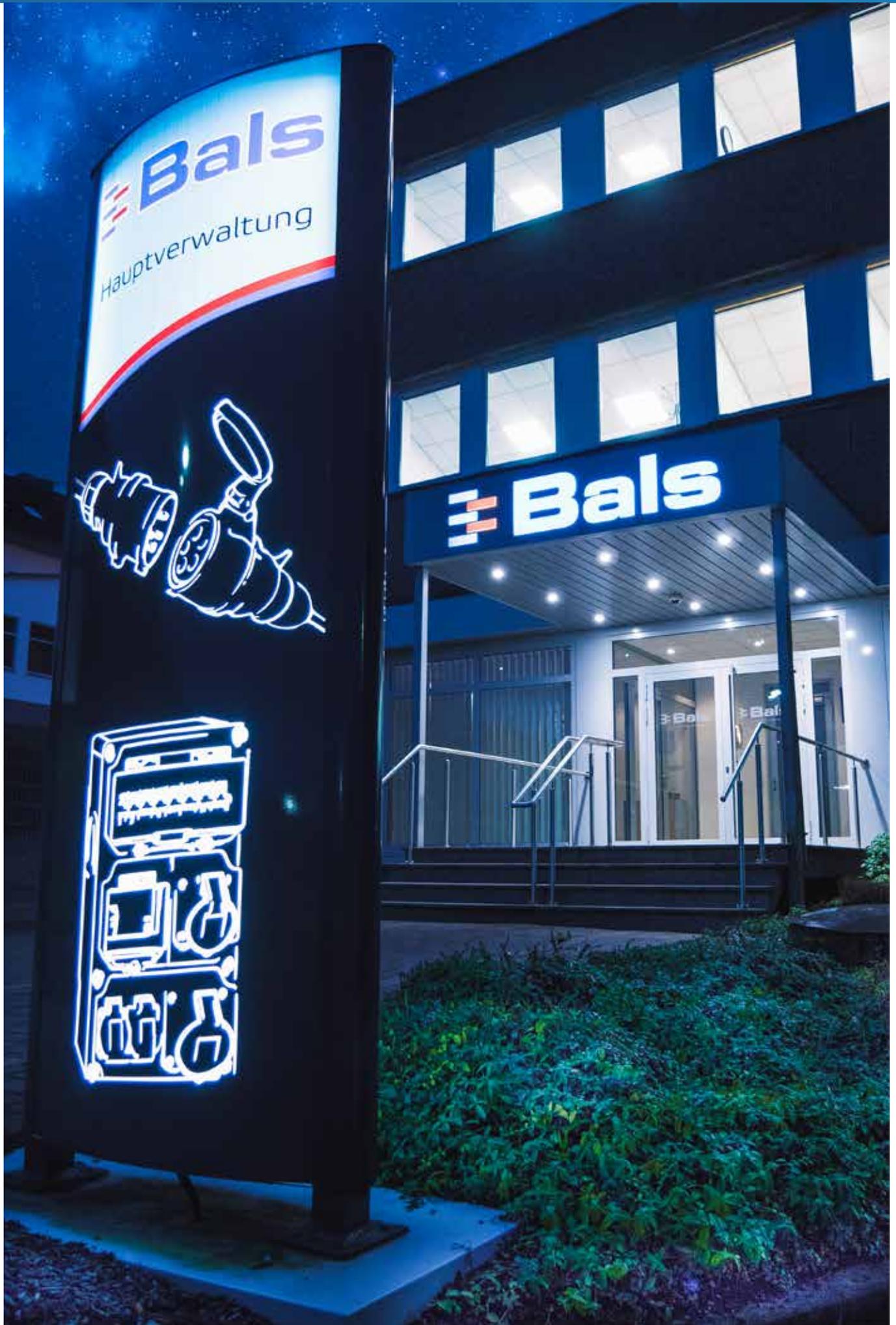


# EVOBOX





## Über ein halbes Jahrhundert Kompetenz und Erfahrung

Bals steht weltweit als Qualitätsmarke für Innovation, Zuverlässigkeit und Service. Vom ersten Tag an bis heute setzen wir auf höchste Qualität „Made in Germany“. Unsere Werke in Kirchhundem-Albaum, Freiwalde und Würdinghausen verfügen über hochqualifizierte, motivierte Teams, modernste Fertigungsanlagen und eine leistungsstarke Logistik. Unsere Produktpalette reicht von

