

# Vorteile auf einen Blick

## Einfache Installation

Dank der smallBOX und der vorinstallierten chargeCLUSTER Unterverteilung ist unsere Ladeinfrastruktur einfach in die Gebäudeinfrastruktur zu integrieren.

## Attraktiver Einkaufspreis

Für unsere Installationspartner bieten wir ansprechende Einkaufspreise für eine reizvolle Marge.

## Jährlicher Wartungsservice

Wenn Sie chargeBIG Ladeinfrastruktur installieren, profitieren Sie von lukrativen Wartungspaketen.

## Skalierbar

Elektrifizierung bis zu 100 oder mehr Parkplätzen ohne Netzerweiterung möglich.

## Eichrechtskonform

chargeBIG Ladeinfrastruktur ist VDE zertifiziert und für gewerbliche Abrechnungsprozesse geeignet.

## Support durch chargeBIG

Sie installieren die Hardware und wir unterstützen Sie von der Inbetriebnahme bis zu After Sales Services.

# Werden Sie chargeBIG Partner!

Registrieren Sie sich in unserem Partnerportal und erhalten Sie Zugriff auf technische Informationen zu unseren Produkten, aktuelle Neuigkeiten und Schulungsunterlagen.



Scannen Sie den QR Code und registrieren Sie sich mit Ihren Unternehmensdaten.



Besuchen Sie uns online:

-  MAHLE chargeBIG
-  mahle\_chargebig
-  Mahle Chargebig
-  MAHLE\_chargeBIG

MAHLE chargeBIG GmbH  
Pragstr. 26-46  
70376 Stuttgart  
Deutschland  
[www.chargebig.com](http://www.chargebig.com)

**chargeBIG**  
powered by MAHLE

# smallBOX System

Zentralisierte Ladeinfrastruktur



Für unsere Partner  
**Elektrofachbetriebe**

**Engineered in Germany**



# Komplettsystem aus Ladepunkten und Verteiler

- Die chargeCLUSTER Unterverteilung (Größe: S, M oder L) wird bereits vorinstalliert angeliefert und kann sofort in das vorhandene Stromnetz eingebunden werden.
- Durch dynamisches und phasenindividuelles Lastmanagement wird eine netzdienliche und intelligente Verteilung der verfügbaren Gesamtleistung ermöglicht.

## So funktioniert das smallBOX Ladesystem



### smallBOX ECO

Ladeleistung  
Einphasig: bis zu 7,4 kW

### smallBOX PRO

Ladeleistung  
Dreiphasig: bis zu 22 kW

# Niedrige Anschlussleistung, maximaler Output

- Das smallBOX Ladesystem kann in Verbindung mit der chargeCLUSTER Unterverteilung mit einer Minimal-Leistung von 100A bis zu 36 Parkplätze elektrifizieren.
- Dabei ist die Installation und Skalierbarkeit dank des modularen und zentralisierten Ansatzes einfach umsetzbar.

# chargeCLUSTER

Zentralisierte und intelligente Unterverteilung



S



M

## bis zu 2

Ladepunkte  
Maße B x H x T  
600 x 300 x 170 mm

## bis zu 6

Ladepunkte  
Maße (B x H x T)  
600 x 600 x 170 mm

L



## bis zu 36

Ladepunkte  
Maße (B x H x T)  
1950 x 1850 x 400 mm

## Technische Daten:

<b>Lastmanagement</b>	Dynamisches Lastmanagement
<b>Schnittstellen</b>	Modbus TCP, OCPP 1.6J
<b>Eichrechtskonformität</b>	Ja
<b>Unterverteilung</b>	Integriert

# Montagevarianten



Standsäule



Wandhalterung



Doppel-T-Träger  
Montage-Kit

## Sonderlösungen



Aufgeständerter  
Kabelkanal



Kabelroller

# Flexible Lösungen für jeden Bedarf

- Dank verschiedener Montagevarianten bietet chargeBIG Ladeinfrastruktur für jeden Anwendungsbereich die passende Lösung.
- Montagevarianten lassen sich auch problemlos kombinieren.