

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

Elektroinstallateur/ Errichter

Vorname, Name oder Firm

Vorname, Name oder Firma

PLZ/Ort

PLZ/Ort

Straße, Hausnummer

Straße, Hausnummer

Telefon

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

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.

Anschluss an: L1 L2 L3 automatischer Phasenwähler vorhanden

Anzahl der DC-Ladepunkte dreiphasig: _____ 11 kVA _____ 22kVA _____ _____ kVA

Anzahl der AC-Ladepunkte: _____ Anschlusswert (bezogen auf 230/400 V): _____ kVA

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 Rückspeisung vorliegt)

Bestätigung der Angaben

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber