



Datenblatt Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge

Anschlussnehmer Netz- /Hausanschluss	Name oder Firma _____ PLZ/Ort _____ Straße/Hausnummer _____	
Betreiber der Ladeeinrichtung(en)	Name oder Firma _____	
Angaben zum Standort der Ladeeinrichtung	Straße, Haus-Nr. _____	
	PLZ/Ort _____ / _____	
	Standort: <input type="checkbox"/> öffentlich ¹ <input type="checkbox"/> Kundenparkplatz ¹ <input type="checkbox"/> nicht öffentlich (privat) ²	
	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 (Angaben bezogen auf 400/230V)	<input type="checkbox"/> Ladesäule <input type="checkbox"/> Ladebox <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____ Anzahl: _____	
	Anzahl AC-Ladepunkte: _____ einphasig: <input type="checkbox"/> ≤4,6 kVA ⁶	
	Anschluss an: <input type="checkbox"/> L1 ³ <input type="checkbox"/> L2 ³ <input type="checkbox"/> L3 ³ <input type="checkbox"/> elektronischer Phasenwähler vorhanden	
	Anzahl AC-Ladepunkte dreiphasig: ___ <input type="checkbox"/> 11 kW / ___ <input type="checkbox"/> 22 kW / ___ <input type="checkbox"/> ___ kW	
	Anzahl DC-Ladepunkte: _____ Anschlusswert (bezogen auf AC): _____ kVA	
	max. Netzentnahmeleistung: _____ kVA max. Netzeinspeiseleistung : _____ kVA	
	<input type="checkbox"/> Lademanagement vorhanden ⁴	
	Hinweis: Die Ladeeinrichtung muss über eine Kommunikations-Schnittstelle verfügen. Dies wird über das Kommunikationsprotokoll OCPP ab Version 1.6 gewährleistet.	
Ladeeinrichtung als gesteuerte Verbrauchseinrichtung nach §14a EnWG möglich? ⁵ <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
Dokumentation	Ladeeinrichtung im Übersichtsschaltplan zur Kundenanlage dargestellt? <input type="checkbox"/> ja	
Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)	Firmenname _____	Ausweis-Nr. _____ beim Netzbetreiber _____
	Straße, Haus Nr. _____	
	PLZ, Ort _____	
	Telefonnummer _____	
	E-Mail Adresse _____	
Bemerkungen		
Ort, Datum _____	Anschlussnehmer _____ Unterschrift/Stempel	Anlagenerrichter _____ Unterschrift/Stempel

Installierte Leistung	Anmeldepflicht	Zustimmungspflicht	Bemerkungen
< 4,6 kW	Nein ^a	Nein ^a	^a Ab einer Gesamtleistung ⁷ von 11 kW gilt die Anmelde- und Zustimmungspflicht
≥ 4,6 kW bis < 11 kW	Ja	Nein ^a	^a Ab einer Gesamtleistung von 11 kW gilt die Anmelde- und Zustimmungspflicht
≥ 11 kW	Ja	Ja ^b	^b Gültigkeit von 3 Monate

¹ Direkter Anschluss an das Niederspannungsnetz (Einhaltung der VDE-AR-N 4102).

² Anschluss an eine Unterverteilung bspw. Garage.

³ Maximale Schiefast von nicht mehr als 4,6 kVA muss eingehalten werden.

⁴ Ein vermindertes Netznutzungsentgelt kann nur gewährt werden, wenn die Ladeeinrichtung als steuerbare Verbrauchseinrichtung nach § 14a (EnWG) ausgeführt wird. Hierfür wird für die Messung des Verbrauchs ein separater Zähler und ein Steuergerät für die Kommunikationstechnik benötigt.

⁵ Wenn die Ladeeinrichtung als steuerbare Verbrauchseinrichtung im Sinne des §14a EnWG gilt, wird ein reduziertes Netznutzungsentgelt gewährt. Voraussetzung hierfür ist, dass die Anlage durch die MEGA netzdienlich gesteuert werden kann und der Verbrauch der Ladeeinrichtung über einen separaten Zählpunkt messtechnisch erfasst wird.

⁶ 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.

⁷ Die Gesamtleistung beschreibt die addierte Leistung aller Ladeeinrichtungen an dem Hausanschluss