

# ENERGIEGELADEN: UNSERE LÖSUNGEN UND PRODUKTE

## HERSTELLERUNABHÄNGIG UND ZUKUNFTSWEISEND



### DYNAMISCHES LASTMANAGEMENT LOBAS

Mit Lobas Ladestationen intelligent steuern.

- ▶ Eigenstromverbrauch optimieren
- ▶ Keine laufenden Kosten und herstellernerutral
- ▶ Individuelle Laderegeln definieren



### CHARGE@WORK

Betrieb und Abrechnung von Ladeinfrastruktur mit verschiedenen Nutzergruppen inkl. ortsunabhängigem Störungsdienst.

- ▶ Regelmäßiges Reporting und automatisierte Abrechnungen
- ▶ Remote Störungsmanagement
- ▶ Technische und kaufmännische Betriebsführung



### CHARGE@HOME

Ladevorgänge des Dienstwagens zu Hause einfach abrechnen.

- ▶ Intelligente und zukunftsfähige Wallbox
- ▶ Automatisierte Abrechnung zwischen Arbeitnehmer und Arbeitgeber
- ▶ Trennung von dienstlichen und privaten Ladevorgängen



### CHARGE@ROAD

Dienstwagen an öffentlichen Ladestationen laden.

- ▶ Gleiche RFID-Karte wie am Unternehmensstandort und zu Hause
- ▶ Europaweites Laden im eRoaming-Netzwerk
- ▶ Alle Ladepunkte ganz einfach über die *ChargeTeamApp* finden



### LORAWAN

Die Funktechnologie für intelligente Gebäude und Prozesse.

- ▶ Kostengünstig und große Reichweite
- ▶ Energieeffizient und Ende-zu-Ende verschlüsselt
- ▶ Einfacher Einstieg ins Internet of Things (IoT)



### DATENLOGGER LORILOG FÜR LORAWAN

Die Plug and Play Lösung, um eine Vielzahl an Geräten in ein LoRaWAN-Netz einzubinden.

- ▶ Cloud- und Internetunabhängige Lösung
- ▶ Datensammlung und -dekodierung von LoRaWAN-Sensoren in einem Gerät
- ▶ Einfache Einbindung ohne großen Installationsaufwand

# SYSTEMKOMPONENTEN UND IOT-LÖSUNGEN



## EZA-REGLER/PARKREGLER

Zertifizierter EZA-Regler gemäß VDE-AR-Normen für Energieerzeugungsanlagen am Mittel- und Hochspannungsnetz.

- ▶ Full-Service: Von der Planung bis zur Inbetriebnahme
- ▶ Geeignet für alle Anlagentypen wie z. B. Blockheizkraftwerke
- ▶ Integration von Batteriespeichern, PV-Anlagen, u. v. m.



## IOT-PLATTFORM

Die IoT-Plattform für intelligente Städte und Unternehmen.

- ▶ Geringe Investitionskosten
- ▶ Einfache Integration in bestehende Systeme
- ▶ Deckt viele Anwendungsfälle ab: von der Regelung der Heizsysteme bis zum intelligenten Parkraummanagement

## ANWENDUNGSBEISPIELE



### Energiemanagement – energy monitor

Mit der Energiemanagement-Software Energieflüsse sichtbar machen.

- ▶ Erfassung von Verbrauch und Optimierungspotenzialen
- ▶ Steigerung der Energieeffizienz durch Einsparung von Energie



### Smarte Heizungssteuerung

Smartes Heizungsmanagement-System für alle Gebäudetypen.

- ▶ Regelung von Nachtschaltungen
- ▶ Energieverbrauch senken und Kosten sparen



### Parkraummanagement – city monitor

Beschleunigt die Mobilitätswende und vereinfacht die Parkplatzsuche.

- ▶ Optimale Auslastung vorhandener Parkflächen
- ▶ Falschparker identifizieren, Zufahrten freihalten u. v. m.

### Ihr Kontakt zu uns

energielenker Gruppe  
Tel. 0251 27601-565  
vertrieb@energielenker.de  
www.energielenker.de



energielenker Gruppe  
Hafenweg 15 | 48155 Münster

Gedruckt auf PEFC-zertifiziertem Papier.