

Statistiken – RFID-Transaktionen

Beschreibung

Die Seite „**RFID-Transaktionen**“ bietet einen vollständigen Überblick über alle Ladevorgänge, die mit den Ihrem Eponet-Konto zugeordneten RFID-Karten autorisiert wurden. Diese Seite hilft Administratoren dabei, die Nutzung von RFID-Karten in ihrer Ladeinfrastruktur nachzuvollziehen, den Energieverbrauch zu überwachen, die Ladekosten zu überprüfen und die Nutzeraktivitäten zu analysieren.

Im Gegensatz zur Seite „**Öffentliche Ladetransaktionen**“, auf der nur von öffentlichen Nutzern initiierte Ladevorgänge angezeigt werden, konzentriert sich die Seite „RFID-Transaktionen“ ausschließlich auf Ladevorgänge, die mittels RFID-Authentifizierung gestartet wurden. Zu diesen Ladevorgängen können je nach Ihrer Systemkonfiguration Ladevorgänge gehören, die von Ihren eigenen Mitarbeitern, Firmenfahrzeugen, eingeladenen Nutzern, gemeinsam genutzten RFID-Karten oder anderen autorisierten Karteninhabern durchgeführt wurden.

Diese Seite ist besonders wertvoll für Organisationen, die mehrere RFID-Karten, Fuhrparkfahrzeuge, Ladeprogramme für Mitarbeiter, Ladestationen in Wohngebieten oder gemeinsam genutzte Ladeumgebungen verwalten.

Die angezeigten Informationen werden automatisch aktualisiert, sobald sich die ausgewählten Filter oder der Berichtszeitraum ändern, sodass der Bericht stets die aktuellsten verfügbaren Daten widerspiegelt.

Navigation

So rufen Sie die Seite „RFID-Transaktionen“ auf:

- Öffnen Sie das **Eponet-Portal**.
- Navigieren Sie im linken Navigationsmenü zu „**Statistiken**“.
- Wählen Sie unter den verfügbaren Statistik-Registerkarten „**RFID-Transaktionen**“ aus.
- Die Seite wird mit allen RFID-Abrechnungsvorgängen für den aktuell ausgewählten Berichtszeitraum geöffnet.

Zweck der Seite „RFID-Transaktionen“

Die Seite „RFID-Transaktionen“ hilft bei der Beantwortung wichtiger betrieblicher Fragen wie beispielsweise:

- Welche RFID-Karten werden am häufigsten verwendet?
- Wie viel Energie hat jede RFID-Karte verbraucht?
- Wie hoch sind die Ladekosten, die von bestimmten Nutzern verursacht wurden?

Anstatt die Ladegeräte einzeln zu analysieren, konzentriert sich diese Seite auf die Nutzer und RFID-Karten, die Ladevorgänge auslösen.

RFID-Transaktionen verstehen

Jeder auf dieser Seite angezeigte Ladevorgang wurde mithilfe einer von der Eponet-Plattform erkannten RFID-Karte autorisiert.

Je nach Ihrer Systemkonfiguration kann der Bericht Ladevorgänge enthalten, die mit folgenden Karten durchgeführt wurden:

- Ihre eigenen RFID-Karten
- Eingeladene RFID-Karten

Die Seite fasst diese Ladevorgänge in einem einzigen Bericht zusammen, wodurch sich die RFID-Aktivitäten in Ihrem gesamten Unternehmen leichter analysieren lassen.

Zusammenfassende Informationen

Im oberen Bereich der Seite bietet ein Übersichtsbereich einen Überblick über die ausgewählten RFID-Transaktionen.

Die angezeigten Werte werden automatisch aktualisiert, sobald Filter geändert werden.

Gesamtenergie

Zeigt die Gesamtenergiemenge an, die während des ausgewählten Berichtszeitraums über alle RFID-autorisierten Ladevorgänge bereitgestellt wurde.

Der Wert wird in **Kilowattstunden (kWh)** angezeigt.

Gesamtladekosten

Zeigt die kumulierten Ladekosten für alle im Bericht enthaltenen RFID-Ladevorgänge an.

Je nach konfiguriertem Preismodell kann der angezeigte Betrag Folgendes umfassen:

- Energiegebühren
- Sitzungsgebühren
- Eponet-Servicegebühren

Diese Informationen helfen Unternehmen dabei, die Ladeausgaben zu überwachen und Berichte zur Kostenverrechnung zu erstellen.

rfid nav.png

RFID-Auswahl

Eine der wichtigsten Funktionen dieser Seite ist der Dialog zur RFID-Auswahl.

