

CHARGE UP YOUR DAY! TOPSELLER

INTELLIGENTE EMOBILITY-LADELÖSUNGEN VON MENNEKES
STAND 01/2025



AMTRON® Wallboxen für zu Hause

Einfaches Laden (Einstecken und laden)

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

Einfaches Laden mit Extras (RFID-Autorisierung und Solarladen)

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

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

	AMTRON® 4You 510 mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2 Die Highlights im Überblick: <ul style="list-style-type: none"> • Endkunden-App zur Steuerung und Visualisierung von Ladevorgängen • Intuitive Statusanzeige und Bedienung am Gerät inkl. Bodenbeleuchtung • Solarladen • Heim-Energiemanagementsystem-Anbindung • Vorbereitet für ISO 15118 	Technische Details: <ul style="list-style-type: none"> • Export von Ladestatistiken inkl. Nutzerzuordnung über RFID-Karten • HEMS-Anbindung über EEBus oder Modbus TCP • Solarladen über HEMS oder herstellerunabhängig über einen externen Zähler (Modbus TCP) • Bedienung über App • Netzwerkanbindung über LAN/WLAN • Automatische Updates • Nur 11 kW-Variante unterstützt das 1- und 3-phasige Solarladen (Überschussladen) für dynamische Ladeleistungen von 1,4 bis 11 kW 	11 kW	1315001205BK
			22 kW	1315002205BK
	AMTRON® 4You 560 mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2 Die Highlights im Überblick: <ul style="list-style-type: none"> • Alle Highlights von AMTRON® 4You 510 • Ein zusätzlich integrierter und von außen ablesbarer MID-konformer Zähler • Ermöglicht eine manuelle Dienstwagenabrechnung 	Technische Details: <ul style="list-style-type: none"> • Alle technischen Details von AMTRON® 4You 510 • Der integrierte MID-Zähler ermöglicht den Export von Ladestatistiken für eine rechtskonforme Dienstwagenabrechnung bei einer 1:1 Nutzerzuordnung 	11 kW	1315011205BK
			22 kW	1315012205BK

AMTRON® Wallboxen für zu Hause

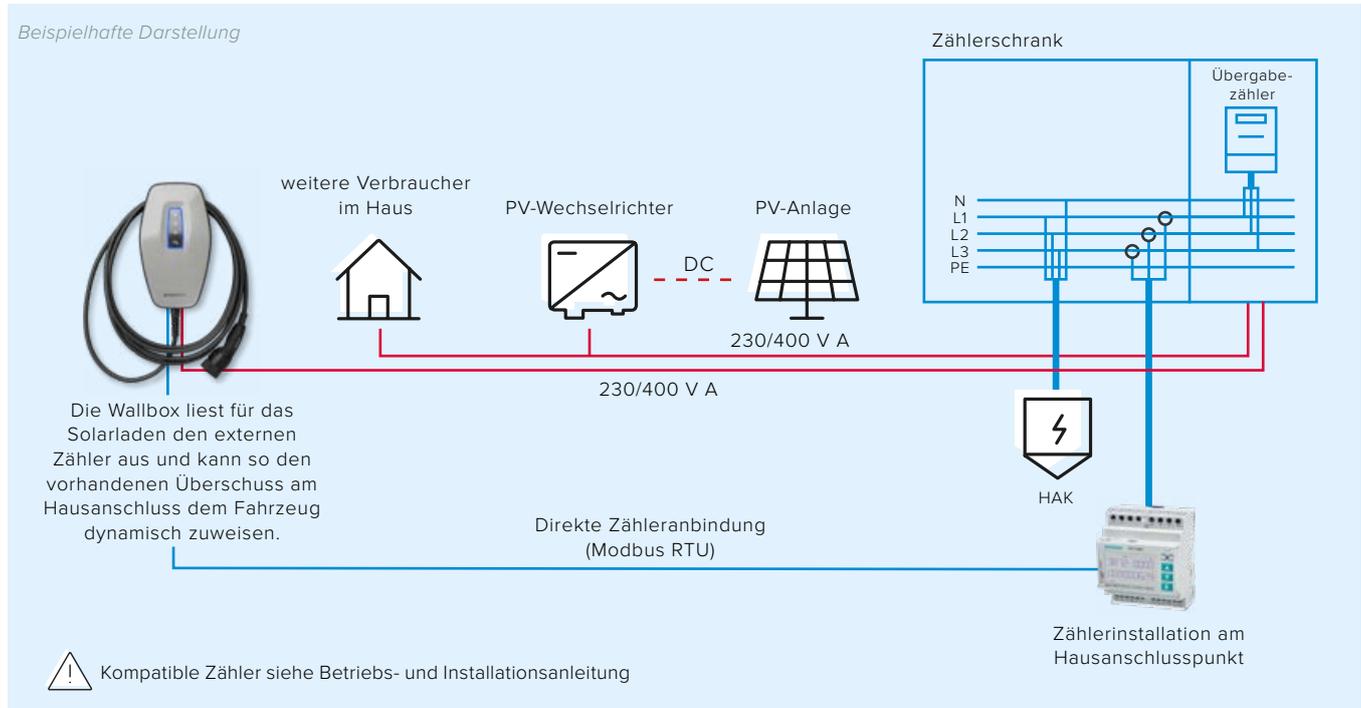
Zubehör für AMTRON® 4You			
	Externer Zähler (Modbus RTU) für Lastmanagement inkl. Stromsensoren	Nachrüstset Hutschienenzähler für Blackoutschutz und Solarladen (nur für AMTRON® 4You 310)	18626
	Konfigurationskabel	Für die erweiterte Konfiguration, Diagnose und Software-Updates von AMTRON® 4You 110 und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



