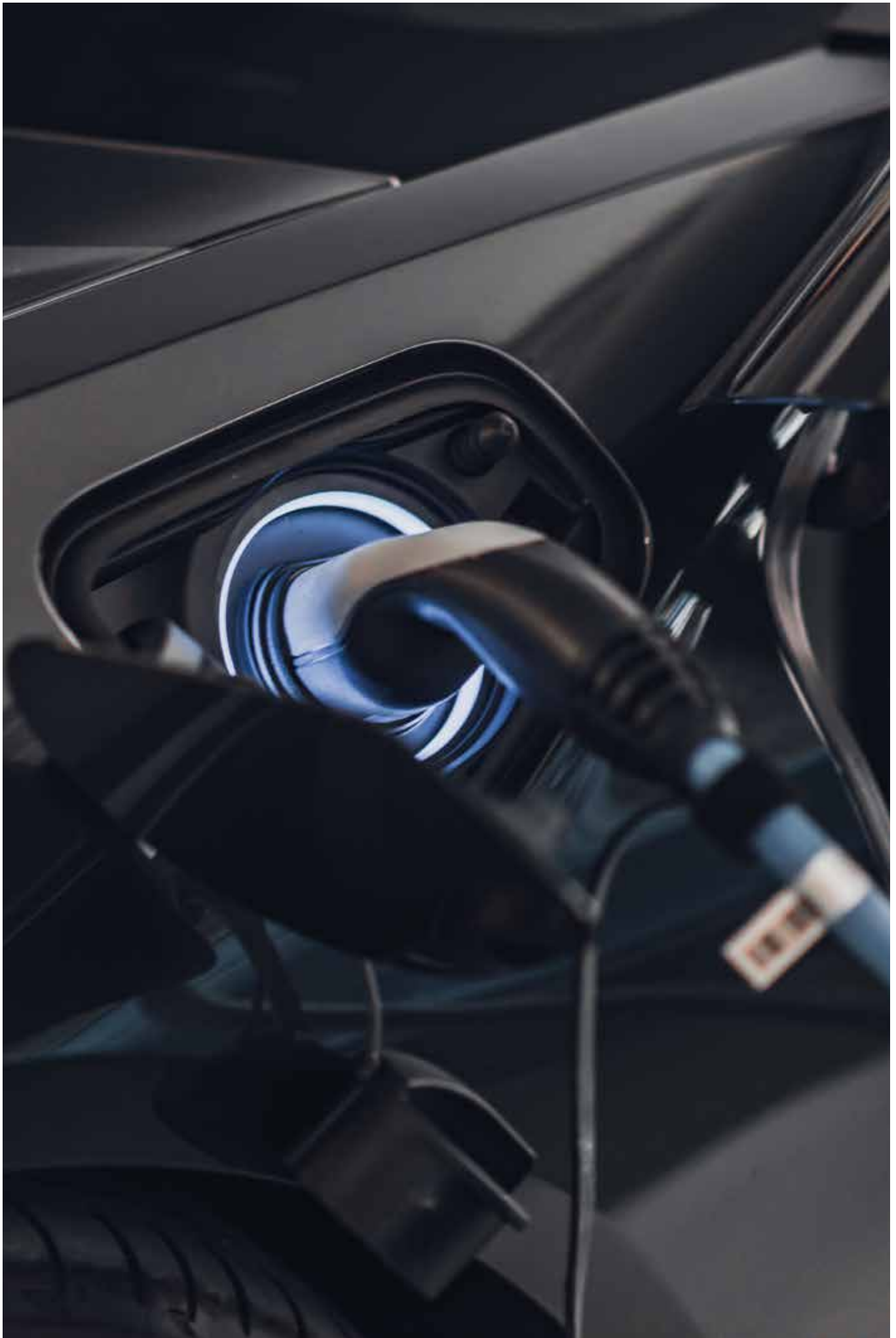


eMobile Ladeleitungen





Über ein halbes Jahrhundert Kompetenz und Erfahrung

Bals steht weltweit als Qualitätsmarke für Innovation, Zuverlässigkeit und Service. Seit über 60 Jahren produzieren wir Steckvorrichtungen für den Weltmarkt. Vom ersten Tag an bis heute setzen wir auf höchste Qualität „Made in Germany“. Unsere Werke in Kirchhundem-Albaum und Freivalde 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 Sondersteckvorrichtungen. Zahlreiche Zertifizierungen in- und ausländischer Prüfinstitutionen sowie Gebrauchsmuster und Patentschriften dokumentieren den hohen technischen Standard unserer Produkte. Ein besonderes Qualitätsmerkmal und exklusiv von Bals entwickelt ist die wartungsfreie Schnellanschlusstechnik QUICK-CONNECT.

