

Förderrichtlinie Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge in **NRW** Jetzt bis zu 10.000 EUR Hardwarekosten im öffentlich zugänglichen Bereich und bis zu 2.000 EUR für den privaten Gebrauch sparen

z.B. bei der Ladestation HIGHLINE IMS Premiumpaket

Zusammenfassung für unsere Kunden

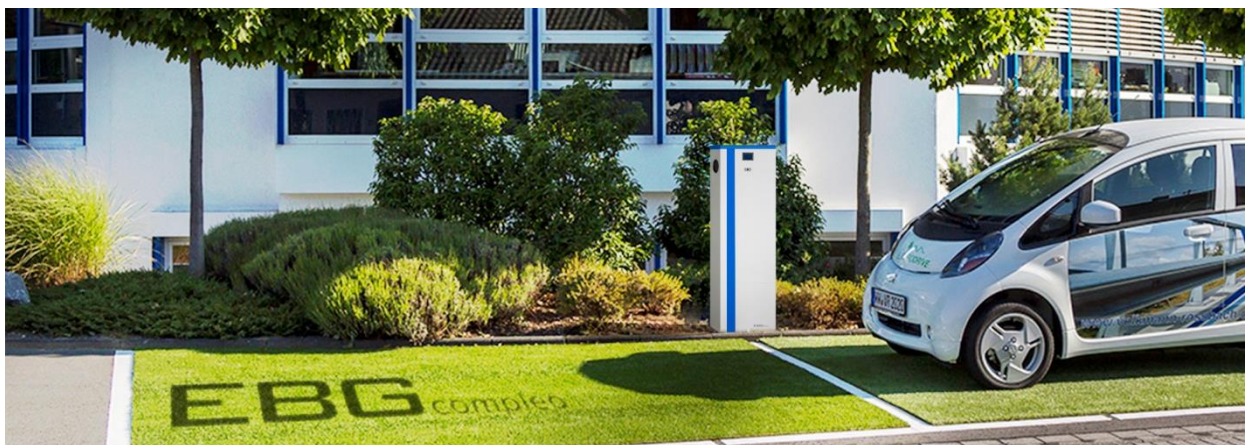
Ziel: Auf- und Ausbau eines bedarfsgerechten, flächendeckenden und nutzerfreundlichen Netzes an Ladeinfrastruktur im privaten und öffentlichen Bereich.

Fristen: Start: 01.11.2017 (vorerst alle Stromtarife möglich - Förderung vermindert sich bei Nichtnutzung von erneuerbaren Energien auf 30 Prozent), ab dem 31.03.2018 nur eigenproduzierter, regenerativer Strom




Zuwendungsfähige Ausgabe:

- Ladesäulen inkl. Zubehör (z.B. angeschlagenes Kabel, Leistungselektronik, Tiefbau, Fundament, Installation und Inbetriebnahme)
- Ausgaben für Aufrüstung und Ersatzbeschaffung bei zusätzlichem Mehrwert
- Netzanschluss

Was	Eigenschaft	Max. Anteil	Max. EUR
Ladestation für den öffentlichen Bereich	zwischen 11 und 22 kW	50 %	10.000 EUR
Ladestation für den privaten Gebrauch	zwischen 11 und 22 kW	50 %	2.000 EUR



Bedingungen für eine förderfähige Ladeinfrastruktur

Vom Hersteller zu erfüllen	Mindestanforderungen an den Aufbau und Betrieb von Ladepunkten § 3 LSV für den privaten und öffentlichen Bereich
	<ul style="list-style-type: none"> - Normalladepunkt mit Wechselstrom (AC) benötigt min.  Typ 2 Steckdose gemäß DIN EN 62196-2 - Die technische Sicherheit muss gemäß EnWG § 49 gewährleistet sein
Vom Betreiber zu erfüllen	Zusätzliche Anforderung für den öffentlichen Bereich
	<ul style="list-style-type: none"> - 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 punktuellm Laden, entweder durch: <ul style="list-style-type: none"> ○ Keine Forderung der Authentifizierung, da keine direkte Gegenleistung erforderlich oder Bargeldzahlung in unmittelbarer Nähe <p><u>oder</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Bargeldloses Zahlen mit gängigem kartenbasierten Zahlungssystem (mind. RFID-Karte) <u>oder</u> webbasiertem System (mind. Smartphone-App) ○ Menüführung mind. in Deutsch und Englisch
<ul style="list-style-type: none"> - Öffentlicher Zugang - Barrierefreies Laden via Roaming (inkl. Auffindung und Statusanzeige erforderlich) - Evtl. Kennzeichnung des Stellplatzes der LS <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Öffentlicher Straßenraum</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Nicht öffentlicher Straßenraum</p> </div> </div> - Verwendung von Ökostrom - Standortfestlegung vor Antragsstellung 	

Unsere förderfähigen Premiumpakete!

Inklusive: **Folienkaschierung** des Gehäuses in Ihrem Wunschdesign
Kunststoffsockel, Sockelfüller, Lastmanagement
Garantieverlängerung auf 5 Jahre inkl. Wartung

-Sprechen Sie mit uns-

AC-Ladestationen



z.B. HIGHLINE BM IMS 4102 11 oder 22 kW

Auszug der technischen Komponenten:

- 2 x 11 oder 2x 22 kW, 3-phasig
- Zwei Mode 3-Ladepunkte
- Elektromotorisch verfahrbare Typ 2-Steckdosen
- Authentifizierung über RFID
- Embedded-Linux Steuerung, GPRS Modem
- Stromzählung (MID) je Ladepunkt von außen sichtbar
- Vollumfängliche Ausführung nach VDE-AR- 4102
- 2x RCB Typ B, 40/0,03A mit automatischer Wiedereinschaltung, 2x MCB
- Backend Anbindung OCPP 1.5 an ein frei wählbares Backend-System (z.B. EBG compleo, Ladenetz, o.ä.)

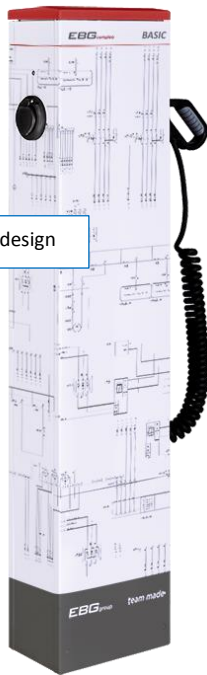
z.B. Advanced BM (11/11) oder (22/22)



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)



Ihr Wunschdesign

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

z.B. Basic WM für den privaten Gebrauch



Ihr Wunschdesign

Auszug der technischen Komponenten:

- erhältlich in 11 kW und 22 kW, 3- phasig
- 1 Mode- Ladepunkt
- angeschlagenes Kabel, Typ 1 oder 2 (SC1, HC2)
- vorhandene Designs können bei uns angefragt werden
- WM - Wall Mounted - Wandmontiert

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