



Professional Power Supply Solutions

Akyga AK-SC-E19

User Manual

Instrukcja obsługi

Benutzerhandbuch



Short description of the product

Akyga AK-SC-E19 adapter is used to convert the connectors used for charging electric vehicles. It allows to convert a cable with a CCS Combo 2 plug into a CCS Combo 1 plug. Thus the adapter is compatible with all models of devices with a CCS Combo 1.

The product is compatible with the applicable national and European requirements.

What is in the box?

- AK-SC-E19 electric car adapter

Symbols explanation:



There is a particular danger connected with service.



There is a risk of losing health or life (e.g. by electric shock).



Important tips and information.



The CE standard description on the product is the manufacturer's declaration that the marked product meets the requirements of the directive so-called The "New Approach" of the European Union (EU). For security and certification (CE) reasons, the device can not be rebuild or change in any way. In the reason of using the adapter for other purposes than those described, the product may be damaged. The incorrect use may also cause hazard such as short-circuits, burns, electric shocks, etc. Read the users manual carefully and keep it for later use. The product could be share to third partie only with the user manual included.



Product accordance with the EU directive 2002/96/EC. The symbol of the crossed out basket placed on the product means that the marked product can not be disposed of with other household waste. After use, the product must be return to collection point for used electrical and electronic equipment or to the seller. Appropriate segregation of rubbish for subsequent processing, recovery or descruption contributes to avoiding negative effects on the environment and health, and also allows the recovery of raw materials from which the product is made.



The RoHS mark on the product is the manufacturer's declaration that the marked product meets the requirements of the EU Restriction of Hazardous Substances (2002/95/EC) directive, which aims to reduce the amount of hazardous substances penetrating into the environment from electrical and electronic waste.



The II protection class device. It provides protection against electric shock against direct and indirect contact, and thanks to the additional isolation it is not necessary to connect the device case with the protective earth conductor.

Safety Precautions



The manufacturer of the product is not responsible for damage or insults caused in effect of disobey the safety instructions and informations contained in these user manual.



- Keep the product and the packaging out of range of children and animals. The package includes a foil that child could choke while playing.
- It is forbidden to apply the mechanical load to the product - strong shocks, impacts, dropping or crushing may cause its damage.
- The product operation in adverse conditions is not allowed. Adverse conditions are primarily: exposure to direct sunlight, high or very low ambient temperatures, strong vibrations, high humidity, surrounds of gases, dusts or flammable and aggressive liquids.
- If the product has been damaged, does not work properly or has been stored for a long period of time in bad or unfavorable conditions, safe operation of the device is not possible. It is essential to stop using the product and to protect it against re-use for security purposes.
- It is forbidden to insert wet plugs into electrical outlet and the vehicle charging port.
- If it rains during charging - do not let water get into the power socket and car charging port. If the plugs got wet - disconnect the mains fuse before pulling them out of the sockets.
- Product should not be touched with moist or wet hands under no circumstances.
- Short-circuiting the current connection is prohibited.
- It is forbidden to connect the adapter to damaged sockets and plugs.
- It is forbidden to put fingers or objects in the adapter plug.
- The product is intended for private use only. Before using the public charging station, read its regulations.
- Make sure that the adapter is compatible with your vehicle model.
- Its forbidden to modify the adapter plugs. In the case of modifications, the adapter may be damaged, causing threats to life, health and property.
- Take into account the user's manuals for other devices connected to the adapter.
- Adapter should be disconnected from vehicle's socket and power cord if the product is not in use for a long time.
- In case of any doubts regarding operation, safety or connection of the product, please contact the manufacturer or a qualified specialist for this purpose.
- All maintenance, adjustment and repair work on the product may only be carried out by a qualified person in a specialist facility.

Cleaning the EV adapter



Disconnect the EV adapter from the electrical socket and connected devices before cleaning.



- Use soft and antistatic cloth for cleaning the adapter.
- Do not use abrasive or chemical cleaners.