Zwei 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 Freivalde (Brandenburg) verfügt über hochmoderne Fertigungsanlagen für die vollautomatische Herstellung der Steckvorrichtungensysteme sowie über ein leistungsstarkes Logistikzentrum.

Steckvorrichtungen für den Weltmarkt

Als unabhängiges, mittelständisches Familienunternehmen produzieren wir normierte Industriesteckvorrichtungen nach IEC 60309 1-2, Ladesteckvorrichtungen sowie Steckvorrichtungssysteme und Verteiler für den Weltmarkt. Mit Innovationen und bahnbrechenden, teils patentierten Neuentwicklungen wie MULTI-GRIP oder QUICK-CONNECT setzen wir neue technische Standards. In mehr als 80 Ländern werden unsere Produkte vertrieben.

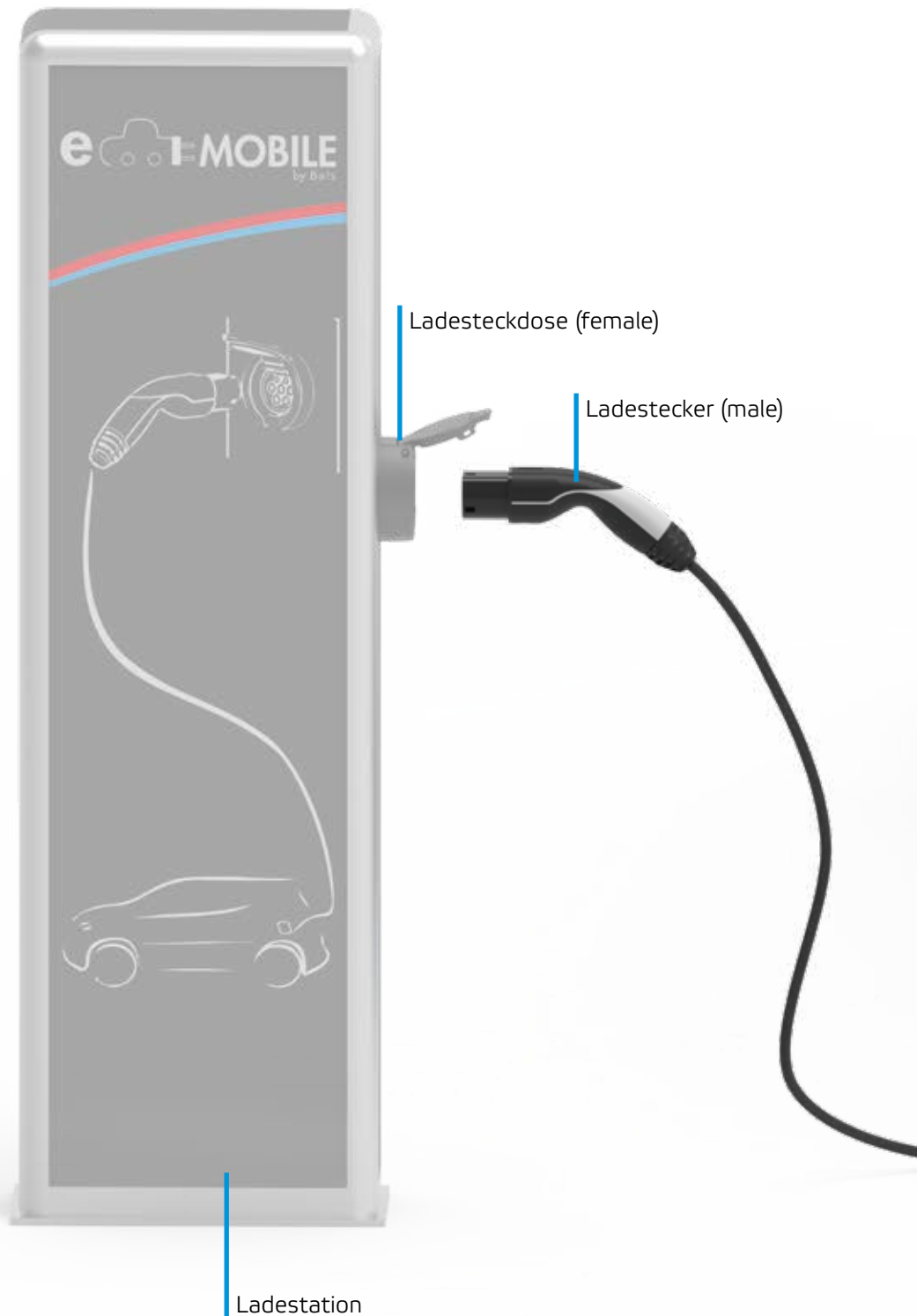
Unsere Verantwortung für höchste Qualität

