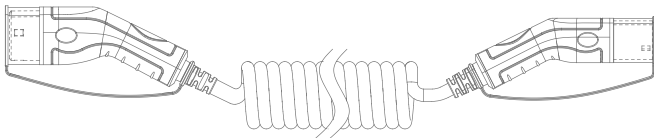


Typ 2 Ladekabel für Elektrofahrzeuge

4827559 | 4827587 | 4827563 | 4827605



4827611 | 4827621

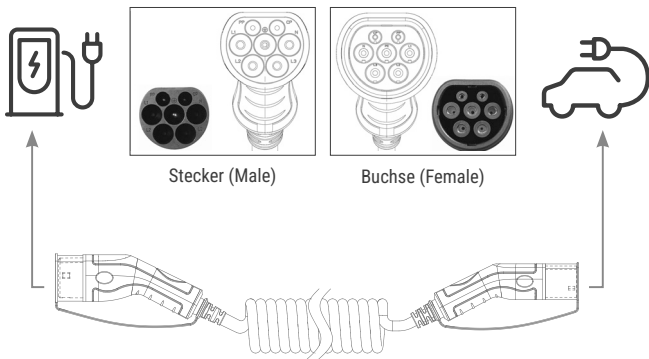


Bitte lesen Sie diese Anleitung
sorgfältig durch, bevor Sie das
Produkt verwenden, und bewahren
Sie diese auf.

Installation

Achten Sie beim Anschluss auf die korrekte Kabelrichtung.

Verbinden Sie den Stecker (Male) mit der Ladestation und die Buchse (Female) mit dem Elektrofahrzeug.



Artikelnummer	Beschreibung	Spezifikation	Kabel
4827559	Typ 2 E-Auto Ladekabel 11 kW, 5 m	3-phasig / 415 V / 16 A / 11 kW	5× 2,5 mm ² + 1× 0,75 mm ²
4827587	Typ 2 E-Auto Ladekabel 11 kW, 7,5 m	3-phasig / 415 V / 16 A / 11 kW	5× 2,5 mm ² + 1× 0,75 mm ²
4827563	Typ 2 E-Auto Ladekabel 11 kW, 10 m	3-phasig / 415 V / 16 A / 11 kW	5× 2,5 mm ² + 1× 0,75 mm ²
4827605	Typ 2 E-Auto Ladekabel 22kW, 5 m	3-phasig / 415 V / 32A / 22kW	5× 6 mm ² + 1× 0,75 mm ²
4827611	Typ 2 E-Auto Ladekabel 11 kW, Spiral, 5 m	3-phasig / 415 V / 16 A / 11 kW	5× 2,5 mm ² + 1× 0,75 mm ²
4827621	Typ 2 E-Auto Ladekabel 22kW, Spiral, 5 m	3-phasig / 415 V / 32A / 22kW	5× 6 mm ² + 1× 0,75 mm ²

Technische Spezifikationen

Kabel	Typ	TPU-Ummantelung
	Länge	5 m, 7,5 m, 10 m
	Kabel	5G 2,5 mm ² (16 A)
		5G 6 m ² (32 A)
Farbe	Schwarz	
Ausführung	Stecker	EN 62196-2 (Type 2)
Elektrik	Nennspannung	415 VAC (3-phasig)
	Nennleistung	11 kW (16 A)
		22kW (32A)
	Nennstrom	16 A / 32 A
	Anzahl der Phasen	3-phasig
	Kodierwiderstand	680 Ω (16 A)
		220Ω (32A)
	Standards	EN IEC 61851-1
EN 62196-1		
EN 62196-2		
EN 50620		
Arbeitsumgebung	Betriebstemperatur	-30°C ~ +50°C
	Feuchtigkeit	5% – 95%
		Nicht-kondensierend
	Entflammbarkeit	UL94 V-0
IP-Schutzklasse	IP55	
Mechanik	Steck-Zyklen	> 10.000

Lieferumfang

- Ladekabel für Elektrofahrzeuge (1 Stück)
- Kurzanleitung (1 Stück)
- Aufbewahrungstasche (1 Stück)

