

### Datenblatt „Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge“

Das Datenblatt „Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge“ reichen Sie bitte gemeinsam mit der Anmeldung zum Netzanschluss ein. Die geplanten Ladeeinrichtungen tragen Sie bitte im Abschnitt 3 der Anmeldung zum Netzanschluss unter „Zustimmungspflichtige Geräte“ ein.	
<b>Betreiber der Ladeeinrichtung(en)</b>	Name oder Firma: _____ PLZ/Ort: _____ / _____ Straße, Haus-Nr.: _____
<b>Anschlussnehmer Netz- (Haus-)anschluss</b>	Name oder Firma: _____
<b>Angaben zum Anschlussobjekt</b>	Straße, Haus-Nr.: _____ PLZ/Ort _____ / _____ MS-Station: _____
<b>Mittelspannungsstation</b>	Standort: <input type="checkbox"/> öffentlich <input type="checkbox"/> privat- öffentlich zugänglich (Kundenparkplatz) <input type="checkbox"/> privat- nicht öffentlich zugänglich
<b>Lageplan der Ladeeinrichtung(en)</b>	im baurechtlich üblichen Maßstab <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Hersteller der Ladeeinrichtung(en)</b>	Hersteller: _____ Typ: _____
<b>Ausführung der Ladeeinrichtung(en)</b> (Angaben bezogen auf 230/400 V) (kVA = kW, cos phi = 1)  <b>Hinweis:</b> eine Ladeeinrichtung (Säule) mit n-Anzahl Ladepunkten (Steckdosen)	<input type="checkbox"/> Ladesäule <input type="checkbox"/> Ladebox <input type="checkbox"/> sonstiges: _____ Anzahl: _____ Anzahl Wechselstrom-Ladepunkte: _____ einphasig <input type="checkbox"/> ≤ 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: <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> automatischer Phasenwähler vorhanden
	Anzahl Drehstrom-Ladepunkte: _____ <input type="checkbox"/> 11 kVA <input type="checkbox"/> 22 kVA <input type="checkbox"/> _____ kVA dreiphasig
	Anzahl Gleichstrom-Ladepunkte: _____ (Typ CHADEMA) Anschlusswert: _____ kVA _____ (Typ COMBO) (bezogen auf 230/400 V)
	<b>max. zeitgleiche Netzentnahmeleistung:</b> _____ kVA (bei Nutzung eines internen Leistungsmanagement kann diese Angabe kleiner sein als Summe der Einzelleistungen)
	Steuerung durch Netzbetreiber vorgesehen (nach 14a EnWG als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung) <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Schnittstelle zur Leistungsregulierung für Netzbetreiber vorhanden <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Steuerung durch Dritte (Preissignal eines Stromanbieters) vorgesehen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Bei Rückspeisung elektrischer Energie aus den Batterien in das Netz gilt VDE-AR-N 4105 max. Netzeinspeiseleistung: _____ kVA max. nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Netzurückwirkungen</b> 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, ≤16 A) <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Übereinstimmung mit DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) (>16 A bis ≤ 75 A) <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein bzw. notwendige Kurzschlussleistung am Anschlusspunkt nach Herstellerangabe <input type="checkbox"/> ja mit S <sub>sc</sub> ≥ ..... Herstellerangabe für R <sub>sc</sub> nach VDE-AR-N 4100 (>75 A) R <sub>sc</sub> ≥ .....	
<b>Dokumentation</b>	Ladeeinrichtung im Übersichtsschaltplan zur Kundenanlage dargestellt? ja <input type="checkbox"/>
<b>Anlagenerrichter</b> (eingetragenes Elektroinstallations-Unternehmen)	Firmenname: _____ Straße, Haus Nr.: _____ PLZ, Ort: _____ Ausweis-Nr.: _____ Telefonnummer: _____ Netzbetreiber: _____ E-Mail Adresse: _____
<b>Bemerkungen</b>	
<b>Bestätigung der Angaben</b>	_____ Ort, Datum / Name <span style="float: right;">Telefon für Rückfragen _____</span>