



Beschreibung Ad-hoc Zugang ladeapp

Stand: 01.05.2020

Beschreibung Ad-Hoc Zugang ladeapp



Gemäß Ladesäulenverordnung ist über die ladenetz.de-Systeme ein Ad-hoc/Spontan-Zugang für nicht registrierte Endkunden möglich. Ein Ad-hoc-Vorgang beschreibt einen barrierefreien Zugang ohne eine vorherige Nutzerregistrierung.

Die smartlab bietet zwei verschiedene Zugangsmöglichkeiten, um eine entsprechenden Ad-hoc-Freischaltung zu ermöglichen:

1. Eine remote-Freischaltung über eine native Smartphone App
2. Scannen eines QR-Codes, welcher auf eine browserbasierte Bezahlmethode verweist

In beiden Varianten ist als Bezahlmedium aktuell ausschließlich die Kreditkarte (VISA, Master Card) verfügbar.

Zugang per Smartphone App

- Ladeapp für iOS und Android verfügbar im Apple Store und im Google Play Store
- Suche, Auswahl, Navigation zum Ladepunkt sowie die Fernfreischaltung sind direkt aus der App möglich
- Als Bezahlmöglichkeit ist die Zahlung per Kreditkarte möglich (VISA, Master Card)

Nach Abschluss eines Ladevorganges wird dem Kunden eine Rechnung an die eingetragene E-Mail-Adresse zugesandt. Die Rechnung wird ebenfalls an das Stadtwerk in Kopie versandt und im Online-Portal archiviert.

Beschreibung Ad-Hoc Zugang Ladeapp

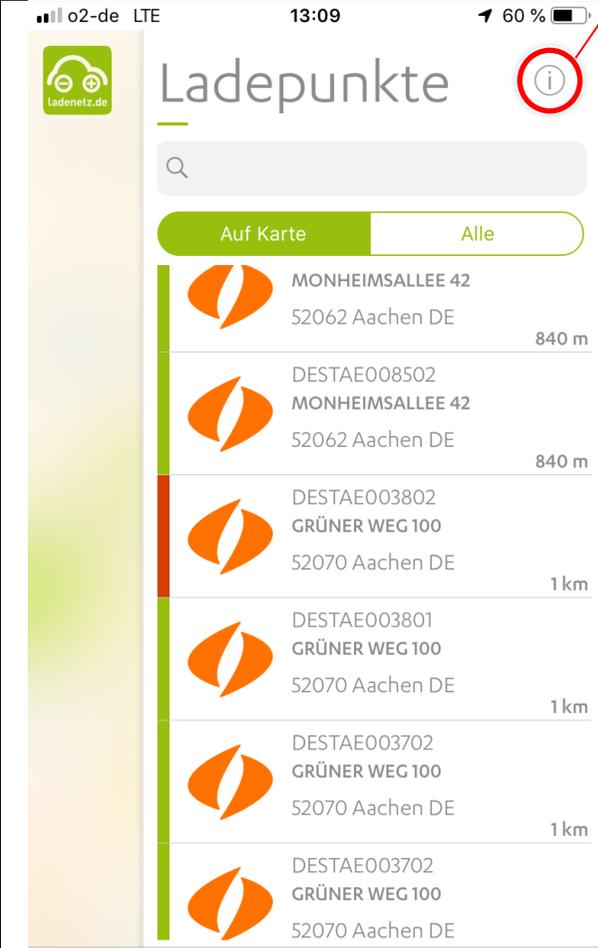


Ad-hoc Zugang per Smartphone App zur Ladesäule

1. Beim Öffnen der Ladeapp erscheint eine Übersicht der nahegelegenen Ladesäulen



2. Liste zeigt Informationen und den Status nahegelegener Ladesäulen



Stationenname	Adresse	Entfernung
MONHEIMSALLEE 42	52062 Aachen DE	840 m
DESTAE008502 MONHEIMSALLEE 42	52062 Aachen DE	840 m
DESTAE003802 GRÜNER WEG 100	52070 Aachen DE	1 km
DESTAE003801 GRÜNER WEG 100	52070 Aachen DE	1 km
DESTAE003702 GRÜNER WEG 100	52070 Aachen DE	1 km
DESTAE003702 GRÜNER WEG 100	52070 Aachen DE	1 km

3. Über Informationssymbol sind Angaben zu den Reitern „Auf Karte“ & „Alle“ aufrufbar



Auf Karte

Hier können Sie alle Ladepunkte einsehen, die in dem Kartenausschnitt in dem Sie sich aktuell befinden angezeigt werden.

