

Erteilung von RFID-Karten

Beschreibung

Die Funktion „**RFID-Zugriff gewähren**“ ermöglicht es Inhabern von RFID-Karten, anderen Nutzern innerhalb der Plattform sicher Zugriff auf ihre RFID-Karten zu gewähren. Dadurch können autorisierte Nutzer Fahrzeuge mit der gewährten RFID-Karte aufladen, ohne im Besitz der physischen Karte selbst sein zu müssen.

Der berechtigte Nutzer erhält Zugriff auf der Grundlage der vom Inhaber der RFID-Karte festgelegten Berechtigungen und Einschränkungen. Ladeverhalten, Sitzungslimits, Gültigkeitsdauer, Ausgabenlimits und Zugriffsrechte werden durch das der RFID-Karte zugewiesene RFID-Profil geregelt.

Diese Funktion eignet sich ideal für Unternehmen, die den Ladezugang mit Mitarbeitern, Auftragnehmern, Flottenfahrern, Familienmitgliedern, Mietern oder Partnerorganisationen teilen müssen, dabei aber die volle Kontrolle über Ladeberechtigungen und Nutzungsrichtlinien behalten möchten.

Übersicht über „Grant RFID“

Im Abschnitt „**RFID-Zugriff gewähren**“ werden RFID-Karten angezeigt, die für andere Benutzer freigegeben wurden.

Mit dieser Funktion können RFID-Inhaber:

- anderen Benutzern Ladezugang gewähren
- auswählen, welche RFID-Karte freigegeben werden soll
- RFID-Profile zuweisen, die das Ladeverhalten steuern
- den gewährten Zugriff jederzeit verwalten und widerrufen
- die Nutzung anhand von Aufzeichnungen der Ladevorgänge überwachen
- Zentrale Kontrolle über die Berechtigungen für Ladegeräte

Der berechtigte Nutzer kann sofort mit dem Laden beginnen und dabei die vom RFID-Besitzer zugewiesenen Berechtigungen nutzen.

image.png

So funktioniert die RFID-Zugriffsgewährung

Der Prozess der RFID-Berechtigungsvergabe umfasst drei Komponenten:

RFID-Karteninhaber - Der Benutzer, der die RFID-Karte besitzt und verwaltet.

Berechtigter Benutzer - Der Empfänger, der die Berechtigung zur Nutzung der RFID-Karte erhält.

RFID-Profil - Das Richtlinien-Framework, das festlegt, wie die RFID-Karte genutzt werden darf.

Wenn eine Berechtigung erteilt wird:

- Der RFID-Inhaber wählt eine RFID-Karte aus.
- Der Inhaber wählt den Empfänger aus den Kontakten aus.
- Ein RFID-Profil wird zugewiesen.
- Der Zugriff wird gewährt.
- Der Empfänger kann die RFID-Karte gemäß den Regeln des zugewiesenen Profils nutzen.

Der RFID-Besitzer behält die volle Kontrolle und kann den Zugriff bei Bedarf jederzeit widerrufen.

Eine RFID-Karte vergeben

So vergeben Sie eine RFID-Karte an einen anderen Benutzer:

Schritt 1: Öffnen Sie die RFID-Verwaltung

Navigieren Sie zu: **RFID-Verwaltung** → **RFID-Karte gewähren**

oder

Wählen Sie im Bereich „**Meine RFID-Karten**“ die RFID-Karten aus und wählen Sie unter den verfügbaren Aktionen „**RFID-Karte zuweisen**“ aus.

image.png

Schritt 2: RFID-Karte(n) auswählen - Wählen Sie eine oder mehrere RFID-Karten aus, die freigegeben werden sollen.

Schritt 3: Empfänger auswählen - Wählen Sie den Benutzer oder Kontakt aus, der den Ladezugang erhalten soll.

Schritt 4: RFID-Profil zuweisen

Wählen Sie das RFID-Profil aus, das den gewährten Zugriff regeln soll.

