

# KEBA KeContact Die Smarte Ladeinfrastruktur



**KEBA**<sup>®</sup>

Automation by innovation.

# Wer sind wir?



Branchenexperte



1968 gegründet



Weltweit tätig



Im Privateigentum



537,7 Mio. € Umsatz

03/2022



90% Exportquote



13% F&E Quote



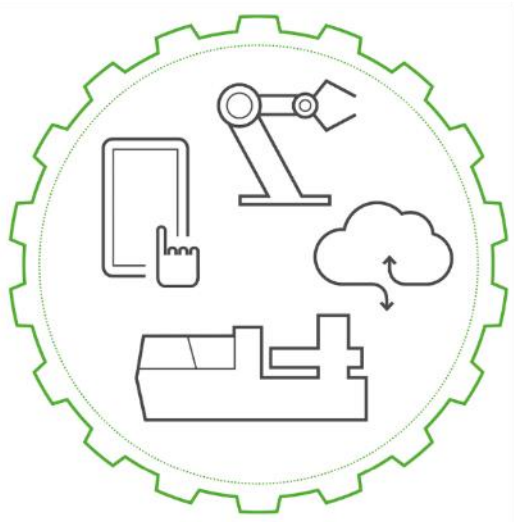
2000 Mitarbeiter

**KEBA**<sup>®</sup>

Automation by innovation.

# KEBA Group AG

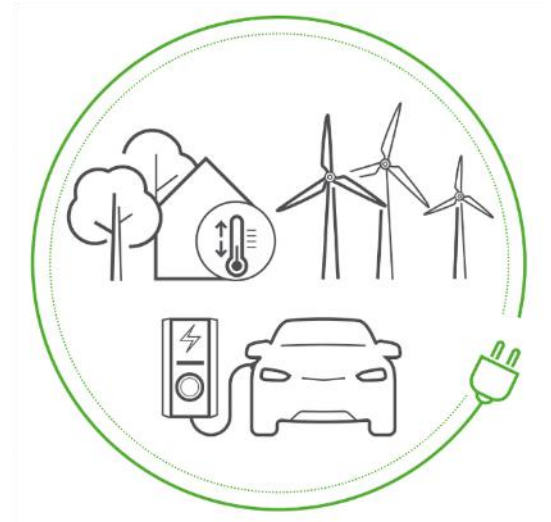
Industrial Automation



Handover Automation



Energy Automation



# Energy Automation

## E-Mobilität



Führender Hersteller für Ladeinfrastruktur

## Heizungssteuerungen



Höchste Energieeffizienz für  
Wärmepumpen und Biomasseheizungen

## Wind



Seit mehr als 25 Jahren Experte für  
Pitch- und Azimutsysteme

# KEBA Elektromobilität

Smarte Wallboxen vom Weltmarktführer



Über 10 Jahre  
Branchenerfahrung



Über 500.000 verkaufte  
Wallboxen weltweit



Europaweites  
Partner-Netzwerk



Premium-Markenqualität  
"Made in Austria"

# The evolution of KEBA Charging Solutions

2009



KEBA makes its first steps into the world of electromobility with charging stations

2011



KEBA KeContact P10 is launched

2016



Launch of the KeContact P30 - intelligent controlled charging

2020

The new KeContact P30 **MessEV wallbox** enables charging and billing in accordance with German measurement and calibration law

Automobile manufacturer Honda becomes a customer

2022

500.000 + sold wall boxes

Conversion of the product portfolio to 100% climate-neutral charging solutions

Launch of the KeContact M20 charging management controller



2024

NEW product generation around the corner



2010



KeContact flex - the first product for charging in public areas in series

2012

Launch of the KeContact P20, automobile manufacturer Daimler becomes a customer

2018

Automobile manufacturer BMW becomes a customer

2021

250,000 wall boxes sold

Market launch of the first climate-neutral wall box from KEBA

Oktober 2022

Mile Stone 500.000th KEBA Wallbox



# KeContact Ladelösungen Anwendungsbereiche



## Zuhause laden

Einfaches und sicheres Laden aller gängigen Fahrzeugmodelle auf Stellplätzen von Ein- und Mehrparteiegebäuden mit Möglichkeit zur

