

ABL E-Mobility

Robert Frei – Produktmanager



ABL Ladestationen



eMH1



HomeCLU

ABL Ladestationen mit Backend (OCPP)



eMH2



eMH3



eMC2



eMH1 einfach & unkompliziert



Wallbox eMH1 ADAC Testsieger

- Bestnoten in Zuverlässigkeit und Sicherheit
- Ideal für den Einsatz in der Garage
- Kompakt und platzsparend
- Sehr einfach zu bedienen

ADAC Motorwelt 12/2018
12 Wallboxen im Test

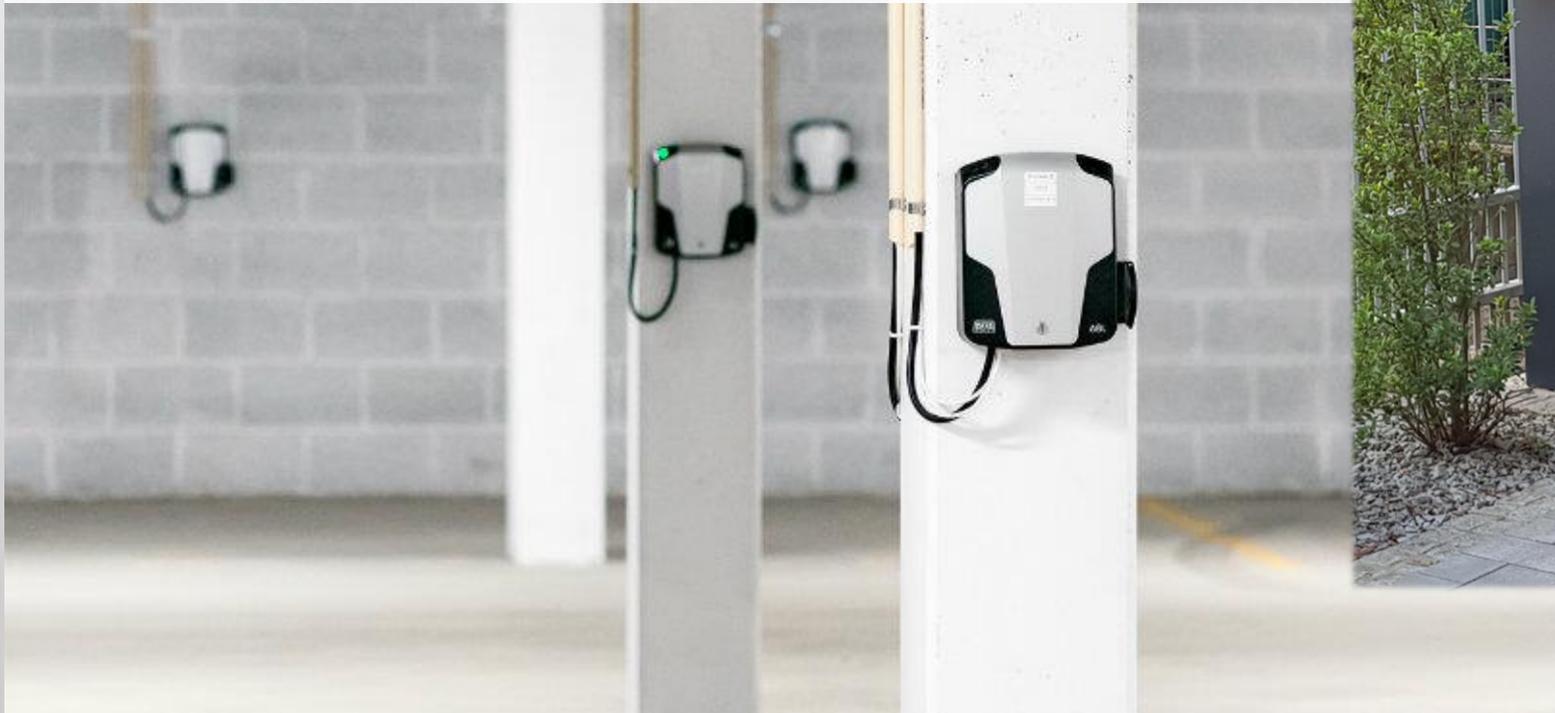
ADAC

ABL
eMH1 (1W1101)
baugleich mit (EVSE553)
Max. Ladeleistung 11 kW

sehr gut (1,0) Test

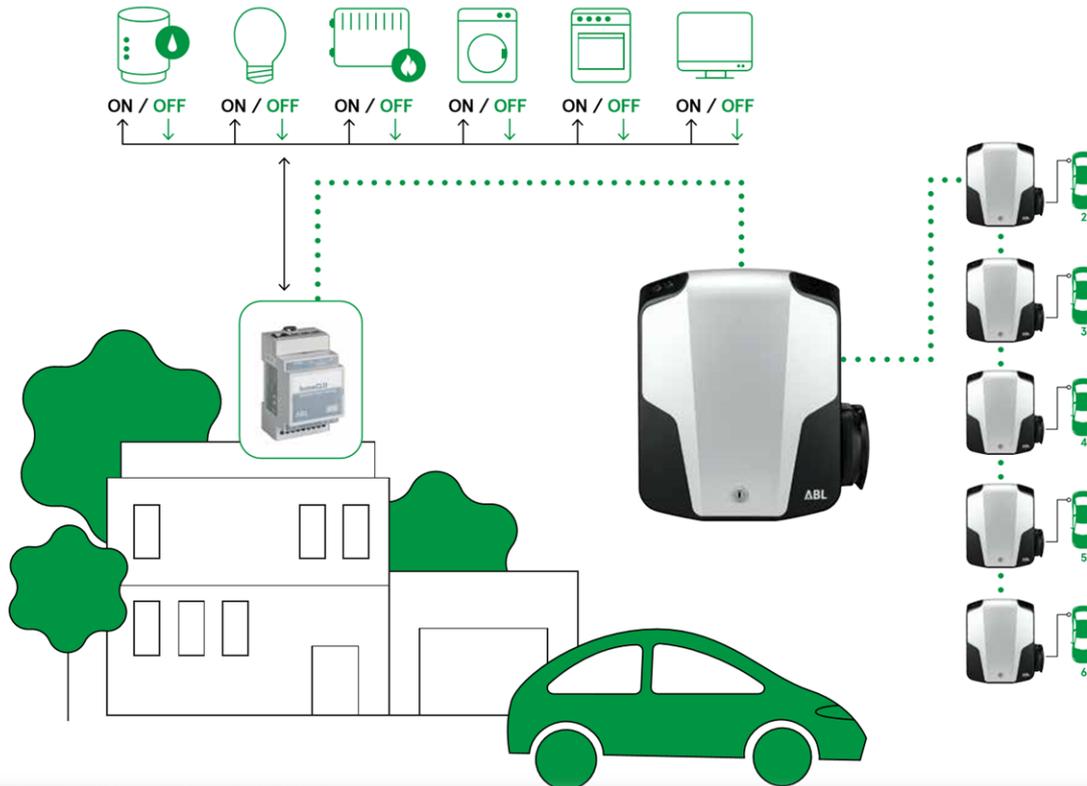
eMH1 Anwendungsbereich

- Für **Ein-** oder **kleine Mehrfamilienhäuser** und Werkstätten
- Geeignet wenn keine Abrechnung nötig ist
- Einfach und unkompliziert, kein Internet nötig
- **Dynamisches** Lastmanagement verfügbar (bis 6 Ladepunkte)