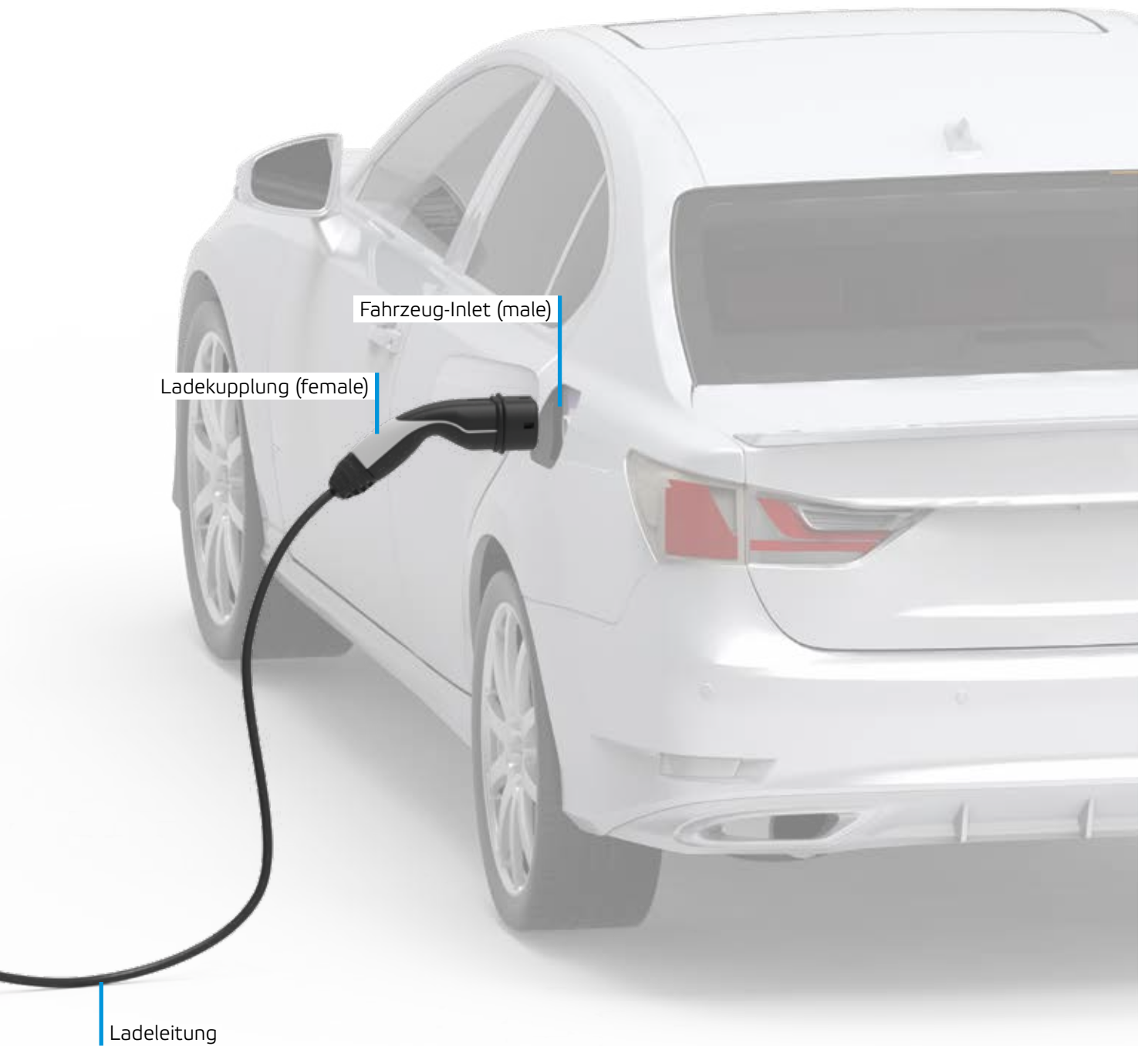
Qualität erlaubt keine Kompromisse. Diese Maxime gilt bei Bals seit jeher. Der nach ISO-9001 zertifizierte Fertigungsprozess in allen Werken stellt die bekannt hohe Produktqualität sicher. Patente, Zertifikate in- und ausländischer Prüfinstitute, sowie die Spezifizierung der Bals Produkte bei sehr renommierten Unternehmen spiegeln dies wider. Innovation ist für uns ein wichtiger Qualitätsmaßstab. So setzen wir immer wieder neue Standards mit intelligenten Lösungen, die dem Anwender nachhaltige Vorteile bringen.