Removing the most common problems

Problem	Cause	Solution
The adapter does not work	No voltage	Check the correct connection of the adapter to the power source
	Problem with the plug	Check if EV adapter is properly connected to the vehicle and power cable socket
	The device is overheated	Wait for the temperature of the appliance to drop
	The adapter is not compatible with the power station or the vehicle	Press the button on the side of the adapter
	There is a suspicion of a product defect	Stop using and contact the seller
Vehicle does not charge	Vehicle does not prepare to charging properly	- Make sure that the another charger is not connected to car's second charging port - Read the vehicle manual
	Problem with the plug	Check if the plug is connected correctly
	There is a suspicion of a product defect	Stop using and contact the seller

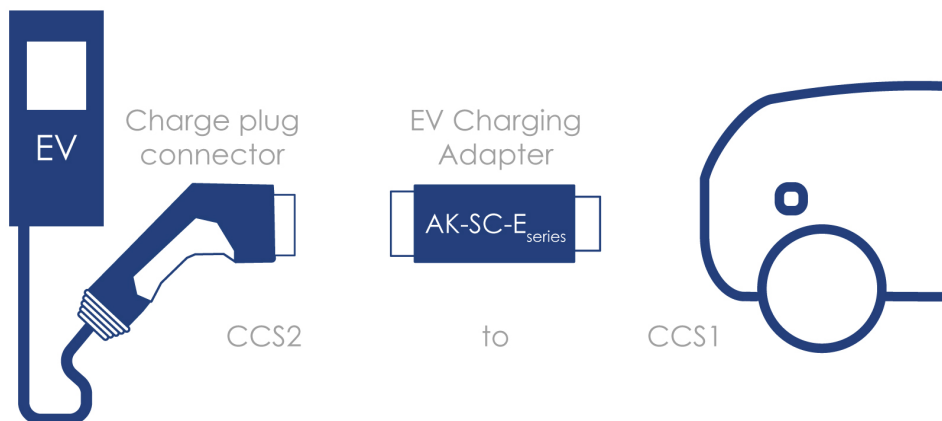
EV adapter

How to use

1. Prepare the vehicle for charging in accordance with the user manual.
2. Check that the adapter is not damaged.
3. Make sure the adapter has the right type of plug for your vehicle.
4. Check that the vehicle's socket and power plug are not damaged.
5. Connect the adapter to the power cord with a CCS Combo 2 plug.
6. Connect the CCS Combo 1 plug to the vehicle's charging port.
7. If necessary, press the button on the side of the adapter (compatibility change).
8. When charging is complete, disconnect the adaptor from the power cable and the vehicle's charging port by pressing the button to release the clip and put on the protective caps.



Do not disconnect the plug while charging



Technical specification



Product code:
Supply voltage:
Maximum amperage:
Maximum power:
Temperature:
Material:
Isolation material:
IP Rating:
Flame resistance:
Power inlet:
Output connector:
MTBF:
Compliance with standards:
REACH compatibility:
EAN code:

AK-SC-E19
1000 V DC / 220 AC
150 A DC / 32 A AC
150 kW DC / 7 kW AC
-30 - 50 °C
Thermoplastic
TPE
IP67
UL94V-0
CCS Combo 2
CCS Combo 1
10000 times
CE, FCC, RoHS
Yes
5906708750160

EV adapter

Product manufacturer:

Akyga Europe sp. z o.o.
ul. Wrocławska 1c
52-200 Suchy Dwór
e-mail: contact@akyga.com



Skrócony opis produktu

Adapter Akyga® AK-SC-E19 służy do konwersji złączy stosowanych do ładowania pojazdów elektrycznych. Pozwala na konwersję kabla z wtyczką CCS Combo 2 na złącze CCS Combo 1. Tym samym adapter jest kompatybilny ze wszystkimi modelami urządzeń posiadającymi gniazdo CCS Combo 1.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Zawartość zestawu

- Adapter do pojazdu elektrycznego AK-SC-E19

Wyjaśnienia zastosowanych symboli



Występuje specjalne zagrożenia związane z obsługą.



Istnieje ryzyko utraty zdrowia lub życia (np. przez porażenie prądem).



