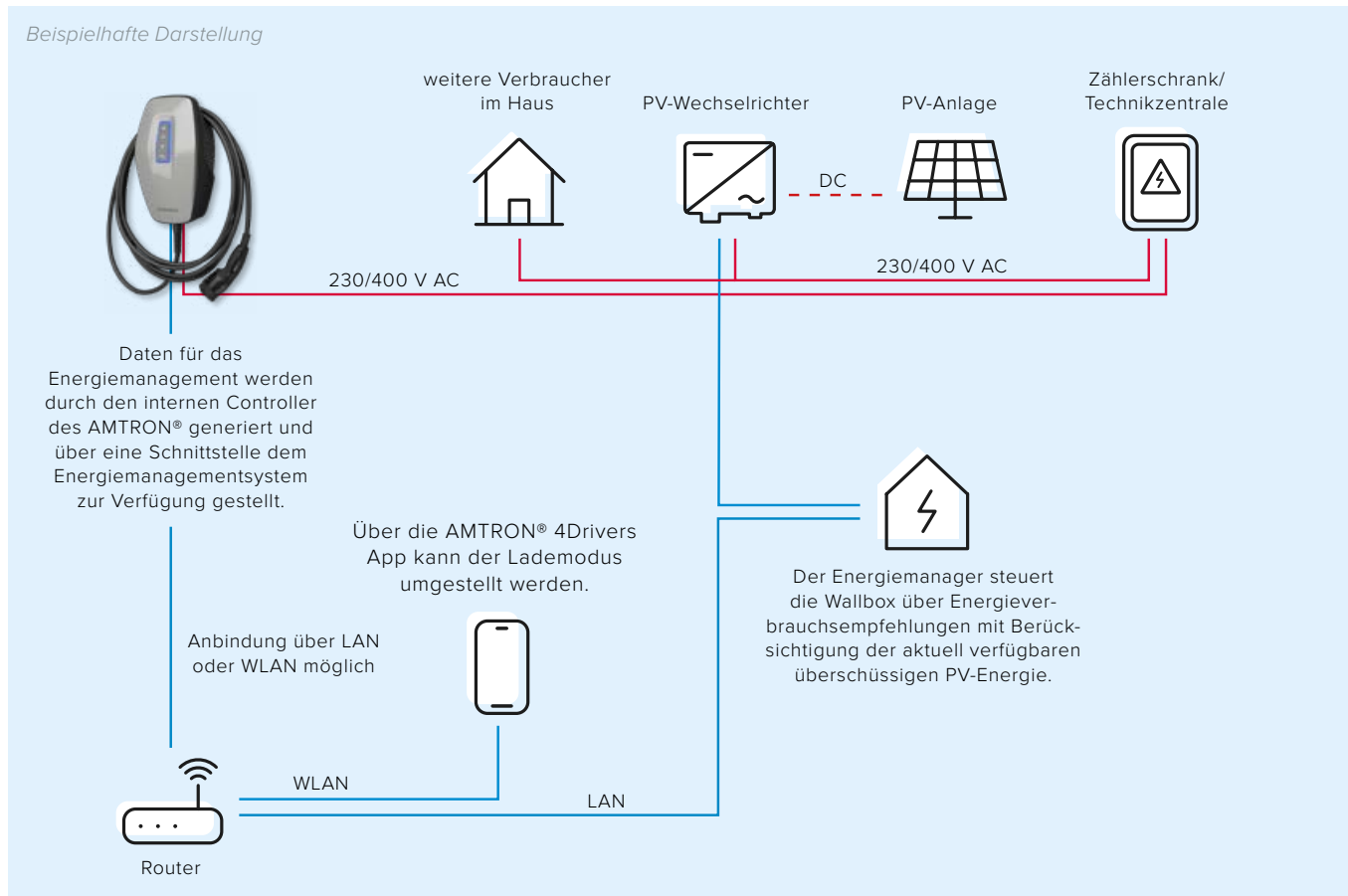
Beispielhafte Darstellung



# AMTRON® Wallboxen für zu Hause.

Systemaufbau Solarladen mit AMTRON® 4You 510/560 (Anbindung an das Heim-Energiemanagementsystem + Wallbox-Steuerung über das Smartphone)

Beispielhafte Darstellung



## Kompatible Energiemanagementsysteme



AMTRON® 4You Wallboxen sind mit einer Vielzahl führender Energiemanager kompatibel. Eine schematische Übersicht bzw. eine vereinfachte Darstellung des Systemaufbaus finden Sie auf unserer Webseite. Außerdem können Sie alle relevanten und detaillierten Schnittstellen-Informationen herunterladen.

[www.MENNEKES.de/emobility/wissen/kompatible-systeme](http://www.MENNEKES.de/emobility/wissen/kompatible-systeme)







# Eichrechtskonforme Ladelösungen für Industrie und Gewerbe.

## Eichrechtskonforme Wallboxen mit dynamischem Lastmanagement


	<b>AMTRON® Professional(+)-22 (C2) mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2 oder Ladesteckdose</b>  <b>Die Highlights im Überblick:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladeleistungen bis zu 22 kW</li> <li>• Umfangreiches Lastmanagement</li> <li>• Integrierter Personen- und Leitungsschutz (von außen wieder einschaltbar)</li> </ul>	Mit Mobilfunkmodem für Backendanbindung und fest angeschlossenem Ladekabel	1386202
		Für lokale Vernetzung (ohne Mobilfunkmodem) und mit fest angeschlossenem Ladekabel	1384202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eichrechtskonform</li> <li>• Autorisierung per RFID</li> <li>• Abrechnung über Backend</li> <li>• Optional mit Kabel oder Dose</li> </ul>	Mit Mobilfunkmodem für Backendanbindung und mit Ladesteckdose	1386402
		Für lokale Vernetzung (ohne Mobilfunkmodem) und mit Ladesteckdose	1384402

## Zubehör für AMTRON® Professional


	<b>RFID-Karten im AMTRON® Design</b>	10 User-Karten	30712
	<b>Standssäulen für AMTRON®</b>	Edelstahlsäule für einen AMTRON®, ohne Schutzdach	18558
		Edelstahlsäule für zwei AMTRON®, ohne Schutzdach	18566
		Betonsäule für einen AMTRON®, inklusive Schutzdach	18553
	<b>Schutzdach Edelstahl</b>	Schutzdach für Edelstahlsäule	18559
		Schutzdach für Wandmontage	18555
	<b>Standfuß für AMTRON®</b>	Standfuß für einen AMTRON®	18592
		Standfuß für zwei AMTRON®	18593

# Eichrechtskonforme Ladelösungen für Industrie und Gewerbe.

## Eichrechtskonforme Doppelwallboxen mit dynamischem Lastmanagement

	<b>AMTRON® Professional(+) TCX 22 mit Ladesteckdose</b>  <b>Die Highlights im Überblick:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladeleistungen bis zu 2 x 22 kW</li> <li>• Anschlussbox für Vorinstallation</li> <li>• Umfangreiches Lastmanagement</li> <li>• Integrierter Personen- und Leitungsschutz (von außen wieder einschaltbar)</li> <li>• Eichrechtskonform</li> <li>• Autorisierung per RFID</li> <li>• Abrechnung über Backend</li> </ul>	Für lokale Vernetzung (ohne Mobilfunkmodem)	151612402
		Mit Mobilfunkmodem für Backendanbindung	151812402
		Für lokale Vernetzung (ohne Mobilfunkmodem) und mit Plug & Charge	151632402
		Mit Mobilfunkmodem für Backendanbindung und Plug & Charge	151832402

## Zubehör für AMTRON® Professional Twincharge

	<b>Edelstahlsäule für AMTRON® Professional Twincharge</b>	Edelstahlsäule für einen AMTRON® Professional Twincharge	18632
		Edelstahlsäule für zwei AMTRON® Professional Twincharge	18633
	<b>Edelstahlsäule schwarz für AMTRON® Professional Twincharge</b>	Schwarze Edelstahlsäule für einen AMTRON® Professional Twincharge	18632SW
		Schwarze Edelstahlsäule für zwei AMTRON® Professional Twincharge	18633SW
	<b>Schutzdach Edelstahl</b>	Schutzdach für Wandmontage	18638
	<b>Anschlussbox für AMTRON® Professional Twincharge</b>	Anschlussbox für AMTRON® Professional Twincharge	18636
		Deckel für Anschlussbox für AMTRON® Professional Twincharge	18639
	<b>Überspannungsschutz</b>	Überspannungsschutz Typ 2 für AMTRON® Professional Twincharge	18635
	<b>Kombibleiter AMTRON® Professional Twincharge</b>	Blitz- und Überspannungsschutz Typ 1&2	18670





# Eichrechtskonforme Ladelösungen für Industrie und Gewerbe.

## Eichrechtskonforme Ladestationen mit dynamischem Lastmanagement

	<b>AMEDIO® Professional(+) 22</b> <b>2x Ladesteckdose Typ 2 für je 22 kW Ladeleistung</b>  <b>Die Highlights im Überblick:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladeleistungen bis zu 2 x 22 kW</li> <li>• Robustes Gehäuses aus Stahlblech (verzinkt und pulverbeschichtet)</li> <li>• Umfangreiches Lastmanagement</li> <li>• Integrierter Personen- und Leitungsschutz</li> <li>• Eichrechtskonform</li> <li>• Autorisierung per RFID</li> <li>• Abrechnung über Backend</li> <li>• Überspannungsschutz Typ 2</li> <li>• Optional Blitzstrom- und Überspannungsschutz (Kombiableiter Typ 1 + 2)</li> </ul>	Mit Mobilfunkmodem für Backendanbindung	140812412
		Für lokale Vernetzung (ohne Mobilfunkmodem)	140612412

## Zubehör für AMEDIO® Professional

	<b>RFID-Karten im AMEDIO® Design</b>	10 User-Karten	30714
	<b>Fundament-Befestigungs-Set</b>	zur bauseitigen Erstellung eines Fundaments	18517
	<b>Fundamentplatte für AMEDIO® Ladesäulen</b>		18590
	<b>MENNEKES Fertigfundament (Beton)</b>	Alternative zur bauseitigen Erstellung eines Fundaments	86005000

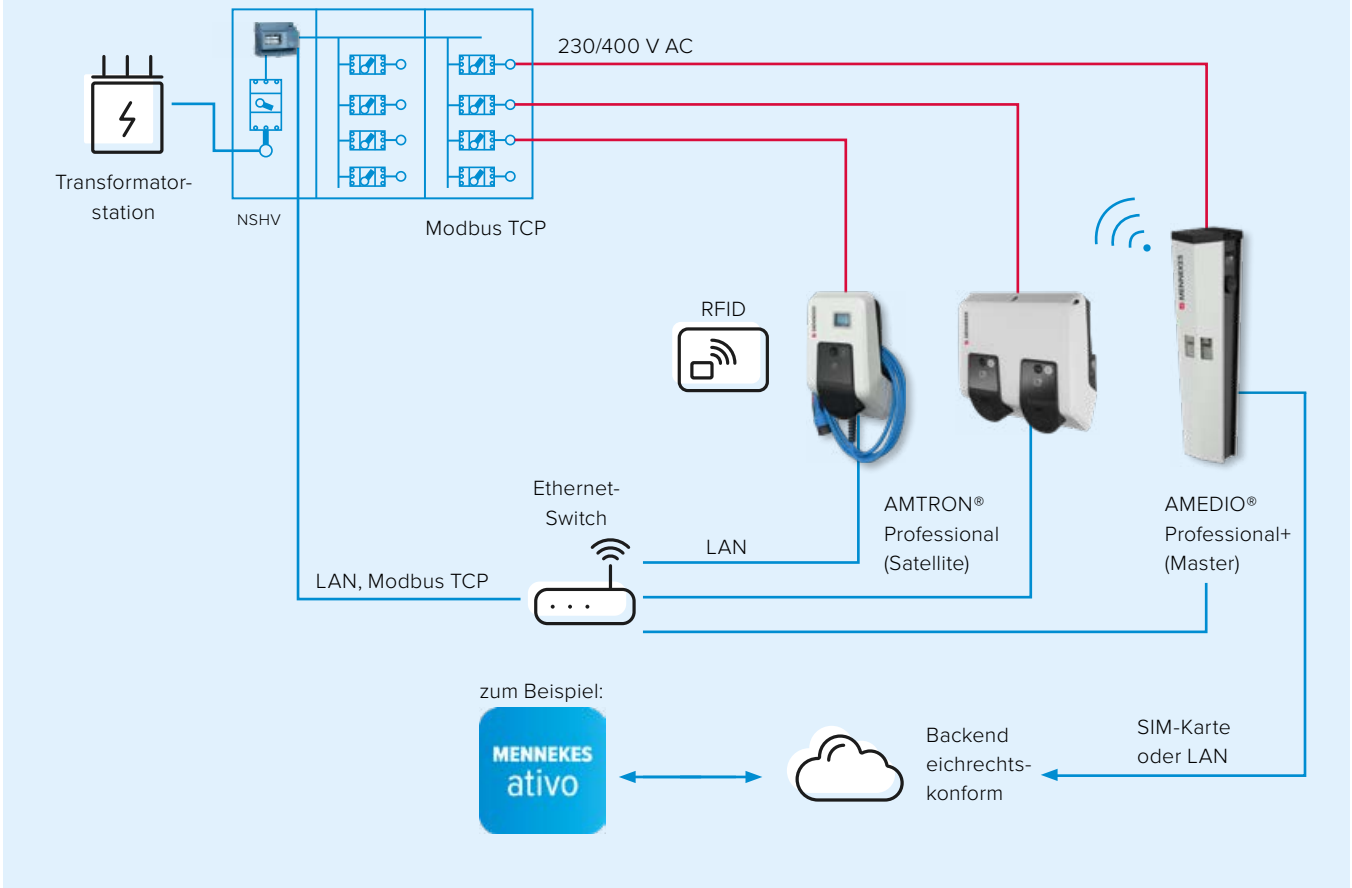


### Abrechnungsdienstleistung MENNEKES ativo:



Alle eichrechtskonformen Ladesysteme sind optional mit der Abrechnungsdienstleistung MENNEKES ativo erhältlich mit Artikelnummer + MA (z. B. 140812412MA). Ein neu errichteter MENNEKES Ladepunkt kann mithilfe der mitgelieferten MENNEKES ativo Box ganz unkompliziert abrechnungsfähig eingerichtet werden. Von der Errichtung des Standortes in der MENNEKES ativo App über die Auswahl der gewünschten Vergütung für den Standortbetreiber bis zum Anlernen ist in der Box alles enthalten.

# Vernetzungsbeispiel: Firmenparkplatz.

Beispielhafte Darstellung



# Ladekabel für den sicheren Anschluss.

Ladekabel			
	Ladekabel Mode 3 Typ 2	32 A, 3 ph, 7,5 m	36247
		20 A, 3 ph, 7,5 m	36245
		32 A, 3 ph, 4 m	36213
		20 A, 3 ph, 4 m	36211
	Ladekabel Mode 3 Typ 2 (spiralisiert)	20 A, 3 ph, 4m	36292



**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](http://www.MENNEKES.de/emobility)

Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.

1052700DS 5T 02.24K

