MENNEKES
MY POWER CONNECTION

Charge up your Day! Topseller

INTELLIGENTE EMOBILITY-LADELÖSUNGEN VON MENNEKES | STAND 06/2023

AMTRON® Wallboxen
für zu Hause.

Einfaches Laden (Einstecken und Laden)

	AMTRON® Compact 2.0 **mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2**	• Personen- und Leitungsschutz (bauseits)	11 kW	1321101205
			22 kW	1321102205

Einfaches Laden mit Extras (RFID-Autorisierung und Solarladen)

	AMTRON® Compact 2.0s **mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2** (Zubehör auf Seite 6)	• Personen- und Leitungsschutz (bauseits) • 3 RFID-Karten im Lieferumfang • Solarladefunktion in Verbindung mit einem externen Zähler (Taster direkt am Gerät)	11 kW	1321301205
			22 kW	1321302205

Intelligentes Laden (Solarladen und manuelle Dienstwagenabrechnung)

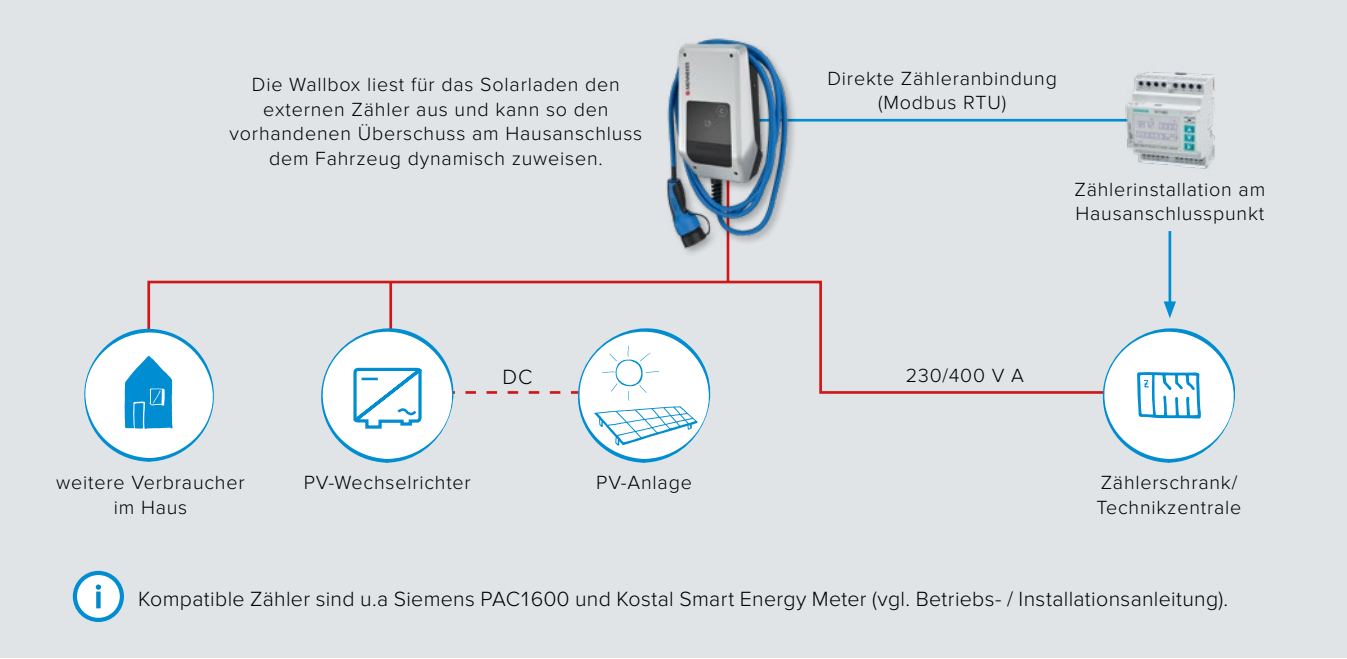
	AMTRON® Charge Control 11 C2 **mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2**	• RFID-Karten-System mit Nutzerzuordnung (3 RFID-Karten im Lieferumfang) • Export von Ladestatistiken (CSV-Datei) • Bedienung über ein Webinterface • Kabelgebundene Anbindung an ein Heim-Energie-Management-System • EEBus-fähig • lokal vernetzbar bis zu 100 Ladepunkte (LAN) • MID-konformer Energiezähler mit Sichtfenster • Ladeleistungen bis 11 kW • Personen- und Leitungsschutz bauseits (FI Typ A)	1349201
	AMTRON® Charge Control 11 **mit Ladesteckdose**		1349401

