

# New Features

OCPP und myenergi ID



# zappi



## Access Control

Erstellen Sie eine PIN, um private und geschäftliche Ladevorgänge zu trennen und unbefugten Zugriff zu verhindern.

## myenergi-ID

Anzeigen und Exportieren der Nutzung Ihrer zappis. Sie können Ihre privaten und geschäftlichen Ladevorgänge nach der PIN-Eingabe aufschlüsseln.



## OCPP

zappi unterstützt OCPP, so können beliebige CPO-Plattformen ausgewählt werden. Sie haben weiterhin Zugang zur myenergi-App.

The zappi you love, ready for business.

# myenergi ID



- ▶ Mehrere Gruppen erstellbar
- ▶ Mehrere Benutzerprofile in den Gruppen
- ▶ Durch PIN gesicherter Zugriff
- ▶ Einrichtungstutorial erhältlich als PDF



1



2



3



**1 PIN-Code-Verwaltung** Erstellung von 127 eindeutigen Benutzern mit PIN-Code-Entsperrung.

Keine RFID-Karten erforderlich.

**2 Erweiterte Zugangskontrolle** 5 zusätzliche Zugangsgruppen, um zu steuern, welchen Profilen Zugriff auf welche zappis gewährt wird.

**3 Benutzerprofile** Personalisierte Ladeprofile für zappi, die benutzerdefinierte Lademodi und erweiterte Berichterstattung ermöglichen.



# Access control

## Access to all in a flash

Melden Sie sich bei der Hauptgruppe an und wir sorgen dafür, dass der PIN auf allen Ihren zappis an Ihrem Standort funktioniert

## Create access groups

Mit zusätzlichen Zugriffsgruppen können Sie steuern, welche PINs Zugriff auf welche zappis an einem Standort haben

## Peace of mind

PIN kann einfach entfernt oder ersetzt werden

The screenshot displays the 'myzappi' app interface. On the left is a navigation menu with options: Dashboard, Tools, Schedules, Energy use, Location, Account, and Log Out. The main content area is titled 'Security settings' and includes a toggle for 'Authentication On: You'll need to use a PIN or Tag to start charging', which is currently turned on. Below this, the 'Main access group' section shows a list of users with their names, roles, and dates. At the bottom, the 'Additional access groups' section shows 'Access group 1' with a card for 'Ryan's zappi' and buttons to add or remove access groups.

Name	Date added	Last used		
Jay's PIN Personal usage	11/04/2022	20/01/2023	🔄	✍️
Tom's PIN Personal usage	11/04/2022	20/01/2023	🔄	✍️
Shawn's PIN Personal usage	11/04/2022	20/01/2023	🔄	✍️
Ryan's PIN Personal usage	11/04/2022	20/01/2023	🔄	✍️

Name	Date added	Last used
Ryan's zappi PIN: 2293209		

Your zappi, your rules.

# Benefits



- ▶ **Erweiterte Berichterstattung** Sehen Sie direkt in Ihrem myaccount-Portal, wer geladen hat, wann und wie viel.
- ▶ **Geschäftliche Nutzung filtern** Jede geschäftliche Nutzung wird automatisch anhand des verwendeten PIN-Profiles markiert. Es ist auch einfach, dies nachträglich direkt aus dem myaccount-Portal zu ändern.
- ▶ **Filter und Export** Filtern Sie nach Benutzerprofil, geschäftlicher Nutzung und Zeitraum. Und exportieren Sie Ihren individuellen Bericht in eine CSV-Datei.

# OCPP



- ▶ Open Charge Point Protocol
- ▶ Frei wählbare OCPP Anbieter wie z.B. Monta oder E-Flux
- ▶ Abrechnung der individuellen Ladungen wird zum Kinderspiel
- ▶ Perfekt geeignet für Hotellerie, Gastronomie oder Mehrfamilienhäuser



# OCPP Setup



**Edit OCPP Settings**

OCPP: Enabled  
Status: Online  
Backend URI: wss://OCPP16J.eflux.com  
Backend Last heard: 12:01:54 on 13/01/2023

OCPP

Enable OCPP functionality for this zappi

Backend URI

✖ Error message

Chargebox ID

✖ Error message

Username

✖ Error message

Authorization Key

✖ Error message

- ▶ Mit wenigen Klicks einfach zu aktivieren
- ▶ Installateure und Kunden können ein Backend ihrer Wahl wählen
- ▶ Vom ersten Tag an keine Einschränkungen bei den Anbietern, die Sie nutzen
- ▶ Verfügbar mit zappi 2.1 nach Firmware-Upgrade 5.144
- ▶ OCPP 1.6J Core Support



# Anwendungsbeispiele



## Mehrfamilienhaus oder Gewerbeeinheit

- ▶ Eine oder mehrere zappis an einem Standort.
- ▶ Mehrere User haben freien Zugang zu zappi und können ihren Dienst- oder Privatwagen laden.
- ▶ Identifizierung anhand von PIN und Benutzer oder OCPP mit Abrechnung. Die Ladung wird differenziert und protokolliert.

# Anwendungsbeispiele



## Hotel oder Parkplatz

- ▶ Eine oder mehrere zappis an einem Standort.
- ▶ Kunden haben freien Zugang zur zappi und können ihren Dienstwagen oder Privatwagen laden.
- ▶ Identifizierung durch PIN und mehrere Benutzerprofile.
- ▶ Verbrauch kann in Rechnung gestellt werden.