

**HEIDELBERG**  
AMPERFIED

AMPERFIED  
**CONNECT.PUBLIC**

DIE **LADESÄULE** FÜR  
DEN ÖFFENTLICHEN RAUM





### Für wen ist die connect.public geeignet?

Die connect.public ist für alle, die Kund:innen den erstklassigen Service einer fair abgerechneten Ladeinfrastruktur bieten und sich damit eine zusätzliche Einnahmequelle erschließen möchten.

### Ladetechnologie made in Germany

Seit mehr als 170 Jahren steht die Marke HEIDELBERG für Qualität und Zukunftsfähigkeit in der globalen Druckindustrie. Doch auch als Marke für Wallboxen und Ladesäulen überzeugen wir mit innovativen, kundenorientierten Lösungen. Diesem seit 2014 bestehenden Engagement haben wir einen Namen gegeben: AmperfiED.

### Technische Highlights der AmperfiED connect.public

- \ Gleichzeitiges Laden von zwei Fahrzeugen mit bis zu 22 kW pro Ladepunkt
- \ Geringer Installationsaufwand durch optionalen TAB-konformen Hausanschlusskasten und Zählermessfeld
- \ Authentifizierung über RFID-Karten
- \ Rechtssichere Abrechnung durch Eichrechtskonformität
- \ 10-Zoll-Farb-Display für eine intuitive Bedienung
- \ Datenanbindung über LTE oder LAN
- \ Integriertes dynamisches Lastmanagement (DLM)
- \ Backend-Anbindung über OCPP 1.6 JSON/SOAP
- \ Barrierefreies Design für einen problemlosen Zugang
- \ Individualisierbare Folierung im Kundendesign

# LADESÄULE CONNECT.PUBLIC DEINE VORTEILE

## Clever Laden im öffentlichen Raum

Die Ladesäule AmperfiED connect.public ist mit **zwei Ladepunkten**, einem **großen Farbdisplay** und hohem Vandalismusschutz die optimale Ladelösung für den **öffentlichen und halböffentlichen Raum**. Ob vor Supermärkten, auf Mitarbeiterparkplätzen oder am Straßenrand: Die Ladesäule ist **optional mit integriertem Hausanschlusskasten und Zählermessfeld** erhältlich und somit einfach und überall zu installieren. Durch ein **barrierefreies Design** ist ein problemloser **Zugang auch für mobilitätseingeschränkte Nutzer:innen** gewährleistet.

## Intelligent vernetzt durch integriertes Energie- und Lastmanagement

Die Ladesäule connect.public ist **eichrechtskonform**, sodass geladener Strom mit einem passenden Backend rechtssicher abgerechnet werden kann. Ein **integriertes dynamisches Lastmanagement** für bis zu 250 Ladepunkte sorgt dafür, dass die verfügbare elektrische Leistung effizient verteilt und der Netzanschluss nicht überlastet wird.



Zeitgleiche Versorgung von zwei Fahrzeugen



Möglichkeit zur Anbindung an eine Backend-Software



Einfache Installation und Konfiguration



Integriertes Lastmanagement



Barrierefreies Design für mobilitätseingeschränkten Nutzer:innen



Robuste, sichere und zuverlässige Konstruktion für den Dauereinsatz

# AMPERFIED CONNECT.PUBLIC – SO GEHT'S

## 01



### Starten des Ladevorgangs:

1. Stecker in den grauen Ring stecken und nach links drehen.

## 02

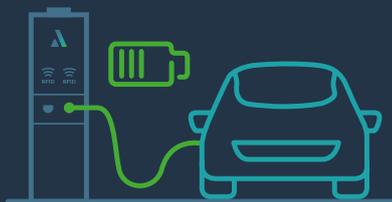


2. RFID-Ladekarte vorhalten, per App authentifizieren oder QR-Code scannen.



Der Ladevorgang startet.

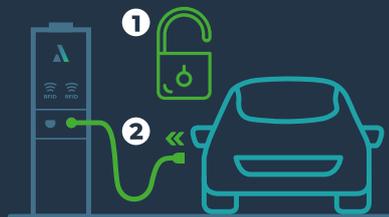
## 03



### Stoppen des Ladevorgangs:

3. RFID-Ladekarte vorhalten oder Ladevorgang am Fahrzeug beenden.

## 04



4. Stecker aus der Ladebuchse entfernen.



Der Ladevorgang stoppt.



### SIE HABEN FRAGEN?

Unsere Hotline hilft gerne weiter unter:  
+49 6222 82-2266  
support@amperfiED.com  
www.amperfiED.com