



## Kurzbeschreibung des Produkts

Das Kabel Akyga AK-EC-16 wird zum Laden von Elektrofahrzeugen an Ladestationen verwendet, die mit einer Typ-2-Steckdose ausgestattet sind. Das Kabel ist mit allen Fahrzeugmodellen kompatibel, die zwischen 240-450 V / 32 A und Typ 2-Stecker betrieben werden. Die maximale Ladeleistung des Fahrzeugs beträgt 22 kW.

Das Produkt ist mit den geltenden nationalen und europäischen Anforderungen kompatibel.

## Was ist in der Schachtel?

- Elektrisches Autokabel AK-EC-16
- Aufbewahrungsbeutel

## Erklärung der Symbole:



Eine besondere Gefahr geht von der Dienstleistung aus.



Es besteht das Risiko, Gesundheit oder Leben zu verlieren (z.B. durch Elektroschock).



Wichtige Tipps und Informationen.



Die CE-Normbeschreibung auf dem Produkt ist die Erklärung des Herstellers, dass das gekennzeichnete Produkt die Anforderungen der Richtlinie der sogenannten "Neuen Konzeption" der Europäischen Union (EU) erfüllt. Aus Sicherheits- und Zertifizierungsgründen (CE) kann das Gerät nicht umgebaut oder in irgendeiner Weise verändert werden. Aus dem Grund, dass das Kabel für andere als die beschriebenen Zwecke verwendet wird, kann das Produkt beschädigt werden. Der unsachgemäße Gebrauch kann auch zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Verbrennungen, Stromschlägen usw. führen. Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es für den späteren Gebrauch auf. Das Produkt darf nur zusammen mit dem Benutzerhandbuch an Dritte weitergegeben werden.



Produkt entsprechend der EU-Richtlinie 2002/96/EG. Das Symbol des durchgestrichenen Korbes auf dem Produkt bedeutet, dass das gekennzeichnete Produkt nicht mit dem übrigen Hausmüll entsorgt werden darf. Nach Gebrauch muss das Produkt zur Sammelstelle für gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte oder zum Verkäufer zurückgebracht werden. Eine angemessene Mülltrennung für die nachfolgende Verarbeitung, Rückgewinnung oder Entsorgung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, und ermöglicht auch die Rückgewinnung der Rohstoffe, aus denen das Produkt hergestellt wurde.



Das RoHS-Zeichen auf dem Produkt ist die Erklärung des Herstellers, dass das markierte Produkt die Anforderungen der EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2002/95/EG) erfüllt, die darauf abzielt, die Menge der gefährlichen Stoffe zu reduzieren, die durch Elektro- und Elektronikabfälle in die Umwelt gelangen.



Das Gerät der Schutzklasse II. Es bietet Schutz gegen elektrischen Schlag bei direktem und indirektem Kontakt, und dank der zusätzlichen Isolierung ist es nicht notwendig, das Gerätegehäuse mit dem Schutzleiter zu verbinden.

## Sicherheitsvorkehrungen



**Der Hersteller des Produkts ist nicht verantwortlich für Schäden oder Beleidigungen, die durch Nichtbeachtung der in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen verursacht werden.**



