

Die intelligente Ladelösung

AMTRON® PROFESSIONAL+
AMTRON® PROFESSIONAL



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.

Mennekes 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	LED-Statusanzeige	DC-Fehlerstrom-überwachung	Personen und Leitungsschutz	integrierter geeicherter Energiezähler	intelligentes Lastmanagement	integriertes Mobilfunk-Modem	LAN Vernetzung	WLAN-Funktion	Mit Backendanbindung 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)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	22 kW/32A	1366402	834 005 059
			✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	22 kW/32A	1364402	834 000 159
		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)	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓		✓	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
-  Ladepunkte mit maximal 22 kW Ladeleistung Nennstrom 32 A (3P)
-  Entriegelungsfunktion bei Stromausfall
-  Benutzerführung mittels LED-Infefeld
-  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

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

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



FERRATEC
TECHNICS

FERRATEC TECHNICS AG
Grossmattstrasse 19
8964 Rudolfstetten
Tel. 056 649 21 21
emobility@ferratec.ch
www.ferratec.ch