

Wirelane

KONZEPT ZUM AUFBAU VON ÖFFENTLICHER LADEINFRASTUKTUR.

WIRELANE PUBLIC



JETZT NEU: 50kw

Wirelane Public

Aufbau von öffentlicher Ladeinfrastruktur

Wir erreichen gemeinsam Ihre Mobilitätsziele von morgen.

100%
KOSTENLOS



**BEDARFSGERECHTE
STANDORTAUSWAHL**
auf der Basis von
Bürgeranfragen



**STANDORT-
PRÜFUNG**
Detailreiche und
Umfangreiche Prüfung



**STROM
PRÜFUNG**
wir beantragen auch den
Netzanschluss



**ANTRAGS-
STELLUNG**
auf der Basis von lokalen
Vorgaben und Wünschen

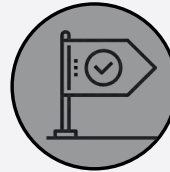


**IN BETRIEBNAHME,
WARTUNG & SERVICE**
wird von Wirelane
übernommen

WIRELANE PUBLIC

Das wichtigste im Überblick.

Städte, Wohnungsbaugesellschaften und Eigentümergemeinschaften stehen aktuell vor der Herausforderung, sich auf die wachsende Elektromobilität vorzubereiten. In den kommenden Jahren wird die Nachfrage nach Elektroautos stark ansteigen. Wir haben uns darauf spezialisiert, Elektromobilität für jede:n zugänglich zu machen.



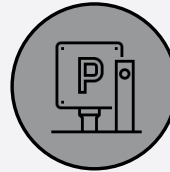
Zielsetzung

Unser Ziel ist es, deutschlandweit eine bedarfsgerechte Ladeinfrastruktur für Elektroautos aufzubauen und zur Mobilitätswende beizutragen. Unsere Ladepunkte in städtischen Wohngebieten sind einfach, barrierefrei und verfügen über ein einheitliches System für Zugang, Abrechnung und Stecker.



Lösung

Jede:r Bürger:in kann sich über unsere Online-Plattform für eine kostenlose Ladesäule in der Nachbarschaft registrieren. So werden Ladestationen bedarfsgerecht und flächendeckend aufgestellt und wirtschaftlich betrieben. Unsere Standorte richten sich nach der tatsächlichen Nachfrage der Bürger:innen, nicht nach Bevölkerungsdichte oder Einnahmen.



Bedingungen

Um eine Ladesäule auf privatem oder öffentlichem Grund zu installieren, müssen zwei Parkplätze für mind. 8 Jahre zur Verfügung gestellt werden, die für die Öffentlichkeit zugänglich sind und über einen Stromanschluss verfügen.



Backend Software

Die Ladestationen sind über eine OCPP-Schnittstelle an ein IT-Backend über das Internet verbunden, um durch eine kontinuierliche Überwachung einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten und Ladevorgänge zwischen verschiedenen Betreibern und Abrechnungsarten zu ermöglichen. Um das Stromnetz nicht zu überlasten, sind die Ladestationen mit einem Lastmanagement ausgestattet, welches ebenfalls über diese Schnittstelle gesteuert werden kann.



Anschluss

Unsere Ladestationen bieten dreiphasiges AC-Laden an zwei Ladepunkten mit je bis zu 22kW und sind konform mit der aktuell gültigen Fassung der Ladesäulenverordnung.



Abrechnung und Support

Der Zugang ist diskriminierungsfrei und ermöglicht das Laden durch jede:n Bürger:in ohne Vertragsbindung. Die Freischaltung kann über folgende Zahlungsmöglichkeiten erfolgen:

- EC- u. Kreditkarten direkt am Karten-Terminal
- Smartphone App
- RFID-Karten
- QR-Code
- Roaming von Fremdanbietern

Unsere 24/7-Kundenservice-Hotline steht zur Verfügung, um Benutzer:innen bei Fragen oder Problemen zu unterstützen.

WIRELANE PUBLIC

Aufstellung und Design.

Unser Fokus liegt auf städtischen Wohngebieten mit Mehrfamilienhäusern, da hier die Nachfrage nach Ladestationen am höchsten ist. Standorte werden von den Anwohner:innen vorgeschlagen – alle Kosten für Planung, Errichtung, Betrieb, Wartung & Abrechnung werden vollständig von uns getragen.

Die Ladestationen werden regelmäßig gewartet und geprüft, um die Sicherheit und Funktion zu gewährleisten.

Unsere Ladestationen sind so gestaltet, dass sie sich harmonisch in das Stadtbild und Wohnumfeld integrieren. Sie sind schlank, minimalistisch und in gedeckten Farben gehalten, ohne Werbung.



WIRELANE PUBLIC

Der richtige Partner

"Wirelane ist der ideale Partner für uns, um eine zukunftsfähige Ladeinfrastruktur aufzubauen. Mit ihrem umfassenden Komplettpaket bieten sie alles aus einer Hand: von der Planung über die Installation bis hin zur Wartung. Ihre Expertise und ihr ganzheitlicher Ansatz stellen sicher, dass wir bestens für die steigenden Anforderungen der Elektromobilität gerüstet sind."

Robert Ertl, Oberbürgermeister von Aschheim



WIRELANE PUBLIC

Wo wir bereits zu
finden sind.



Adendorf / Aschheim / Augsburg / Bad Ems / Bad Schwartau /
Bad Soden am Taunus / Bergisch Gladbach / Berlin / Bielefeld /
Bocholt / Born a. Darß / Bottrop / Bremen / Bremerhaven /
Chemnitz / Dortmund / Duisburg / Düsseldorf / Eppenheim /
Erfurt / Erkrath / Essen / Ettenheim / Frankfurt / Frankfurt am
Main / Freiburg / Friedrichshafen / Garbsen / Gelsenkirchen /
Gera / Göppingen / Göttingen / Großbeeren / Hagen /
Hamburg / Hattingen / Heilbronn / Herford / Hilzingen /
Hofgeismar / Karben / Kassel / Kiel / Koblenz / Köln / Königstein
im Taunus / Kronshagen / Laatzen / Langenberg / Lemgo /
Leutenbach / Löbau / Lüneburg / Meckenbeuren / Merseburg
/ Merzhausen / Mönchengladbach / Mülheim an der Ruhr /
München / Neu-Anspach / Neubukow / Neunkirchen
/ Oberhausen / Oberursel / Oldenburg / Ottobrunn /
Ovelgoenne / Paderborn / Petersaurach / Pforzheim /
Regensburg / Rellingen / Rheinberg / Rheinstetten /
Rödermark / Rostock / Röthenbach / Salzgitter / Schöneiche
bei Berlin / Schwingen / Seligenstadt / Stahnsdorf / Stutensee /
Tangermünde / Trappenkamp / Velbert / Voerde / Werne /
Wesel / Wilhelmshaven / Wuppertal / Wusterwitz

HARDWARE

Technische Daten Wirelane Low DC

	Low DC
Leistung	2 x 25 kW
Eichrechtskonform	Ja
Autorisierung	RFID, App, QR Code, Giro- und Kreditkarte, Google Pay, Apple Pay
Montageart	Stelen- oder Wandmontage
Anwendungsbereich	Öffentliche und halb-öffentliche Parkflächen
Konnektivität	LAN- und GSM-Konnektivität, OCPP 1.6, ISO 15118-Ready, Updates „Over the Air“





Jetzt kostenfrei beraten lassen.

Michael Bartenstein
Senior Sales Manager

+49 (0) 151 · 106 370 41
michael.bartenstein@wirelane.com

Wirelane GmbH
Von-der-Tann Str. 12
80539 Munich, Germany
+49 (0)89 – 230 249 04
www.wirelane.com

www.wirelane.com

