

# Datenblatt - Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge -



Unser Datenblatt „Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge“ umfasst alle notwendigen Angaben für die Meldung Ihres Ladepunktes. Bitte füllen Sie das Datenblatt sorgfältig aus und senden Sie es bitte gemeinsam mit der Anmeldung des Netzanschlusses an uns zurück.

## Betreiber der Ladeeinrichtung(en)

Name oder Firma

Straße, Hausnummer

PLZ / Ort

## Anschlussnehmer Netz-(Haus-)anschluss (wenn abweichend vom Betreiber)

Name oder Firma

## Angaben zum Anschlussobjekt

Straße, Hausnummer

PLZ / Ort

MS-Station

Standort:  öffentlich  privat - öffentlich zugänglich (Kundenparkplatz)  privat - nicht öffentlich zugänglich

im baurechtlich üblichen Maßstab  ja  nein

## Hersteller der Ladeeinrichtung(en)

Hersteller:

Typ:

## Ausführung der Ladeeinrichtung(en)

(Angaben bezogen auf 230/400 V) (kVA = kW, cos phi = 1)

Hinweis: Eine Ladeeinrichtung (Säule) mit n-Anzahl Ladepunkten (Steckdosen)

Ladesäule  Ladebox  sonstiges:  Anzahl:

Anzahl Wechselstrom-Ladepunkte:  einphasig  ≤ 4,6kVA

Einphasige Ladepunkte sind symmetrisch auf die Außenleiter zu verteilen. Bei mehr als drei einphasigen Ladepunkten ist ein Managementsystem vorzusehen, dass die Unsymmetrie auf max. 4,6 kVA begrenzt.

Anschluss an:  L1  L2  L3  automatischer Phasenwähler vorhanden

Anzahl Drehstrom-Ladepunkte: dreiphasig   11 kVA   22 kVA   kVA

Anzahl Gleichstrom-Ladepunkte:  Typ CHADEMA  Typ COMBO Anschlusswert: (bezogen auf 230/400 V)  kVA

max. zeitgleiche Netzentnahmeleistung:  kVA

(bei Nutzung eines internen Leistungsmanagements kann diese Angabe kleiner sein als Summe der Einzelleistungen)

- Steuerung durch Netzbetreiber vorgesehen  
(nach §14a EnWG als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung)  ja  nein
- Schnittstelle zur Leistungsregulierung für Netzbetreiber vorhanden  ja  nein
- Steuerung durch Dritte (Preissignal eines Stromanbieters) vorgesehen  ja  nein

**Bei Rückspeisung elektrischer Energie aus den Batterien in das Netz gilt VDF-AR-N 4105**

- max. Netzeinspeiseleistung:  kVA
- max. nutzbare Speicherkapazität:  kWh
- Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor  ja  nein

**Netzurückwirkungen**

Oberschwingungen für feste Ladeeinrichtungen (DC-Laden). Bei LE > 75 A ohne Rsc ist das Formular B.1 aus der VDE-AR-N 4100 einzureichen

- Übereinstimmung mit DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) (Klasse A, ≤ 16A)  ja  nein
- Übereinstimmung mit DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) (>16 A bis ≤ 75 A)  ja  nein
- bzw. notwendige Kurzschlussleistung am Anschlusspunkt nach Herstellerangabe  ja mit Ssc ≥
- Herstellerangabe für Rsc nach VDE-AR-N 4100 (>75 A) Rsc ≥

**Dokumentation**

- Ladeeinrichtung im Übersichtsschaltplan zur Kundenanlage dargestellt?  ja

**Anlagenerrichter**

(eingetragenes Elektroinstallations- Unternehmen)

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Firmenname	Telefon
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Straße, Hausnummer	E-Mail
<input type="text"/>	<input type="text"/>
PLZ / Ort	Ausweis-Nr. <input type="text"/> Netzbetreiber <input type="text"/>

**Bemerkungen**

Datum

**1 Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)**

Pläne sind beizulegen

Eingangsvermerk (NB)



**2 Anschrift des Netzbetreibers (NB)**

Name des NB

Straße und Haus-Nr. bzw. Postfach

Postleitzahl Ort

**Angaben zum Anschlussobjekt**

Straße und Haus-Nr.