Das schwächste Glied der Ladekette bestimmt den maximal zulässigen Ladestrom: Abhängig von der Leistung der Ladestation und der Widerstandscodierung in der Ladeleitung wird der Ladestrom vom Fahrzeug begrenzt.

Die möglichen Widerstandscodierungen:

- 20A - 680 Ohm
- 32A - 220 Ohm
- 63A - 100 Ohm





Die konsequente Weiterentwicklung in Form und Funktion

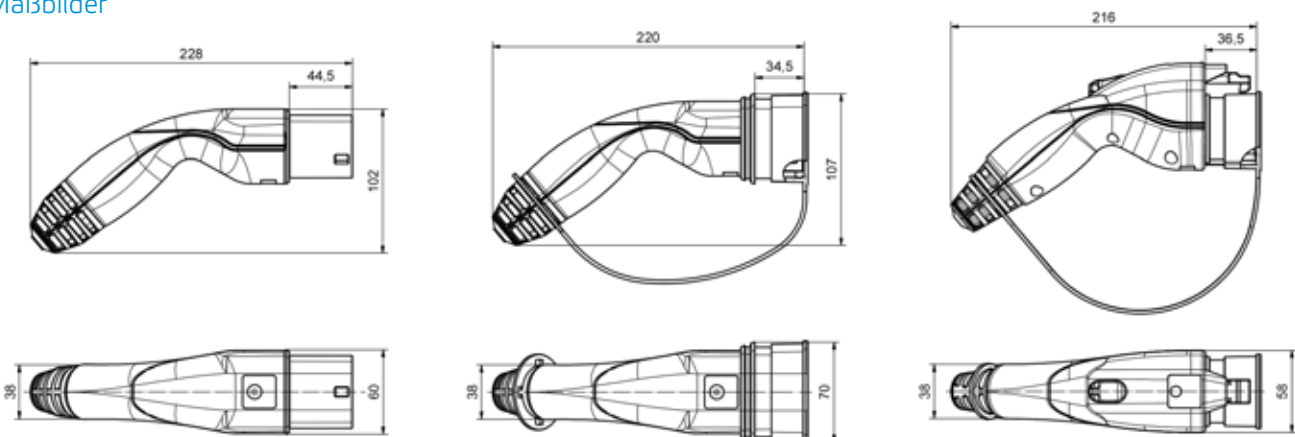
Typ 2 Ladeleitung mit Stecker und Kupplung 3.0