- // einfachen Nutzer-Autorisierung mit RFID-Karten
- // Integration in Smart Home-Anwendungen
- // Integration in Photovoltaik-Systeme (Überschussladen)
- // Dienstwagen-Stromabrechnung



## Den Fuhrpark laden

Zukunftssichere Ladeinfrastruktur für Ihren Fuhrpark mit Möglichkeit zum Lade- und Lastmanagement:

- // Lokales Lastmanagement für eine geregelte Ladeleistungsverteilung
- // Laden für Mitarbeiter:innen und Gäste
- // Schnittstellen für Monitoring und Abrechnung
- // Abrechnungskonformität (MID / Mess- & Eichrecht)







## Laden für Gäste & Kund:innen

Bieten Sie den zusätzlichen Service an Ihrem Standort zu laden dank

- // einfacher Nutzer-Autorisierung mit RFID-Karten
- // lokalem Lastmanagement zur optimalen Verteilung der zur Verfügung stehenden Leistung
- // exakter Abrechenbarkeit einzelner Ladevorgänge

# Sicheres Laden – Vorteile einer Wallbox



-  Einfach einstecken
-  Sicheres Laden
-  Leerlaufzeit nutzen
-  Geld sparen, nachhaltig fahren



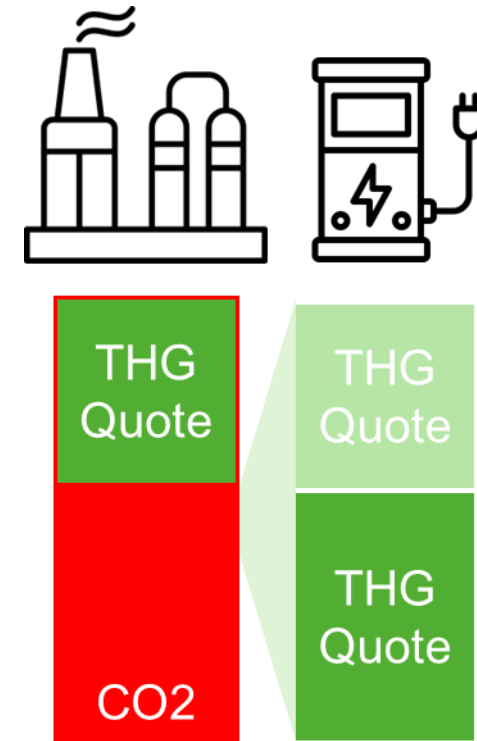


# Nachhaltigkeit im Unternehmen: Bei KEBA eMobility nicht nur ein Wort

- ✓ **Entwicklung und Fertigung in Österreich**
- ✓ Seit 2020 wird ausschließlich mit **Strom aus erneuerbaren Energien** produziert
- ✓ Einsatz von **Komponenten aus Europa**
- ✓ 2021 Einführung der **KeContact P30 GREEN EDITION**
- ✓ 2022 das **gesamte Wallbox-Sortiment** als ‚**GREEN EDITION**‘
- ✓ Refurbishment gebrauchter Wallboxen
- ✓ **Ziel bis 2025** ist es, als **KEBA eMobility** vollständig **klimaneutral** zu sein

# Nachhaltigkeit im Betrieb: Die CO<sub>2</sub> Prämie für mehr grünen Treibstoff an der Ladestation

- € Booster für das Inverkehrbringen von alternativen, klimafreundlichen Kraftstoffen
- € Raschere Deckung der Anschaffungskosten durch eine CO<sub>2</sub> Prämie
- € Förderung alternativer Treibstoffe durch das Quotengeschäft mit Mineralölfirmen
- 🍃 Substitution fossiler Treibstoffe
- 🍃 Attraktivität erneuerbarer Treibstoffe
- 🍃 Erreichung der Klimaziele



# Für eine exakte Abrechnung der CO<sub>2</sub> Prämie gibt es folgende Anforderungen an die Ladeinfrastruktur

**1** Die Energiemenge des Ladevorgangs muss zumindest MID-konform in kWh messbar sein

**2** Nachweis des MID/MessEV Standards der Ladestation

**3** Aufzeichnung des Ladezeitraums



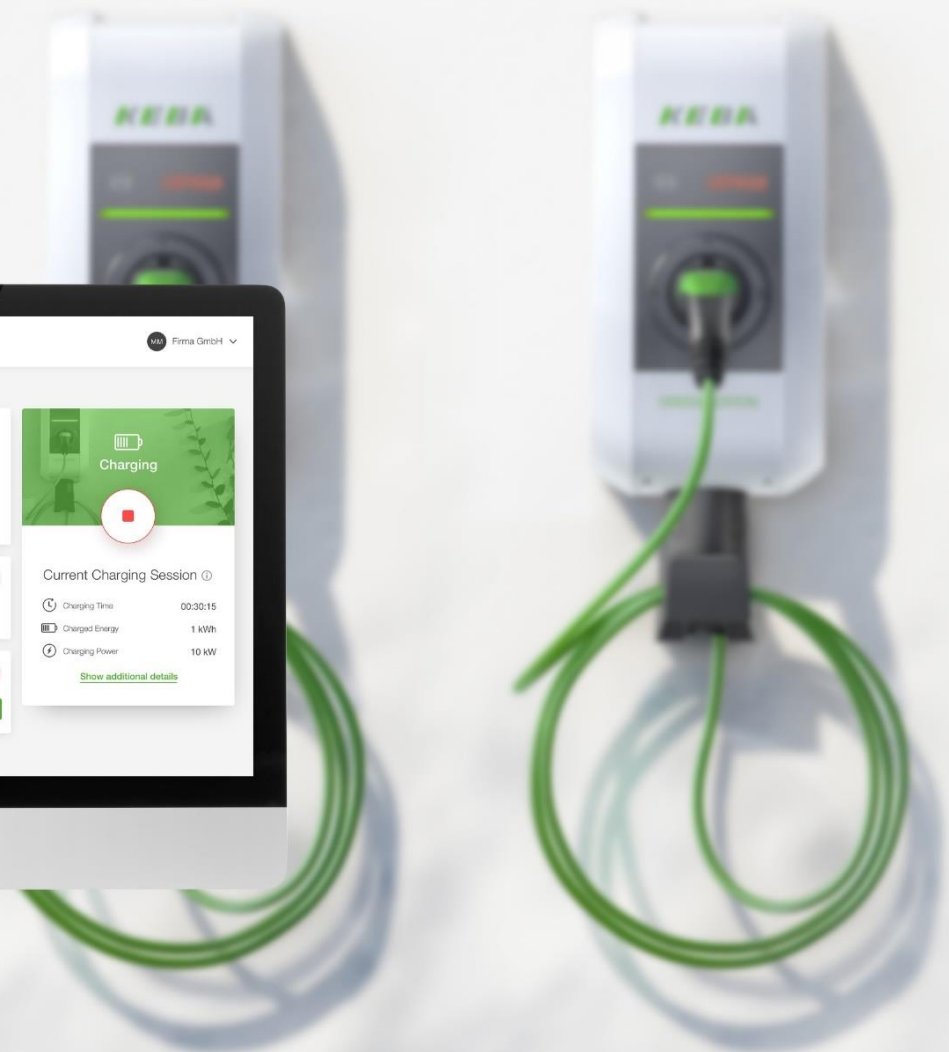
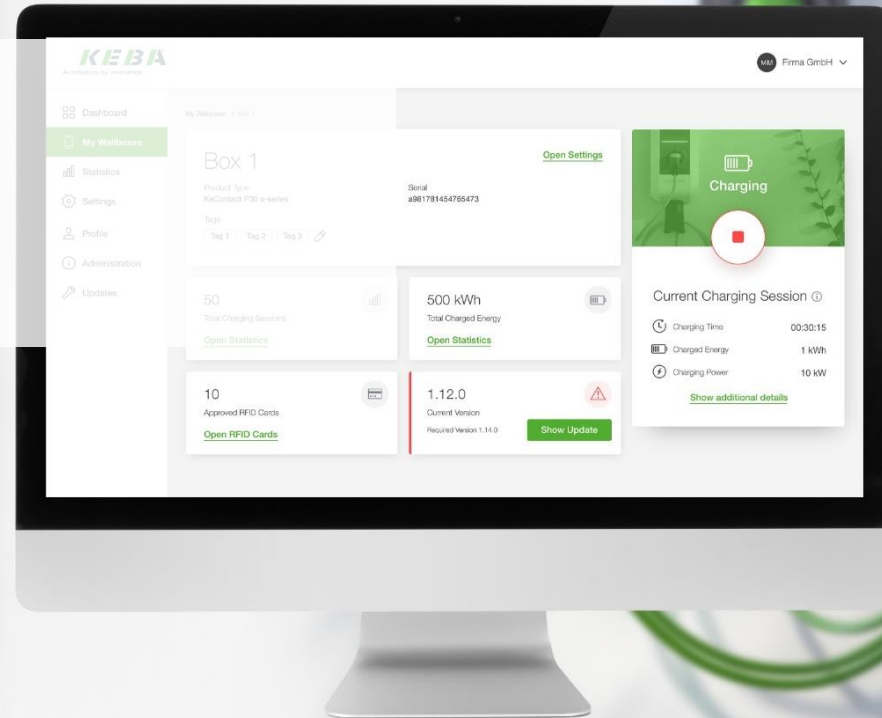
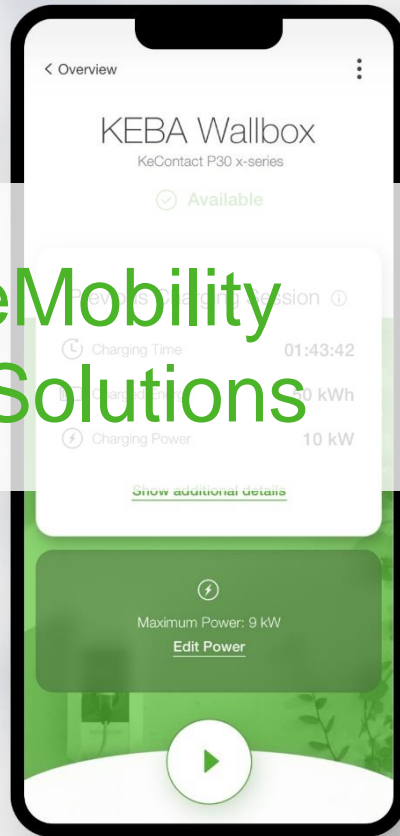
# Geeichte Messung beim Laden