Steckern, Phasenwendern und Kupplungen über Steckdosen und Verteilerkombinationen bis hin zu Ladesteckvorrichtungen für Elektrofahrzeuge. Zahlreiche Zertifizierungen in- und ausländischer Prüfinstitutionen sowie Gebrauchsmuster und Patentschriften dokumentieren den hohen technischen Standard unserer Produkte.



## Drei moderne Werke, ein einheitlicher Qualitätsstandard

Der Stammsitz unseres Unternehmens befindet sich von Beginn an in Kirchhundem-Albaum (NRW). Produktentwicklung, Marketing und Vertrieb sowie die Verwaltung sind hier angesiedelt. Das 1994 errichtete und schon mehrmals erweiterte Werk in Freiwalde (Brandenburg) verfügt über hochmoderne Fertigungsanlagen für die vollautomatische Produktion der CEE-Steckvorrichtungen sowie über ein leistungsstarkes Logistikzentrum. Die Produkte für die Infrastruktur der Elektromobilität werden in unserem 2021 fertiggestellten Werk in Kirchhundem-Würdinghausen produziert und gelagert.



## CEE-Steckvorrichtungen für den Weltmarkt

Als unabhängiges, mittelständisches Familienunternehmen produzieren wir normierte Industriesteckvorrichtungen nach IEC 60309 1-2 sowie Steckvorrichtungssysteme, Verteiler und Systemkomponenten für die Elektromobilität. Mit Innovationen und patentierten Neuentwicklungen wie MULTI-GRIP oder QUICK-CONNECT setzen wir neue technische Standards. In mehr als 80 Ländern weltweit sind unsere Produkte erhältlich.



## Kundennähe: Darauf ist bei uns Verlass

Immer nah am Kunden. Das ist für uns keine Floskel, sondern gelebte Realität. Flexibilität, Kundenorientierung und schnelles Reagieren auch auf kurzfristige Anforderungen sind für uns selbstverständlich. Daher ist die integrierte Fertigung – von der Produktidee und Konstruktion über den Werkzeugbau und die Fertigung bis hin zum Versand der Produkte – auf kurze Wege und schnellste Reaktionszeiten optimiert.

## Die mobile Verteilergeneration

Die EVOBOX von Bals ist die perfekte Lösung für die mobile Energieversorgung in der Industrie, auf Baustellen sowie im Veranstaltungsbereich. Die tragbare Verteilerserie ist in vier aufeinander

abgestimmten Gehäusegrößen verfügbar und überzeugt mit ihrer hohen mechanischen und thermischen Belastbarkeit.

### Produktinformationen:

- In 4 verschiedenen Größen erhältlich
- Perfekte Stapelbarkeit
- Einfache Handhabung durch zwei integrierte Tragegriffe
- Keine vorstehenden Bauteile
- Absicherungselemente unter robuster, transparenter Betätigungs-  
klappe geschützt
- Verteiler-Abgänge und Absicherungselemente jeweils separat auf  
einer Seite
- Anschlussfertig verdrahtet
- Die interne Verdrahtung wird für höchstmögliche Sicherheit über  
den Vorgaben der Norm ausgelegt
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Leicht und stoßfest durch den Einsatz von Hart-Polyethylen

