

EINFACH UND SICHER ZU HAUSE LADEN

MIT AMTRON® COMPACT 2.0 UND 2.0s





AMTRON® Compact 2.0

Einfach, schnell und flexibel zu Hause laden.

Daheim ankommen, E-Auto parken, Ladestecker rein und am nächsten Morgen voller Energie wieder durchstarten – so wünschen es sich viele E-Auto-Nutzer.

Und genau dafür wurde der AMTRON® Compact 2.0 entworfen! Die MENNEKES Wallbox fokussiert sich auf für das Laden wesentliche Funktionen, der Ladevorgang ist denkbar unkompliziert: einfach Kabel einstecken und laden, jederzeit und ohne Autorisierung.

In gewohnt hoher Qualität der bewährten und erfolgreichen AMTRON® Compact-Serie gearbeitet, kombiniert die zeitgemäße Ladelösung die bekannten Eigenschaften einfaches Handling und kompakte Bauform mit neuester Elektronik.

Die Anwendung modernster Technologie erfüllt höchste Sicherheitsstandards: Sie müssen den Ladevorgang daher nicht beaufsichtigen und können z. B. Ihr E-Auto bequem über Nacht elektrisch aufladen.

AMTRON® Compact 2.0 und 2.0s

Produktvergleich



	AMTRON® Compact 2.0		AMTRON® Compact 2.0s	
Artikelnummer	1321101205	1321102205	1321301205	1321302205
Eldas-Nr	834 000 149	834 000 159	834 000 169	834 000 179
Ladeleistung	11 kW	22 kW	11 kW	22 kW
Einfach einstecken und laden (Autostart)	✓		✓	
Gut sichtbare LED-Betriebsstatus-Anzeige	✓		✓	
Einfaches Kabelmanagement; angeschlagenes 7,5 m Kabel	✓		✓	
Integrierte DC-Fehlerstromerkennung	✓		✓	
Schiefastbegrenzung	✓		✓	
Solarladefunktion			✓	
Schnittstelle für Heim-Energie-Management-Systeme			✓	
Autorisierung via RFID-Karte möglich			✓	
Lokales Lastmanagement			✓	

MENNEKES Zubehör zu Amtron® Compact 2.0 und Amtron® Compact 2.0s

Artikelnummer	ELDAS	Kurzbezeichnung
18625	834 990 209	Konfigurationskabel zu AMTRON® Compact 2.0/s
18626	834 990 219	Externer Zähler zu AMTRON® Compact 2.0s
18630	834 990 229	Überspannungsschutz zu AMTRON® Compact 2.0/s
18594	834 330 149	Rohrstandfuss für 1 AMTRON® Compact
18595	834 330 159	Rohrstandfuss für 2 AMTRON® Compact

AMTRON® Compact 2.0s

Einfaches Laden mit vielen Extras.

Das absolute Highlight der AMTRON® Compact 2.0s Wallbox – neben dem einfachen Laden – ist die Möglichkeit, sie an eine Solaranlage anzubinden. So nutzen Sie die selbst erzeugte Energie vom Dach optimal und tanken nachhaltig mit „grünem“ Strom – umweltfreundlicher geht es kaum!

AMTRON® Compact 2.0s lässt sich problemlos in das vorhandene Energie-Management-System von Gebäuden integrieren. Die Vorteile: Einsparpotenziale erkennen, Energie möglichst kostengünstig nutzen und den Eigenverbrauch von selbst erzeugtem Strom maximieren. Durch ein effektives Lastmanagement wird eine maximale Ausnutzung der verfügbaren Leistung und der sichere Betrieb unter Berücksichtigung anderer Stromverbraucher im Haus gewährleistet.

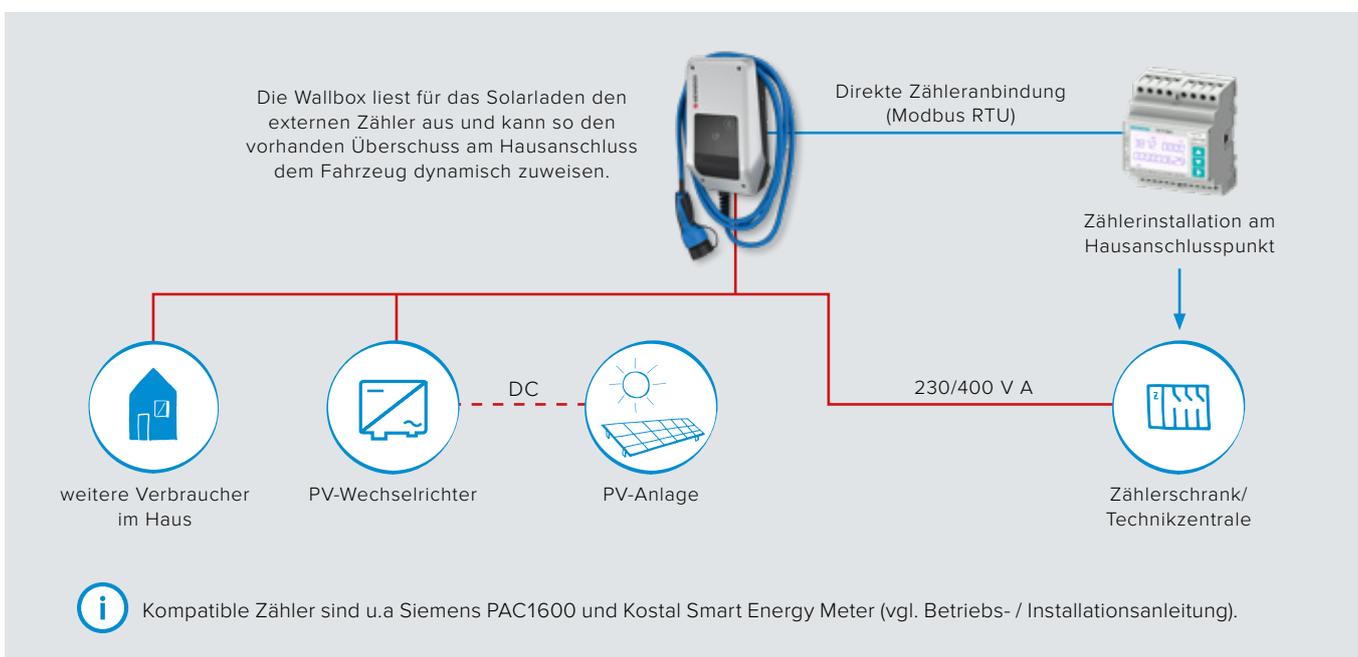
Ausgestattet mit ausgereifter, modernster Technologie, bietet der neue AMTRON® Compact 2.0s bei langer Lebensdauer Sicherheit auf höchstem Niveau.

