



[www.belectric.com](http://www.belectric.com)



# Elektromobilität

WIR BRINGEN DEN SONNENSTROM AUF DIE STRASSE





**BELECTRIC<sup>®</sup> DRIVE**



# Die BELECTRIC Ladebox.

Die intelligente Ladeinfrastruktur von BELECTRIC Drive verknüpft Photovoltaik mit Elektromobilität. Wir bieten schlüsselfertige Systeme aus einer Hand:

- Stromerzeugung durch BELECTRIC Photovoltaik-Systeme
- Stromversorgung und -verteilung durch die intelligente Ladebox
- Stromnutzung durch Elektrofahrzeuge

	Online Plus	Online	Basis	Home
				
Ausgangsleistung	3.7 kW, 11 kW, 22kW*	3.7 kW, 11 kW*	3.7 kW, 11 kW*	3.7 kW, 11 kW*
Anzahl Ladepunkte	4	2	2	1
Ladestecker-varianten	Ladestecker Mode 3 / Mode 1 (z.B. Typ 2 nach IEC 62196 oder Schuko)	Ladestecker Mode 3 / Mode 1 (z.B. Typ 2 nach IEC 62196 oder Schuko)	Ladestecker Mode 3 / Mode 1 (z.B. Typ 2 nach IEC 62196 oder Schuko)	Typ 2 Mode 3 Ladestecker nach IEC 62196
Online-Portal	Authentifizierung, Überwachung, Abrechnung	Authentifizierung, Überwachung, Abrechnung	-	-
Installationsarten	Standhalterung	Stand- oder Wandhalterung (Plug & Play)	Stand- oder Wandhalterung (Plug & Play)	Wandmontage
Beschriftung Werbeflächen	Individuelle Gestaltung möglich	Individuelle Gestaltung möglich	Individuelle Gestaltung möglich	Individuelle Gestaltung möglich



\*Pro Stunde können ca. 18 km bei 3.7kW, 55 km bei 11kW und 110 km bei 22kW geladen werden.

# Der Weg in die Zukunft.



*„25.000 km können mit dem Strom, den ein 5 kWp Solar-Carport pro Jahr produziert, elektrisch zurückgelegt werden.“*

Sebastian Bachmann,  
Geschäftsführer

BELECTRIC Drive ist ein Unternehmen der BELECTRIC Gruppe. BELECTRIC entwickelt und baut Photovoltaik-Systeme für den weltweiten Einsatz. Solarkraftwerke, Photovoltaik-Dachanlagen, PV-Parkplatzüberdachungen und PV-Gewächshäuser gehören zum Produktportfolio.

Ziel von BELECTRIC Drive ist es, Photovoltaik und Elektromobilität miteinander zu verknüpfen, um so eine umweltfreundliche Mobilität zu ermöglichen. BELECTRIC entwickelt und produziert die hierfür benötigte intelligente Ladeinfrastruktur. Sie ist kostengünstig in der Wartung, flexibel im Design und einfach in der Bedienung.

BELECTRIC Drive betreibt mit über 60 Elektrofahrzeugen eine der größten Flotten in Deutschland, um die typischen Fahrgewohnheiten zu analysieren und das Ladeboxmanagement kontinuierlich weiterzuentwickeln.

## Die BELECTRIC Ladeinfrastruktur

Vom Systemdesign bis hin zur Auslegung der Software verfolgt BELECTRIC ein flexibles, modulares Konzept, das es erlaubt, sich schnell an neue Standards anzupassen.



# Das BELECTRIC Online Portal.



## Überwachung

Dank des Portals können Ladeboxbetreiber ihre Infrastruktur einfach über das Internet überwachen, auswerten und steuern. Schnittstellen zu vorhandenen Abrechnungssystemen ermöglichen den einfachen Datenaustausch. Das lokale Lastmanagement (LLM) minimiert den Bezug von teurem Spitzenlaststrom und maximiert den Sonnenstromanteil im Fahrzeug.

## Abrechnung – auch per Handy

Über spezielle Logins können Nutzer ihre Abrechnungsdaten und den Ladestatus ihrer E-Fahrzeuge jederzeit online einsehen. Auch per Handy ist die Freischaltung der Ladepunkte möglich. Die Abrechnung erfolgt dabei über die Mobilfunkrechnung, NFC oder ein Prepaid-Guthaben - und das europaweit.

## Parkplatzmanagement

Das Management eines E-Fuhrparks wird leicht gemacht: das Online-Portal liefert Fahrzeugstatistiken und Parkplatzinformationen.

### Ladebox Facts

- Kompatibel mit allen E-Fahrzeugen ✓
- Nutzermanagement ✓
- Überwachung ✓
- Abrechnung ✓



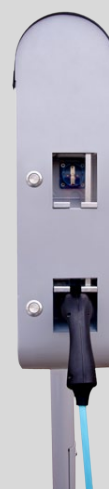




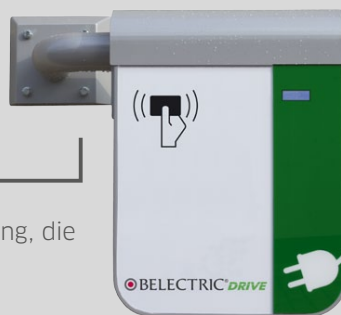
**Wartungsfreundlich:** Der patentierte Plug & Play-Mechanismus ermöglicht den Austausch der Ladebox innerhalb weniger Minuten. Dank Plug&Play, selbstrückstellenden Sicherungen und Online-Updates entfällt die Wartung der Ladeboxen vor Ort.



**Einfache Nutzerführung:** Freischaltung und Abrechnung per Ladekarte oder Handy. Display mit Abrechnungs- und Ladeinformationen.



**Flexible Montage:** Ob Wand- oder Standhalterung, die BELECTRIC Ladebox bietet vielseitige Montagemöglichkeiten bei minimalem Platzbedarf.



**Ladebox Home:** Kostengünstiger Einstieg in die Elektromobilität. Sicher und bequem zu Hause laden. Ausgelegt für den Smart Home Einsatz.

# BELECTRIC

The better electric.



[www.belectric.com](http://www.belectric.com)

## 1000<sup>+</sup> MWp

Als erstes Unternehmen weltweit hat BELECTRIC mehr als 1 Gigawatt Photovoltaik-Leistung installiert. Dies ermöglicht die Versorgung von mehr als einer Million Menschen mit Strom aus der Sonne.

 **BELECTRIC<sup>®</sup> DRIVE**

**BELECTRIC Drive GmbH**  
Steigweg 24  
D-97318 Kitzingen

Phone +49 9321 268 0705  
Fax +49 9321 268 09701

[info@belectric-drive.com](mailto:info@belectric-drive.com)  
[www.belectric-drive.com](http://www.belectric-drive.com)



Wie Sie Ladeboxen per QR-Code freischalten, erfahren Sie hier:

