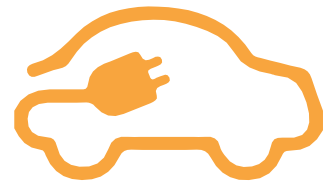


PJ 22 INOX

Die innovative E-Mobility Ladestation

Leistungsbeschreibung



Merkmale

1. Wallbox bis 22kW Ladeleistung für Montage im Innen- und Außenbereich
 - für den privaten und halböffentlichen Bereich
 - Steckervorrichtung nach IEC 62196 Typ 2
 - Ladesteckdose bis 3x32A Ac
 - Haushaltssteckdose Schuko 16A 230V AC
 - Ladung nach Mode 3 (IEC 61851)
 - Kommunikation über Bluetooth
 - Gehäusebeschaffenheit
 - Edelstahlverkleidung
 - Korpus aus pulverbeschichtetem Stahl, Farbe anthrazit
 - Statusinformationen per Led-Anzeige
 - E-Fahrzeugfahrer nutzen das im Auto vorhandene Kabel
 - Entriegelungsfunktion bei Stromausfall
 - MID-konformer, digitaler Energiezähler
 - Personen und Leitungsschutz
 - Montage
 - anschlussfertig verdrahtet
 - Wandmontage (Wandhalterung inklusive)oder
 - Montage an einem senkrechten Rohr (Straßenbeleuchtung, Verkehrsschild, etc.) – Rohrdurchmesser: 100 mm bis 250 mm
 - Maße:
 - Breite: 319 mm
 - Höhe: 598 mm
 - Tiefe: 233 mm
2. Lastmanagement – Basis-Modul
 - Vorgabe frei wählbarer Ladestromleistungen je Ladestation über das Backend möglich



3. Die POWERJames App

- App erhältlich für Android und iOS
- Freischalten des Ladevorgangs nur durch registrierte Nutzer möglich
- Bei Bedarf hinterlegen eines Zahlungsmittels

4. Sprachen

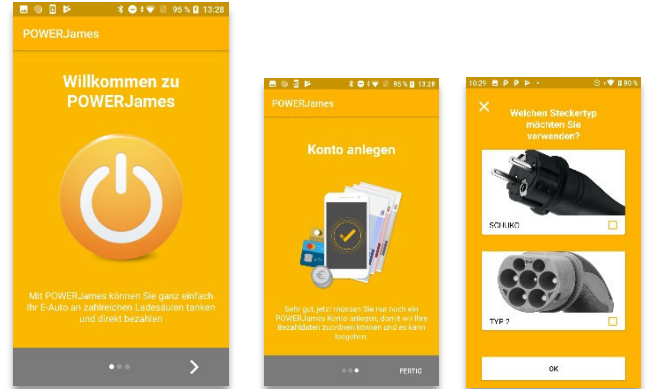
- In der App:

 Deutsch

 Englisch

- WebUI / Backend

 Deutsch




5. Kommunikation zwischen den einzelnen Komponenten erfolgt über ein Ticket-System

- Übertragung zwischen App und Ladestation per Bluetooth
- Übertragung zwischen App und Backend per Internet (sobald online) via Smartphone des Nutzers
- Übertragung der Daten erfolgt über eine sichere Ende-zu-Ende Signatur

6. Zahlungsabwicklung in der App per SEPA-Lastschrift und Kreditkarte



- automatisierte Rechnungsstellung verfügbar
- Abschluss eines separaten Vertrages mit einem Zahlungsdienstleister notwendig
 - POWERJames-Prozesse sind mit dem BaFin-zertifizierten Paymentdienstleister Concardis etabliert  **concardis**
your payment expert

7. Funktionsumfang der WEB-UI für Betreiber

- Backend ist mandantenfähig
- Betreiber haben Zugriff auf die WEB-UI
- Konfiguration der Ladepunkte über WEB-UI im POWERJames Backend online möglich
 - Standort und Informationen zu jeder Ladesäule speichern
 - Zeit- und Preisstaffelung für jede Ladesäule einstellen
- Transaktionshistorie monitoren

8. Flottenmanagement

- POWERJames-Lösung liefert umfangreiche Daten für ein professionelles Flottenmanagement

Aufbauanleitung

Wird mitgeliefert.

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Konform nach | CE |
| Ladeleistung | 22 kW |
| Nennspannung | 400/ 230 V AC |
| Nennstrom | 32/ 16 A AC |
| Nennfrequenz | 50 Hz |
| Anschlusstechnik | Festanschluss |
| Zugangsverriegelung (extern) | Sicherheitsschrauben + Schloss |
| Betriebstemperatur | -20°C bis +50°C |
| Schutzklasse | 1 |
| Fehlerstromerkennung | 0,03 A Typ A+EV |
| Schutzart | IP44 |
| LED-Anzeige | vorhanden |
| Steckdosenart | SCHUKO, IEC62169 TYP 2 |
| Ladebetriebsart | IEC 61851 Mode 3 |
| Energiemessung | Wirkenergie (Klasse 1) |



POWERJames GmbH

Turley-Strasse 8

68167 Mannheim

Deutschland

mail@powerjames.com

Tel.: +49 621 483 493 43

Fax: +49 621 31 888 59

www.powerjames.com