Zertifiziertes Abrechnen: Die KEBA Wallbox als geeichter MID od. ME-Zähler

- Geeichte Messwerte des Energiebezugs [kWh]
- Integrierte Strom-, Spannungs- und Energiemessung
  - // Kommunikation mit dem Fahrzeug über PWM-Signal (Stromvergabe)
  - // Kommunikation mit Lastmanagement-System
  - // Schutz vor Überstrom und Überspannung
- Display für die Bezugsenergie:
  - // Gesamt und je Ladesitzung durchscheinend am transparenten Gehäuse
- Ihre Vorteile
  - // Keine zusätzliche Komponente notwendig
  - // Einfaches Ablesen bei Tag und Nacht



# KEBA eMobility Digital Solutions



# Ladeberichte über KEBA eMobility Portal und App

- Übersicht über die Ladevorgänge
  - // Gesamtzahl der Ladevorgänge
  - // Geladene Energie
  - // Gesamtdauer
  - // Gesamtzeitraum
- Details zu aktuellen und vergangenen Ladevorgängen
- Filtern nach
  - // Datum
  - // RFID-Karte
  - // Tag
  - // Wallbox

The screenshot displays the KEBA eMobility Portal interface. The top navigation bar includes the KEBA logo, the tagline 'Automation by Innovation.', and a user profile dropdown for 'Firma GmbH'. The left sidebar contains menu items: Dashboard, My Wallboxes, Statistics (highlighted), Charging Sessions, Charging Session Details, Settings, Profile, Administration, and Updates. The main content area features a 'Table' view toggle, a 'Filter' button, and an 'Export' button. Below these are filter inputs for 'Pick date range', 'Select RFID cards', 'Select tags', and 'Select wallboxes'. A summary card shows data for the period '02.02. - 23.06.2022': 451 Total Number of Sessions, 502,8 kWh Total Charged Energy, and 15d 3h 45min Total Charging Duration. A table below lists individual charging sessions with columns for Wallbox, RFID Card, Tags, Charged Energy, Duration, and Date.

Wallbox	RFID Card	Tags	Charged Energy	Duration	Date
Wallbox Linz 473847328	John Doe e743874832	Tag 1 Tag 2 Tag 3	34,1 kWh	4h	14.02.2022, 08:00 -
Wallbox Salzburg 584948359843	Max Mustermann f4373583942	Tag 1	19,9 kWh	3h 42min	12.02.2022, 18:05 - 21:47
Wallbox Linz 473847328	John Doe e743874832	Tag 1 Tag 2	26,3 kWh	4h 11min	06.02.2022, 13:25 - 17:36
Wallbox Wien 903290224	Keanu Reeves d384398423	Tag 1 Tag 2 Tag 3	56,4 kWh	10h 30min	04.02.2022, 20:00 - 06:30

# KEBA eMobility Solution für Hotels & Unternehmen



#	Wallbox Name	Status	RFID	Actions
1	P30 X-Series 01	Idle	Room11	
2	P30 C-Series 02	Ready for Charging	Room21	
3	P30 C-Series 03	Suspended	Room31	
4	P30 C-Series 04	Charging	Room41	
5	P30 C-Series 05	Error	Room5	
6	P30 C-Series 06	Software updates	Room6	
7	P30 C-Series 07	Offline	Room7	

# eMobility Solution für Hotels & Unternehmen

Überblick über alle verwalteten  
Ladestationen und deren Status.