- Halten Sie das Produkt und die Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren. Das Paket enthält eine Folie, die das Kind beim Spielen verschlucken könnte.
- Es ist verboten, das Produkt mechanisch zu belasten - starke Stöße, Schläge, Fallenlassen oder Quetschen können das Produkt beschädigen.
- Der Betrieb des Produkts unter ungünstigen Bedingungen ist nicht erlaubt. Als ungünstige Bedingungen gelten vor allem: direkte Sonneneinstrahlung, hohe oder sehr niedrige Umgebungstemperaturen, starke Vibrationen, hohe Luftfeuchtigkeit, Umgebung von Gasen, Stäuben oder brennbaren und aggressiven Flüssigkeiten.
- Wenn das Produkt beschädigt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder über einen längeren Zeitraum unter schlechten oder ungünstigen Bedingungen gelagert wurde, ist ein sicherer Betrieb des Gerätes nicht möglich. Aus Sicherheitsgründen ist es unerlässlich, das Produkt nicht mehr zu verwenden und es vor einer Wiederverwendung zu schützen.
- Es ist verboten, nasse Stecker in die Steckdose und den Ladeanschluss des Fahrzeugs zu stecken.
- Falls es während des Ladevorgangs regnet - lassen Sie kein Wasser in die Steckdose und den Kfz-Ladeanschluss eindringen. Wenn die Stecker nass geworden sind - ziehen Sie die Netzsicherung heraus, bevor Sie die Stecker aus den Steckdosen ziehen.
- Produkt und Netzkabel dürfen unter keinen Umständen mit feuchten oder nassen Händen berührt werden.
- Ein Kurzschließen des Stromanschlusses ist verboten.
- Es ist verboten, das Kabel an beschädigte Steckdosen und Stecker anzuschließen.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht gequetscht, geknickt, verdreht, an scharfen Kanten gerieben oder auf andere Weise mechanisch belastet wird. Vermeiden Sie eine thermische Belastung des Kabels - insbesondere halten Sie sich von Wärmequellen (wie Öfen, Heizkörpern, Kaminen) fern.
- Es ist verboten, Finger oder Gegenstände in den Stecker zu stecken.
- Bewahren Sie das EV-Kabel frei auf, damit das Kabel nicht reißt.
- Das Produkt ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt. Lesen Sie vor der Benutzung der öffentlichen Ladestation deren Vorschriften.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel mit Ihrem Fahrzeugmodell kompatibel ist.
- Das Netzkabel sollte so verlegt werden, dass die Gefahr des Stolperns oder Verhakens ausgeschlossen ist.
- Es ist verboten, die Stecker und das Kabel des Produkts zu verändern. Bei Modifikationen kann das Produkt beschädigt werden, was zu Gefahren für Leben, Gesundheit und Eigentum führen kann.
- Berücksichtigen Sie die Bedienungsanleitungen für andere an das Produkt angeschlossene Geräte.
- Das Kabel sollte von der Steckdose und der Stromquelle des Fahrzeugs getrennt werden, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Ziehen Sie beim Trennen des Kabels von der Stromquelle und vom Gerät nicht am Kabel, sondern nur an dem dafür vorgesehenen Teil des Steckers.
- Bei Zweifeln bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder des Anschlusses des Produkts wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder einen qualifizierten Fachmann für diesen Zweck.
- Alle Wartungs-, Einstell- und Reparaturarbeiten am Produkt dürfen nur von einer qualifizierten Person in einer Facheinrichtung durchgeführt werden.

## Reinigung des EV Kabel



Ziehen Sie den EV-Kabel vor der Reinigung von der Steckdose und den angeschlossenen Geräten ab.



- Verwenden Sie zum Reinigen des Adapters ein weiches und antistatisches Tuch.
- Verwenden Sie keine scheuernden oder chemischen Reinigungsmittel.

## Beseitigung der häufigsten Probleme

Problem	Ursache	Lösung
Das Kabel funktioniert nicht	Keine Spannung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie den korrekten Anschluss des Kabels an die Stromquelle</li> </ul>
	Problem mit dem Stecker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das EV-Kabel richtig mit dem Fahrzeug und der Stromquelle verbunden ist</li> </ul>
	Es besteht ein Verdacht auf einen Produktfehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beenden Sie die Verwendung und kontaktieren Sie den Verkäufer</li> </ul>
Fahrzeug lädt nicht	Fahrzeug bereitet sich nicht richtig auf den Ladevorgang vor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das andere Ladegerät nicht an den zweiten Ladeanschluss des Fahrzeugs angeschlossen ist</li> <li>• Lesen Sie das Handbuch des Fahrzeugs</li> </ul>
	Problem mit dem Stecker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Stecker richtig angeschlossen ist</li> </ul>
	Es besteht ein Verdacht auf einen Produktfehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beenden Sie die Verwendung und kontaktieren Sie den Verkäufer</li> </ul>

