

# univers by FTE Ladelösung

Univers by FTE, U+ WB1-11-OCPP-LK7- 11 kW - Wallbox mit 7 m Ladekabel, Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstromerkennung (6 mA DC), OCPP 1.6J, RFID Kartenleser, Wi-Fi, Bluetooth, Android und iOS App



## Highlights

- Dreiphasige mit bis zu 11 kW Ladung
- Typ 2 Ladekabel – 7 m (fest installiert)
- KfW förderfähig
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstromerkennung - DC
- Wi-Fi / Bluetooth
- OCPP 1.6J Protokoll
- Android und iOS zum Download
- Funktionssperrung über die App (Schutz gegen Fremdnutzung)
- Umfangreiche Schutzmechanismen
- RFID Kartenleser inkl. 2 x RFID Karten (Mifare ISO/IEC14443A)
- Intelligente Fehlersteuerung
- LED-Anzeigebalken
- App gesteuerte Leistungsanpassung
- Schutzklasse IP 65 gegen Witterungseinflüsse

## Leistungsspezifikation

Netzanschluss: Drehstrom, 3-phasig (3P + N + PE)

Netzspannung: AC 400 V  $\pm$  10 %, 50/60 Hz

Maximale Ausgangsleistung: 11 kW

Maximaler Ausgangsstrom: 16 A je Phase

AC Ladestecker: Type IEC 62196-2

Ladekabellänge: 7 Meter

Stromverbrauch in Stand by: < 5 Watt

## Sicherheitsausstattung

Überspannungsschutz

Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstromerkennung Auslösung bei 6 mA DC

Unterspannungsschutz

Kurzschlusschutz

Überhitzungsschutz

Blitzschutz

Überlastschutz

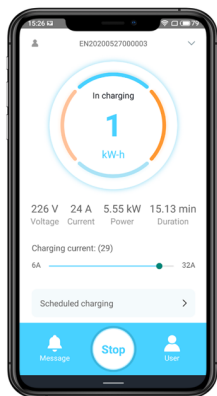
\* Die tatsächliche Förderung liegt im Ermessen der KfW. Weder der Hersteller noch der Inverkehrbringer kann bei Ablehnung der Förderung durch die KfW haftbar gemacht werden.

# univers by FTE Ladelösung

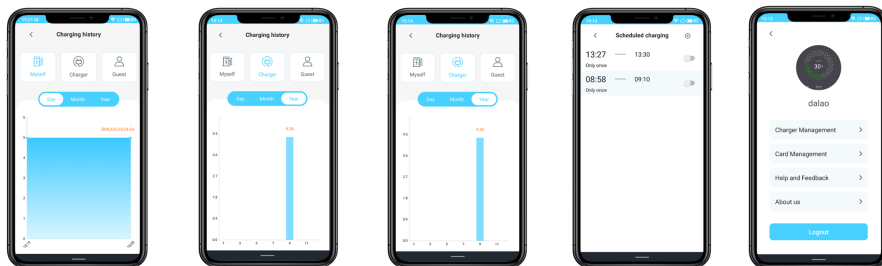
Univers by FTE, U+ WB1-11-OCPP-LK7 - 11 kW - Wallbox mit 7 m Ladekabel, Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstromerkennung (6 mA DC), OCPP 1.6J, RFID Kartenleser, Wi-Fi, Bluetooth, Android und iOS App



## Smart-Phone-App



## App-Untermenü



## Smart Power für Ihr Fahrzeug!

Diese 11 kW / 16 A dreiphasige, Wallbox von Univers by FTE ist zum Laden eines Elektro- Hybridfahrzeugs geeignet. Diese Wallbox verfügt über ein fest installiertes Typ-2 Ladekabel in einer Länge von 7 Metern und unterstützt das standardisierte Kommunikationsprotokoll OCPP V1.6J.

Schalten Sie die Wallbox einfach per mitgelieferten RFID Karten frei. Ferner kann der Nutzer sich über den Google Play Store für sein Android Smart Phone oder Tablet oder im Apple-Store für seine iOS mobilen Geräte eine App kostenlos herunterladen die einen Vielzahl von Funktionen unterstützt.

Das kleine (32,8 x 18 x 86,8 cm) und zugleich elegante Gehäuse ist hitzebeständig und so konzipiert, dass die Schutzklasse IP 65 erlangt wurde und kann somit in einem Carport, an einer Hauswand oder freistehend (Montagesäule optional) auf einer Einfahrt installiert werden.

Die integrierte Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstrom-erkennung (Auslösung bei 6 mA DC) und die optional erhältliche Montagesäule werten das Produkt nochmal auf.

## KfW-förderfähig\*

Diese 11 kW Ladestation erfüllt die Kriterien der KfW für den Zuschuss 441 "Ladestation für Elektroautos, Unternehmen". Sie können für den Kauf und die Installation somit eine Förderung in der Höhe von 900 EUR erhalten. (Der Antrag sollte vor dem Kauf eingereicht werden).

## OCPP 1.6J

OCPP ist ein Kommunikationsprotokoll. Mittels OCPP wird die Kommunikation zwischen einem Ladepunkt und einem Management gesteuert. Hamburg und Norderstedt verlangen bereits diese Funktion.

## LED-Balken und RFID Kartenleser



## Lieferumfang

Wallbox mit fixiertem Anschluss- und Ladekabel

Montagematerial für die Wandinstallation

2 x RFID Karten

Bedienungsanleitung oder QR-Code-Link (mehrsprachig)

Standsäule (optional)

## Zertifikate und Zulassungen

Schutzklasse: IP 65 (getestet und zertifiziert)

IEC 62752 und IEC61851, CE, (EMC und LVD), RoHS

KfW 441 registriert\*

## Weitere Informationen

Modell: U+WB1-11-OCPP-LK7

Art.-Nr.: 0011007

EAN Code: 4260105915159

Abmessungen: 328.1 x 180.7 x 86.8 mm

Gewicht: 3,2 kg

## Arbeitsumfeld

Betriebstemperaturbereich: -30°C bis +50°C

Betriebsfeuchtigkeitsbereich: 0 – 95%

\* Die tatsächliche Förderung liegt im Ermessen der KfW. Weder der Hersteller noch der Inverkehrbringer kann bei Ablehnung der Förderung durch die KfW haftbar gemacht werden.