

Vorteile auf einen Blick

Einfache Installation

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

Umfangreiche Schulungspakete

Sie können an unseren Produktschulungen remote oder vor Ort teilnehmen.

Jährlicher Wartungsservice

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

Skalierbar

Die smallBOX ist bereits ab 4 Ladepunkten verfügbar und lässt sich flexibel auf eine unbegrenzte Anzahl erweitern.

Eichrechtskonform

chargeBIG Ladeinfrastruktur ist VDE zertifiziert und für gewerbliche Abrechnungsprozesse geeignet.

Deutschlandweiter Support

chargeBIG bietet deutschlandweiten Support und persönliche Ansprechpartner.

Made in Germany

chargeBIG Ladeinfrastruktur wird vollständig in Deutschland entwickelt und gefertigt – für höchste Qualität, Zuverlässigkeit und nachhaltige Wertschöpfung.

Werden Sie 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.

MAHLE chargeBIG ist Teil des MAHLE Konzerns und agiert im Unternehmen als eigenständige Tochtergesellschaft. Mit über 100 Jahren Erfahrung ist MAHLE ein international führender Entwicklungspartner und Zulieferer der Automobilindustrie sowie Wegbereiter und Technologietreiber für die Mobilität von morgen.

MAHLE chargeBIG ist ein etablierter Player für professionelle und skalierbare AC-Ladeinfrastruktur. Der zentralisierte Systemansatz der smallBOX Produkte ermöglicht eine einfache und schnelle Installation. Das integrierte Lastmanagement nutzt den vorhandenen Stromanschluss maximal aus, ohne das Netz zu überlasten.

Besuchen Sie uns online:

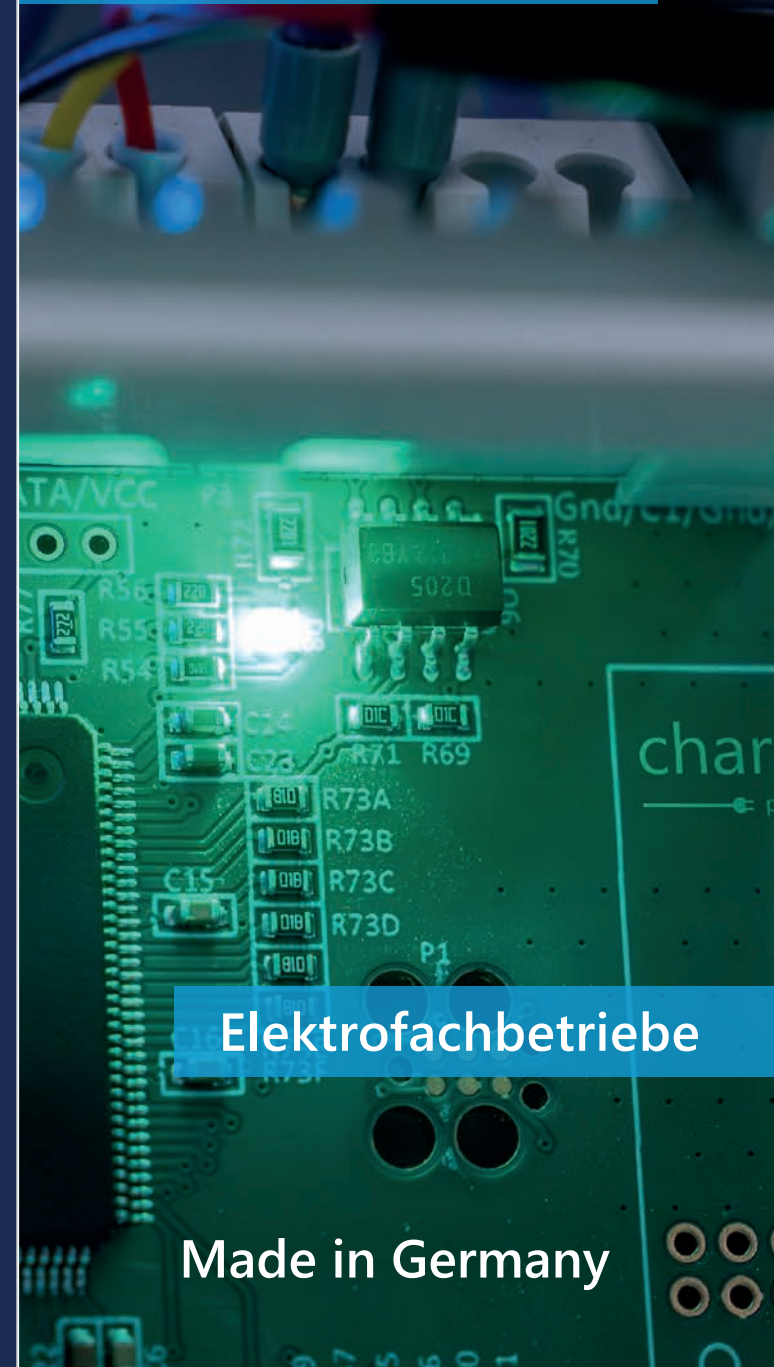
-  MAHLE chargeBIG
-  mahle_chargebig
-  MAHLE_chargeBIG