Ein Klick auf „**RFID auswählen**“ öffnet ein Fenster mit allen RFID-Karten, die dem aktuellen Benutzer zur Verfügung stehen.

Der Dialog ist in drei Registerkarten unterteilt.

Kontakte

Zeigt die RFID-Karten an, die den Kontakten innerhalb der Eponet-Plattform zugewiesen sind.

Meine RFID

Zeigt die RFID-Karten an, die direkt Ihrem Konto zugewiesen sind.

Eingeladene RFID

Zeigt die RFID-Karten von eingeladenen Nutzern an, denen die Berechtigung zur Nutzung Ihrer Ladeinfrastruktur erteilt wurde.

rfid filter.png

Ladegerät-Auswahl

Mit dem Filter „**Ladestation auswählen**“ können Nutzer RFID-Transaktionen für eine oder mehrere Ladestationen anzeigen.

Dies ist nützlich, um zu analysieren, wie RFID-Karten an bestimmten Standorten genutzt werden.

Beispielsweise kann ein Unternehmen, das Ladestationen an mehreren Standorten installiert hat, die RFID-Aktivitäten nur für die Niederlassung in Zürich oder nur für die Ladestationen im Lager einsehen.

Das Auswahlfenster unterstützt:

- Suche
- Mehrfachauswahl
- Alle auswählen

rfid chargeer filter.png

Datumsbereich

Die Auswahl des Datumsbereichs bestimmt, welche Ladevorgänge in den Bericht aufgenommen werden.

Durch Ändern des Berichtszeitraums werden automatisch folgende Werte aktualisiert:

- Gesamtenergie
 - Gesamtkosten
 - Transaktionsliste
-

Suche

Über das Suchfeld können Benutzer Ladevorgänge schnell finden.

Die Suche kann folgende Kriterien umfassen:

- RFID-Nummer
- Name des Ladegeräts
- Ladegerät-ID

Der Bericht wird sofort aktualisiert, sobald Suchkriterien eingegeben werden.

Erläuterung des Transaktionsberichts

Der Bericht zeigt alle RFID-Ladevorgänge an, die den ausgewählten Filtern entsprechen.

Jede Zeile steht für einen abgeschlossenen Ladevorgang.

Der Bericht liefert detaillierte Informationen für die Revision, die Kostenverrechnung, die Analyse der Nutzeraktivitäten und die betriebliche Berichterstattung.

Ladegerät

Zeigt das während des Ladevorgangs verwendete Ladegerät an.

Sowohl der Name des Ladegeräts als auch dessen eindeutige Kennung können angezeigt werden.

Startzeit

Zeigt das genaue Datum und die Uhrzeit an, zu der der Ladevorgang begonnen hat.

Endzeit

Zeigt das genaue Datum und die Uhrzeit an, zu der der Ladevorgang beendet wurde.

RFID-Karte

Zeigt die RFID-Karte an, mit der der Ladevorgang autorisiert wurde.

Sofern verfügbar, zeigt der Bericht auch den Namen des zugewiesenen Benutzers an, sodass Administratoren erkennen können, wer den Ladevorgang initiiert hat.

Gelieferte Energie

Zeigt die Gesamtmenge an Strom an, die während des Ladevorgangs geliefert wurde.

Der Wert wird in **kWh** angegeben.

Ladekosten

Zeigt die berechneten Gesamtkosten für den Ladevorgang an.

Der Betrag kann Folgendes enthalten:

- Strompreis
- Feste Ladegebühren
- Eponet-Servicegebühren

Dieser Wert spiegelt die für Ihre Anlage konfigurierten Preisregeln wider.

Summen

Am Ende des Berichts werden zwei Zusammenfassungszeilen angezeigt.

Seitensumme

Zeigt nur die Summen für die Abrechnungssitzungen an, die derzeit auf der aktiven Seite sichtbar sind.

Gesamtsumme

Zeigt die Summen aller RFID-Transaktionen an, die den ausgewählten Filtern entsprechen, unabhängig von der Paginierung.

Auf diese Weise können Benutzer die gesamten Ladevorgänge für den ausgewählten Berichtszeitraum nachvollziehen.

Exportieren von RFID-Berichten

Auf der Seite „RFID-Transaktionen“ können Benutzer gefilterte Berichte zur weiteren Analyse exportieren.

Überprüfen Sie vor dem Export Folgendes:

- Datumsbereich
- Ausgewählte RFID-Karten
- Ladefilter
- Suchkriterien

rfid export.png

Version #4

Erstellt: 4 August 2026 08:27:20 von shanti

Zuletzt aktualisiert: 5 August 2026 09:42:33 von shanti