

CHARGE UP AT HOME!

MIT MENNEKES VON DER BUNDESWEITEN KFW-FÖRDERUNG PROFITIEREN



Charge up at Home!

KfW fördert Ladestationen an privat genutzten Stellplätzen

Elektromobilität ist neben Bus, Bahn und Radverkehr ein wichtiger Baustein für nachhaltige Mobilitätslösungen. Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) hat daher die Förderung von Ladestationen im nicht öffentlichen Bereich beschlossen.

Das Ziel ist es, Privatpersonen zu motivieren, auf elektrisch betriebene Fahrzeuge umzusteigen und hierfür eine ausreichende Ladeinfrastruktur im privaten Bereich zu schaffen. Dafür kündigte das BMVI zusammen mit der KfW Fördermittel in Höhe von insgesamt 200 Millionen Euro an.

Das Wichtigste zur Förderung für Ladeinfrastruktur in Kürze:

Welche Ladepunkte werden gefördert?

Nicht öffentlich zugängliche Ladepunkte an selbst genutzten oder vermieteten Wohngebäuden.

Wer kann gefördert werden?

Antragsteller können beispielsweise Privatpersonen, Wohnungseigentümer-Gemeinschaften, Wohnungsunternehmen, Wohnungsgenossenschaften und Bauträger sein.

Wie hoch ist die Zuwendung?

Der Zuschuss beträgt pauschal 900 Euro pro Ladepunkt und erfolgt durch einen Investitionszuschuss.

Welche Ausgaben sind förderfähig?

Gefördert werden der Erwerb und die Errichtung einer fabrikneuen, nicht öffentlich zugänglichen Ladestation inklusive des elektrischen Anschlusses (Netzanschluss) sowie damit verbundene notwendige Nebenarbeiten an Stellplätzen von bestehenden Wohngebäuden in Deutschland. Bei der Ermittlung der Gesamtkosten können Kosten für folgende Leistungen berücksichtigt werden:

- Ladestation
- Energiemanagementsystem/Lademanagementsystem zur Steuerung von Ladestationen
- Elektrischer Anschluss (Netzanschluss)
- Notwendige Elektroinstallationsarbeiten (zum Beispiel Erdarbeiten)
- Notwendige technische und bauliche Maßnahmen am Netzanschlusspunkt und am Gebäude
- Notwendige Ertüchtigungs-/Modernisierungsmaßnahmen der Hauselektrik sowie der Telekommunikationsanbindung der Ladestation

Antragsverfahren

Anträge sind vor dem Kauf der Wallbox ab dem 24.11.2020 bei der KfW unter www.kfw.de/440-zuschussportal vorzulegen. Weitere Details zur Förderung und die genauen Bedingungen finden Sie unter www.kfw.de.

Nutzen Sie jetzt die Chance auf Förderung Ihrer Ladepunkte!

Weitere förderfähige Produkte, sowie einen MENNEKES Partner in Ihrer Nähe, finden Sie unter www.chargeupyourday.de.



Unsere Lösungen für Sie – einfaches Laden im Einfamilienhaus

AMTRON® Charge Control

Die neu entwickelte Wallbox AMTRON® Charge Control überzeugt mit einem ausgezeichneten Preis- Leistungs-Verhältnis und zukunftssicherer, smarter Technologie. Die Vernetzung mit einem intelligenten Heimenergie-Management-System kann über Modbus TCP erfolgen. Auch die EEBus-Kompatibilität wurde bei der Entwicklung berücksichtigt und kann durch ein späteres Update einfach umgesetzt werden – das System ist so auch für eine direkte Anbindung an ein zukünftiges Smart Meter Gateway vorbereitet. Somit sind Nutzer von AMTRON® Charge Control für alle Herausforderungen der Zukunft gerüstet und können ihr E-Auto für viele Jahre sicher und intelligent zu Hause laden. Die technischen Anforderungen des Förderprogramms an netzdienliches Laden werden vollumfänglich erfüllt. Darüber hinaus ermöglichen beigelegte und bereits angelegte RFID-Chips den beschränkten Zugang zur Wallbox – zum Beispiel für den Einsatz in einem Carport – wie mit einem herkömmlichen Schlüssel. Optimiert für das einfache Laden zu Hause verzichtet das Gerät dabei auf Statistiken, Auswertungen und Benutzerverwaltungen.