MAHLE chargeBIG GmbH
Pragstr. 26-46
70376 Stuttgart
Deutschland
www.chargebig.com

chargeBIG
powered by MAHLE

smallBOX System

Zentralisierte Ladeinfrastruktur



Elektrofachbetriebe

Made in Germany

Komplettsystem aus Ladepunkten und Verteiler

- Die chargeCLUSTER Unterverteilung wird bereits vorinstalliert angeliefert und kann sofort in das vorhandene Stromnetz eingebunden werden.
- Durch dynamisches und statisches Lastmanagement wird eine netzdienliche und intelligente Verteilung der verfügbaren Gesamtleistung ermöglicht.

So funktioniert das smallBOX Ladesystem



smallBOX Ladesystem

Ladeleistung Dreiphasig bis zu 22 kW

Schnelle Lieferung passgenauer Komponenten

- Das smallBOX Ladesystem kann in Verbindung mit der chargeCLUSTER Unterverteilung mit einer Minimal-Leistung von 100 A bis zu 36 Parkplätze elektrifizieren.
- Dank des modularen und zentralisierten Ansatzes lässt sich die Installation einfach realisieren und die Anlage jederzeit flexibel skalieren.

chargeCLUSTER

Zentralisierte & vorkonfigurierte Unterverteilung



Wandmontage

Standmontage

Standmontage

Maße (B x H x T)
600 x 800 x 300 mm

Maße (B x H x T)
1200 x 1200 + 200 (Sockel) x 300 mm

Maße (B x H x T)
1950 x 1850 x 400 mm

bis zu 6
Ladepunkte
pro Einheit

bis zu 12
Ladepunkte
pro Einheit

bis zu 36
Ladepunkte
pro Einheit

Technische Daten:

Lastmanagement	Dynamisch oder statisch
Schnittstellen	Modbus TCP, OCPP 1.6J
Eichrechtskonformität	Ja
Unterverteilung	Integriert

- Integrierter FI & DC-Fehlerstromsensor
- Integration in Brandmeldeanlage
- Kommunikation über LTE & LAN
- Einbindung in die Gebäudeleittechnik



Montagevarianten



Wandhalterung

Standsäule

Aufgeständerter
Kabelkanal

Kabelroller

Flexible Lösungen für jeden Bedarf

- Dank verschiedener Montagevarianten bietet chargeBIG Ladeinfrastruktur für jeden Anwendungsbereich die passende Lösung.
- Montagevarianten lassen sich individuell kombinieren.
- Die smallBOX ist verfügbar als Einzel- oder Doppellader Konfiguration.