Ważne wskazówki i informacje.



Oznaczenie CE umieszczone na wyrobie jest deklaracją producenta, że oznakowany produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. "Nowego Podejścia" Unii Europejskiej (UE). Ze względów bezpieczeństwa i certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudować lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z adaptera w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenia prądem, itp. Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.



Zgodność produktu z dyrektywą UE 2002/96/EC. Symbol przekreślonego kosza umieszczony na produkcie oznacza, że produktu nim oznaczonego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Po zużyciu, należy oddać produkt do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, lub zwrócić sprzedawcy. Odpowiednia segregacja śmieci w celu późniejszej obróbki, odzysku lub zniszczenia przyczynia się do uniknięcia negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia, a także umożliwia odzyskiwanie surowców z których wykonany jest produkt.



Oznaczenie RoHS umieszczone na wyrobie jest deklaracją producenta, że oznakowany produkt spełnia unijną dyrektywę Restriction of Hazardous Substances (2002/95/EC) której celem jest zmniejszenie ilości substancji niebezpiecznych przenikających do środowiska z odpadów elektrycznych i elektronicznych.



Urządzenie II klasy ochronności. Zapewnia ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem zarówno bezpośrednim, jak i pośrednim - a dzięki dodatkowej izolacji, nie jest potrzebne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym uziemiającym.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa



Producent wyrobu nie ponosi odpowiedzialności za szkody oraz obrażenia spowodowane wskutek nieprzestrzegania wskazówek bezpieczeństwa oraz informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.



- Produkt oraz opakowanie produktu należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Zabrania się obciążania mechanicznego produktu - silne wstrząsy, uderzenia, upuszczenia czy zginięcie produktu może spowodować jego uszkodzenie.
- Nie jest dozwolona praca produktu w niekorzystnych warunkach. Niekorzystne warunki to przede wszystkim: ekspozycja na bezpośrednie światło słoneczne, wysokie lub bardzo niskie temperatury otoczenia, silne wibracje, wysoka wilgotność, otoczenie gazów, pyłów lub cieczy łatwopalnych oraz agresywnych.
- Jeżeli produkt został uszkodzony, nie działa prawidłowo lub był przechowywany przez dłuższy okres czasu w warunkach złych lub niekorzystnych, bezpieczna praca urządzenia nie jest możliwa. Należy bezwzględnie zaprzestać stosowania produktu oraz w celach bezpieczeństwa zabezpieczyć go przed ponownym użyciem.
- Zabrania się wkładania mokrych wtyczek do źródła prądu i portu ładowania pojazdu.
- Jeżeli podczas ładowania spadnie deszcz - nie pozwól, by woda dostała się do żadnej z wtyczek urządzenia. Jeżeli wtyczki zostały zmoczone, przed wyciągnięciem ich z gniazd, należy odłączyć bezpiecznik sieci elektrycznej.
- Pod żadnym pozorem nie należy chwycić produktu oraz przewodu zasilającego wilgotnymi lub mokrymi dłońmi. Niesie to za sobą niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- Zabrania się zwierania przyłącza prądowego.
- Zabrania się podłączania adaptera do uszkodzonych gniazd i wtyczek.
- Zabrania się wsadzania palców i przedmiotów do wtyczki adaptera.
- Przed podłączeniem urządzenia należy wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych urządzeń, które mają być podłączone do adaptera.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego. Przed skorzystaniem z publicznej stacji ładowania zapoznaj się z jej regulaminem.
- Zabrania się modyfikowania wtyczek adaptera. W przypadku modyfikacji produkt może zostać uszkodzony wywołując zagrożenie dla życia, zdrowia i mienia.
- Upewnij się, czy adapter jest kompatybilny z danym modelem pojazdu.
- Adapter należy odłączyć od kabla zasilającego i pojazdu w przypadku nieużywania produktu przez dłuższy czas.
- Odłączając adapter od kabla zasilającego oraz pojazdu nie wolno ciągnąć za przewód, lecz za przewidzianą do tego część wtyczki.
- W przypadku wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu należy zwrócić się w tym celu do Producenta lub do wykwalifikowanego fachowca.
- Wszelkie prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawa produktu mogą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowaną osobę w specjalistycznym zakładzie.