Postleitzahl Ort Ortsteil / Flurstück-Nr. / Etage

Bei Neubaugebieten Name des Baugebietes

Bei vorhandener Anlage: Zähler- bzw. NB-Kundennummer

**3 Angemeldet wird nach TAB:**

Neuanschluss

Anschluss-/Anlagenveränderung

Erzeugungsanlagen\*\*/\*

Mitverlegung weiterer Sparten:

Umlegung Netzanschluss

Notstromanlagen\*\*/\*

Anschluss weiterer Anlagen / Leistungserhöhung \*)

zeitlich befristeter Anschluss

Stilllegung / Demontage

(Baustrom, Schaustellerbetriebe...)

Zustimmungspflichtige Geräte \*\*/\*

Wiederinbetriebnahme

\*\*\*)Datenblätter bitte beifügen

\*\*\*)Datenblätter bitte beifügen

\*) Bezeichnung des Gerätes

Anschlussleistung (kW)

\*) Bezeichnung des Gerätes

Anschlussleistung (kW)

**4 Für folgende Kundenanlagen**

Art/Anzahl

- a) Wohnung
- b) Gewerbe u. Branche .....
- c) Gemeinschaftsanlagen
- d) Erzeugungsanlagen
- e) ..... im

**Gleichzeitig benötigte Leistung [kW]**  
P<sub>max</sub> [kW]

**Zugeordnete Überstromschutzeinrichtung vor dem Zähler [A]**

**erwarteter Jahresverbrauch [kWh]**

▼	bisher			neu			im Endausbau			bisher		neu		im Endausbau		bisher		neu		< 100.000		≥ 100.000		

**Gleichzeitig benötigte Gesamtleistung am Netzanschluss in kW:**

**5 Elektrofachbetrieb:**

Firmenname

Ausweisnummer

Eingetragen bei:

Straße und Haus-Nr.

Postleitzahl Ort

Telefon, E-Mail

Unterschrift (optional)

Grundlage des Netzanschlussvertrages ist die "Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung (Niederspannungsanschlussverordnung - NAV)" (§2 NAV). Dem Grundstückseigentümer obliegt es nach der NAV u. a., das Anbringen und Verlegen von Leitungen und Leitungssträgern zur Zu- und Fortleitung von Elektrizität und sonstiger Einrichtungen für die Zwecke der örtlichen Versorgung mit elektrischer Energie auf seinem Grundstück zu dulden (§§ 10,12 NAV). Die NAV ist beim Netzbetreiber (NB) und im Internet auf der Homepage des NB erhältlich. Die Kundenanlage ist von einem in ein Installateurverzeichnis eines NB eingetragenen Installationsunternehmen unter Beachtung der Vorschriften und anerkannten Regeln der Technik zu errichten und in Betrieb zu setzen (§13 NAV).

**Datenschutz-Hinweis:** Die in Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden Daten werden nach den Vorschriften des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) zweckbezogen verarbeitet und genutzt.

**6 Angaben zum Anschlussnehmer**

Name, Vorname bzw. Firmenname

Registergericht / Registernummer bei Firma

Geburtsdatum bei Privatpersonen

Straße und Haus-Nr.

Postleitzahl Ort

Telefon, Fax, E-Mail

Datum

Name in Druckschrift

Unterschrift (optional)

Angebot an Anschlussnehmer

oder abweichend an Person/Firma

**Zustimmung des Grundstückseigentümers**

(wenn Anschlussnehmer nicht Grundstückseigentümer ist)

Name, Vorname bzw. Firmenname

Straße und Haus-Nr.

Postleitzahl Ort

Telefon, Fax, E-Mail

Datum

Name in Druckschrift

Unterschrift (optional)

**7 gewünschter Fertigstellungstermin:**

**Bemerkungen:**

①  **Fertigmeldung des Hauptstromversorgungssystems**  
 **Fertigmeldung zur Inbetriebsetzung (Aufforderung Zählermontage)**  
 **Änderungsmitteilung**

Eingangsvermerk (NB)

② **Anschrift des Netzbetreibers (NB)**

Name des NB \_\_\_\_\_  
 Straße und Haus-Nr. bzw. Postfach \_\_\_\_\_  
 Postleitzahl Ort Fax-Nummer \_\_\_\_\_

**Angaben zum Anschlussobjekt**

Straße und Haus-Nr. \_\_\_\_\_  
 Postleitzahl Ort Ortsteil / Flurstück-Nr. / Etage \_\_\_\_\_  
 Bei Neubaugebieten Name des Baugebietes \_\_\_\_\_  
 Bei vorhandener Anlage: Zählernummer bzw. Zählpunktbezeichnung \_\_\_\_\_ E-Anlagen- / Kennzeichnungs-Nr. \_\_\_\_\_

③ **Art der Anlage**  **Inbetriebsetzung**  **Anlagenveränderung**  **Ort der Messeinrichtung**

a) Wohnung  Neuanlage  Leistungserhöhung \*)  Keller  
 b) Gewerbe u. Branche: \_\_\_\_\_  zeitlich befristete Anlage  Anlagentrennung  Flur / Treppenhaus  
 \_\_\_\_\_  E-Heizung / Wärmepumpe  Anlagenzusammenlegung  HA-Raum  
 c) Gemeinschaftsanlage  Erzeugungsanlage  Umlegung  Zähleranschluss säule  
 e) \_\_\_\_\_  Datenblätter beifügen  Messgerätewechsel  \_\_\_\_\_  
 mit Eigenverbrauch

\*) Bezeichnung des Gerätes Anschlussleistung (kW) \*) Bezeichnung des Gerätes Anschlussleistung (kW) E-Anlagen- / Kennzeichnungs-Nr.

Ist mit Einbau oder Veränderung der Messeinrichtung die Energielieferung nicht vertraglich geregelt, erfolgt die Energielieferung gemäß § 36, § 38 Energiewirtschaftsgesetz durch den Grundversorger, zu den veröffentlichten Preisen und Bedingungen.

④ **Angaben zur Messeinrichtung**  
 Der Messstellenbetrieb erfolgt durch den Netzbetreiber oder durch den Messstellenbetreiber:

Name des Messstellenbetreibers \_\_\_\_\_

Telefonnummer für Fernauslesung: \_\_\_\_\_

\*\*) bei Untermessstelle Hauptzähler angeben: \_\_\_\_\_

Id. Nr.: Zähler	Art der Anlage	Wechselstromzähler	Drehstromzähler	Mehrfachzähler	Zweirichtungszähler	Wandlerzähler	Steuergerät	> 60 ≤ 100 A	> 100.000 kWh/a	Steckbefestigung	Dreipunktbefestigung	Untermessstelle **)	Demontage	Wechsel	Umlegung
1	<input type="checkbox"/>														
2	<input type="checkbox"/>														

**Ersatz für :**  
 Zählernummer: \_\_\_\_\_  
 Zählernummer: \_\_\_\_\_

Zählernummer / Ausbau Zählerstand Zählernummer / Einbau Zählerstand Datum E-Anlagen- / Kennzeichnungs-Nr.

zu 1 \_\_\_\_\_  
 zu 2 \_\_\_\_\_

⑤ **Bemerkungen:** \_\_\_\_\_

⑥ Der Anschlussnutzer beauftragt den Messstellenbetreiber mit dem(r) Einbau/Wechsel/Umverlegung/Demontage der Messeinrichtung für o. g. Anschlussobjekt.

**Angaben zum Anschlussnutzer**

Name, Vorname bzw. Firmenname \_\_\_\_\_  
 Registergericht / Registernummer bei Firma Geburtsdatum bei Privatpersonen \_\_\_\_\_  
 Straße und Haus-Nr. \_\_\_\_\_  
 Postleitzahl Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon, Fax, E-Mail \_\_\_\_\_

**Zustimmung des Anschlussnehmers**  
 (wenn Anschlussnutzer nicht Anschlussnehmer ist)

Name, Vorname bzw. Firmenname \_\_\_\_\_  
 Straße und Haus-Nr. \_\_\_\_\_  
 Postleitzahl Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon, Fax, E-Mail \_\_\_\_\_

**oder abweichende Rechnungsanschrift**

Name, Vorname bzw. Firmenname \_\_\_\_\_  
 Straße und Haus-Nr. \_\_\_\_\_  
 Datum Unterschrift Name in Druckschrift \_\_\_\_\_

Datum Unterschrift Name in Druckschrift \_\_\_\_\_

⑦ **Erklärung Elektrofachbetrieb:**

Die aufgeführte(n) Installationsanlage(n) ist/sind unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN-, und DIN VDE Normen, den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und den sonstigen besonderen Vorschriften des oben genannten NB von mir/uns errichtet und fertiggestellt worden. Die Ergebnisse der Prüfung werden dokumentiert. Die Anlage kann gemäß NAV und TAB in Betrieb gesetzt werden.

Anlagenteile, in denen nicht gemessene Energie fließt, wurden plombiert.

Eingetragen beim NB \_\_\_\_\_  
 Ausweisnummer \_\_\_\_\_  
 Name der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft \_\_\_\_\_ Firmenstempel \_\_\_\_\_