

TCC Ladestation für Elektrofahrzeuge

BETALLY TCC LADESTATION MIT WIRTSCHAFTLICHKEIT UND GRÜNER ENERGIE FÜR ELEKTROFAHRZEUGE

Betally präsentiert eine der flexibelsten, benutzerfreundlichsten und wirtschaftlich attraktivsten Ladestationen für Elektrofahrzeuge auf dem Markt.

FLEXIBILITÄT Anpassbare Preise. Als Betreiber bestimmen Sie den Preis des verkauften Stroms.

BENUTZERFREUNDLICHKEIT Online Selbstbedienung. Ihre Kunden registrieren sich per Mobiltelefon, starten den Ladevorgang und bezahlen digital. Sobald das Fahrzeug geladen ist, erhalten sie eine Benachrichtigung.

WIRTSCHAFTLICHKEIT Ein gutes Geschäft. Abhängig von Preisgestaltung und Auslastung kann sich die Ladestation innerhalb von zwei bis vier Jahren amortisieren.

VERWALTUNG Einfach und übersichtlich. Der tägliche Betrieb erfolgt digital über das Betally Management System, das weltweit auf zahlreichen Campingplätzen und in Yachthäfen eingesetzt wird.

DESIGN Zeitlos im dänischen Design. Die elegante grüne Ladestation steht für nachhaltige und klimafreundliche Mobilität.

QUALITÄT Minimaler Wartungsaufwand. Aluminium und hochwertige Komponenten ermöglichen einen langfristigen wartungsfreien Betrieb.

EINFACHES UND NAHTLOSES LADEN

TCC Ladestationen ermöglichen das unkomplizierte Laden von Elektrofahrzeugen in Yachthäfen, auf Campingplätzen und auf Firmengeländen. Nutzer schließen ihr Fahrzeug an und starten den Ladevorgang über ihr Mobiltelefon. Die Ladestation übernimmt den weiteren Ablauf. Eine LED zeigt den Ladestatus an, während der Fortschritt auf dem Mobiltelefon verfolgt werden kann.

Jede Station lädt zwei Fahrzeuge gleichzeitig, verriegelt während des Ladevorgangs das Ladekabel und benachrichtigt den Nutzer nach Abschluss. Das intelligente Lastmanagement verteilt die verfügbare Leistung effizient auf mehrere Ladepunkte.

Die TCC wurde in Dänemark entwickelt und gefertigt und ist für den zuverlässigen Betrieb unter anspruchsvollen Witterungsbedingungen ausgelegt.



TCC Ladestation für Elektrofahrzeuge



Version

TCC-B2

Lademethode

Mode 3

Ladekategorie

AC-Laden

Anschlüsse

2 × Typ-2-Steckdose

Verriegelung

Ja

Fahrzeugstecker

Typ 2

Fundamentsockel

Zusätzlich erhältlich

Lastmanagement

Bender DLM Dynamic Load Management zwischen den beiden Ladepunkten enthalten

Energiezähler

MID-zugelassen

Phasen

1-phasig oder 3-phasig

Ladestrom je Anschluss

2 × 6 bis 32 A

Ladeleistung je Anschluss

2 × 1,4 bis 22 kW

Frequenz

50 Hz

Nennspannung Eingang

3 × 230 oder 400 V

Netzanschluss

Bis 1 × 50 mm² Kupfer

Betriebstemperatur

−30 bis +60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

Bis 100 % bei 25 °C

Gewicht

18,2 kg

Abmessungen Gehäuse

122,6 × 22 × 15,5 cm

Gehäusematerial

Eloxiertes Aluminium

Gehäusefarbe

Eloxiertes Aluminium

Gehäuseschloss

2 × Schlüssel

Fehlerstromerkennung

Integriert, 30 mA AC und 6 mA DC

Authentifizierung

AutoCharge, RFID, App

RFID-Standard

ISO 14443A oder Mifare

Kommunikationsprotokoll

OCPP 1.6

Verbindung

Ethernet serienmäßig, 3G oder 4G optional

App-Unterstützung

Abhängig vom Anbieter

Schutzart

IP44

Stoßschutz

AG4

Schutzklasse

Klasse II

Garantie

2 Jahre

Normen

IEC 61851-1

IEC 62196-2

IEC 61439-7

Zulassungen

CE 2014/30/EU

EMV DS/EN IEC 61000-6-3

RoHS 2011/65/EU

UL 94V0

IEC 62196

Anfahrerschutz

Sicherheitsscheiben am Sockel begrenzen größere Schäden bei einer Kollision

Reinigung und Wartung

Keine alkalischen Reiniger oder Hochdruckreiniger verwenden. Außenseite mit einem feuchten Tuch abwischen.

Aluminiumflächen können mit silikonfreiem Alu-Protect von Hempel behandelt werden