Typ 1 Ladekupplung 3.0



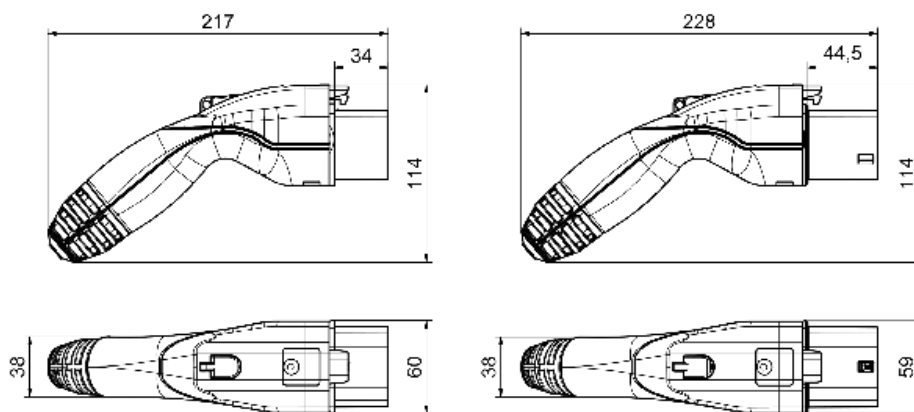
Maßbilder




Typ GB/T Ladeleitung mit Stecker EV und EVCS Seite 3.0



Maßbilder






Übersicht Ladeleitungen mit **glatter** Leitung

Bild	Stromstärke	Fahrzeugseite			Arbeitslänge					Infrastrukturseite		
		Typ 1	Typ 2	Typ GB/T	3m	4m	5m	8m	10m	Typ 2	Typ GB/T	
	20A		X		X						X	
	20A		X			X					X	
	20A		X				X				X	
	20A		X					X			X	
	20A		X						X		X	
	32A			X		X					X	
	32A			X			X				X	
	32A			X				X			X	
	32A			X					X		X	
	32A			X						X	X	
	20A			X		X					X	
	20A			X			X				X	
	20A			X				X			X	
	20A			X					X		X	
	20A			X						X	X	
32A			X		X					X		
32A			X			X				X		
32A			X				X			X		
32A			X					X		X		
32A			X						X	X		
20A	X				X					X		
20A	X						X			X		
20A	X							X		X		
20A	X								X	X		
32A	X				X					X		
32A	X						X			X		
32A	X							X		X		
32A	X								X	X		
20A				X	X						X	
20A				X			X				X	
20A				X				X			X	
20A				X					X		X	
32A				X	X						X	
32A				X			X				X	
32A				X				X			X	
32A				X					X		X	
20A				X	X						X	
20A				X			X				X	
20A				X				X			X	
20A				X					X		X	
32A				X	X						X	
32A				X			X				X	
32A				X				X			X	
32A				X					X		X	

Leistung				Phasen		Farben			Artikelnummer	Seite
3,7kW	7,4kW	11kW	22kW	1-phasig	3-phasig	oben	mitte	unten		
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-329151X030B	13
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-329151X040B	13
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-329151X050B	13
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-329151X080B	13
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-329151X100B	13
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-330151X030B	13
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-330151X040B	13
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-330151X050B	13
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-330151X080B	13
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-330151X100B	13
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-331151X030B	13
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-331151X040B	13
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-331151X050B	13
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-331151X080B	13
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-331151X100B	13
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-332151X030B	13
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-332151X040B	13
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-332151X050B	13
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-332151X080B	13
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-332151X100B	13
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-322151X030	15
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-322151X050	15
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-322151X080	15
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-322151X100	15
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-323151X030	15
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-323151X050	15
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-323151X080	15
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-323151X100	15
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-249151X030	17
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-249151X050	17
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-249151X080	17
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-249151X100	17
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-250151X030	17
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-250151X050	17
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-250151X080	17
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-250151X100	17
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-251151X030	17
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-251151X050	17
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-251151X080	17
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-251151X100	17
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-252151X030	17
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-252151X050	17
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-252151X080	17
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-252151X100	17

Übersicht Ladeleitungen mit **gewendelter** Leitung

Bild	Stromstärke	Fahrzeugseite			Arbeitslänge			Infrastrukturseite	
		Typ 1	Typ 2	Typ GB/T	4m	5m	6m	Typ 2	Typ GB/T
	20A		X		X			X	
	20A		X			X		X	
	20A		X				X	X	
	32A		X		X			X	
	32A		X			X		X	
	32A		X				X	X	
	20A		X		X			X	
	20A		X			X		X	
	20A		X				X	X	
	32A		X		X			X	
	32A		X			X		X	
	32A		X				X	X	
	20A	X			X			X	
	20A	X				X		X	
	20A	X					X	X	
	32A	X			X			X	
	32A	X				X		X	
	32A	X					X	X	
	20A			X	X				X
	20A			X		X			X
	20A			X			X		X
	32A			X	X				X
	32A			X		X			X
	32A			X			X		X
	20A			X	X				X
	20A			X		X			X
	20A			X			X		X
	32A			X	X				X
	32A			X		X			X
	32A			X			X		X

Leistung				Phasen		Farben			Artikelnummer	Seite
3,7kW	7,4kW	11kW	22kW	1-phasig	3-phasig	oben	mitte	unten		
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-329151XG040B	14
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-329151XG050B	14
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-329151XG060B	14
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-330151XG040B	14
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-330151XG050B	14
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-330151XG060B	14
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-331151XG040B	14
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-331151XG050B	14
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-331151XG060B	14
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-332151XG040B	14
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-332151XG050B	14
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-332151XG060B	14
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-322151XG040	16
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-322151XG050	16
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-322151XG060	16
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-323151XG040	16
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-323151XG050	16
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-323151XG060	16
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-249151XG040	18
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-249151XG050	18
X				X		schwarz	grau	schwarz	E-249151XG060	18
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-250151XG040	18
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-250151XG050	18
	X			X		schwarz	grau	schwarz	E-250151XG060	18
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-251151XG040	18
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-251151XG050	18
		X			X	schwarz	grau	schwarz	E-251151XG060	18
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-252151XG040	18
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-252151XG050	18
			X		X	schwarz	grau	schwarz	E-252151XG060	18