AMTRON® Wallboxen für zu Hause

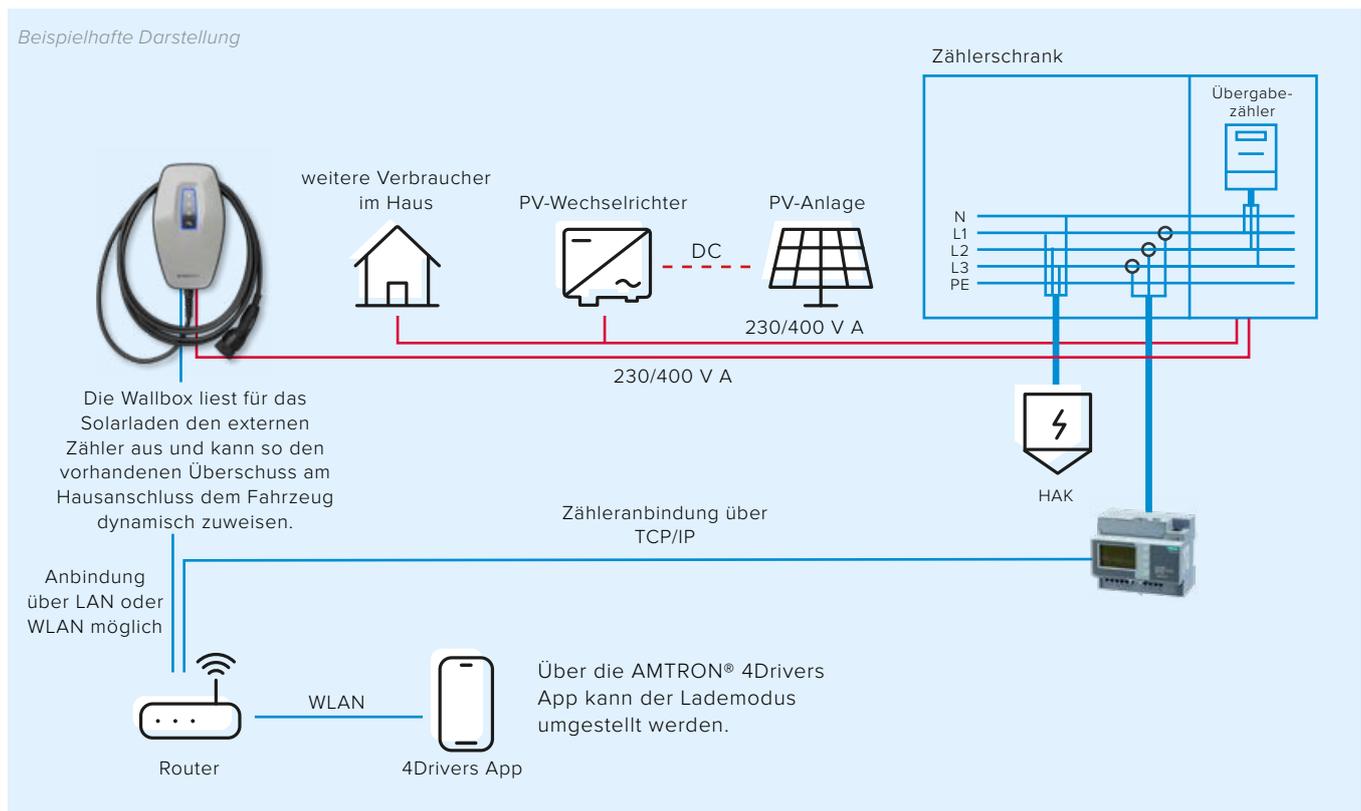
Systemaufbau Solarladen mit AMTRON® 4You 310 (herstellerunabhängig über externen Zähler)

Beispielhafte Darstellung



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

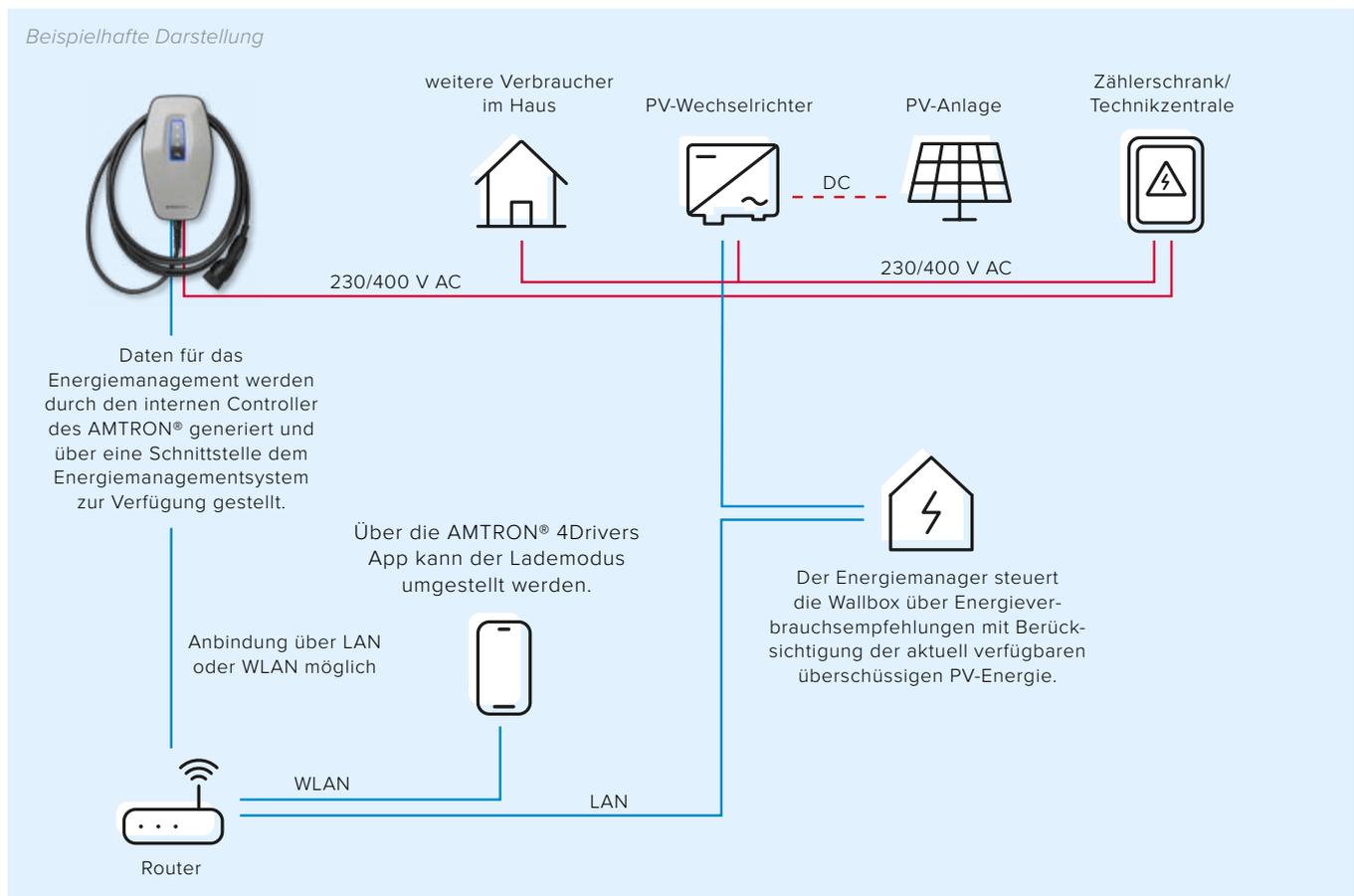
Beispielhafte Darstellung



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



Eichrechtskonforme Ladelösungen für Industrie und Gewerbe

Eichrechtskonformes Laden für Mitarbeiterladen und Dienstwagenabrechnung				
	AMTRON® 4Business 760 mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2 Die Highlights im Überblick: <ul style="list-style-type: none"> • Autorisierung per RFID • Vorbereitet für Lastmanagement in Ladeverbänden • Vorbereitet für ISO 15118 • Eichrechtskonform • Abrechnung über Backend 	Technische Details: <ul style="list-style-type: none"> • Backendfähig über OCPP 1.6j • EMS-Anbindung über EEBus oder Modbus TCP • Vernetzung von Ladeverbänden über LAN • Integrierter und von außen ablesbarer MID-konformer Zähler 	11 kW	1347021205BK
			22 kW*	1347022205BK
	AMTRON® 4Business 780 mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2 Die Highlights im Überblick: <ul style="list-style-type: none"> • Autorisierung per RFID • Vorbereitet für Lastmanagement in Ladeverbänden • Vorbereitet für ISO 15118 • Eichrechtskonform • Abrechnung über Backend 	Technische Details: <ul style="list-style-type: none"> • Backendfähig über OCPP 1.6j • EMS-Anbindung über EEBus oder Modbus TCP • Vernetzung von Ladeverbänden über LAN • Integrierter und von außen ablesbarer MID-Konformer Zähler • Mit Mobilfunkmodem 	11 kW	1347121205BK
			22 kW*	1347122205BK

*AMTRON® 4Business 760/780 ist ab Mai 2025 in einer 22 kW-Version lieferbar.

Zubehör für AMTRON® 4Business 700			
