



# LEIPZIGER LEUCHTEN

„LATERNENPARKEN“ – Ladestation „KARSTEN“ zum smarten Aufladen von E-Autos



## Adresse

Heiterblickstraße 37  
04347 Leipzig

## Mitarbeiter 60

Umsatz (2015) 15 Mio. Euro

## Ansprechpartnerin

NADINE HOFMANN, Geschäftsführerin

Telefon +49 341 245613-23

E-Mail [n.hofmann@leipziger-leuchten.com](mailto:n.hofmann@leipziger-leuchten.com)

[www.leipziger-leuchten.com](http://www.leipziger-leuchten.com)

Seit 1889 werden in Leipzig Leuchten gefertigt. Mit der Ladesäule Karsten für E-Autos wird das Sortiment hinsichtlich Mastleuchten mit Stromladestationen erweitert.

Die Nutzung der modularen Ladestation KARS-TEN ist sehr flexibel:

Das PROFESSIONAL Paket ist für den öffentlichen Bereich konzipiert. Der Anwender hat die Möglichkeit auf einem Touch-Display zwischen drei Zugangssystemen zu wählen. Über die Einbindung in jedes OCPP-fähiges Backend wird die Bezahlung des Ladens ermöglicht. Das Lastmanagement der Software sorgt für eine Leistungsabgabe, die an die jeweiligen Netzparameter angepasst werden. Das Touch-Display kann gleichzeitig für Werbung und andere Funktionen genutzt werden.

Das CLASSIC Paket ist für eine Gruppe von Nutzern konzipiert. Die Anwender können ohne Displaybedienung laden. Hierfür wird mit einer RFID-Karte geladen, die Identifizierung, Start, Verriegelung und Stopp gewährleistet. Der Betreiber der Ladestation kann RFID-Karten eigenständig für die Nutzer programmieren, ausgeben und auch wieder sperren.

Das START Paket ist für abgeschlossene Räume konzipiert. Mit dem START Paket kann der Anwender ohne Displaybedienung und ohne RFID-Karte laden. Eine Identifikation ist nicht erforderlich.

Die Ladesäulen für Maste können an bereits vorhandenen Masten mit geringem Aufwand installiert werden. Damit kann kostengünstig bereits bestehende Infrastruktur genutzt werden, um öffentliche Bereiche für das Zeitalter der Elektromobilität auszurüsten.