Einfache Definition unserer Artikelnummern bei Ladeleitungen

Die Definition unserer Artikelnummer ist "sprechend" zusammen gesetzt. Somit ergibt sich für unsere Kunden ein logisches Bestellsystem/Bestellnummer welches die elektrische Ausführung, Farben und Länge der Ladeleitung beschreibt.

Hier die Erklärung anhand eines Beispiels:

Ladeleitung (Leitungslänge: 5m) mit Ladestecker und Ladekupplung Mode 3 - Typ 2, 1-phasig, 20A



E-329151X050

Leitungslänge (nach Kundenwunsch)

1 5 1

Farbe der Oberschale

Farbe der Mittelschale

Farbe der Unterschale

Art des Steckverbinders



Ladeleitung Mode 3 - Typ 2, Leitungsart: glatt

- Fahrzeug-Seite (EV): Ladekupplung Typ 2
- Infrastruktur-Seite (EVCS): Ladestecker Typ 2



Farbe der Steckverbinder: schwarz - grau - schwarz

1-phasig, 20A, Ladeleistung bis 3,7kW

- Widerstand: 680 Ω in Ladestecker u. -kupplung
- Leitungsvariante: 3x2,5+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs- \emptyset : ca. 11 mm

Ausführung	Art.-Nr.
Leitungslänge 3,0m	E-329151X030B
Leitungslänge 4,0m	E-329151X040B
Leitungslänge 5,0m	E-329151X050B
Leitungslänge 8,0m	E-329151X080B
Leitungslänge 10,0m	E-329151X100B

1-phasig, 32A, Ladeleistung bis 7,4kW

- Widerstand: 220 Ω in Ladestecker u. -kupplung
- Leitungsvariante: 3G6+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs- \emptyset : ca. 14 mm

Ausführung	Art.-Nr.
Leitungslänge 3,0m	E-330151X030B
Leitungslänge 4,0m	E-330151X040B
Leitungslänge 5,0m	E-330151X050B
Leitungslänge 8,0m	E-330151X080B
Leitungslänge 10,0m	E-330151X100B

3-phasig, 20A, Ladeleistung bis 11kW

- Widerstand: 680 Ω in Ladestecker u. -kupplung
- Leitungsvariante: 5G2,5+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs- \emptyset : ca. 13 mm

Ausführung	Art.-Nr.
Leitungslänge 3,0m	E-331151X030B
Leitungslänge 4,0m	E-331151X040B
Leitungslänge 5,0m	E-331151X050B
Leitungslänge 8,0m	E-331151X080B
Leitungslänge 10,0m	E-331151X100B

3-phasig, 32A, Ladeleistung bis 22kW

- Widerstand: 220 Ω in Ladestecker u. -kupplung
- Leitungsvariante: 5G6+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs- \emptyset : ca. 17 mm

Ausführung	Art.-Nr.
Leitungslänge 3,0m	E-332151X030B
Leitungslänge 4,0m	E-332151X040B
Leitungslänge 5,0m	E-332151X050B
Leitungslänge 8,0m	E-332151X080B
Leitungslänge 10,0m	E-332151X100B

Ladeleitung Mode 3 - Typ 2, Leitungsart: gewendelt

- Fahrzeug-Seite (EV): Ladekupplung Typ 2
- Infrastruktur-Seite (EVCS): Ladestecker Typ 2



Farbe der Steckverbinder: schwarz - grau - schwarz

1-phasig, 20A, Ladeleistung bis 3,7kW

- Widerstand: 680 Ω in Ladestecker u. -kupplung
- Leitungsvariante: 3x2,5+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs- \emptyset : ca. 11 mm

Ausführung	Art.-Nr.
Arbeitslänge 4,0m	E-329151XG040B
Arbeitslänge 5,0m	E-329151XG050B
Arbeitslänge 6,0m	E-329151XG060B

1-phasig, 32A, Ladeleistung bis 7,4kW

- Widerstand: 220 Ω in Ladestecker u. -kupplung
- Leitungsvariante: 3G6+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs- \emptyset : ca. 14 mm

