

Förderaufruf zur Förderung von Elektrofahrzeugen und der zum Betrieb benötigten Ladeinfrastruktur

Zusammenfassung für unsere Kunden

Ziel: Auf- und Ausbau eines bedarfsgerechten, flächendeckenden und nutzerfreundlichen Netzes an Ladeinfrastruktur im privaten und öffentlichen Bereich.

Fristen: Förderanträge können bis zum **31. Januar 2018** eingereicht werden.

Zuwendungsfähige Ausgabe:


- An das öffentliche Netz anschlussfertige Ladeinfrastruktur mit allen notwendigen Sicherheitskomponenten (LS und Typ B FI)
- An das Nieder- oder Mittelspannungsnetz anschlussfertige Ladeinfrastruktur mit allen notwendigen Komponenten (z.B. Mittelspannungstrafo)

| Was | Eigenschaft |
|--|---|
| Notwendige Ladeinfrastruktur die für die Inbetriebnahme eines Elektrofahrzeugs | $\geq 3,7$ kW mit einem Ladepunkt ≥ 11 kW (mit mind. 2 Ladepunkten) ≥ 50 kW |



Bedingungen für eine förderfähige Ladeinfrastruktur

Mindestanforderungen an den Aufbau und Betrieb von Ladepunkten § 3 LSV für den privaten und öffentlichen Bereich



- Normalladepunkt mit Wechselstrom (AC) benötigt min.  Typ 2 Steckdose gemäß DIN EN 62196-2
- Die technische Sicherheit muss gemäß EnWG § 49 gewährleistet sein

Zusätzliche Anforderung für den öffentlichen Bereich

- Mess- und eichrechtskonforme Ladestationen
 - Jew. Netzanschlussbedingungen der Netzbetreiber müssen eingehalten werden
 - Anbindung an offenen Standard (z.B. OCPP an ein IT-Backend) → Übermittlung dynamischer Ladedaten
 - Remotefähigkeit verpflichtend, ggf. mit übergreifendem System (Lastmanagement)
 - Gewährleistung von punktuellen Laden, entweder durch:
 - o Keine Forderung der Authentifizierung, da keine direkte Gegenleistung erforderlich oder Bargeldzahlung in unmittelbarer Nähe
- oder
- o Bargeldloses Zahlen mit gängigem kartenbasierten Zahlungssystem (mind. RFID-Karte) oder webbasiertem System (mind. Smartphone-App)
 - o Menüführung mind. in Deutsch und Englisch

Vom Hersteller zu erfüllen

Vom Betreiber zu erfüllen

- Öffentlicher Zugang
- Barrierefreies Laden via Roaming (inkl. Auffindung und Statusanzeige erforderlich)
- Evtl. Kennzeichnung des Stellplatzes der LS  
- Verwendung von Ökostrom Öffentlicher Straßenraum Nicht öffentlicher Straßenraum
- Standortfestlegung vor Antragsstellung

Unsere förderfähigen Premiumpakete!

Inklusive: **Folienkaschierung** des Gehäuses in Ihrem Wunschdesign
Kunststoffsockel, Sockelfüller, Lastmanagement

-Sprechen Sie mit uns-

AC-Ladestationen für eine Flotte

z.B. Advanced oder Basic WM Fleet



Auszug der technischen Komponenten:

- 2 x 11 oder 2 x 22 kW, 3-phasig (in der Basic Ausführung auch als 3,7 kW erhältlich)
- Zwei Mode 3-Ladepunkte
- Typ 2-Steckdosen mit Klappdeckel
- Authentifizierung über RFID
- Embedded-Linux Steuerung, GPRS Modem
- Stromzählung (MID) je Ladepunkt von außen sichtbar
- 2x RCB mit Typ B-Funktionalität, 2x MCB
- Backend Anbindung OCPP 1.5 an ein frei wählbares Backend-System (z.B. EBG compleo, Ladenetz)

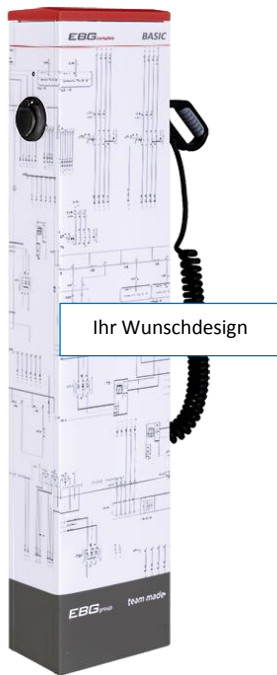
z.B. Advanced BM (11/11) oder (22/22)



Auszug der technischen Komponenten:

- 2 x 11 oder 2 x 22 kW, 3-phasig
- Zwei Mode 3-Ladepunkte
- Typ 2-Steckdosen mit Klappdeckel
- Authentifizierung über RFID
- Embedded-Linux Steuerung, GPRS Modem
- Stromzählung (MID) je Ladepunkt von außen sichtbar
- 2x RCB mit Typ B-Funktionalität, 2x MCB
- Backend Anbindung OCPP 1.5 an ein frei wählbares Backend-System (z.B. EBG compleo, Ladenetz)

z.B. Basic BM (11/11) oder (22/22)



Auszug der technischen Komponenten:

- zwei Mode 3- Ladepunkte in 11 oder 22 kW
- erhältlich mit glatten oder spiralisierten Typ 1 oder Typ 2 Stecker
- eigebaute Schutztechnik: 2RCD Typ A mit 6mA-Sensor

Optionen: Schuko-Steckdose, Authentifizierung per Schlüssel, Farbe nach Wunsch, individuelles Branding, Wandmontage

Alle unsere Produkte und Dokumente zur aktuellen Förderung finden Sie unter www.ebg-compleo.de Wir unterstützen Sie gerne, sprechen Sie uns einfach an:

Caroline Hagby

Tel.: +49 2306 923 720

Mail: chagby@ebg-compleo.de

Bärbel Coers

Tel.: +49 2306 923 745

Mail: coers@ebg-compleo.de

Vanessa Hartmann

Tel.: +49 2306 923 756

Mail: hartmann@ebg-compleo.de

Hanno Buschmann

Tel.: +49 2306 923 743

Mail: buschmann@ebg-compleo.de

Meike Leufke

Tel.: +49 2306 923 744

Mail: mleufke@ebg-compleo.de

Elias Haddad

Tel.: +49 2306 923 767

Mail: ehaddad@ebg-compleo.de