Alle Entfernungen werden in Luftlinie angegeben, sofern Sie die Lokalisierungsdienste in der App aktiviert haben.

Sie können auf der Detailsansicht eines Ladepunktes eine reale Routenberechnung starten.

Über das Suchfeld können Sie innerhalb der Ergebnisse filtern.

Alle

Hier können Sie alle Ladepunkte sortiert nach Entfernung von Ihrem Benutzerstandort einsehen, sofern Sie die Lokalisierungsdienste in der App aktiviert haben.

Alle Entfernungen werden in Luftlinie angegeben. Sie können auf der Detailsansicht eines Ladepunktes eine reale Routenberechnung starten.

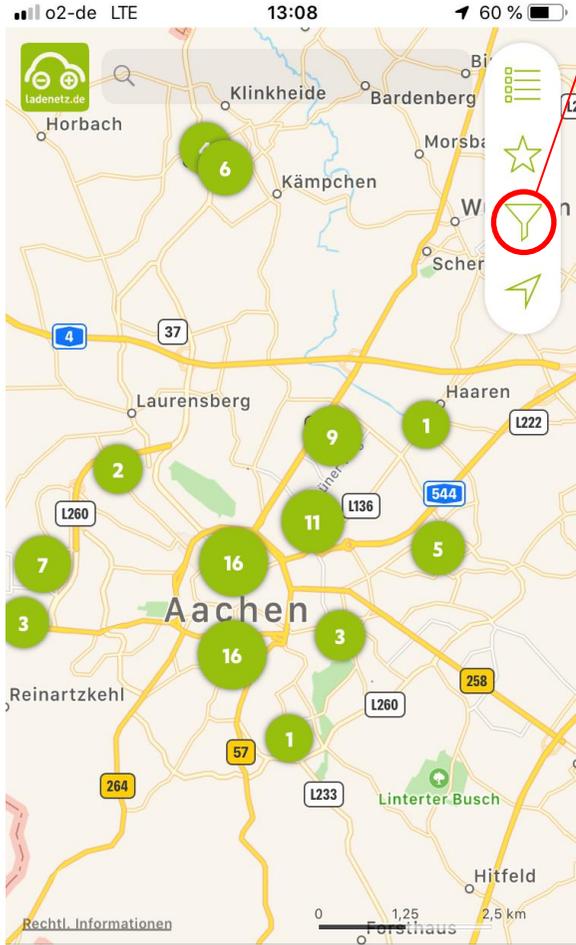
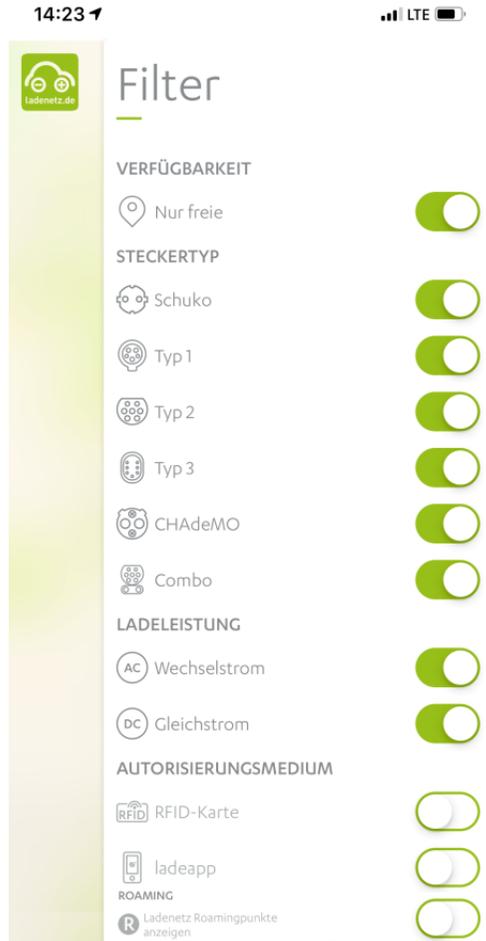
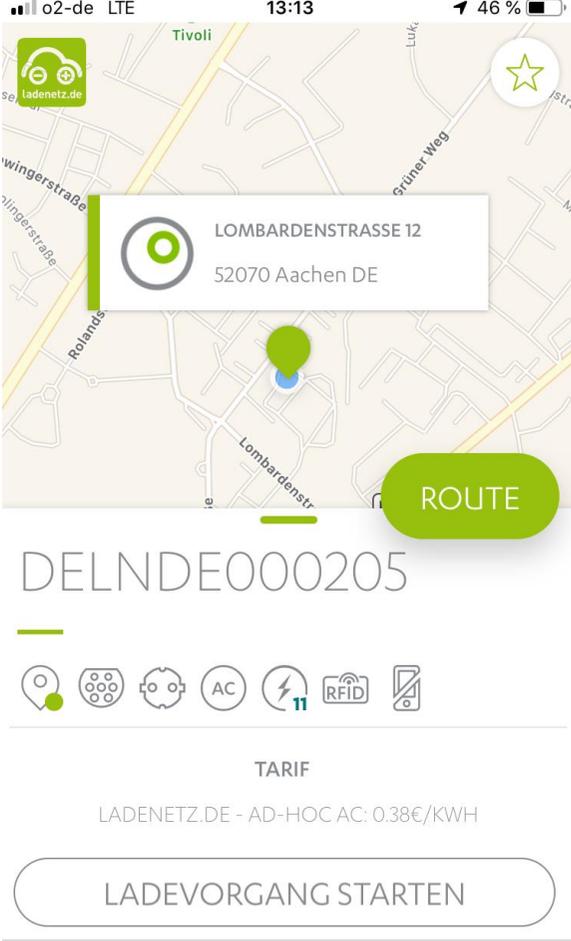
Über das Suchfeld können Sie jederzeit eine Volltextsuche anstoßen.