Lastmanagement mit HomeCLU

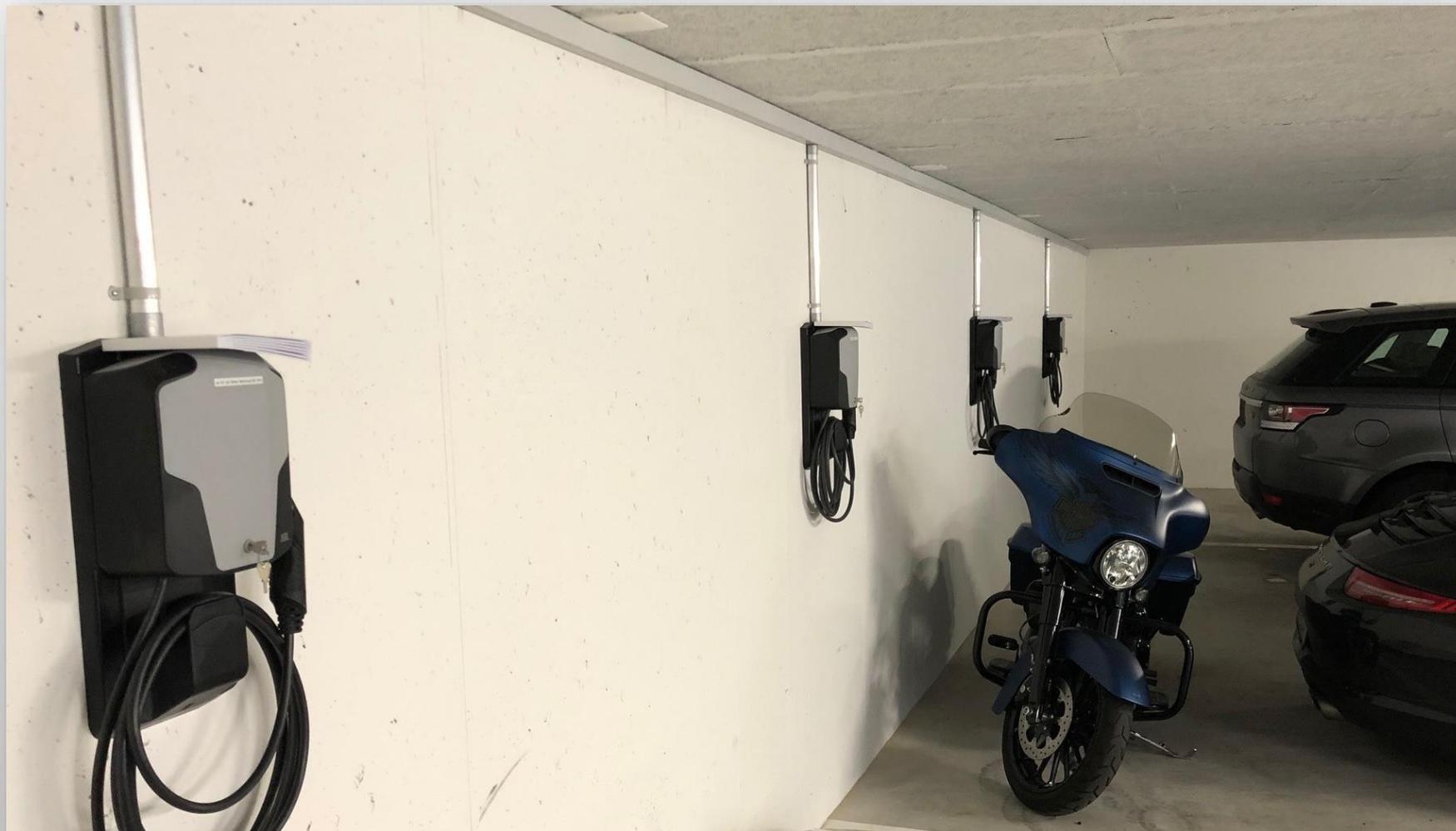
Beim **dynamischen** LMS wird die aktuell verfügbare Leistung am Netzanschluss gemessen und die Ladeleistung dementsprechend geregelt.



Quickfacts:

- Mit der HomeCLU erhält Ihre Wallbox eMH1 immer den maximal verfügbaren Ladestrom
- Lastspitzen werden durch intelligente Regelung des Ladestroms vermieden
- Die HomeCLU kann bis zu sechs Wallboxen eMH1 steuern

eMH1 Gruppeninstallation



eMH1 erhältlichliche Varianten:

Ladekabel Typ 2



Wallbox eMH1 11kW mit
[Ladekabel](#)
B1W1101

Wallbox eMH1 22kW mit
[Ladekabel](#)
B1W2201

Ladesteckdose Typ 2



Wallbox eMH1 11kW mit
[Ladesteckdose](#)
B1W1121

Wallbox eMH1 22kW mit
[Ladesteckdose](#)
B1W2221

Kabelhalterung



Kabelhalter
BWHEHM1

Kabelhalter mit
Schlüselfreigabe
B1W0001

eMH2 Der smarte Allrounder



- Der smarte Allrounder mit Abrechnung
- Lastmanagement und Remote-Updates

eMH2 Anwendungsbereich

- Ideale Lösung für Tiefgaragen (Gruppenanwendung)
- Lastmanagement und exakte Abrechnung nach kWh in Verbindung mit einem Backend
- Zugangskontrolle RFID
- Auch als Stand Alone verfügbar, kann später im Lastmanagement integriert werden
- Kein Kabelhalter notwendig