### Produktdetails:

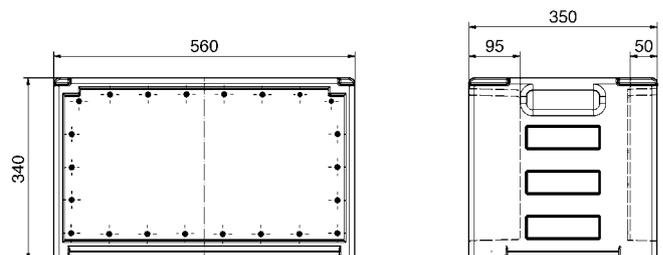
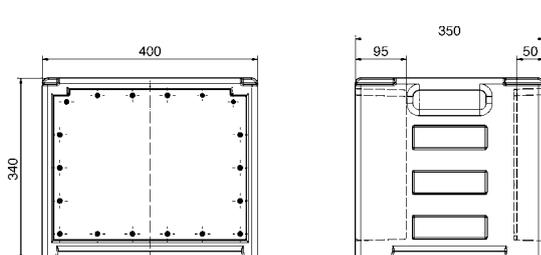
- Stoßfestigkeitsgrad IK10, bis zu 20J Schlagenergie
- Selbstverlöschend und UV-stabilisiert
- Mechanisch und thermisch hochbelastbar
- Alle CEE-Geräte bis 63A mit QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Gesamtschutzart der Verteiler IP54
- Flexible Bestückung bis 125A

### Optional

- Angepasste Anordnung der Anbausteckdosen für Steckvorrichtungen  
in IP67
- Phasenkontrollleuchten unter Betätigungsclappen
- Erdungsschraube als Außenerder
- Einbau von Überspannungsschutz
- Farbauswahl des Gehäuses in rot, blau und orange (Mindestbestell-  
menge)
- Alle Steckvorrichtungen komplett in schwarz

### Möglichkeiten der Einspeisung:

- Anschlussleitung mit CEE-Stecker bis max. 125A
- CEE-Anbaugerätstecker bis max. 125A,