Die Highlights im Überblick

- ✓ späteres Update auf EEBus und direkte Anbindung an ein Smart Meter Gateway möglich
- ✓ elektronischer Schlüssel (RFID) z. B. für die Verwendung im Carport



Unsere Lösungen für Sie – einfaches Laden im Einfamilienhaus



ab Januar
2021



AMTRON® Charge Control 11 C2

- mit 7,5 m Ladekabel und MENNEKES Typ 2-Ladekupplung
- nicht öffentlich zugängliche Wallbox
- Hersteller: MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG
- max. Leistung der Wallbox: 11 kW
- Farbe: silber
- Artikelnummer: 1349201

Stadtwerke Dachau Preis: 1.180 €

1.289,00 € *

* unverbindliche Preisempfehlung
Der Kunde bezahlt den kompletten Preis und erhält im Anschluss 900 € Rückerstattung von der KfW.



ab Januar
2021



AMTRON® Charge Control 11

- mit MENNEKES Typ 2-Steckdose
- nicht öffentlich zugängliche Wallbox
- Hersteller: MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG
- max. Leistung der Wallbox: 11 kW
- Farbe: silber
- Artikelnummer: 1349401

Stadtwerke Dachau Preis: 1.180 €

1.289,00 € *

* unverbindliche Preisempfehlung
Der Kunde bezahlt den kompletten Preis und erhält im Anschluss 900 € Rückerstattung von der KfW.

Unsere Lösungen für Sie – automatisierte Stromabrechnung für Mehrfamilienhäuser

AMTRON® Professional

Die neu entwickelten AMTRON® Professional sind die perfekten Wallboxen für eine automatisierte Stromabrechnung – zum Beispiel in Mehrfamilienhäusern. AMTRON Professional+ verfügt über ein integriertes Modem zur Vernetzung und erfüllt alle rechtlichen Vorgaben zur eichrechtskonformen Stromabrechnung. Die automatisierte Stromabrechnung kann durch die Kombination der Wallbox mit der Abrechnungsdienstleistung MENNEKES ativo erfolgen. Dazu wird die Wallbox nach der Installation und Inbetriebnahme einfach online für den Service MENNEKES ativo registriert. Die Zahlungsvorgänge können von dem Moment an kreditkartenbasiert oder mittels Fahrstromladekarte abgewickelt werden. Über die MENNEKES ativo App können sich Nutzer über die Einnahmen ihrer Ladeinfrastruktur online informieren und die Systeme einfach verwalten. Alternativ zum MENNEKES Service kann die Wallbox AMTRON Professional+ mit einem beliebigen OCPP 1.6 kompatiblen, cloudbasierten Softwarebackend eines entsprechenden Serviceanbieters vernetzt werden. Die Vernetzung mit einem intelligenten Energie-Management-System kann über Modbus TCP erfolgen. Auch die EEBus-Kompatibilität wurde bei der Entwicklung berücksichtigt und kann durch ein späteres Update einfach umgesetzt werden – das System ist so auch für eine direkte Anbindung an ein Smart Meter Gateway vorbereitet. Somit werden die technischen Anforderungen der Förderung in Hinblick auf netzdienliches Laden vollumfänglich erfüllt.

Die Highlights im Überblick

- ✓ eichrechtskonform
- ✓ integrierte Lastmanagement-Software (relevant für die Installation mehrerer Geräte)
- ✓ späteres Update auf EEBus und direkte Anbindung an ein Smart Meter Gateway möglich
- ✓ automatisierte Stromabrechnung in Kombination mit einem Serviceangebot wie MENNEKES ativo



Unsere Lösungen für Sie – automatisierte Stromabrechnung für Mehrfamilienhäuser



AMTRON® Professional 22 C2

- mit 7,5 m Ladekabel und MENNEKES Typ 2-Ladekupplung
- nicht öffentlich zugängliche Wallbox
- Hersteller: MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG
- max. Leistung der Wallbox: 11 / 22 kW (Gerät wird auf 11 kW begrenzt)
- Farbe: licht grau
- Artikelnummer: 1384202
- optional mit der Abrechnungsdienstleistung MENNEKES ativo erhältlich (1384202MA)

Stadtwerke Dachau Preis: 1.946 €

2.047,00 € *

* unverbindliche Preisempfehlung
Der Kunde bezahlt den kompletten Preis und erhält im Anschluss 900 € Rückerstattung von der KfW.



Hinweise:

Mit MENNEKES Produkten ist auch eine Mehrfachaufstellung möglich. Die Lösung bietet ein integriertes Lastmanagement von MENNEKES. Denn wenn mehrere Elektrofahrzeuge gleichzeitig geladen werden, dann sollte entsprechend viel Ladeleistung zur Verfügung stehen und die Betriebssicherheit auf dem Parkplatz trotzdem jederzeit garantiert sein. Das intelligente Lastmanagement von MENNEKES fügt die Ladeinfrastruktur nahtlos, sicher und intelligent in Ihre Energieinfrastruktur ein. Gleichzeitig vermeidet es teure Spitzenlasten und verhindert Blackouts.

Auf www.chargeupyourday.de finden Sie vielfältiges, optionales Zubehör wie Standfüße und -säulen aus Edelstahl oder Beton sowie Wetterschutzdächer für die Aufstellung Ihrer Wallbox.

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Phone: + 49 2723 41-1

Fax: + 49 2723 41-214

www.chargeupyourday.de

Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung

01.21