eMH2 Gruppeninstallation mit Backend



eMH2 Gruppeninstallation mit Backend





Wallbox eMH3

Twin-Wallbox

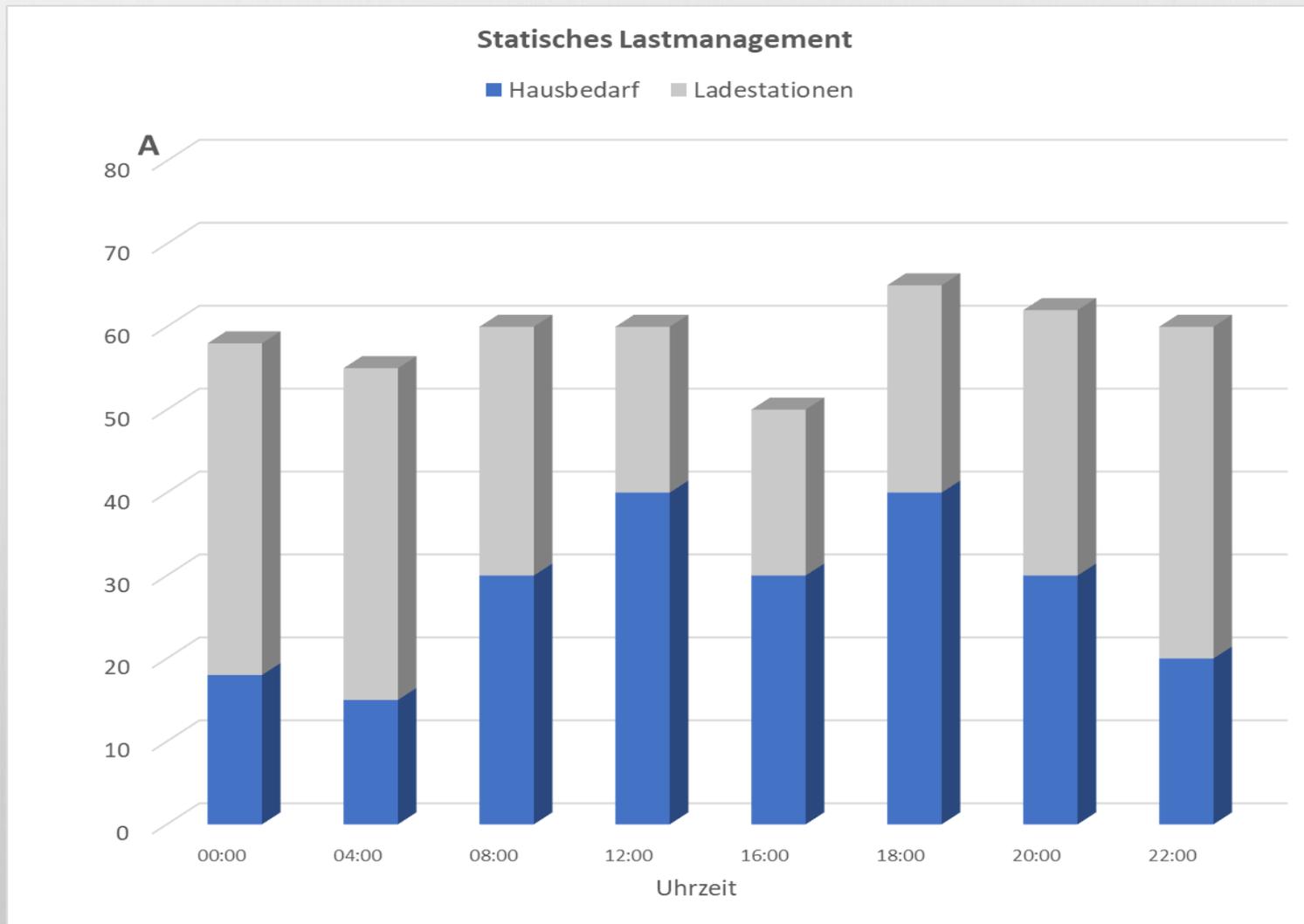
- 2 Ladepunkte
- Freies Laden & RFID
- Lastmanagement
- Einstellbarer Ladestrom
- Passende Montagestele verfügbar

