

Datenblatt „Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge“

(ist vom Anlagenerrichter auszufüllen)

Anschlussnehmer	Name oder Firma _____ Straße, Haus-Nr. _____ PLZ/ Ort _____ / _____
Betreiber	Name oder Firma _____ Straße, Haus-Nr. _____ PLZ/ Ort _____ / _____
Angaben zum Anschlussobjekt	Straße, Haus-Nr. _____
	PLZ/Ort _____ / _____ Standort: <input type="checkbox"/> öffentlich* ¹ <input type="checkbox"/> nicht öffentlich (privat)* ²
Anschlussnehmer	Lageplan vorhanden ? ja nein
Hersteller	Hersteller/Typ: _____ Anzahl der Ladepunkte: ³ _____
Ausführung der Ladeeinrichtung <small>(Angaben bezogen auf 400/230V)</small> <i>Hinweis:</i> <i>Eine Ladeeinrichtung (Säule) mit n-Anzahl Ladepunkte (Steckdosen)</i> <i>Einphasige Unsymmetrie von max. 4.6 kVA einhalten.</i>	<input type="checkbox"/> Ladesäule <input type="checkbox"/> Ladebox sonstige: _____ Anzahl: _____
	Max. Netzentnahmeleistung je Ladepunkt: _____ kW Max. gesamt: _____ kW
	Regelbereich der Ladeleistung von _____ bis _____ kW
	Ladeeinrichtung als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung möglich Q ja <input type="checkbox"/> nein
	Bei Wechselstrom L1 L2 L3 Drehstrom Gleichstrom
	Lademanagementvorhanden? ⁴ ja nein
Schnittstelle Ladesäule - Netzbetreibervorhanden? ja nein	
Netzurückwirkungen	Grenzwerte Oberschwingungsströme eingehalten nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) <input type="checkbox"/> ja nein
Vermindertes Netznutzungsentgelt	Anwendung des verminderten Netznutzungsentgeltes für Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge? Qjja <input type="checkbox"/> nein <i>Info: Ein vermindertes Netznutzungsentgelt kann nur gewährt werden, wenn die Ladeeinrichtungen als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung nach § 13a EnWG ausgeführt wird. Hierfür wird für die Messung des Verbrauchers ein separater Zähler und ein Steuergerät für die Kommunikationstechnik benötigt.</i>
Anlagenerrichter <small>(eingetragenes Elektro-Installationsunternehmen)</small>	Firmenname _____ Straße, Haus Nr. _____ Ausweis-Nr. _____ PLZ, Ort _____ beim _____ Telefonnr. _____ Netzbetreiber _____ E-Mail Adresse _____
Bemerkungen	_____ _____
Ort, Datum	Unterschrift/Stempel: Anschlussnehmer _____ Unterschrift/Stempel: Anlagenerrichter _____

- (1) Direkter Anschluss an das Niederspannungsnetz (VDE-AR-N 4102)
- (2) Anschluss an eine Unterverteilung bspw. Garage
- (3) Entspricht der Anzahl von Elektrofahrzeugen, die gleichzeitig geladen werden können.
- (4) Ein Lademanagementsystem kann die maximale Netzentnahmescheinleistung bei Betrieb von mehreren Ladepunkten begrenzen. Eine unnötig teure Überdimensionierung des Anschlusses und der Elektroinstallation kann auf diese Weise vermieden werden.