

# DATENBLATT LADEEINRICHTUNGEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE



Stand: 08.2021

## DIESES FORMULAR IST DURCH DEN INSTALLATEUR AUSZUFÜLLEN!

Senden Sie die vollständig ausgefüllte pdf-Datei per E-Mail an [hausanschluss@kwh-netz.de](mailto:hausanschluss@kwh-netz.de)

### BETREIBER DER LADEEINRICHTUNG(EN) <sup>1)</sup>

Name / Firma	Vorname
Straße, Hausnummer	Postleitzahl, Ort / Ortsteil
Telefonnummer	E-Mail-Adresse
Name Anschlussnehmer des Netzanschlusses (falls abweichend vom Betreiber)	

### ANGABEN ZUM ANSCHLUSSOBJEKT

Straße <sup>2)</sup> , Hausnummer	Postleitzahl, Ort / Ortsteil
-----------------------------------	------------------------------

Zugang zur Ladeeinrichtung:

öffentlich  
 privat – öffentlich (Kundenparkplatz)  
 privat – nicht öffentlich

Aktuelle Hausanschlusssicherung:

35 A     50 A     63 A     80 A  
 100 A     125 A     160 A     200 A

Aktuelle Zählervorsicherung:

35 A     50 A     63 A     80 A

### Hersteller der Ladeeinrichtung(en)

Hersteller <sup>3)</sup>	Typ	<input type="checkbox"/> 35 A <input type="checkbox"/> 50 A <input type="checkbox"/> 63 A <input type="checkbox"/> 80 A <input type="checkbox"/> 100 A <input type="checkbox"/> 125 A <input type="checkbox"/> 160 A <input type="checkbox"/> 200 A
--------------------------	-----	--

Ausführung der Ladeeinrichtung(en):

Ladesäule     Steckdose  
 Wallbox     Sonstige

Anzahl

Benötigte Zählervorsicherung:

35 A     50 A     63 A     80 A

Art der Ladepunkte: <sup>4)</sup>

Wechselstrom-Ladepunkt einphasig     kW  
 Wechselstrom-Ladepunkt zweiphasig     Anschlusswert <sup>5)</sup>  
 Wechselstrom-Ladepunkt dreiphasig      
 Gleichstrom-Ladepunkt     Anzahl

Angeschlossene Phase(n): <sup>6)</sup>

L1     L2     L3

Automatischer Phasenwähler

maximale zeitgleiche Netzentnahmeleistung: <sup>7)</sup>  kW

Kundenseitiges Lademanagement vorgesehen: <sup>8)</sup>

ja     nein

Steuerung durch Netzbetreiber vorgesehen: <sup>9)</sup>

ja     nein

Steuerung durch Dritte vorgesehen: <sup>10)</sup>

(Preissignal eines Stromanbieters)

ja     nein

### Bei Rückspeisung elektrischer Energie aus den Batterien in das Netz

### Nachweis/Dokumente (bitte mit Anhängen)

Rückspeisung von elektrischer Energie in das öffentliche Netz: <sup>11)</sup>

ja     nein

Bei mehreren Ladeeinrichtungen je Kundenanlage:

Übersichtsschaltplan des Anschlusses der Ladeeinrichtungen an das Netz mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel (eine einpolige Darstellung ist ausreichend): <sup>14)</sup>

Nutzbare Speicherkapazität in kWh <sup>12)</sup>

Max. Entladeleistung in kW <sup>13)</sup>

Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 (nur notwendig bei Rückspeisung in das öffentliche Netz) <sup>15)</sup>

**ANLAGENERRICHTER** (Eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen) <sup>16)</sup>

Firma		Ausweisnummer, NB	
Vorname		Nachname	
Straße, Hausnummer		PLZ, Ort	
Telefon		Mobil	
E-Mail		Fax	

Ort, Datum	Unterschrift des Anlagenerrichters	Firmenstempel

**BEMERKUNGEN:**

- 1) Unternehmer oder eine von ihm beauftragte natürliche oder juristische Person, die die Unternehmerpflicht für den sicheren Betrieb und ordnungsgemäßen Zustand der Kundenanlage wahrnimmt.
- 2) Standort der Ladeeinrichtung(en)
- 3) Bezeichnung des Herstellers der Ladeeinrichtung mit Typangabe
- 4) Einphasige Ladepunkte sind symmetrisch auf die Außenleiter zu verteilen. Bei mehr als drei einphasigen Ladepunkten ist ein Managementsystem vorzusehen, dass die Unsymmetrie auf max. 4,6 kVA begrenzt.
- 5) Anschlusswert bezogen auf 230/400 V
- 6) Grundsätzlich sind die Anforderungen der TAB des Netzbetreibers, VDE-AR-N 4105 und die VDE-AR-E 2510-2 einzuhalten. Es ist anzugeben, ob die Ladeeinrichtung einphasig oder mehrphasig angeschlossen ist und auf welcher/welchen Phase(n) (L1/L2/L3)
- 7) Summen-Bemessungsleistung inkl. aller bestehender Ladeeinrichtungen. Kann bei Lademanagement kleiner sein als die Summe der einzelnen Ladeeinrichtungen.
- 8) Kunden-Lademanagement
- 9) Nach § 14a EnWG als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung
- 10) Ist eine technische Einrichtung vorgesehen, mit der ein Direktvermarkter/Dritter die Ist-Einspeisung abrufen kann bzw. die Einspeiseleistung ferngesteuert regeln kann?

- 11) Bei Rückspeisung elektrischer Energie aus den Batterien in das öffentliche Netz gilt VDE-AR-N 4105
- 12) Die nutzbare Speicherkapazität ist die zwischen dem im Betrieb erreichbaren oberen Ladezustand und dem im Betrieb definierten Entladeschluss entnehmbare Ladungsmenge. Diese Speicherkapazität zeigt, wieviel Energie in einem bestimmten Zeitraum aufgenommen bzw. abgegeben werden kann.
- 13) Leistung, welche maximal eingespeist werden kann
- 14) Übersichtsschaltplan des Anschlusses aller Ladeeinrichtungen (Bestand und Neu) an das Netz mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel (eine einpolige Darstellung mit Zählernummer(n), Hausanschlusssicherung und Zählervorsicherung ist ausreichend).
- 15) Die Vorlage einer Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 ist nur notwendig, sofern eine Rückspeisung elektrischer Energie in das öffentliche Netz erfolgt
- 16) Personen oder Unternehmen, die eine elektrische Anlage errichten, erweitern, ändern oder unterhalten, als auch Person oder Unternehmen, die sie zwar nicht errichtet, erweitert, geändert oder unterhalten haben, jedoch die durchgeführten Arbeiten als Sachverständige überprüft haben und die Verantwortung für deren ordnungsgemäße Ausführung übernehmen.