OK

Beschreibung Ad-Hoc Zugang Ladeapp



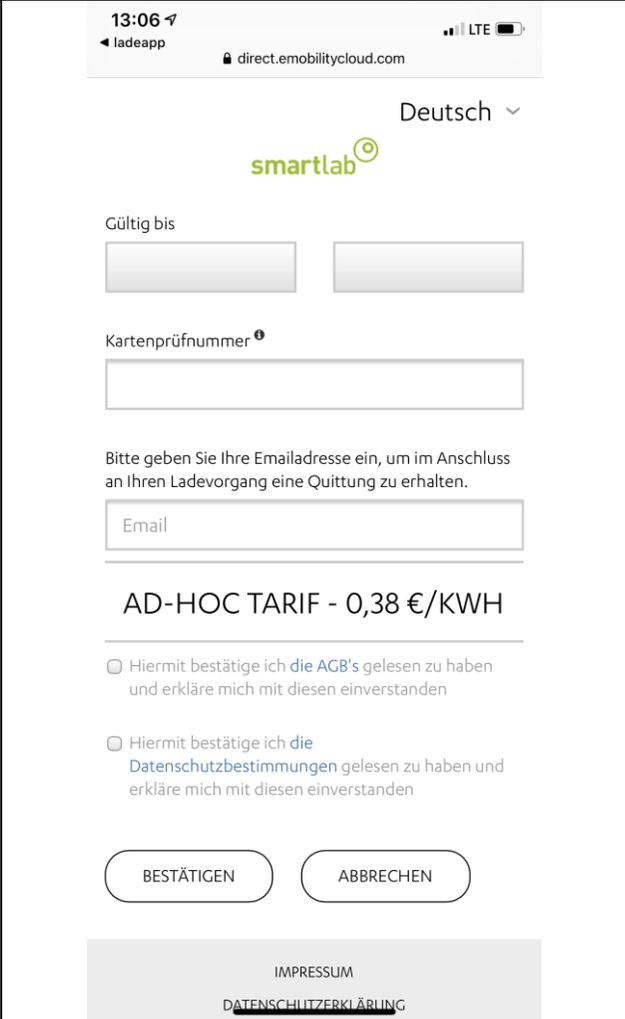
Ad-hoc Zugang per Smartphone App zur Ladesäule

