

Übersicht – EMS

Der Bereich „EMS“ (Energiemanagementsystem) im Eponet-Portal ist unverzichtbar, um das Verhalten der Ladestationen zu steuern und alle Details sowie den Verbrauch an den Standorten einzusehen. Hier können Sie Standorte definieren, Ladegeräte diesen Standorten zuordnen und Ladestrategien sowohl für die Ladegeräte selbst als auch für die von den Nutzern vorgelegten RFID-Karten festlegen.

EMS aktivieren

1. Gehen Sie zum Modul „E-Mobilität“
2. Klicken Sie auf „Sondermodi“ und aktivieren Sie dort das EMS
3. Scrollen Sie in der linken Seitenleiste nach unten und klicken Sie auf **„EMS“**.
4. Klicken Sie oben auf der Seite auf die Schaltfläche „Standort hinzufügen“, um einen neuen Standort hinzuzufügen

Neuen Standort hinzufügen

Ein **Standort** steht für einen physischen Ort, an dem eine oder mehrere Ladestationen installiert sind. Jeder Standort benötigt eine eindeutige Kennung, damit das System mit dem lokalen Energiecontroller kommunizieren kann.

Schritt-für-Schritt-Anleitung:

1. Gehen Sie zu **„EMS“ → „Einstellungen“ → „Standorte“**.
2. Klicken Sie oben rechts auf die blaue Schaltfläche **„Standort hinzufügen“**.
3. Es erscheint ein Popup-Fenster mit dem Titel **„Standort hinzufügen“** und folgenden Feldern:

Feld	Erforderlich	Erläuterung
Name*	Ja	Anzeigename des Standorts (z. B. „Standort 1“, „Garage Hauptgebäude“). Dieser Name wird überall im Portal angezeigt.
Wago-ID*	Ja	Eindeutige ID des Wago-Controllers, der die Energie an diesem Standort verwaltet.
Ec-ID*	Ja	ID des Energiecontrollers. Diese verknüpft den Standort mit der richtigen Energiemanagement-Hardware.
Protokoll*	Ja	Version des Kommunikationsprotokolls. Übliche Werte sind 1.0, 5.0 oder 6.0. Wählen Sie die Version, die zur Firmware Ihres Reglers passt.

4. Füllen Sie alle Pflichtfelder (mit * gekennzeichnet) aus.
5. Klicken Sie auf **„Speichern“**.

ems-6.png

EMS-Einstellungen:

- Scrollen Sie in der linken Seitenleiste nach unten und klicken Sie auf **„EMS“**.
- Klicken Sie oben auf der Seite auf die Registerkarte **„Einstellungen“** (sie ist blau unterstrichen, wenn sie aktiv ist).

Sie sehen fünf Hauptunterregisterkarten:

- **Standorte** – Physische Standorte anlegen und verwalten
- **Ladestationen zuweisen** – Ladegeräte einem Standort zuweisen (manuell oder automatisch)
- **Ladegerät-Strategie** – Strategien auf Ladegeräteebene verwalten
- **RFID-Strategie** – Strategien einzelnen RFID-Karten zuweisen
- **Webhooks** – Für erweiterte Integrationen (in diesem Leitfaden nicht behandelt)

ems-1.png

Nach dem Speichern:

- Der neue Standort erscheint in der Liste auf der linken Seite unter „Standorte“.
- Sie können auf den Standortnamen klicken, um dessen Details (Name, Wago-ID, Ec-ID, Protokoll) anzuzeigen oder zu bearbeiten.
- Sie können einen Standort auch über die Schaltfläche **„Löschen“** entfernen (bitte mit Bedacht verwenden).

Version #4

Erstellt: 14 September 2026 11:02:20 von shanti

Zuletzt aktualisiert: 16 September 2026 07:16:34 von Pascal Nyffenegger