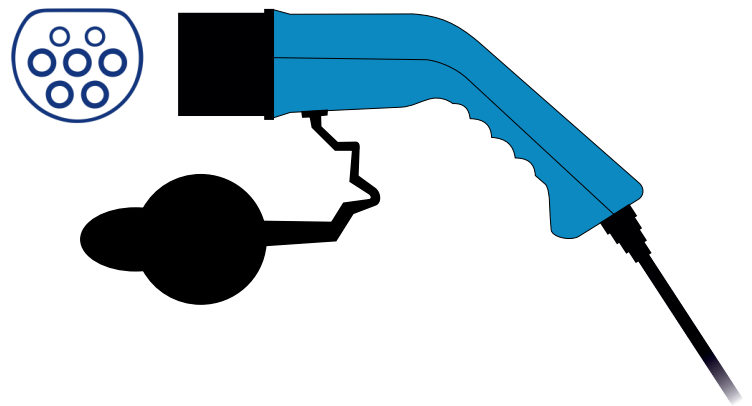
## Wie verwenden

# EV Kabel

1. Bereiten Sie das Fahrzeug gemäß dem Benutzerhandbuch zum Laden vor.
2. Überprüfen Sie, dass das Produkt nicht beschädigt ist.
3. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt den richtigen Steckertyp für Ihr Fahrzeug hat.
4. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose des Fahrzeugs und die Steckdose der Stromquelle nicht beschädigt sind.
5. Ziehen Sie die Schutzkappe vom Stecker ab.
6. Schließen Sie das Kabel mit einem Stecker vom Typ 2 an die Stromquelle an.
7. Schließen Sie den Typ-1-Stecker an den Ladeanschluss des Fahrzeugs an.
8. Trennen Sie das Gerät nach dem Aufladen von der Stromquelle und dem Ladeanschluss des Fahrzeugs, indem Sie den Knopf drücken, der den Clip löst, und setzen Sie die Schutzkappe auf.

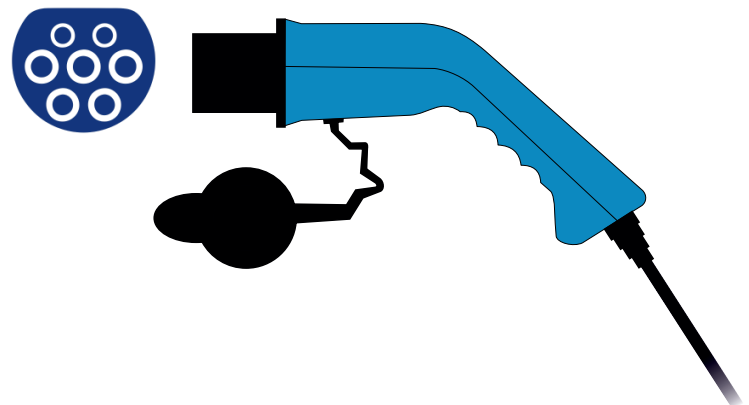
## Buchse Typ 2

Der Typ-2-Stecker wird in die Ladebuchse des Fahrzeugs gesteckt. Er ist durch sieben vorstehende Hülsen gekennzeichnet.



## Stecker Typ 2

Der Steckdosenstecker Typ 2 sollte an eine Stromquelle mit einem Stecker desselben Typs angeschlossen werden. Die Typ-2-Steckdose hat sieben Löcher.




EV Kabel



**Ziehen Sie den Stecker während des Ladevorgangs nicht aus der Steckdose**

## Technische Spezifikation

	Product-Code:	<b>AK-EC-16</b>
	Versorgungsspannung:	<b>240 - 450 V / 50/60 Hz</b>
	Maximale Stromstärke:	<b>32 A</b>
	Maximale Leistung:	<b>22 kW</b>
	Temperatur:	<b>-30 - 50 °C</b>
	Werkstoff:	<b>Thermoplastisch</b>
	Isolationsmaterial:	<b>TPE</b>
	IP-Einstufung:	<b>IP44</b>
	Flammenbeständigkeit:	<b>UL94V-0</b>
	Länge des Kabels:	<b>6 m</b>
	Stromanschluss:	<b>IEC 62196-2 Type 2</b>
	Ausgangsstecker:	<b>IEC 62196-2 Type 2</b>
	MTBF:	<b>10000 Mal</b>
	Konformität mit Normen:	<b>CE, FCC, RoHS</b>
	REACH-Kompatibilität:	<b>Ja</b>
	EAN-Code :	<b>5901720137654</b>