Professionelles Laden (automatisierte Dienstwagenabrechnung)

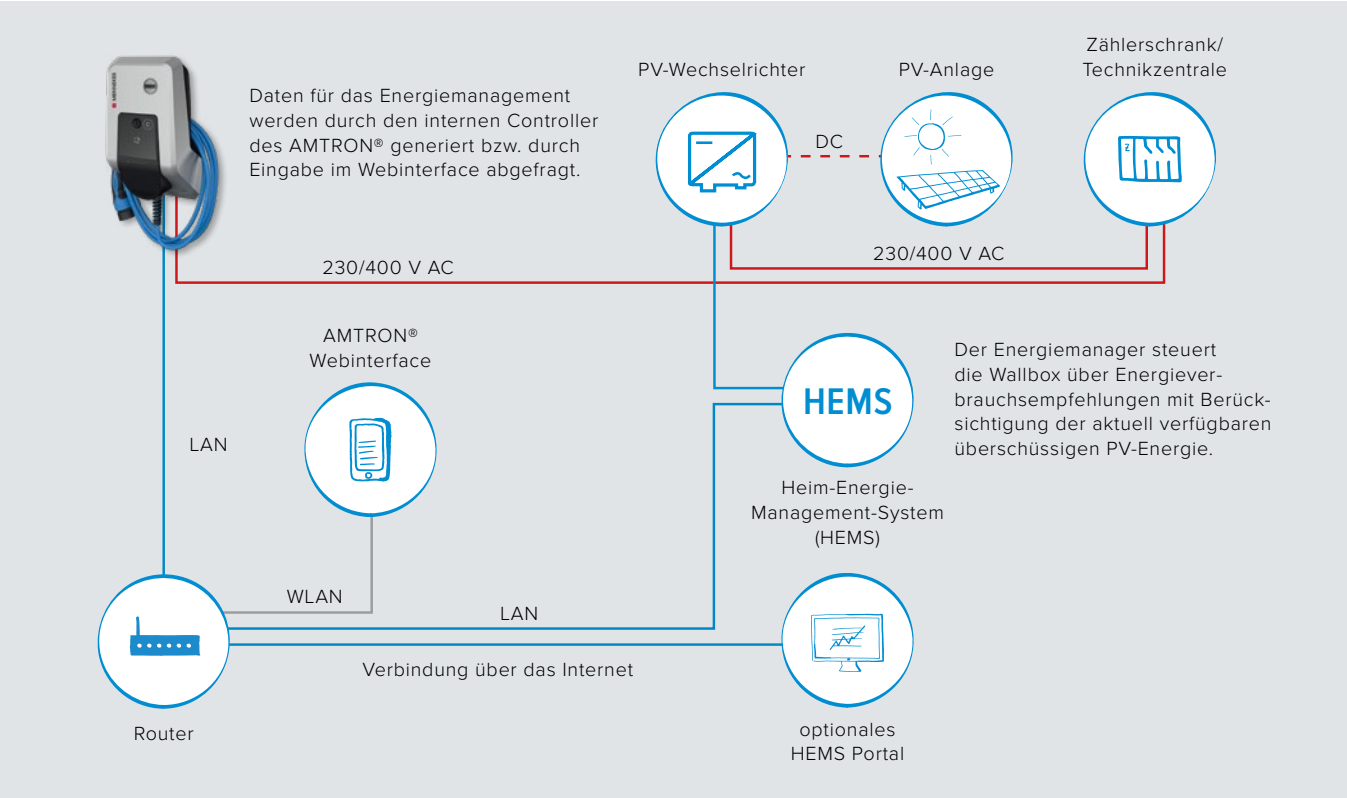
	AMTRON® Professional 22 C2 **mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2**	• eichrechtskonform • backendfähig (OCPP 1.5s und 1.6s+) • RFID-Karten-System mit Nutzerzuordnung (3 RFID-Karten im Lieferumfang) • Export von Ladestatistiken (CSV-Datei) • Bedienung über ein Webinterface • kabelgebundene Anbindung an ein Heim-Energie-Management-System • EEBus-fähig • lokal vernetzbar bis zu 100 Ladepunkte (LAN) • MID-konformer Energiezähler mit Sichtfenster • Ladeleistungen bis 22 kW • Personen- und Leitungsschutz integriert (FI Typ A)	1384202
	AMTRON® Professional 22 **mit Ladesteckdose**		1384402

AMTRON® Wallboxen
für zu Hause.

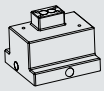
Systemaufbau Solarladen mit AMTRON® Compact 2.0s



Systemaufbau Solarladen mit AMTRON® Charge Control oder AMTRON® Professional



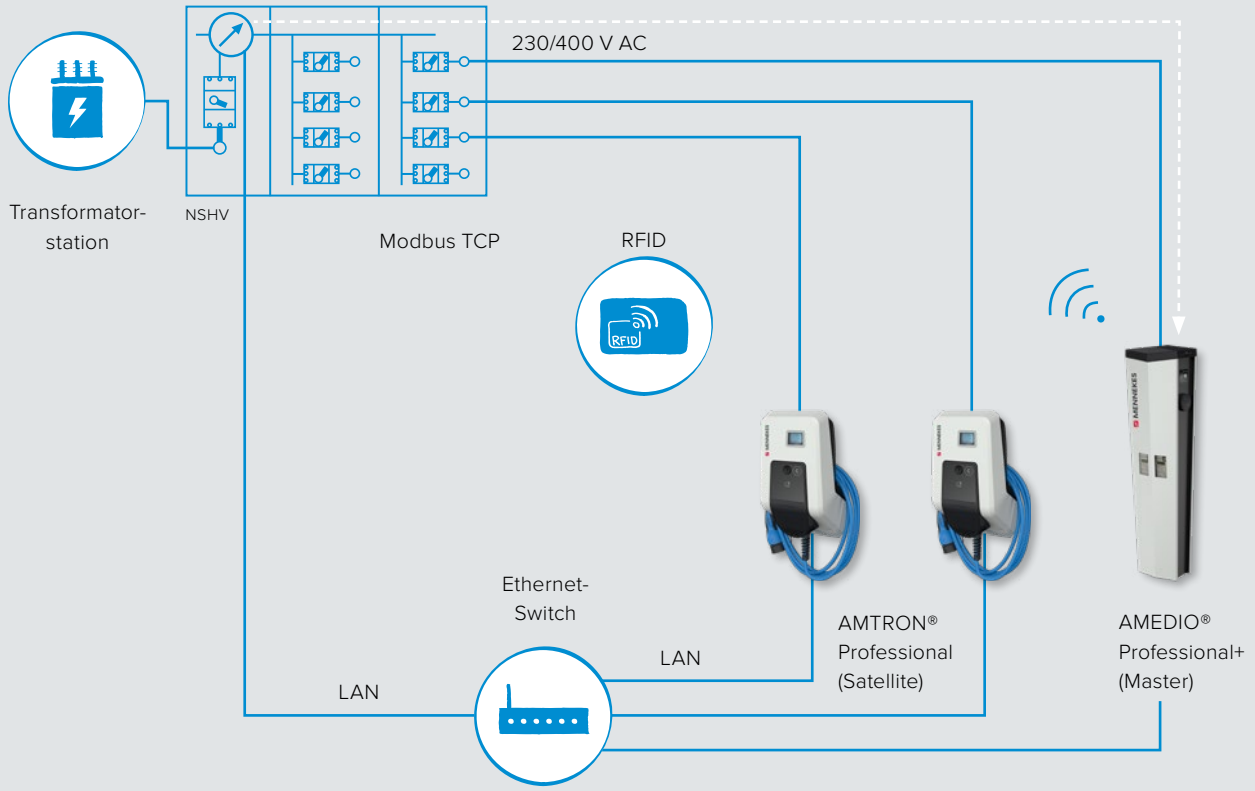
Eichrechtskonforme Ladelösungen für Industrie und Gewerbe.

Eichrechtskonforme Ladestationen mit dynamischem Lastmanagement			
	AMEDIO® Professional+ 22 **2x Ladesteckdose Typ 2 für je 22 kW Ladeleistung**	mit Mobilfunkmodem für Backendanbindung	140812412
	AMEDIO® Professional 22 **2x Ladesteckdose Typ 2 für je 22 kW Ladeleistung**	für lokale Vernetzung (ohne Mobilfunkmodem)	140612412
	RFID-Karten im AMEDIO® Design	10 User-Karten	30714
	Fundament-Befestigungs-Set	zur bauseitigen Erstellung eines Fundaments	18517
	Fundamentplatte		18590
	**MENNEKES Fertigfundament (Beton)**	Alternative zur bauseitigen Erstellung eines Fundaments	86005000

Eichrechtskonforme Wallboxen mit dynamischem Lastmanagement			
	AMTRON® Professional+ 22 C2 **mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2**	mit Mobilfunkmodem für Backendanbindung	1386202
	AMTRON® Professional 22 C2 **mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2**	für lokale Vernetzung (ohne Mobilfunkmodem)	1384202
	AMTRON® Professional+ 22 **mit Ladesteckdose**	mit Mobilfunkmodem für Backendanbindung	1386402
	AMTRON® Professional 22 **mit Ladesteckdose**	für lokale Vernetzung (ohne Mobilfunkmodem)	1384402

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.



Die Ladesysteme werden mit einem handelsüblichen Switch sternförmig über eine Datenleitung vernetzt.
Für ein dynamisches Lastmanagement ist ein zusätzlicher Modbus-TCP Zähler am Hausanschluss notwendig.
Kompatible Zähler sind u.a. Siemens PAC2200 (vgl. Betriebs- / Installationsanleitung).

Zubehör
für unterschiedliche Anforderungen.

Zubehör für AMTRON® Compact 2.0 und 2.0s (nicht kompatibel mit anderen MENNEKES Ladestationen)			
	Externer Zähler fürs Lastmanagement inkl. Stromsensoren	Nachrüstset Hutschienenzähler für Blackout-protection und Solarladen (nur für AMTRON® Compact 2.0s)	18626
	Konfigurationskabel	für die erweiterte Konfiguration, Diagnose und Software Updates von AMTRON® Compact 2.0 und 2.0s	18625
	Überspannungsschutz	Nachrüstset Überspannungsschutz Typ 2 für AMTRON® Compact 2.0 und 2.0s	18630

Standsäulen, Schutzdächer und Prüfgeräte			
	Standsäulen für AMTRON®	Edelstahlsäule für 1 AMTRON®, ohne Schutzdach	18558
		Edelstahlsäule für 2 AMTRON®, ohne Schutzdach	18566
		Betonsäule für 1 AMTRON®, inklusive Schutzdach	18553
	Schutzdach Edelstahl	Schutzdach für Edelstahlsäule	18559
		Schutzdach für Wandmontage	18555
	Standfuß für AMTRON®	für 1 AMTRON® Compact 2.0 und 2.0s	18594
		für 2 AMTRON® Compact 2.0 und 2.0s	18595
		für 1 AMTRON®	18592
		für 2 AMTRON®	18593
	Prüfbox TwInlet Typ F	zur Prüfung der Funktionsfähigkeit von E-Ladestationen im deutschen Raum	320013

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

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.

1043700DS 2TA 06.23K