



Wirelane

The background is a solid bright yellow color. It features several large, white, abstract shapes that resemble stylized letters or organic forms. One prominent shape on the left is a vertical bar with a rounded top and bottom, and a slight curve. Another shape in the center is a large, rounded, teardrop-like form. A third shape at the top right is a semi-circle. The overall composition is modern and minimalist.

*Paving the way
to e-mobility.*



en We develop leading technology to enable e-mobility. Meet our powerful portfolio from iconic hardware to smart software. Full-service, tailored to your needs.

With the Wirelane charging system you are part of a huge charging network without losing track. User-friendly charging stations with an intuitive user interface and simple payment system make electromobility work as smoothly as it should. Wirelane is your provider for a holistic electromobility concept. We guide you to the right charge point and accompany you to the payment process. Convince yourself of our electromobility concept and aesthetic charging solutions.

de Wir entwickeln führende Technologien, um Elektromobilität zu ermöglichen. Lernen Sie unser leistungsstarkes Portfolio kennen. Von formschönen Ladepunkten bis hin zur intelligenten Software, wir bieten Full-Service, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse.

Mit dem Wirelane Ladesystem sind Sie Teil eines riesigen Ladernetzes, ohne den Überblick zu verlieren. Benutzerfreundliche Ladestationen mit intuitiver Benutzeroberfläche und einfachen Zahlungsfunktionen machen die Elektromobilität so reibungslos, wie sie sein sollte. Wirelane ist Ihr Anbieter für ein ganzheitliches Elektromobilitätskonzept. Wir führen Sie zum richtigen Ladepunkt und begleiten Sie bis zur Abwicklung des Zahlungsvorgangs. Überzeugen Sie sich von unserem Elektromobilitätskonzept und unseren ästhetischen Ladelösungen.

Comes in style and with the functionalities you need.



Hardware

en Our award winning hardware offers the best and most delightful charging experience. We make EV-charging better by focussing on userfriendly and simple functionalities. Making owning an electric car or operating a chargepoint feeling as seamless and effortless as it should be. Whether large companies, retailers or service providers, we have the right charging solution for you.

de Unsere preisgekrönte Hardware bietet ein einfaches und angenehmes Ladeerlebnis. Wir legen grossen Wert auf benutzerfreundliche Funktionen und eine einfache Bedienung der Ladesäule. Ein Elektroauto zu besitzen oder einen Ladepunkt zu betreiben, sollte sich so mühelos anfühlen wie möglich. Ob Grossunternehmen, Einzelhandel oder Dienstleister, wir haben die passende Ladelösung für Sie.



App

en Through our intelligent App it is easy to find charge points all over Europe, while staying in control of your current and past charging sessions, together with payments and receipts. As a charge point operator you can reach more customers and become a frequently used charge point by becoming part of Wirelane's large network of charging points.

de Durch unsere App ist es ein Kinderspiel, Ladepunkte in ganz Europa zu finden. Gleichzeitig behält man die Kontrolle über alle Ladevorgänge sowie Zahlungen und Beleg. Als Teil des großen Wirelane Netzwerkes an Ladepunkten können Betreiber von Ladestationen auf Ihre Standorte aufmerksam machen und dadurch mehr Kunden erreichen.

Be part of the network and find your perfect spot to charge.



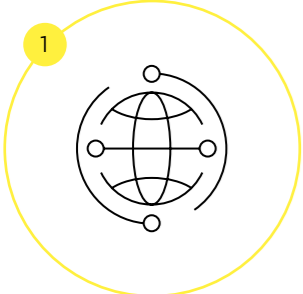
A backend you can trust.
A system that has it all.

Software

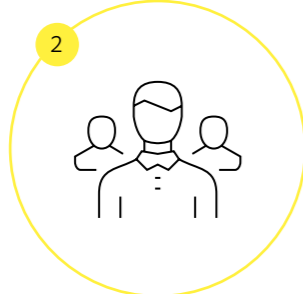
en Our backend offers all functionalities required by charge point operators. While EV drivers enjoy a seamless charging experience charge points can be managed and controlled. You can keep track on how often EV drivers return to individual stations, the average duration of a stay and offer price optimised charging accordingly. A customised overview will also notify you as soon as a charge point should be out of order and helps you to reduce fall-out times to a minimum.

de Unser Backend bietet alle Funktionen, die Ladestationsbetreiber benötigen. Während Elektroautofahrer ein reibungsloses Ladeerlebnis genießen, können Ladepunkte verwaltet und gesteuert werden. Sie behalten immer den Überblick, sehen wie frequentiert eine Ladestationen genutzt wird und die durchschnittliche Aufenthaltsdauer. Anhand dieser Information können die Ladepunkte preisoptimiert gesteuert werden. Die Übersicht, der im Backend angebotenen Ladepunkte informiert auch über Störungen, die unmittelbar behoben werden können und Ausfallzeiten auf ein Minimum reduzieren.

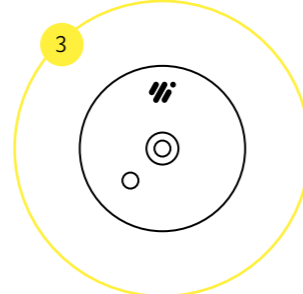
Global operation & services to date.



10 countries of presence



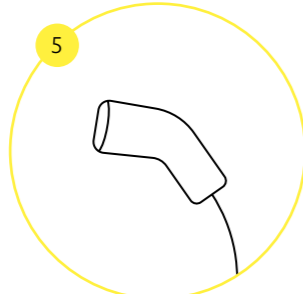
35 paying SaaS business customers



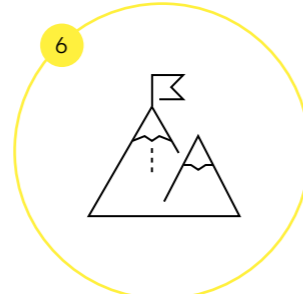
1,200 CPs sold globally



7,500 public CPs managed and billed



25,000 charging sessions / month processed



60,000 public CPs accessible directly and through roaming agreement



Light & Charge.



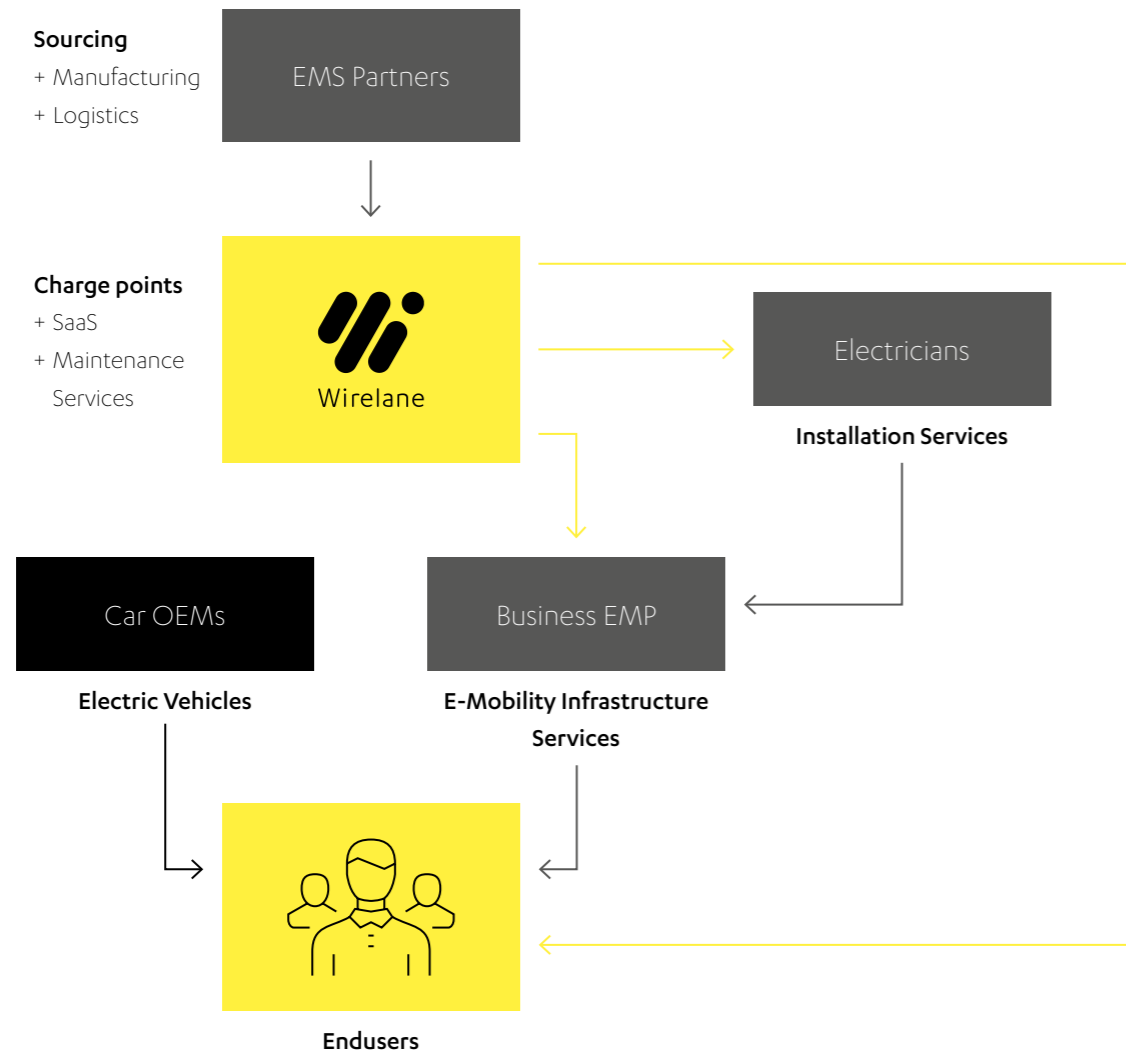
Dimensions (L/W/H max)
Weight
Material and Color
Operating Temperature
Connectivity
User Guidance
Authentication / Activation
Energy Meter
Connector
Charging Mode
Charging Power Protection
Personal Protection
Protection Class
Wiring Diameters (within the cable distribution box)
Packaging (L/W/H)
Mounting
Dimensions Base Plate
Optional

