



CE



FC



RoHS



GREEN **akyga**  
Ecological Solutions

www.akyga.com

## Skrócony opis produktu

Kabel Akyga AK-EC-02 służy do ładowania pojazdów elektrycznych na stacjach ładowania wyposażonych w gniazdo Type 2. Kabel jest kompatybilny ze wszystkimi modelami pojazdów zasilanych prądem w zakresie 110-250 V / 16 A i gniazdem J1772 Type 1. Maksymalna moc ładowania samochodu to 3.8 kW.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi.

## Zawartość zestawu

- Kabel do ładowania pojazdu elektrycznego AK-EC-02
- Torba ochronna

## 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 kabla 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 uziemającym.

## 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 zgniatanie 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 chwytać 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 produktu do uszkodzonych gniazd.
- Kabel należy przechowywać swobodnie zwinięty, tak aby przewody nie uległy złamaniu.
- Zabrania się wsadzania palców i przedmiotów do wtyczek.
- Należy przestrzegać tego, by kabel nie był zgniatany, zginany, nie ocierał się o ostre krawędzie ani nie był obciążany mechanicznie w inny sposób. Należy unikać obciążenia termicznego produktu - w szczególności trzymać z dala od źródeł ciepła.
- Przed podłączeniem produktu należy wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych urządzeń, do których ma być podłączony.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego. Przed skorzystaniem z publicznej stacji ładowania zapoznaj się z jej regulaminem.
- Kabel należy układać w taki sposób, aby wyeliminować ryzyko potknięcia się lub zaczepienia o niego.
- Zabrania się modyfikowania przewodu i wtyczek produktu. W przypadku modyfikacji produkt może zostać uszkodzony wywołując zagrożenie dla życia, zdrowia i mienia.
- Upewnij się, czy produkt jest kompatybilny z danym modelem pojazdu.
- Produkt należy odłączyć od źródła prądu i pojazdu w przypadku nieużywania produktu przez dłuższy czas.
- Odłączając produkt od źródła prądu 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 kabla



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



- Do oczyszczenia kabla 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
Kabel nie ładuje	Brak napięcia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź prawidłowe podłączenie kabla do źródła prądu</li> </ul>
	Problem z wtyczką	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy końcówki kabla są dobrze osadzone w gnieździe pojazdu i stacji ładowania</li> </ul>
	Istnieje podejrzenie wady produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaprześć użytkownika i skontaktuj się ze sprzedawcą</li> </ul>
Pojazd nie ładuje się	Pojazd nie został prawidłowo przygotowany do ładowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, czy do drugiego gniazda ładowania pojazdu nie została podłączona inna ładowarka</li> <li>• Zapoznaj się z instrukcją obsługi pojazdu</li> </ul>
	Problem z wtyczką	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy końcówki kabla są dobrze osadzone w gnieździe pojazdu i stacji ładowania</li> </ul>
	Istnieje podejrzenie wady produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaprześć użytkownika i skontaktuj się ze sprzedawcą</li> </ul>

## Ucho na kłódkę

Podczas ładowania pojazdu w miejscu publicznym można zabezpieczyć kabel przed kradzieżą blokując go przy użyciu kłódki.



## Złącze Type 1

Wtyczkę ze złączem Type 1 należy podłączyć do gniazda ładowania pojazdu. Charakteryzuje ją pięć wystających tulejek oraz zatrzask zabezpieczający.



## Złącze Type 2

Wtyczkę z gniazdem Type 2 należy podłączyć do gniazda zasilania stacji ładującej ze złączem tego samego typu. Gniazdo Type 2 charakteryzuje się siedmioma otworami.



## Obsługa kabla

1. Przygotuj pojazd do ładowania zgodnie z dołączoną do niego instrukcją obsługi.
2. Sprawdź, czy kabel nie został uszkodzony.
3. Upewnij się, że kabel posiada odpowiedni typ wtyczki pasujący do twojego samochodu.
4. Sprawdź, czy gniazdo samochodu i stacji ładowania nie są uszkodzone.
5. Ściągnij nakładki ochronne z wtyczek.
6. Podłącz wtyczkę Type 2 do gniazda zasilania stacji.
7. Podłącz wtyczkę Type 1 do portu ładowania w pojeździe.
8. Po zakończonym ładowaniu, odłącz kabel od gniazda zasilania i portu ładowania pojazdu naciskając przycisk, który zwolni zaczepek i nałóż nakładki ochronne.



## Dane techniczne ładowarki

→ Kod produktu:	AK-EC-02
Napięcie wejściowe:	110 - 250 V / 50/60 Hz
Maksymalne natężenie prądu:	16 A
Maksymalna moc:	3.8 kW
Temperatura pracy:	-30 - 50 °C
Materiał wykonania:	ABS
Materiał izolacji:	TPE
Klasa szczelności:	IP44
Ognioodporność:	UL94V-0
Długość przewodu:	6 m
Rodzaj gniazda zasilania:	Type 2
Złącze wyjściowe:	J1772 Type 1
Wytrzymałość mechaniczna wtyczek:	10000 razy
Zgodność z normami:	CE, FCC, RoHS
Zgodność z rozporządzeniem:	REACH
Kod EAN:	5901720135582

kabel EV

Producent wyrobu:

Ropla Computers sp. z o.o.  
ul. Wrocławska 1c  
52-200 Suchy Dwór