Czyszczenie adaptera



Przed każdym czyszczeniem odłącz adapter od źródła zasilania oraz podłączonego do niego pojazdu.



- Do oczyszczenia adaptera z zabrudzeń używać miękkiej, antystatycznej ściereczki, która nie strzępi się.
- Nie używać ściernych ani chemicznych środków czyszczących oraz wody.

Usuwanie najczęstszych problemów

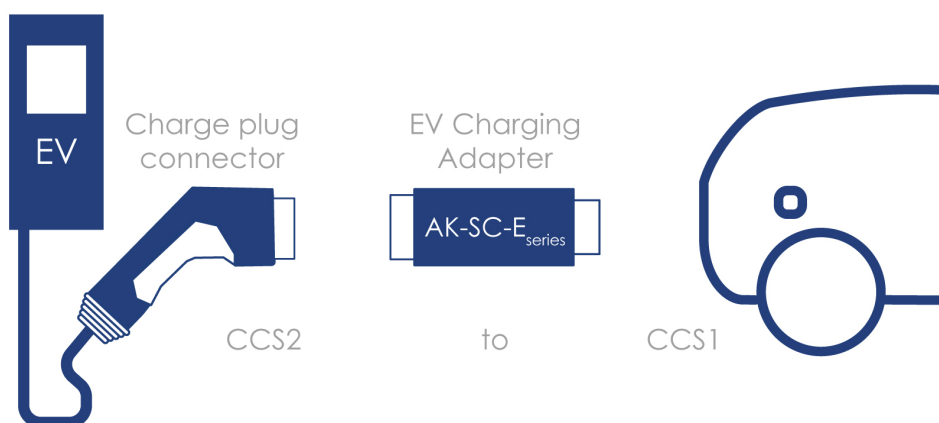
Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Adapter nie działa	Brak napięcia	• Sprawdź prawidłowe podłączenie adaptera do źródła prądu
	Problem z wtyczką	• Sprawdź, czy końcówki adaptera są dobrze osadzone w gnieździe pojazdu i we wtyczce kabla zasilającego
	Urządzenie się przegrzało	• Oczekaj aż spadnie temperatura urządzenia
	Adapter nie jest kompatybilny ze stacją zasilania lub pojazdem	• Wciśnij przycisk z boku adaptera
	Istnieje podejrzenie wady produktu	• Zaprześć użytkownika i skontaktuj się ze sprzedawcą
Pojazd nie ładuje się	Pojazd nie został prawidłowo przygotowany do ładowania	• Upewnij się, czy do drugiego gniazda ładowania pojazdu nie została podłączona inna ładowarka • Zapoznaj się z instrukcją obsługi pojazdu
	Problem z wtyczką	• Sprawdź, czy końcówki adaptera są dobrze osadzone w gnieździe pojazdu i we wtyczce kabla zasilającego
	Istnieje podejrzenie wady produktu	• Zaprześć użytkownika i skontaktuj się ze sprzedawcą

Obsługa adaptera

1. Przygotuj pojazd do ładowania zgodnie z dołączoną do niego instrukcją obsługi.
2. Sprawdź, czy adapter nie został uszkodzony.
3. Upewnij się, że adapter posiada odpowiedni typ wtyczki pasujący do twojego samochodu.
4. Sprawdź, czy gniazdo samochodu i wtyczka zasilania nie są uszkodzone.
5. Podłącz adapter do kabla zasilającego z wtyczką CCS Combo 2.
6. Podłącz wtyczkę CCS Combo 1 do portu ładowania w pojeździe.
7. Jeśli zajdzie taka potrzeba, wciśnij przycisk z boku adaptera (zmiana kompatybilności).
8. Po zakończonym ładowaniu, odłącz adapter od kabla zasilania i portu ładowania pojazdu naciskając przycisk, który zwolni zaczep i nałóż nakładki ochronne.