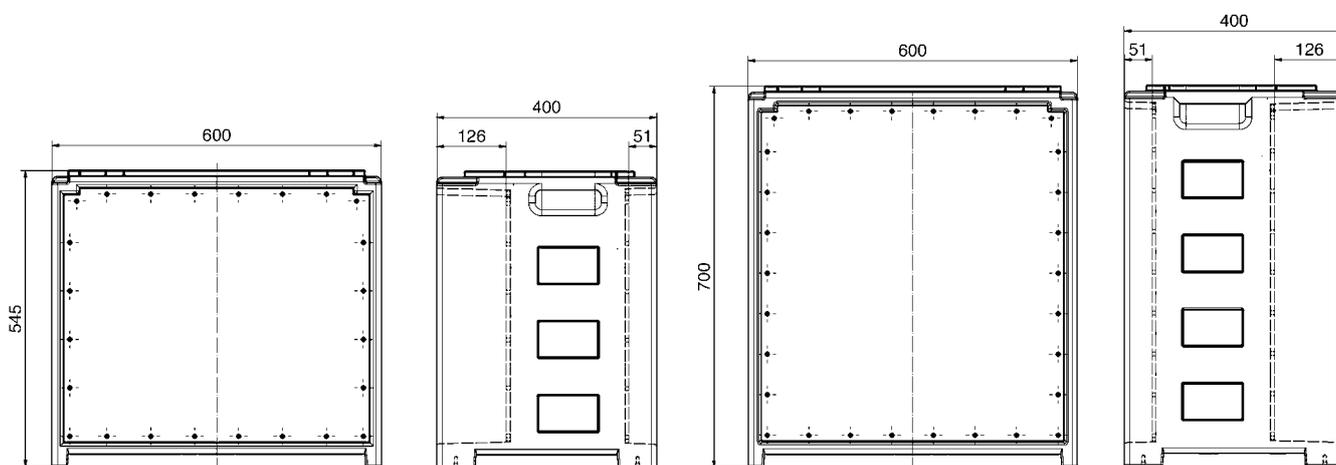


 **EVOBOX-S**

 **EVOBOX-M**



Die vier aufeinander abgestimmten EVOBOX-Verteilergrößen

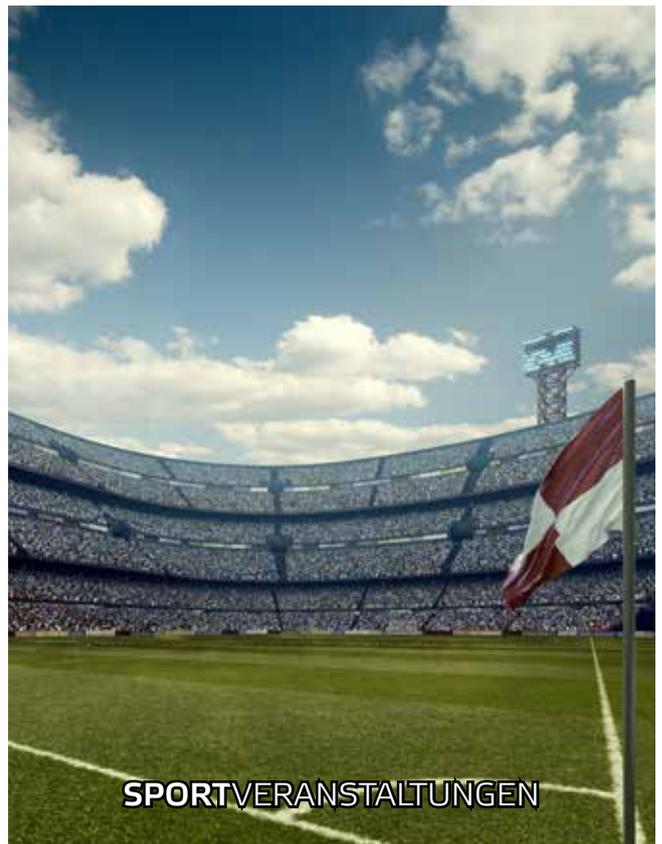


 **EVOBOX-L**

 **EVOBOX-XL**

## Ein Verteiler - viele Anwendungsgebiete

Die mobile Verteilergeneration **EVOBOX**, je nach Einsatzgebiet, individuell konfigurierbar.



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54
- alle Anbausteckdosen mit vernickelten Kontakten

**Bestückung:**

6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54  
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54

**Absicherung:**

6 C-Automaten 16A, 1p  
1 C-Automat 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Zusatzausstattung:**

1 Phasenanzeige, LED grün  
1 Außenerder

**Zugang:**

1 CEE Flanschgerätestecker 16A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5202999**

**EVOBOX-S**



**Bestückung:**

9 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54  
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54  
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, 6h, IP54

**Absicherung:**

9 C-Automaten 16A, 1p  
3 C-Automaten 16A, 3p  
1 FI 40/0,03A, 4p

**Zusatzausstattung:**

1 Phasenanzeige, LED grün  
1 Außenerder

**Zugang:**

1 CEE Flanschgerätestecker 32A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5203000**

**EVOBOX-M**



**Bestückung:**

9 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54  
4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54  
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p, 6h, IP54  
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p, 6h, IP67

**Absicherung:**

9 C-Automaten 16A, 1p                      4 C-Automaten 16A, 3p  
2 C-Automaten 32A, 3p                      3 FI 63/0,03A, 4p

**Zusatzausstattung:**

1 Phasenanzeige, LED grün  
1 Außenerder

**Zugang:**

1 CEE Flanschgerätestecker 63A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5203001**

**EVOBOX-L**



**Bestückung:**

9 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54  
4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54  
4 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p, 6h, IP54  
2 CEE-Steckdosen 63A, 400V, 5p, 6h, IP67  
1 CEE-Steckdose 125A, 400V, 5p, 6h, IP67

**Absicherung:**

9 C-Automaten 16A, 1p                      4 C-Automaten 16A, 3p  
4 C-Automaten 32A, 3p                      2 C-Automaten 63A, 3p  
4 FI 63/0,03A, 4p                              2 FI 63/0,5A, 4p

**Zusatzausstattung:**

1 Phasenanzeige, LED grün              1 Außenerder

**Zugang:**

1 CEE Flanschgerätestecker 125A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5203002**

**EVOBOX-XL**



 made  
 in  
 Germany



Einfach. Gut. Verbunden.

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG  
D-57399 Kirchhundem-Albaum  
Telefon: +49 27 23/771-0  
Fax: +49 27 23/771-177/178  
E-mail: [info@bals.com](mailto:info@bals.com)  
Internet: [www.bals.com](http://www.bals.com)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten