

**AMTRON® Xtra 11 C2 - Bestellnr. 1344201**



MENNEKES AMTRON® Xtra 11 C2 Wallbox  
IP 44

Für die Nutzung in der privaten Garage, für Parkflächen von Mehrfamilienhäusern, Firmen- und Hotelparkflächen. Hochwertiges und funktionales Design mit integrierter Kabelaufhängung.

Display:

Anzeige des Betriebszustand durch vier farblich hinterleuchtete Symbole: Betriebsbereitschaft, Ladevorgang, Wartezeit und Störung.

Ladeanschluss:

Fest angeschlossenes Ladekabel 7,5 m mit Ladekupplung Typ 2 für Mode 3 Ladung bis 11 kW Ladeleistung.

Benutzerführung:

Multifunktionsstaster mit Auslösefunktion für den Fehlerstromschutzschalter und mit Wiedereinschaltfunktion für Leitungs- und Fehlerstromschutzschalter. Von außen ablesbarer Energiezähler zusätzlich Anzeige der Energiemenge pro Ladevorgang über die Mennekes Charge APP.

Autorisierung:

Einbindung in Heimnetzwerk per LAN und WLAN möglich.

MENNEKES® Charge APP:

für die komfortable Steuerung, Bedienung und Informationsaustausch mit der AMTRON® Ladestation:

- Status der laufenden Ladung
- Starten / Pausieren / Stoppen der Ladung
- RFID Ladekarten: Anlegen und Pflegen der RFID Whitelist
- Eingabemöglichkeit von persönlichen Fahrzeugdaten, monatlichen Fixkosten und Kilometerstand
- Anzeige der geladenen Energie (kWh)
- Anzeige der Energiekosten (€)
- Statistische Auswertungen:

Lademodi zur Reduzierung der Energiekosten

- Zeitgesteuertes Laden

Übernahme der vom EVU vorgegebenen Zeitzonen für günstige Stromversorgung in der Charge APP.

- Netzgesteuertes Laden

Nutzung des vom EVU übermittelten Signals für das dynamische Laden mit günstigem Strom.

- Home Energy Management

Erhöhung des Eigenverbrauchs von selbst erzeugter elektrischer Energie. Für diese Funktion ist die Anbindung an Smart Home notwendig. Mitteilung des Zeitraums und der benötigten Energiemenge für das Elektrofahrzeug per APP an den Sunny Home Manager von SMA.

Absicherung:

Personenschutz

Fehlerstromschutzschalter

FI Typ B allstromsensitiv, 4 p; 40 A; 0,03 A

Absicherung des Ladekabels durch Leitungsschutzschalter 16 A C, 3 p