	Externer Zähler (Modbus TCP) für Lastmanagement inkl. Stromsensoren	Nachrüstset mit einem netzwerkfähigen Hutschienenzähler für Blackoutschutz und Solarladen (nur für AMTRON® 4You 500 und AMTRON® 4Business 700)	18662
	Überspannungsschutz für AMTRON® 4Business 700	Nachrüstset Überspannungsschutz Typ 2 für AMTRON® 4Business 700	18665
	Standfuß für AMTRON® 4Business	Standfuß für einen AMTRON® 4Business	18663
		Standfuß für zwei AMTRON® 4Business (Rücken an Rücken montiert)	18664

Eichrechtskonforme Ladelösungen für Industrie und Gewerbe

Eichrechtskonforme Wallboxen mit dynamischem Lastmanagement

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

Zubehör für AMTRON® Professional

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

Eichrechtskonforme Ladelösungen für Industrie und Gewerbe

Professionelles Laden (Abrechnung über Abrechnungsdienstleister)

	AMTRON® Professional(+) Twincharge 22 mit 4 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2 oder Ladesteckdose Die Highlights im Überblick: <ul style="list-style-type: none"> • Ladeleistungen bis zu 2 x 22 kW • Anschlussbox für Vorinstallation • Umfangreiches Lastmanagement • Integrierter Personen- und Leitungsschutz (von außen wieder einschaltbar) • Eichrechtskonform • Autorisierung per RFID • Abrechnung über Backend 	Für lokale Vernetzung (ohne Mobilfunkmodem)	151612202
		Mit Mobilfunkmodem für Backendanbindung	151812202
		Für lokale Vernetzung (ohne Mobilfunkmodem)	151612402
		Mit Mobilfunkmodem für Backendanbindung	151812402

Hinweis: Unser Angebot enthält auch nicht eichrechtskonforme Geräte sowie Plug & Charge (PnC)-Varianten.