Nie rozłączać wtyczki podczas ładowania



Dane techniczne ładowarki



Kod produktu:
Napięcie wejściowe:
Maksymalne natężenie prądu:
Maksymalna moc:
Temperatura pracy:
Materiał wykonania:
Materiał izolacji:
Klasa szczelności:
Ognioodporność:
Rodzaj gniazda zasilania:
Złącze wyjściowe:
Wytrzymałość mechaniczna wtyczek:
Zgodność z normami:
Zgodność z rozporządzeniem:
Kod EAN:

AK-SC-E19
1000 V DC / 220 AC
150 A DC / 32 A AC
150 kW DC / 7 kW AC
-30 - 50 °C
Termoplastik
TPE
IP67
UL94V-0
CCS Combo 1 (IEC 62196-3)
CCS Combo 2 (IEC 62196-3)
10000 razy
CE, FCC, RoHS
REACH
5906708750160

Producent wyrobu:

Akyga Europe sp. z o.o.
ul. Wrocławska 1c
52-200 Suchy Dwór
e-mail: contact@akyga.com

adapter EV



Kurzbeschreibung des Produkts

Der Adapter Akyga AK-SC-E19 dient zur Umwandlung der zum Laden von Elektrofahrzeugen verwendeten Stecker. Er ermöglicht es, ein Kabel mit einem CCS Combo-2-Stecker in einen CCS Combo-1-Stecker umzuwandeln. Damit ist der Adapter mit allen Modellen von Geräten mit einer CCS Combo-1-Buchse (IEC 62196-3) kompatibel.

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

Was ist in der Schachtel?

- AK-SC-E19 Adapter für Elektroautos

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 in die Ladeöffnung des Fahrzeugs zu stecken.
- Falls es während des Ladevorgangs regnet - lassen Sie kein Wasser in die Steckdose und die Kfz-Ladeöffnung 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, den Adapter an beschädigte Steckdosen und Stecker anzuschließen.
- Es ist verboten, Finger oder Gegenstände in den Adapterstecker zu stecken.
- Das Produkt ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt. Lesen Sie vor der Benutzung der öffentlichen Ladestation deren Vorschriften.
- Das Netzkabel sollte so verlegt werden, dass die Gefahr des Stolperns oder Verhakens ausgeschlossen ist.
- Es ist verboten, die Stecker des Adapters zu verändern. Im Falle von Modifikationen kann der Adapter beschädigt werden, was zu Gefahren für Leben, Gesundheit und Eigentum führen kann.
- Berücksichtigen Sie die Bedienungsanleitungen für andere an den Adapter angeschlossene Geräte.
- Der Adapter sollte von der Steckdose und dem Netzkabel des Fahrzeugs getrennt werden, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Ziehen Sie beim Trennen des Adapters vom Stromkabel 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-Adapters



