

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"/> ≤ 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)
	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} ≥ Herstellerangabe für R _{sc} nach VDE-AR-N 4100 (>75 A) R _{sc} ≥
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