Sicherheits- und Warnhinweise

1. Installation & Wartung

- Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass das Kabel beim Transport keine sichtbaren Schäden erlitten hat. Sollte das Kabel beschädigt sein, benachrichtigen Sie bitte umgehend den Lieferanten oder den Hersteller.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper und insbesondere keine Metallgegenstände in die Stecker gelangen oder mit den Anschlussstiften in Berührung kommen.
- Treten Sie nicht auf das Kabel und ziehen Sie den Ladestecker nicht gewaltsam heraus.
- Verwenden Sie das Ladekabel nicht außerhalb des normalen Betriebsbereichs von -30 bis $+50$ °C.
- Das Ladekabel ist gemäß IP55 gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt.
- Schutz gemäß IP55 ist nur bei Verwendung mit einem Fahrzeuganschluss mit einer gleichwertigen oder besseren Schutzklasse gewährleistet.
- Bei Verwendung mit einem Fahrzeuganschluss mit einer Schutzklasse niedriger als IP55 (beide Anschlüsse vollständig verbunden) entspricht die Schutzklasse des Kabels diesem niedrigeren Wert.
- Entfernen Sie die Schutzkappen nicht vom Kabel. Setzen Sie die Schutzkappen nach jedem Gebrauch wieder auf die Ladeanschlüsse, damit diese vor Feuchtigkeit und Fremdkörpern geschützt sind.
- Ziehen Sie die Anschlüsse nicht während des Ladevorgangs (unter Last) ab.
- Verwenden Sie keine zusätzlichen Adapter oder Konverter mit dem Kabel.
- Verbinden Sie das Kabel nicht mit einem Verlängerungskabel.
- Bei Verwendung in der Schweiz darf die Kabellänge maximal 5 m betragen.
- Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass weder Ladeadapter noch Kabel Rost, Risse oder andere Beschädigungen aufweisen.
- Stellen Sie vor dem Ladevorgang sicher, dass alle Anschlüsse dem Standard IEC 62196-2 entsprechen.
- Fassen Sie NICHT mit der Hand in den Ladestecker!
- Verwenden Sie das Produkt unter normalen Betriebsbedingungen und nicht in der Nähe von Zündquellen oder Materialien, die bei hohen Temperaturen erodieren.
- Stelle Sie sicher, dass der Stecker vollständig in die Ladebuchse eingeführt ist bis er einrastet.
- Vergewissern Sie sich in regelmäßigen Abständen, dass das Kabel sicher verwendet werden kann.
- Versuchen Sie nicht, das Ladekabel auseinanderzubauen, zu reparieren oder zu verändern. Wenden Sie sich ggf. an den Hersteller. Eine unsachgemäße Handhabung kann Schäden verursachen.
- Bewahren Sie das Ladekabel nicht in der Nähe von brennbaren, explosiven oder leicht entzündlichen Materialien, Chemikalien, Gasen und anderen gefährlichen Stoffen auf, um Brandgefahr zu vermeiden.

- Halten Sie den Ladeadapter sauber und trocken und beseitigen Sie Verunreinigungen mit einem sauberen, trockenen Tuch. Berühren Sie die Anschlüsse nicht während des Ladevorgangs.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht ordnungsgemäß entsprechend der Bedienungsanleitung funktioniert.
- Vergewissern Sie sich in regelmäßigen Abständen, dass das Kabel sicher verwendet werden kann.

2. Betrieb

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Kabel unbedingt fern von Kindern und Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten.
- Erzwingen Sie auf keinen Fall den Ladevorgang, wenn das Elektrofahrzeug oder die Ladestation nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Elektrofahrzeuge können nur bei ausgeschaltetem und stehendem Motor geladen werden.
- Verwenden Sie das Ladekabel auf keinen Fall, wenn Ladeadapter oder -kabel defekt, rissig, abgenutzt oder gebrochen sind oder Leiter freiliegen. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.
- Achten Sie bei Regen oder Gewitter besonders auf die Sicherheit und unterbrechen Sie ggf. den Ladevorgang.
- Das Ladekabel ist ausschließlich zum Laden von Elektrofahrzeugen bestimmt.
- Tauchen Sie das Ladekabel nicht in Wasser.


Eigenschaften

- Ladebuchse und -stecker entsprechen der Norm IEC 62196-2.
- Robuste und langlebige TPU-Ummantelung
- Der Ladeadapter ist gemäß IP55 wasserdicht und geeignet für den Einsatz im Außenbereich.
- Besonders langlebig: Der Ladeadapter kann über 10.000 Mal ein- und ausgesteckt werden (ohne elektrische Last).
- Extrem widerstandsfähig gegen hohe Krafteinwirkung.

Die Konformitätserklärung des Herstellers kann unter der angegebenen Adresse angefordert werden.



Informationen zur Entsorgung und zum Recycling

 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern bedeutet, dass dieses Produkt getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Als Endnutzer sind Sie dazu verpflichtet, das Produkt anhand der nationalen Bestimmungen zu entsorgen, z. B. durch Abgabe an einer offiziellen Sammelstelle. Auch eine Rückgabe im Handel ist möglich, sofern der Vertreiber die Rücknahme freiwillig anbietet oder gesetzlich dazu verpflichtet ist. Durch die getrennte Erfassung leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit, da im Rahmen einer ordnungsgemäßen Behandlung von Altgeräten einerseits potenziell negative Auswirkungen, die durch das Vorhandensein von gefährlichen Stoffen bedingt sind, vermieden und andererseits Rohstoffe durch deren Rückgewinnung geschont werden.

Bitte beachten Sie darüber hinaus, dass die Abfallvermeidung einen noch wertvolleren Beitrag zum Umweltschutz leistet. Sofern möglich, ist daher neben einer weiteren eigenen Nutzung oder Reparatur auch die Abgabe an Zweitnutzer eine ökologisch wertvolle Alternative zur Entsorgung.