

Datenblatt „Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge“

Das Datenblatt „Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge“ reichen Sie bitte gemeinsam mit der Anmeldung zu Netzanschluss ein. Die geplanten Ladeeinrichtungen tragen Sie bitte im Abschnitt 3 der Anmeldung zum Netzanschluss unter „Zustimmungspflichtige Geräte“ ein. <i>Nachfolgende Angaben sind zur weiteren Bearbeitung erforderlich:</i>							
Betreiber der Ladeeinrichtung(en)	Name oder Firma: _____ PLZ/Ort: _____ / _____ Straße, Haus-Nr.: _____						
Anschlussnehmer Netz- (Haus-)anschluss	Name oder Firma: _____						
Angaben zum Anschlussobjekt	Straße, Haus-Nr.: _____ PLZ/Ort _____ / _____ MS-Station: _____						
Mittelspannungsstation	Standort: <input type="checkbox"/> öffentlich <input type="checkbox"/> privat- öffentlich zugänglich (Kundenparkplatz) <input type="checkbox"/> privat- nicht öffentlich zugänglich						
Lageplan der Ladeeinrichtung(en)	im baurechtlich üblichen Maßstab <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> Ladesäule <input type="checkbox"/> Ladebox <input type="checkbox"/> sonstiges: _____ Anzahl: _____						
	Anzahl Wechselstrom-Ladepunkte: _____ einphasig <input type="checkbox"/> $\leq 4,6$ 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						
	<table border="1"> <tr> <td>Anzahl Drehstrom-Ladepunkte: _____ <input type="checkbox"/> 11 kVA</td> <td>_____ <input type="checkbox"/> 22 kVA</td> <td>_____ <input type="checkbox"/> _____ kVA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">dreiphasig</td> </tr> </table>	Anzahl Drehstrom-Ladepunkte: _____ <input type="checkbox"/> 11 kVA	_____ <input type="checkbox"/> 22 kVA	_____ <input type="checkbox"/> _____ kVA	dreiphasig		
	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)						
	max. zeitgleiche Netzentnahmeleistung: _____ kVA (bei Nutzung eines internen Leistungsmanagement kann diese Angabe kleiner sein als Summe der Einzelleistungen)						
Steuerung durch Netzbetreiber vorgesehen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein (nach 14a EnWG als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung)							
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						
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, ≤ 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 $S_{sc} \geq \dots$ Herstellerangabe für Rsc nach VDE-AR-N 4100 (> 75 A) Rsc $\geq \dots$						
Dokumentation	Ladeeinrichtung im Übersichtsschaltplan zur Kundenanlage dargestellt? <input type="checkbox"/> ja						
Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallations-Unternehmen)	Firmenname: _____ Straße, Haus Nr.: _____ PLZ, Ort: _____ Ausweis-Nr.: _____ Telefonnummer: _____ Netzbetreiber: _____ E-Mail Adresse: _____						
Bemerkungen	_____ _____						
Bestätigung der Angaben	_____ Ort, Datum / Name Telefon für Rückfragen						