



Elektrisches Laden in  
seiner schönsten Form.

**iONiX**  
FULL. RANGE. POWER.



## Einfach. Schön. Kraftvoll.

Ihre Ansprüche an eine Ladesäule sollten nicht bei Geschwindigkeit und Funktionalität aufhören. Die Zukunft muss einfach mehr können. Dank iONiX gibt es nun ein Gesamtpaket, das die Bedürfnisse von allen erfüllt: die der Betreiber, der Installateure und der Nutzer.

iONiX positioniert sich in den Leistungsklassen 25 kW und 50 kW für schnelles Laden im urbanen Bereich und überzeugt durch höchste Qualität – Idee, Entwicklung und Produktion made in Germany. Hier trifft attraktives Design auf Zukunftssicherheit. Mit Funktionen wie bidirektionalem Laden, Payment Terminal zur einfachen Bezahlung und Eichrechtskonformität ist die iONiX bereit für die Zukunft der Ladeinfrastruktur.

Die iONiX.  
Eine Ladesäule, die intuitiv und einfach in der Bedienung, leicht in der Montage sowie unkompliziert und fortschrittlich in der Bezahlung ist.

## Unsere Vorteile.



### Bezahlung

Einfache, bargeldlose Bezahlung mit allen gängigen Kreditkarten, Debitkarten oder Mobile Payment möglich.



### Zukunftssicher

Die iONiX ist bereit für die Zukunft: Dank Plug & Charge müssen Nutzer nichts weiter tun, als Auto und Ladesäule über das Ladekabel zu verbinden, und los geht's. Gemäß der Norm ISO 15118 ist iONiX darauf vorbereitet, Ladevorgänge automatisch zu authentifizieren. Over-the-Air-Updates sorgen dafür, dass die iONiX immer auf dem neuesten Stand ist.



### Montagefreundlich

Die Montage ist mit geringem Aufwand und ohne Kran möglich. Dank der vorkonfigurierten Bauteile ist auch die Inbetriebnahme im Handumdrehen erledigt.



### Smart Home

Die bidirektionale Ladetechnologie der iONiX ermöglicht es, Strom von der Batterie des Fahrzeugs in das Hausnetz zurückzuspeisen. So wird das Fahrzeug zum Energiespeicher für das Gebäude. Die iONiX kann beispielsweise problemlos in vorhandene Gebäudesysteme mit Fotovoltaikanlagen integriert werden.



### Touchscreen

Die iONiX verfügt über ein übersichtliches 10-Zoll-Touchdisplay, das intuitiv und einfach bedienbar ist und dem Nutzer alle erforderlichen Informationen während des Ladevorgangs anzeigt.



### Sicherheit

Die iONiX ist eichrechtskonform und erfüllt die Vorgaben der Ladesäulenverordnung, insbesondere auch die funktionale Sicherheit gemäß Norm IEC 61508 SIL2.



### Individuell

Brand Labelling und kundenspezifisches Design machen die iONiX besonders für Unternehmen attraktiv: durch das innovative „Glass on Box“-Design ist eine individuelle Gestaltung möglich.



### Advertising & Media

Das große 55-Zoll-Werbedisplay eröffnet eine weitere Option, die iONiX zusätzlich als Werbefläche zu nutzen. Werbeeinhalte können online konfiguriert werden.