Ziehen Sie den EV-Adapter 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

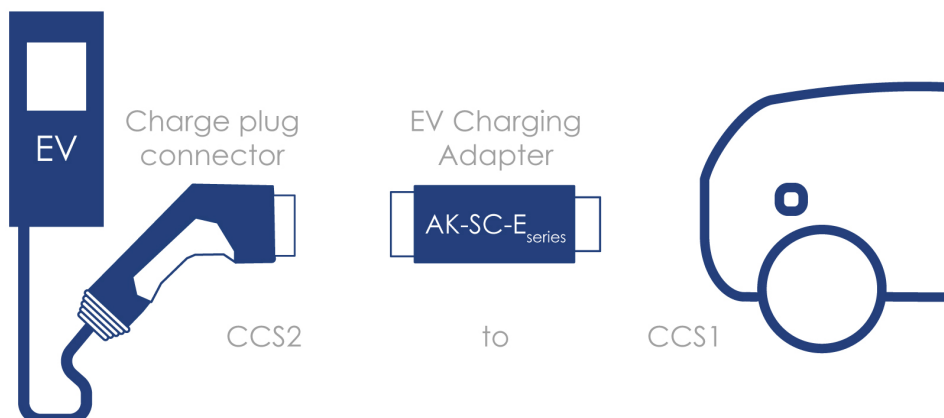
Problem	Ursache	Lösung
Der Adapter funktioniert nicht	Keine Spannung	• Überprüfen Sie den korrekten Anschluss des Adapters an die Stromquelle
	Problem mit dem Stecker	• Prüfen Sie, ob der EV-Adapter richtig an die Fahrzeug- und Stromkabelsteckdose angeschlossen ist
	Das Gerät ist überhitzt	• Warten Sie, bis die Temperatur des Geräts gesunken ist.
	Der Adapter ist nicht mit dem Kraftwerk oder dem Fahrzeug kompatibel	• Drücken Sie die Taste an der Seite des Adapters
	Es besteht der Verdacht auf einen Produktfehler	• Beenden Sie die Nutzung und kontaktieren Sie den Verkäufer
Fahrzeug berechnet keine Gebühren	Fahrzeug bereitet sich nicht auf das ordnungsgemäße Aufladen vor	• Stellen Sie sicher, dass das andere Ladegerät nicht an den zweiten Ladeanschluss des Fahrzeugs angeschlossen ist • Lesen Sie das Fahrzeughandbuch
	Problem mit dem Stecker	• Prüfen Sie, ob der Stecker richtig angeschlossen ist
	Es besteht der Verdacht auf einen Produktfehler	• Beenden Sie die Nutzung und kontaktieren Sie den Verkäufer

Wie benutzen

1. Bereiten Sie das Fahrzeug gemäß dem Benutzerhandbuch zum Laden vor.
2. Überprüfen Sie, dass der Adapter nicht beschädigt ist.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Adapter den richtigen Steckertyp für Ihr Fahrzeug hat.
4. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose und der Netzstecker des Fahrzeugs nicht beschädigt sind.
5. Schließen Sie den Adapter mit einem CCS Combo 2-Stecker an das Netzkabel an.
6. Schließen Sie den CCS Combo 1-Stecker an den Ladeanschluss des Fahrzeugs an.
7. Drücken Sie ggf. den Knopf an der Seite des Adapters (Kompatibilitätswechsel).
8. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, trennen Sie den Adapter vom Netzkabel und vom Ladeanschluss des Fahrzeugs, indem Sie den Knopf drücken, um den Clip zu lösen und die Schutzkappen aufzusetzen.



Ziehen Sie den Stecker während des Ladevorgangs nicht aus der Steckdose



Technische Spezifikation

➔	Product-Code:	AK-SC-E19
	Versorgungsspannung:	1000 V DC / 230 V AC
	Maximale Stromstärke:	150 A DC / 32 A AC
	Maximale Leistung:	150 kW DC / 7 kW AC
	Temperatur:	-30 - 50 °C
	Werkstoff:	Thermoplastisch
	Isolationsmaterial:	TPE
	IP-Einstufung:	IP67
	Flammenbeständigkeit:	UL94V-0
	Stromanschluss:	CCS Combo 1 (IEC 62196-3)
	Ausgangsstecker:	CCS Combo 2(IEC 62196-3)
	MTBF:	10000 Mal
	Konformität mit Normen:	CE, FCC, RoHS
	REACH-Kompatibilität:	Ja
	EAN-Code :	5906708750160

Produkt-Hersteller:

Akyga Europe sp. z o.o.
Str. Wrocławska 1c
52-200 Suchy Dwór
e-mail: contact@akyga.com



Professional Power Supply Solutions



Thank you for choosing our charging cables

To stay up to date with informations about new products in our offer, we encourage you to like us on facebook.



<http://bit.ly/Akyga>



Manufacturer / Producent:
Akyga Europe sp. z o.o.

52-200 Suchy Dwór Wrocławska 1C
Polska / Poland

e-mail: contact@akyga.com
Made in China
www.akyga.com

Keep for warranty repairs
Für Garantiereparaturen aufbewahren
Zachowaj do celów napraw gwarancyjnych

S/N sticker