Zubehör für AMTRON® Professional Twincharge

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

Eichrechtskonforme Ladelösungen für Industrie und Gewerbe

Eichrechtskonforme Ladestationen mit dynamischem Lastmanagement

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

Zubehör für AMEDIO® Professional

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



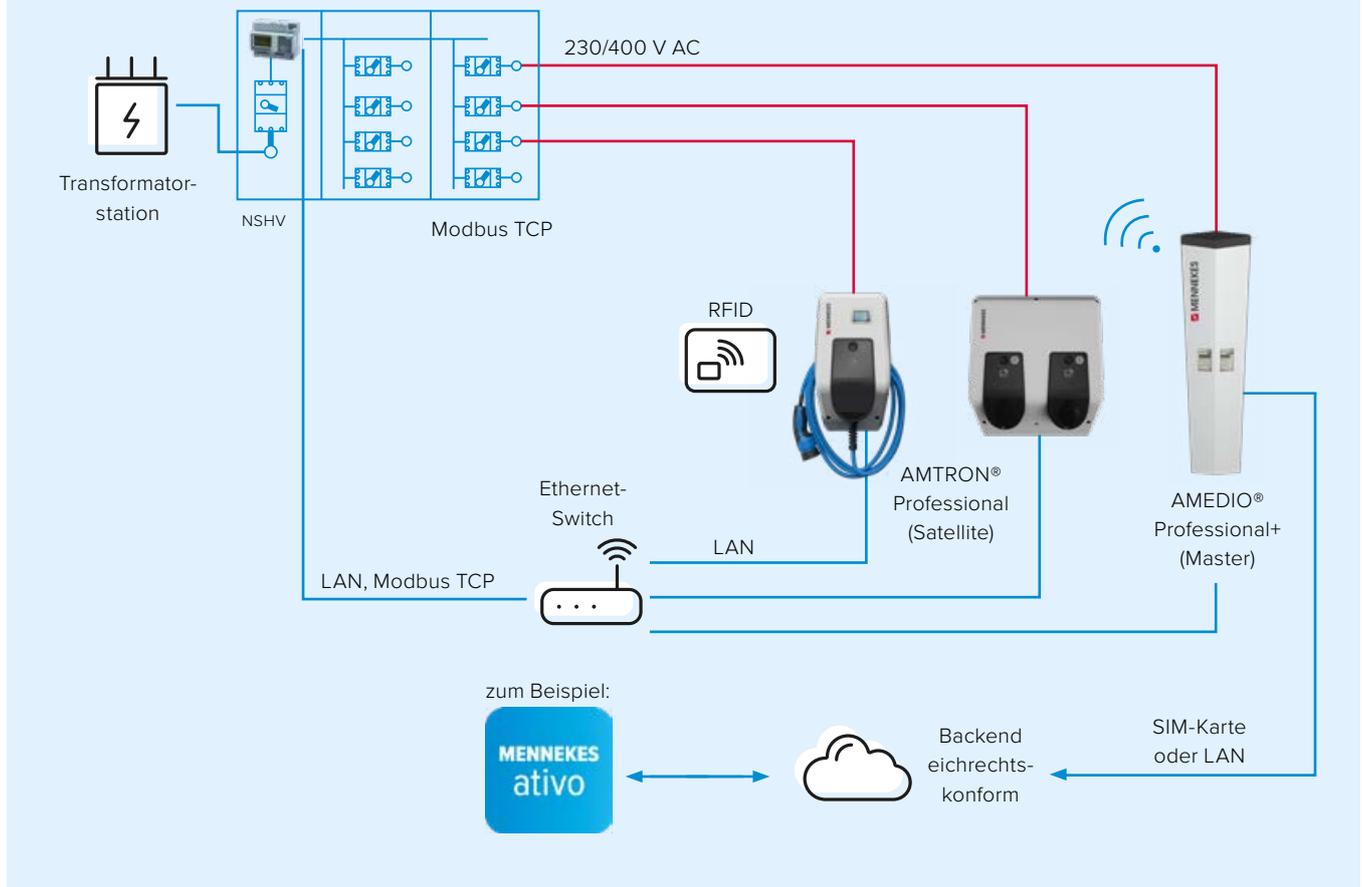
Abrechnungsdienstleistung MENNEKES ativo:

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.

Eichrechtskonforme Ladelösungen

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

Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.

1054800DS.2.5T.01.25K