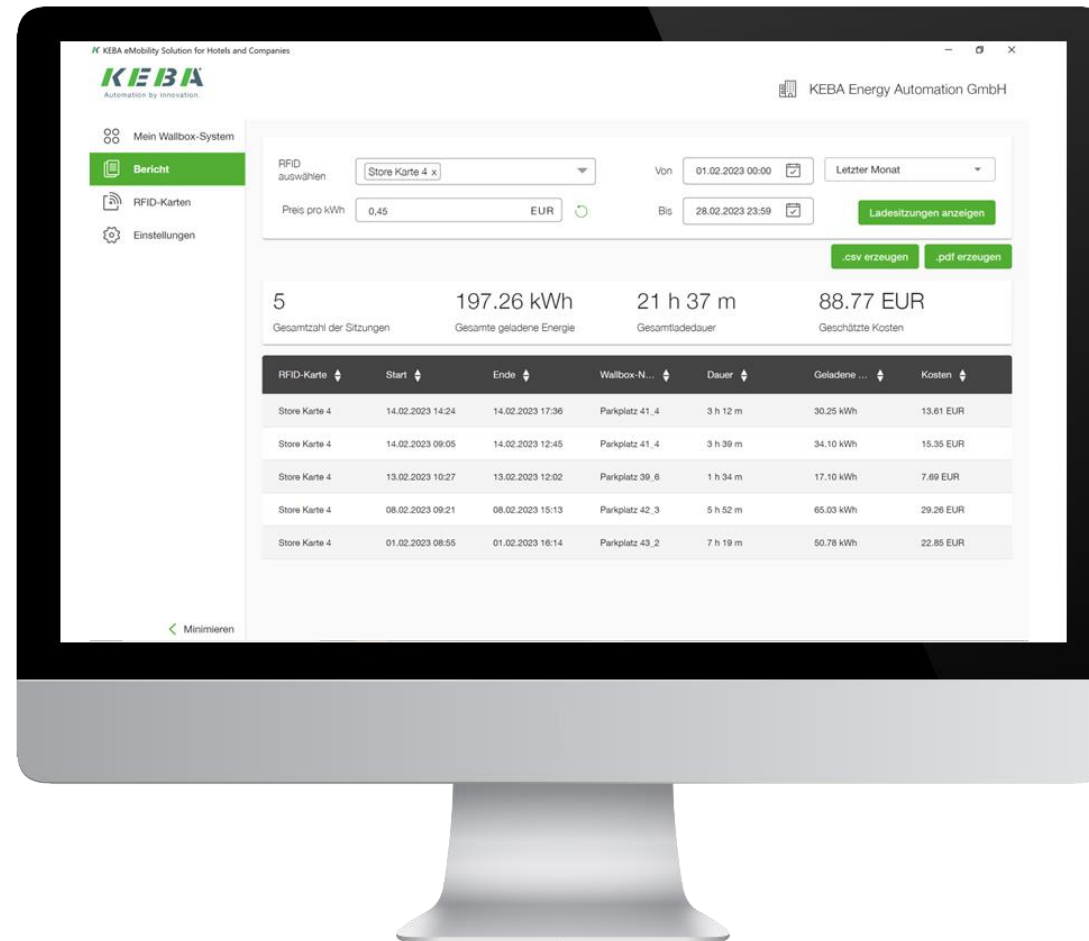
Start & Freigabe  
des Ladevorgangs  
komfortabel vom PC.



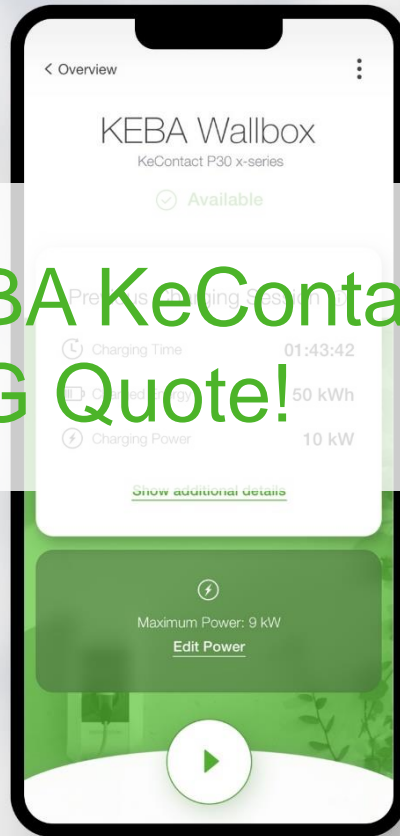


# eMobility Solution für Hotels & Unternehmen

## Einfaches Erstellen eines Ladeberichts als .pdf oder .csv



Mit KEBA KeContact und Digital Solutions fit für die THG Quote!



# KEBA Group

## Automation by innovation.

KEBA Group AG Headquarters  
Reindlstraße 51  
4040 Linz/Austria

Phone: +43 732 7090-0  
keba@keba.com  
www.keba.com

Jasmine Ramsebner  
Product Line Owner  
Intelligent Charging Solutions

Mobile: +43 664 80709 74383  
[reja@keba.com](mailto:reja@keba.com)  
[Jasmine Ramsebner | LinkedIn](#) 