<p>4. Neben Favoriten ☆ & Lokalisierung >> können Suchergebnisse gefiltert werden</p>	<p>5. Es stehen diverse Funktionen zur Eingrenzung der Ergebnisse zu Verfügung</p>	<p>6. Auswahl des gewünschten Ladepunktes mit Infos und ad-hoc Start-Button</p>
 <p>The screenshot shows a map of Aachen with several charging stations marked by green circles with numbers. A red circle highlights the filter icon in the top right corner of the map overlay. The bottom of the screen shows a navigation bar with 'Ladepunkte' and 'Info' icons.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Filter' menu with the following options and their toggle states:</p> <ul style="list-style-type: none">VERFÜGBARKEIT: Nur freie (checked)STECKERTYP: Schuko (checked), Typ 1 (checked), Typ 2 (checked), Typ 3 (checked)LADELEISTUNG: CHAdeMO (checked), Combo (checked)LADELEISTUNG: AC Wechselstrom (checked), DC Gleichstrom (checked)AUTORISIERUNGSMEDIUM: RFID Karte (checked)ladeapp (checked)ROAMING: Ladenetz Roamingpunkte anzeigen (checked) <p>The bottom of the screen shows a navigation bar with 'Ladepunkte' and 'Info' icons.</p>	 <p>The screenshot shows the detailed view for a charging station. It includes the station name 'LOMBARDENSTRASSE 12', address '52070 Aachen DE', a 'ROUTE' button, and a 'LADEVORGANG STARTEN' button. The bottom of the screen shows a navigation bar with 'Ladepunkte' and 'Info' icons.</p>

Beschreibung Ad-Hoc Zugang Ladeapp



Ad-hoc Zugang per Smartphone App zur Ladesäule

<p>7. Durch Hochschieben werden weitere Detail-Informationen sichtbar</p>	<p>8. Über den Start-Button wird die Payment-Seite geöffnet & Ladepunkt ausgewählt</p>	<p>9. Nach Eintragung von E-Mail-Adresse & Kreditkartendaten wird Vorgang gestartet</p>
		



Ad-hoc Zugang per QR-Code zur Ladesäule

1. Pro Ladepunkt der Ladesäule wird ein QR-Code im Display der Säule angezeigt.
2. Wird dieser QR-Code an der Ladesäule per Smartphone gescannt, öffnet sich eine Webseite.

ADHOC-LADEN PER LADEAPP



1. QR-Code scannen
2. ladeapp öffnen
3. Station und EVSEID wählen
4. Anweisung der ladeapp folgen

EVSEID: DE NEU E000501

3. Hier stehen dem Kunden folgende Auswahlmöglichkeiten Verfügung:
 - a. Ladevorgang direkt aus dem Browser starten (Die Ladesäule wird vorausgewählt, sodass bequem der gewünschte Ladepunkt aus einer Liste ausgewählt werden kann)
 - b. Download der Ladeapp per Klick auf App Store Button

Direktbezahlungsmöglichkeiten im ladenetz.de

Wählen Sie bequem zwischen dem Starten und Bezahlen Ihres Ladevorganges über die ladeapp oder einfach direkt über diese Seite per Klick auf „Ladevorgang starten und bezahlen“.

<ul style="list-style-type: none">• Startbutton anklicken• Ladepunkt auswählen und den weiteren Anweisungen folgen <p>Ladevorgang starten und bezahlen</p>	<ul style="list-style-type: none">• ladenetz.de ladeapp laden• Ladepunkt auswählen und den weiteren Anweisungen der App folgen   
--	---