Das Profil legt Folgendes fest:

- Ladeberechtigungen

- Nutzungsbeschränkungen
- Sitzungslimits
- Ausgabenlimits
- Gültigkeitszeiträume
- Zugriffsregeln für das Ladegerät

Schritt 5: Zugriff erteilen bestätigen

Klicken Sie auf **„Zugriff gewähren“**, um den Vorgang abzuschließen.

Der ausgewählte Benutzer erhält sofort Zugriff auf die RFID-Karte.

manage rfid-grant 2.png

Verwaltung gewährter RFID-Zugriffsrechte

Nachdem der Zugriff gewährt wurde, können Administratoren und RFID-Besitzer bestehende Berechtigungen einsehen und verwalten.

Verfügbare Aktionen

„Gewährte RFID-Karten anzeigen“ - Zeigt alle RFID-Karten an, die derzeit für andere Benutzer freigegeben sind.

RFID-Profil bearbeiten - Aktualisieren Sie das zugewiesene RFID-Profil, falls sich die Berechtigungen ändern müssen.

Zugriffszuweisungen überprüfen - Überprüfen Sie, welche Benutzer derzeit Zugriff auf bestimmte RFID-Karten haben.

Zugriff widerrufen - Entzieht einem berechtigten Benutzer sofort die Berechtigungen zum Aufladen.

Widerruf eines gewährten Zugriffs

Der Zugriff kann jederzeit widerrufen werden.

So widerrufen Sie den Zugriff

- Öffnen Sie den Abschnitt **„Gewährte RFID-Zugriffe“**.
- Suchen Sie die zugewiesene RFID-Zuweisung.
- Wählen Sie den Benutzer oder die RFID-Karte aus.
- Klicken Sie auf **„Zugriff widerrufen“**.
- Bestätigen Sie den Vorgang.

Nach dem Widerruf:

- Der berechtigte Benutzer kann die RFID-Karte nicht mehr verwenden.
- Neue Ladevorgänge werden blockiert.
- Historische Ladeaufzeichnungen bleiben für Auswertungszwecke weiterhin verfügbar.

Ladevorgänge für berechtigte Benutzer

Wenn ein berechtigter Benutzer mit einer gemeinsam genutzten RFID-Karte einen Ladevorgang startet:

- Das System überprüft die Gültigkeit der RFID-Karte.
- Das zugewiesene RFID-Profil wird ausgewertet.
- Die Zugriffsberechtigungen für die Ladestation werden überprüft.
- Der Ladevorgang beginnt, wenn alle Validierungsprüfungen erfolgreich sind.

Dadurch wird sichergestellt, dass der RFID-Inhaber die Kontrolle darüber behält, wie die Karte verwendet wird.

Anzeigen der gewährten RFID-Nutzung

Die durch freigegebene RFID-Karten generierten Ladevorgänge werden aufgezeichnet und können vom RFID-Inhaber überwacht werden.

Der Inhaber kann Folgendes einsehen:

- Ladevorgänge
- Energieverbrauch
- Nutzungsverlauf
- Zugeordnete Nutzer
- Ladestandorte
- Zeitstempel der Ladevorgänge

Dies sorgt für Transparenz und Nachvollziehbarkeit beim gemeinsamen Zugang zu Ladestationen.

Erhaltene RFID-Karten

Wenn ein Benutzer Zugriff auf eine RFID-Karte erhält, wird die zugeteilte Karte im folgenden Bereich angezeigt:

Bereich „**RFID-Verwaltung** → **Erhaltene RFID-Karten**“.

image.png

Die Registerkarte „**Erhaltene RFID-Karten**“ bietet eine schreibgeschützte Ansicht der von anderen Benutzern gewährten RFID-Karten.

Empfänger können Folgendes einsehen:

RFID-Informationen

- RFID-Kennung
- RFID-Besitzer
- Zugewiesenes Profil
- Status

Version #3

Erstellt: 10 Juni 2026 07:27:51 von shanti

Zuletzt aktualisiert: 17 Juni 2026 12:54:00 von shanti