

Einführung in das Ladegerät Dashboard

Beschreibung – Das Charger-Dashboard im Überblick – die zentrale Steuerkonsole zur Überwachung aller Ladestationen.

Layout und Navigation des Dashboards:

Das Haupt-Dashboard ist über die linke Seitenleiste unter **E-Mobilität → Ladegerät-Dashboard** erreichbar. Die obere Navigationsleiste enthält zwei Registerkarten: **Dashboard** und **Ladestationen**.

charger dashbaord.png

Übersichtskarten:

Das Dashboard zeigt oben vier Übersichtskarten an:

- **Meine Ladegeräte:** Zeigt die Gesamtzahl der Ladegeräte an (z. B. 8). Aufgeschlüsselt nach Online (0) und Offline (8).
- **Gesamt abgegebene Energie:** Zeigt **die insgesamt abgegebene Energie** in kWh (z. B. 32,7 kWh) über alle Ladevorgänge (z. B. 41 Ladevorgänge) hinweg an.
- **Öffentliche Lader & Hubject aktiviert:** Zeigt die Anzahl der öffentlichen Ladegeräte (0) und der von **Hubject** aktivierten Ladegeräte (0) an.
- **Modus (Mode):** Schlüssel die Ladestationen nach Betriebsmodus auf – ImmoConnect (1), Mieter (0), Garage (0), Eingeladen (0).

dash-1.png

Meistgenutzte Ladestationen (Donut-Diagramm):

Oben rechts im Dashboard wird ein **Donut-Diagramm** mit dem Titel „*Meistgenutzte Ladestationen – Nach Energieverbrauch*“ angezeigt. Es zeigt den prozentualen Energieverbrauch pro Ladestation an. Beispieldaten: Depotcharge - Ladestation-3 (83,36 %), Depotcharge-Ladestation3-2 (6,35 %), Depotcharge 3-4 (4,94 %), Depotcharge 3-3 (4,30 %), Heena-Ladestation (0,86 %), Sonstige (0,19 %). Gesamtwert in der Mitte: 32,7 kWh.

dash-2.png

Nutzungsanalyse-Diagramm

Ein **Balkendiagramm**, das den Energieverbrauch nach Tageszeit anzeigt. Der Datumsbereich ist wählbar (z. B. 06.01.2026 bis 14.05.2026). Ein Dropdown-Menü zum Filtern nach Ladegerät („Alle Ladegeräte“) ermöglicht die Filterung nach bestimmten Ladegeräten. Die X-Achse zeigt die Stunden an (0:00 bis 22:00). Spitzenwerte sind um 10:00 Uhr zu erkennen.

dash-3.png

Meistgenutzte RFID-Karten

Unterhalb des Verbrauchsdiagramms wird eine nach Energieverbrauch sortierte Liste der RFID-Karten angezeigt. Ein Filter für den Datumsbereich und ein Filter für Ladegeräte sind verfügbar.

dash-4.png

Systemwarnungen

Auf der rechten Seite des Dashboards zeigt ein Bereich **„System-Warnungen“** aktive Warnmeldungen mit einer roten Badge-Anzahl an. Jeder Warneintrag zeigt Folgendes an: Titel (z. B. „Ladestation 1 meldet SuspendedEVSE“), eine Statusbezeichnung (z. B. „Laden unterbrochen“ in Orange) und einen Zeitstempel (z. B. 13.05.2026 – 16:37:04). Wenn keine Warnungen vorliegen, zeigt das Feld „Keine Daten zum Anzeigen“ an.

dash-5.png

Version #3

Erstellt: 14 Mai 2026 10:22:48 von shanti

Zuletzt aktualisiert: 27 Mai 2026 07:08:35 von David Brouwer