

Datenblatt - Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge



Anlage zur Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)

Information zu Zustimmungspflichtige und anmeldepflichtige Betriebsmittel: Ladesäulen/Wallboxen mit einer Leistung > 4,6 kVA sind anmeldepflichtig. Der Einbau von Ladesäulen/Wallboxen mit einer Leistung > 12kVA benötigen, zusätzlich zur Anmeldung, eine Zustimmung der Stadtwerke Bernau GmbH (Netzbetreiber).

Anlagenbetreiber

Vorname, Name oder Firm

PLZ/Ort

Straße, Hausnummer

Telefon

Elektroinstallateur/ Errichter

Vorname, Name oder Firma

PLZ/Ort

Straße, Hausnummer

Telefon

Angaben zum Anschlussobjekt

Vorname, Name oder Firma

PLZ/Ort

Straße, Hausnummer

Standort: öffentlich privat mit öffentlichen Zugang (Kundenparkplatz)
 privat ohne öffentlichen Zugang

Hersteller der Ladeeinrichtung

Hersteller

Typ

Ausführung der Ladestation (Angaben bezogen auf 230/400V)

Ladesäule Ladebox Sonstiges: _____ Anzahl: _____

Anzahl AC-Ladepunkte: _____ einphasig ≤ 4,6 kVA

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

Art der Ladung: AC DC

Anschluss an: L1 L2 L3 automatischer Phasenwähler vorhanden
 Wechselstrom Drehstrom

max. Netzentnahmeleistung: _____ kVA

Regelbereich der Ladeleistung: _____ kVA bis _____ kVA

Steuerung durch Netzbetreiber vorgesehen: ja nein
(nach § 14a EnWG als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung)

Schnittstelle zur Leistungsregulierung für Netzbetreiber: ja nein

Steuerung durch Dritte (Preissignal eines Stromanbieters) vorgesehen: ja nein

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

max. Netzeinspeiseleistung: _____ kVA max. nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh

Netzurückwirkungen

Grenzwerte gemäß Oberschwingungsströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) eingehalten? ja nein

Folgende Anlagen sind diesem Datenblatt beizufügen

- Lageplan der Ladeeinrichtung im üblichen Maßstab (1:500 oder 1:1000)
- Übersichtsplan der gesamten elektrischen Anlage mit Nenndaten der eingesetzten Betriebsmittel
- Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 (falls eine Rückeinspeisung vorliegt)

Bestätigung der Angaben

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber