

# E-Station smart

Tanken der Zukunft



# eStation smart

## Technische Details

- 2 Ladepunkte, max. Ladeleistung von 22kW Wechselstrom (AC) pro Ladepunkt (10 mal schneller als eine Haushaltssteckdose)
- Typ 2 Ladebuchse
- Gleichzeitiges Laden von zwei Fahrzeugen
- Zugangskontrolle per Smartphone-App oder RFID-Kartenleser
- eichrechtskonforme Abrechnung von Ladevorgängen
- Abrechnung auf Vertragsbasis oder Direct Payment möglich
- Vorbereitet für ISO 15118 – Plug&Charge und Smart-Grid
- Schutz vor Vandalismus durch robustes Design
- Integrierter Hausanschlusskasten und Rammschutz



Durch EWR Ladesäulen  
fließt 100 % Ökostrom

# eStation smart

## Was benötige ich zum Laden?

- 1. Ein Typ 2 Ladekabel
- 2. die e-kWh App bzw. ein Mobiltelefon



### e-kWh App:

- Ladepunkt öffnen
- „Fahrzeug laden“ drücken
- Zahlungsart auswählen (Kreditkarte bzw. PayPal)
- Gewünschte Ladedauer in Minuten eingeben
- Gesamtpreis für die Ladung wird angezeigt
- „Zahlungspflichtig bestellen“ um Vorgang abzuschließen



Laden an 1.700 Punkten in ganz Deutschland möglich

# eStation smart

## Freischaltung und Abrechnung

Authentifizierung mit  
Contract ID (Vertrag vorhanden)

### Kostenlose Hotline

Unterstützt rund um die  
Uhr bei der Freischaltung  
des Ladevorgangs.

### Plug & Charge

Automatische  
Nutzererkennung durch  
eCable smart.  
Einstecken. Fertig

### App

Ladepunkt direkt  
auswählen oder QR-Code  
scannen



Bezahlung ohne  
Vertrag

### Direkt Payment

Nach Auswahl des  
Ladepunktes mit  
Kreditkarte oder Paypal  
bezahlen

### Ladezeitgutschein

Gutscheincode für die  
Buchung einer  
festgelegten Ladedauer

## Authentifizierung mit Contract ID

- Bei Abschließen der EWR Autostrom*Flat* erhält der Kunde eine persönliche Contract-ID
- Diese Contract-ID dient der Nutzer- und Vertragserkennung, Kunde kann deutschlandweit mit dieser ID an eRoaming Ladesäulen laden
- Abrechnung erfolgt über Contract-ID
- Über Contract-ID läuft die Abrechnung kWh genau -> ohne Contract-ID wird nach Minuten abgerechnet
- EWR Autostrom*Flat* für 25 € im Monat unbegrenztes Laden (25 € entsprechen ca. 96 kWh des EWR Herzstroms)
- EWR Autostrom*Flat* einfach herunterladen auf <https://www.ewr.de/e-mobilitaet/ladeloesungen/e-auto-ladesaeulen/autostromflat/>
- Vergleich: Laden ohne Vertrag wird nach Minuten abgerechnet, ist dementsprechend teurer:
  - Laden mit Wechselstrom: Bis zu 16 A (11 kW) für 4,95 €/h
  - Laden mit Wechselstrom: Bis zu 32 A (22 kW) für 7,95 €/h

# eStation smart

## EWR AutostromFlat



- Vergleich: Laden ohne Vertrag wird nach Minuten abgerechnet, ist dementsprechend teurer:
  - Laden mit Wechselstrom: Bis zu 16 A (11 kW) für 4,95 €/h
  - Laden mit Wechselstrom: Bis zu 32 A (22 kW) für 7,95 €/h
- Laden mit EWR AutostromFlat für 25 € im Monat: laden so viel man möchte!



### **EWR AutostromFlat**

Attraktiv für jeden, der mehr als 5 Stunden (11 kW), bzw. 3 Stunden (22 kW) öffentlich im Monat sein Elektroauto lädt.