Ausführung	Art.-Nr.
Arbeitslänge 4,0m	E-330151XG040B
Arbeitslänge 5,0m	E-330151XG050B
Arbeitslänge 6,0m	E-330151XG060B

3-phasig, 20A, Ladeleistung bis 11kW

- Widerstand: 680 Ω in Ladestecker u. -kupplung
- Leitungsvariante: 5G2,5+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs- \emptyset : ca. 13 mm

Ausführung	Art.-Nr.
Arbeitslänge 4,0m	E-331151XG040B
Arbeitslänge 5,0m	E-331151XG050B
Arbeitslänge 6,0m	E-331151XG060B

3-phasig, 32A, Ladeleistung bis 22kW

- Widerstand: 220 Ω in Ladestecker u. -kupplung
- Leitungsvariante: 5G6+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs- \emptyset : ca. 17 mm

Ausführung	Art.-Nr.
Arbeitslänge 4,0m	E-332151XG040B
Arbeitslänge 5,0m	E-332151XG050B
Arbeitslänge 6,0m	E-332151XG060B

Ladeleitung Mode 3 - Typ 1 auf Typ 2, Leitungsart: glatt

- Fahrzeug-Seite (EV): Ladekupplung Typ 1
- Infrastruktur-Seite (EVCS): Ladestecker Typ 2



Farbe der Steckverbinder: schwarz - grau - schwarz

1-phasig, 20A, Ladeleistung bis 3,7kW

- Leitungsvariante: 3x2,5+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs-ø: ca. 11 mm
- Widerstand: 680 Ω in Ladestecker Typ2, integrierte Schaltung des Gesamtwiderstandes zwischen CS und PE in Ladekupplung Typ 1

Ausführung	Art.-Nr.
Leitungslänge 3,0m	E-322151X030
Leitungslänge 5,0m	E-322151X050
Leitungslänge 8,0m	E-322151X080
Leitungslänge 10,0m	E-322151X100

1-phasig, 32A, Ladeleistung bis 7,4kW

- Leitungsvariante: 3G6+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs-ø: ca. 14 mm
- Widerstand: 220 Ω in Ladestecker Typ2, integrierte Schaltung des Gesamtwiderstandes zwischen CS und PE in Ladekupplung Typ 1

Ausführung	Art.-Nr.
Leitungslänge 3,0m	E-323151X030
Leitungslänge 5,0m	E-323151X050
Leitungslänge 8,0m	E-323151X080
Leitungslänge 10,0m	E-323151X100

Ladeleitung Mode 3 - Typ 1 auf Typ 2, Leitungsart: gewendelt

- Fahrzeug-Seite (EV): Ladekupplung Typ 1
- Infrastruktur-Seite (EVCS): Ladestecker Typ 2



Farbe der Steckverbinder: schwarz - grau - schwarz

1-phasig, 20A, Ladeleistung bis 3,7kW

- Leitungsvariante: 3x2,5+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs- \varnothing : ca. 11 mm
- Widerstand: 680 Ω in Ladestecker Typ2, integrierte Schaltung des Gesamtwiderstandes zwischen CS und PE in Ladekupplung Typ 1

Ausführung	Art.-Nr.
Arbeitslänge 4,0m	E-322151XG040
Arbeitslänge 5,0m	E-322151XG050
Arbeitslänge 6,0m	E-322151XG060

1-phasig, 32A, Ladeleistung bis 7,4kW

- Leitungsvariante: 3G6+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs- \varnothing : ca. 14 mm
- Widerstand: 220 Ω in Ladestecker Typ2, integrierte Schaltung des Gesamtwiderstandes zwischen CS und PE in Ladekupplung Typ 1

Ausführung	Art.-Nr.
Arbeitslänge 4,0m	E-323151XG040
Arbeitslänge 5,0m	E-323151XG050
Arbeitslänge 6,0m	E-323151XG060

Ladeleitung Mode 3 - Typ GB/T, Leitungsart: glatt

- Fahrzeug-Seite (EV): Ladestecker Typ GB/T
- Infrastruktur-Seite (EVCS): Ladestecker Typ GB/T



Farbe der Steckverbinder: schwarz - grau - schwarz

1-phasig, 20A, Ladeleistung bis 3,7kW

- Leitungsvariante: 3x2,5+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs-ø: ca. 11 mm
- Widerstand: 680 Ω in Ladestecker EV-Seite, integrierte Schaltung des Gesamtwiderstandes zwischen CC und PE in Ladestecker EV-Seite

Ausführung	Art.-Nr.
Leitungslänge 3,0m	E-249151X030
Leitungslänge 5,0m	E-249151X050
Leitungslänge 8,0m	E-249151X080
Leitungslänge 10,0m	E-249151X100

1-phasig, 32A, Ladeleistung bis 7,4kW

- Leitungsvariante: 3G6+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs-ø: ca. 14 mm
- Widerstand: 220 Ω in Ladestecker EV-Seite, integrierte Schaltung des Gesamtwiderstandes zwischen CC und PE in Ladestecker EV-Seite

Ausführung	Art.-Nr.
Leitungslänge 3,0m	E-250151X030
Leitungslänge 5,0m	E-250151X050
Leitungslänge 8,0m	E-250151X080
Leitungslänge 10,0m	E-250151X100

3-phasig, 20A, Ladeleistung bis 11kW

- Leitungsvariante: 5G2,5+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs-ø: ca. 13 mm
- Widerstand: 680 Ω in Ladestecker EV-Seite, integrierte Schaltung des Gesamtwiderstandes zwischen CC und PE in Ladestecker EV-Seite

Ausführung	Art.-Nr.
Leitungslänge 3,0m	E-251151X030
Leitungslänge 5,0m	E-251151X050
Leitungslänge 8,0m	E-251151X080
Leitungslänge 10,0m	E-251151X100

3-phasig, 32A, Ladeleistung bis 22kW

- Leitungsvariante: 5G6+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs-ø: ca. 17 mm
- Widerstand: 220 Ω in Ladestecker EV-Seite, integrierte Schaltung des Gesamtwiderstandes zwischen CC und PE in Ladestecker EV-Seite

Ausführung	Art.-Nr.
Leitungslänge 3,0m	E-252151X030
Leitungslänge 5,0m	E-252151X050
Leitungslänge 8,0m	E-252151X080
Leitungslänge 10,0m	E-252151X100

Ladeleitung Mode 3 - Typ GB/T, Leitungsart: gewendelt

- Fahrzeug-Seite (EV): Ladestecker Typ GB/T
- Infrastruktur-Seite (EVCS): Ladestecker Typ GB/T



Farbe der Steckverbinder: schwarz - grau - schwarz

1-phasig, 20A, Ladeleistung bis 3,7kW

- Leitungsvariante: 3x2,5+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs-ø: ca. 11 mm
- Widerstand: 680 Ω in Ladestecker EV-Seite, integrierte Schaltung des Gesamtwiderstandes zwischen CC und PE in Ladestecker EV-Seite

Ausführung	Art.-Nr.
Arbeitslänge 4,0m	E-249151XG040
Arbeitslänge 5,0m	E-249151XG050
Arbeitslänge 6,0m	E-249151XG060

1-phasig, 32A, Ladeleistung bis 7,4kW

- Leitungsvariante: 3G6+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs-ø: ca. 14 mm
- Widerstand: 220 Ω in Ladestecker EV-Seite, integrierte Schaltung des Gesamtwiderstandes zwischen CC und PE in Ladestecker EV-Seite

Ausführung	Art.-Nr.
Arbeitslänge 4,0m	E-250151XG040
Arbeitslänge 5,0m	E-250151XG050
Arbeitslänge 6,0m	E-250151XG060

3-phasig, 20A, Ladeleistung bis 11kW

- Leitungsvariante: 5G2,5+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs-ø: ca. 13 mm
- Widerstand: 680 Ω in Ladestecker EV-Seite, integrierte Schaltung des Gesamtwiderstandes zwischen CC und PE in Ladestecker EV-Seite

Ausführung	Art.-Nr.
Arbeitslänge 4,0m	E-251151XG040
Arbeitslänge 5,0m	E-251151XG050
Arbeitslänge 6,0m	E-251151XG060

3-phasig, 32A, Ladeleistung bis 22kW

- Leitungsvariante: 5G6+1x0,5 mm²
- Leitungsfarbe: schwarz
- Leitungs-ø: ca. 17 mm
- Widerstand: 220 Ω in Ladestecker EV-Seite, integrierte Schaltung des Gesamtwiderstandes zwischen CC und PE in Ladestecker EV-Seite

Ausführung	Art.-Nr.
Arbeitslänge 4,0m	E-252151XG040
Arbeitslänge 5,0m	E-252151XG050
Arbeitslänge 6,0m	E-252151XG060

 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
Internet: www.bals.com

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten