

## Die intelligente Ladelösung

AMTRON® PROFESSIONAL+  
AMTRON® PROFESSIONAL

NEU: 11 kW - Version



# AMTRON® Professional

## Zukunftssichere Investition dank neuester Elektronik.

### Quality charging – Made in Germany!



Die AMTRON® setzt das fort, was man von dem eMobility Pionier MENNEKES erwartet: zuverlässige Betriebssicherheit, formschönes, modernes Design und eine attraktive Preisgestaltung in einer Lösung vereint. Durch das integrierte Modem und dem offenen Kommunikationsstandard, lässt sich das Ladesystem mit dem automatischen Bezahl- und Abrechnungssystem mobilecharge betreiben, um geladene Energie selber abrechnen zu können.

### Menekes führt die nächste Generation Wallboxen ein

Die Elektroautos sind immer mehr auf den Strassen zu sehen. Auch die Varianten unterschiedlichster Modelle nehmen spürbar zu. Die Anzahl der Neuanmeldungen belegt eindeutig: Es geht voran.











Und so ist es nur folgerichtig, dass auch MENNEKES sein Produktportfolio im Bereich intelligenter Ladelösungen erweitert. Seit kurzem ist die Wallboxen AMTRON Professional+ erhältlich. Die smarte Ladeboxen ist nicht nur mit den bereits umfangreichen AMTRON-Features ausgestattet. Sie verfügt jeweils über ein integriertes Modem, wodurch das Gerät nicht mehr mit einem zusätzlichen externen Modem / Gateway verbunden werden müssen.

Der AMTRON Professional ist in erster Linie für die Kunden interessant, die für den professionellen Betrieb von Ladeinfrastruktur, intelligente und direkt vernetzbare Wallboxen zum Backend benötigen

Abbildung	Bez. & Typ	Anschluss	DC-Fehlerstrom-überwachung	Personen und Leitungsschutz	integrierter geeichter Energiezähler	intelligentes Lastmanagement	integriertes Mobilfunk-Modem	LAN Vernetzung	WLAN-Funktion	Mit Backend-anbindung mobilecharge OCPP	max. Ladeleistung	Art. Nr.	ELDAS Nr.		
	AMTRON® Professional	mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	22 kW/32A	1376202	834 005 069		
			✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	22 kW/32A	1374202	834 005 169		
		mit MENNEKES Ladesteckdose (Typ 2)	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	11 kW/16A	1376201	NEU	834 005 129	
			✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	11 kW/16A	1374201	NEU	834 005 109	
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	22 kW/32A	1366402		834 005 059	
			✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	22 kW/32A	1364402		834 005 159	
	AMTRON® Professional	Mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	22 kW/32A	1366202	834 005 049		
			✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	22 kW/32A	1364202		834 005 149	
		mit MENNEKES Ladesteckdose (Typ 2)	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	11 kW/16A	1376401	NEU	834 005 139
			✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	11 kW/16A	1374401	NEU	834 005 119	
			✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	22 kW/32A	1376402		834 005 079	
			✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	22 kW/32A	1374402		834 005 179	

# AMTRON® Professional

## Vorteile und Features im Detail:

-  Investitionssicherheit durch neueste Elektronik
-  Kommunikation wahlweise per LAN oder WLAN
-  integriertes Modem zur Datenübertragung (+ Version)
-  flexible Abrechnungsoptionen durch Anbindung an das mobilecharge Backend OCPP
-  LNeu: Ladepunkte wahlweise mit max. 22 kW oder 11 kW Ladeleistung
-  MID zertifizierter Energiezähler
-  Leitungsschutzschalter (LS) 32A Typ C und Fehlerstromschutzschalter (FI) Typ A nur bei R-Version integriert. (E-Version ohne FI und LS)
-  DC Fehlerstrom überwachung integriert
-  Autorisierung über das Backend mobilecharge per RFID-Karte oder andere Betriebsarten
-  Anschlussfertig verdrahtet



### AMTRON® Professional+ (mit GSM-Modem)

Lokale Vernetzung über LAN (RJ45) oder WLAN (Access Point)

Artikelnummer	ELDAS	AMTRON Professional+ – Master	
1366202	834 005 049	AMTRON Professional+ R 22 C2	
1366402	834 005 059	AMTRON Professional+ R 22 T2	
1376202	834 005 069	AMTRON Professional+ E 22 C2	
1376402	834 005 079	AMTRON Professional+ E 22 T2	
1376201	834 005 129	AMTRON Professional+ E 11 C2	NEU
1376401	834 005 139	AMTRON Professional+ E 11 T2	NEU

### AMTRON® Professional (ohne GSM-Modem)

Lokale Vernetzung über LAN (RJ45), Backendanbindung via lokalem Internet (LAN) oder AMTRON® Professional+ und AMEDIO Professional+ oder WLAN (Access Point)

Artikelnummer	ELDAS	AMTRON Professional – Satellit	
1364202	834 005 149	AMTRON Professional R 22 C2	
1364402	834 005 159	AMTRON Professional R 22 T2	
1374202	834 005 169	AMTRON Professional E 22 C2	
1374402	834 005 179	AMTRON Professional E 22 T2	
1374201	834 005 109	AMTRON Professional E 11 C2	NEU
1374401	834 005 119	AMTRON Professional E 11 T2	NEU

Lieferung über Ihren VES-Grossisten.

## Ihr Partner für die Elektromobilität

FERRATEC TECHNICS AG und MENNEKES – zwei starke Partner

Ob Sie eine Standalone-Lösung oder eine vernetzte Ladeinfrastruktur aufbauen, durch unsere langjährige Erfahrung kennen wir die Anforderungen.

Die zwei wesentlichen Anforderungen an eine professionelle Ladeinfrastruktur sind Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit – denn wenn Ihre Ladestationen nicht funktionieren, können auch keine Fahrzeuge geladen werden. Neben der Hardware für unterschiedliche Einsatzbereiche bieten wir Ihnen Unterstützung bei der Planung, Erstinbetriebnahme, technische Beratung sowie Schulung. Geht es um intelligente Ladelösungen, vertrauen zahlreiche Unternehmen schon seit Jahren auf die Professionalität und Kompetenz von Ferratec Technics und MENNEKES.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

Wir unterstützen bei:

- Planung
- Erstinbetriebnahme
- Technische Beratung

Wir bieten:

- Telefonischen Support / Vorort Support
- E-Mobility Schulungen
- Finanzierung B2B



Ladestationen, Ladekabel und Zubehör unter [www.ferratec.ch](http://www.ferratec.ch)



**FERRATEC**  
TECHNICS

FERRATEC TECHNICS AG  
Grossmattstrasse 19  
8964 Rudolfstetten  
Tel. 056 649 21 21  
[emobility@ferratec.ch](mailto:emobility@ferratec.ch)  
[www.ferratec.ch](http://www.ferratec.ch)