eMH3 Anwendungsbereich

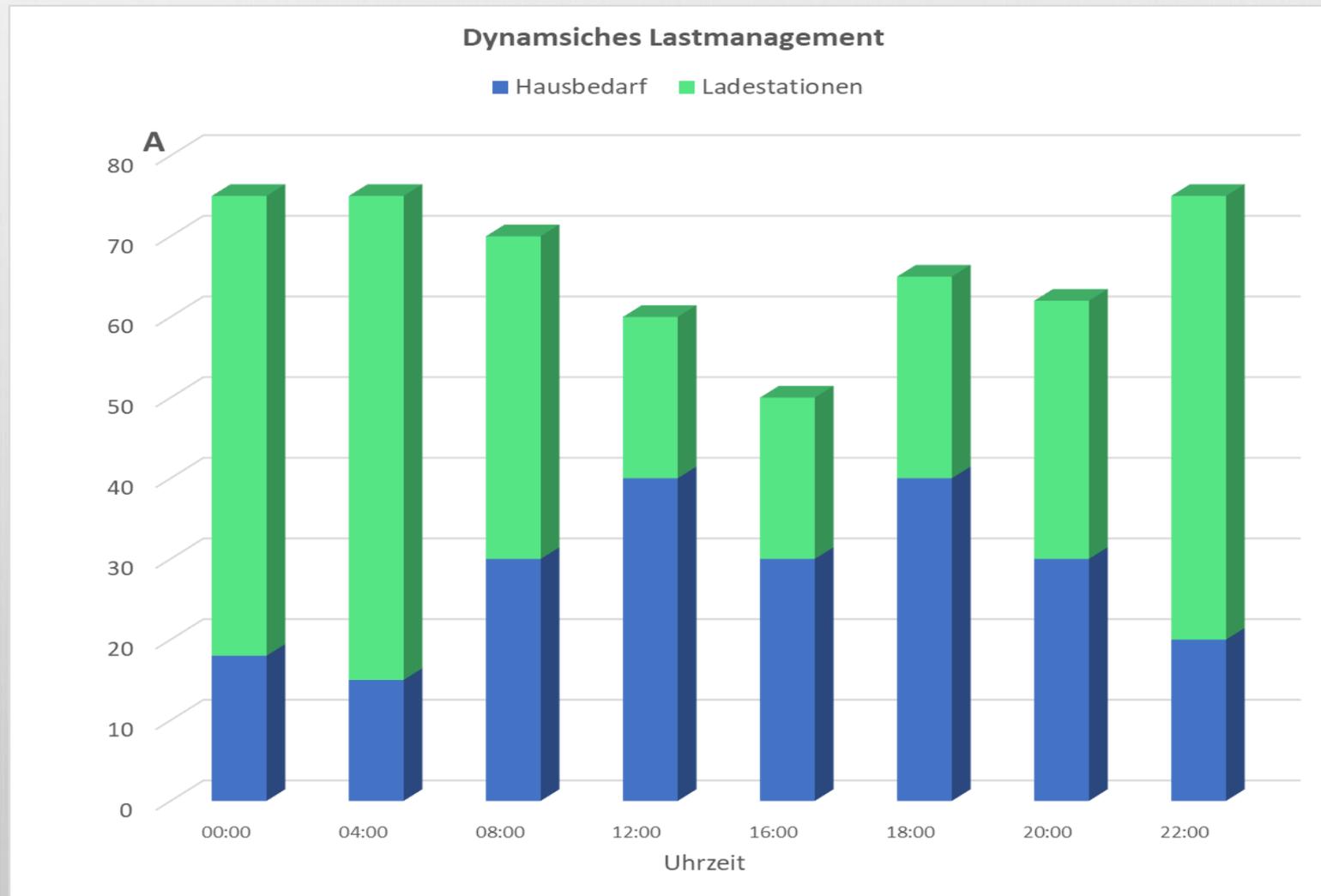
- Ideale Lösung für Firmen- oder Hotelparkplätzen
- Schneller und platzsparender Aufbau dank 2 Ladepunkte
- Lastmanagement und exakte Abrechnung nach kWh in Verbindung mit einem Backend



Lastmanagement statisch



Lastmanagement dynamisch



Ladesäule eMC2



eMC2 Anwendungsbereich

- Ideal für den öffentlichen Bereich
- Für Städte, Gemeinden und Firmenparkplätze
- Spritzwasser- und staubgeschützt
- Vandalismussicher & Robust





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**