Durch den integrierten Zugangsschutz über ein RFID-Kartensystem kann der Nutzer auch in Carports oder auf frei zugänglichen Flächen zu Hause sicher laden und den Zugang zur Wallbox beschränken. Praktisch: Die RFID-Karten sind in der Lieferung schon mit enthalten.

Die einfache, benutzerfreundliche Bedienung im Alltag – z. B. die Umstellung der Betriebsarten beim Solarladen – erfolgt bequem über einen Schalter an der Wallbox selber. Eine Kabellänge von 7,5 Metern erlaubt Ihnen noch mehr Bewegungsspielraum und Flexibilität beim Laden.

AMTRON® Wallboxen für zu Hause.

Systemaufbau Solarladen mit AMTRON® Compact 2.0s



Kompakt. Praktisch – Premium!

Vorteile und Highlights.

Kompakt, praktisch, premium – überzeugende Eigenschaften für das einfache Laden zu Hause! Ob Sie Ihr Fahrzeug lediglich schnell und bequem laden möchten, die Kraft der Sonne tanken wollen, ein übersichtliches Lastmanagement benötigen oder sich eine Wallbox mit sicherem Zugangsschutz für Ihren Außenstellplatz wünschen – Bei MENNEKES finden Sie genau die Ladelösung, die zu Ihrer Lebenssituation und Ihren individuellen Anforderungen passt.

AMTRON® Compact 2.0 und 2.0s bieten Ihnen im Vergleich zu den Vorgängermodellen z. B. ein auf 7,5 Meter verlängertes Kabel, so dass Sie beim Laden noch flexibler sind. LEDs am Gerät signalisieren den jeweiligen Betriebszustand, gut erkennbar auch aus einigen Metern Entfernung. Und in der neuen Ausstattungsvariante mit 22 kW Ladeleistung und Mode 3-Ladung geht das Aufladen von E-Autos mit integrierten 22 kW-Onboard-Ladern noch schneller und komfortabler!



Kompakt.

- Speziell für die Anwendung im privaten Bereich entwickelt
- Fest angeschlossenes Ladekabel, Länge 7.5 Meter mit Ladekupplung Typ 2
- Schutzart IP 44, auch für Aussenmontage möglich.
- Einfachste und kostengünstigste Lösung.



Praktisch.

- Kompatibel mit allen neuen E-Fahrzeugen
- Ladeleistung 11 kW/16A (1p/3p) oder 22kW/32A (3p)
- Integrierte DC-Fehlerstromüberwachung > 6mA.
- Anzeige des Betriebszustandes dank dem LED-Infofeld.
- Reduzierung des Ladestroms über ein externen Schaltkontakt (Downgrade-Eingang).
- Reduzierung des Ladestroms bei ungleichmässiger Phasenbelastung (Schieflastbegrenzung).
- Installation von Personenschutzschalter (FI) Typ A und Leistungsschutzschalter (LS) Typ C bauseits



Premium!

Amtron Compact 2.0s ist zusätzlich ausgestattet mit

- Autostart (ohne Autorisierung) oder mit RFID-Karte. Kompatibel zu MIFARE classic/DESFire.
- Externen Energiezähler für ein lokales Lastmanagement mit Schieflastbegrenzung und mit Solar-Ladefunktion.
- Offene Modbus RTU-Schnittstelle lässt sich die Wallbox in Heim-Energie-Management Systeme integrieren (Herstellerunabhängig)
- Kleine Projekte bis zu vier AMTRON Compact 2.0s inkl. dynamisches Lastmanagement lassen sich ganz einfach realisieren. (Funktion ab Herbst 2022 verfügbar, Update)



Ihr Partner für die Elektromobilität

Ferratec 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 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