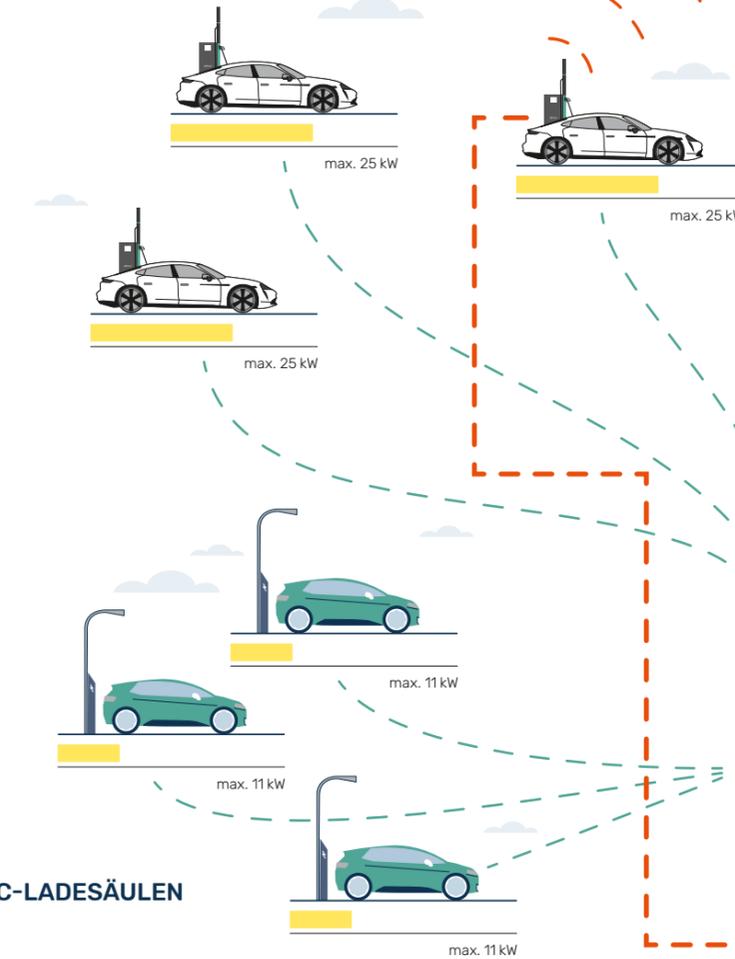


## Dynamisches Lastmanagement ist alles!

iONiX bietet ein integriertes statisches/dynamisches Lastmanagement zur einfachen und einheitlichen Vernetzung aller iONiX Produkte und AC-Ladepunkte, die mit einem Bender Controller ausgestattet sind. Durch die intelligente Kommunikation zwischen den Ladestationen ist kein übergeordnetes Lastmanagement-System notwendig, um beispielsweise einen gemischten AC/DC Ladepark zu betreiben. Begrenzte Anschlussleistungen können dadurch intelligent verwaltet und genutzt werden.

AC- und DC-Lader mit einem Bender Controller verfügen über eine einheitliche Bedienung und Konfiguration. Installateure und Betreiber können somit Synergien der Controllerplattform nutzen und Kosten für Produkt- und Mitarbeiterschulungen reduzieren.

### iONiX DC-LADESÄULEN

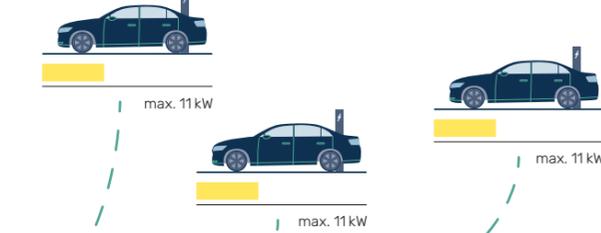


- abgerufene Leistung in kW
- - - Master
- - - Slave

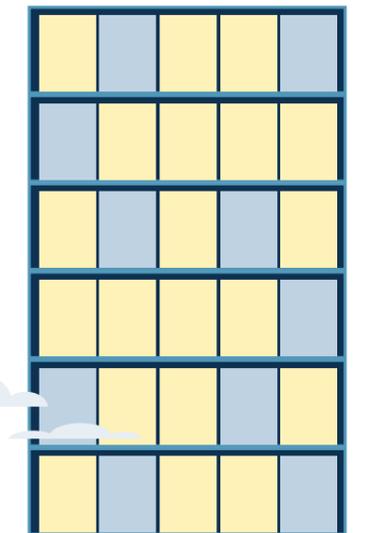
**BEGRENZTER HAUPTANSCHLUSS**

max. 200 kW

### AC-LADESÄULEN



### BÜROGEBÄUDE



max. 200 kW



iONiX ist eine Marke der Bender Group und Silver Atena GmbH.

**Silver Atena GmbH**

Dachauer Straße 655, 80995 München

Tel.: +49 (0) 89 189600-0

Fax: +49 (0) 89 189600-8517

E-Mail: [info@silver-atena.de](mailto:info@silver-atena.de)

[www.silver-atena.de](http://www.silver-atena.de)

**Bender GmbH & Co. KG**

Londorfer Straße 65, 35305 Grünberg

Tel.: +49 (0) 6401 807-0

Fax: +49 (0) 6401 807-259

E-Mail: [info@bender.de](mailto:info@bender.de)

[www.bender.de](http://www.bender.de)

> [www.ionix.de](http://www.ionix.de)