Pole and Wall Mounting 3.68 kW 11 kW 22 kW	Single Pedestal 3.68 kW 11 kW 22 kW	Double Pedestal* 2x3.68 kW 2x11 kW 2x22 kW
180x174x1,076 mm	180x174x1,475 mm	500x300x1,475 mm
Single-phase: 20 kg Three-phase: 21 kg	Single-phase: 29 kg Three-phase: 30 kg	Single-phase: 59 kg Three-phase: 60 kg
Aluminum (anodized), white aluminum, polyurethane, graphite		
-25 bis 40°C		
GSM Modem 2.5G Edge 3G UMTS and 4G LTE vehicle communication standard IEC 61851-22 ISO/IEC 15118 powerline communication backend communication according to OCPP 1.6		
elumino-LED ring		
RFID card mobile phone (QR-code) reservation function supported		
<i>eHZ EDL 21/40 smart meter MID-conform</i>		
<i>Type 2 (EN 62196-2) with shutter (improved vandalism protection) and automatic connector latching</i>		
Mode 3 according to IEC 61851		
Input fuse and current limiting via controller		
RCCB-Type RCCB-Type B functionality via residual current monitoring module (IEC 60364-7-722:2015) Circuit breaker against short circuit		
IP 54, IK 10		
3.68 kW: 3x2,5 mm ² 11 kW: 5x2,5 mm ² 22 kW: 5x6 mm ²	3.68 kW: 3x16 mm ² 11 kW: 5x16 mm ² 22 kW: 5x16 mm ²	
Cardboard charging station (1,180x266x260 mm)	<i>Cardboard charging station (1,600x280x280 mm)</i> Cardboard base plate (330x330x400 mm) or pallet	
Pole: Threaded hole or via adapter rail / tape clamp Wall: Appropriate ancors or via adapter rail	Via base plate	
-	300x500 mm drilling holes: 15 mm	
DEHNGuard® overvoltage protection Fixed charging cable (4 m) Individual branding (logo, advertising) RFID cards		
+ Pole mounting adapter rail + Wall mounting adapter rail		

* Double Pedestal: All details written in italic are doubled in this product.

The e-mobility ecosystem.

Building a strong network



en Our performance portfolio in a brief

Planning

- Need analysis & concept development
- Electrical planning
- Provision of hardware and software
- Grid connection planning
- Support with grant applications

Installation

- Procurement & Delivery
- Installation & Service
- Operation & Training

Operation

- Management, Support & Service
- Backend integration
- Evaluation & Reporting
- Load management
- Price optimization
- Settlement Services (SaaS)

de Unser leistungsstarkes Angebot im Überblick

Planung

- Bedarfsanalyse & Konzepterstellung
- Elektroplanung
- Bereitstellung von Hard- und Software
- Netzanschlussplanung
- Unterstützung bei der Förderanträgen

Einrichtung

- Beschaffung & Lieferung
- Installation & Service
- Inbetriebnahme & Schulung

Inbetriebnahme

- Management, Support & Service
- Backendanbindung
- Auswertung & Reporting
- Lastmanagement
- Preisoptimierung
- Abrechnungsmanagement (SaaS)



Together we
empower e-mobility.

Get in touch.

phone: +49 (0)68 - 992788 - 0

mail: info@wirelane.com

Where to find us.

Ismaninger Str. 57 — 81675 Munich (HQ)

EUREF Campus 21 — 10829 Berlin

Dudweiler Str. 56 — 66111 Saarbrücken

Stay connected.

facebook: [@wirelane](https://www.facebook.com/wirelane)

instagram: [@wirelane_gmbh](https://www.instagram.com/wirelane_gmbh)

twitter: [@wirelane](https://twitter.com/wirelane)

linkedin: [@wirelane](https://www.linkedin.com/company/wirelane)

This document has been prepared by Wirelane. Neither Wirelane, nor any of its connected persons shall be held responsible or liable for errors, omissions or inaccuracies in the information contained herein or for interpretations thereof. We reserve the right to make technical and visual changes.