



## Skrócony opis produktu

Ładowarka Akyga AK-TB-05 służy do zasilania stałym napięciem elektrycznym smartfona, tabletu i innych urządzeń wyposażonych w odpowiednie gniazdo zasilania USB. Zasilacz o mocy 30W jest kompatybilny ze wszystkimi modelami zasilanymi prądem 5V/6A. Posiada komplet zabezpieczeń OVP, OTP, OPP, SCP oraz OCP zapewnia bezpieczną i stabilną pracę zasilacza oraz zasilanych urządzeń.

Produkt przystosowany jest do napięcia sieciowego w zakresie 100-240V, 50/60Hz. Pobór prądu zasilanego urządzenia nie może przekraczać prądu znamionowego wskazanego na ładowarce.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi.

## Zawartość zestawu

- Ładowarka AK-TB-05
- Skrócona instrukcja obsługi

## 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 zasilacza 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.



Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku domowego, wewnątrz pomieszczeń.

## Uwagi dotyczące bezpieczeństwa



**OSTRZEŻENIE!** W trakcie pracy produkt się nagrzewa. Aby zmniejszyć ryzyko oparzeń lub przegrzania ładowarki, nie należy umieszczać jej w miejscach z utrudnioną wentylacją. Nie należy także dopuszczać, aby pracująca ładowarka dotykała miękkich powierzchni, na przykład poduszek, koców czy ubrania. Ładowarki spełniają ograniczenia dotyczące temperatury powierzchni dostępnych dla użytkownika, zdefiniowane w normie International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950).



Podłączenie urządzenia, którego zapotrzebowanie na prąd jest większe niż moc ładowarki, może spowodować brak ładowania baterii lub nawet prowadzić do uszkodzenia (spalenia) ładowarki.



Wyładowania elektrostatyczne to wyładowania występujące po zetknięciu się dwóch przedmiotów, na przykład przeskok ładunków elektrycznych występujący, gdy idąc po dywanie użytkownik dotknie metalowej klamki drzwi. Wyładowanie ładunków elektrostatycznych z palców lub innych przewodników elektrostatycznych może doprowadzić do uszkodzenia elementów elektronicznych.

Aby uniknąć uszkodzenia ładowanego urządzenia należy unikać dotykania styków, przewodów i układów elektronicznych. Kontakt z podzespołami elektronicznymi należy ograniczyć do minimum.



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



- Produkt oraz opakowanie produktu należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt. W skład opakowania wchodzi folia, którą dziecko, w trakcie zabawy, mogłoby się udusić.
- 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.
- 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.
- Należy wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych urządzeń, do których podłączona jest ładowarka.
- Podłączenie zasilacza do prądu następuje poprzez wpięcie kabla z wtyczką IEC C7 do zasilacza wyposażonego w złącze IEC C8, a następnie wtyczki CEE 7/16(Europlug) do gniazdka elektrycznego.
- Przed podłączeniem ładowarki do gniazdka elektrycznego (kabel nie jest dołączony do zestawu) należy upewnić się, czy podane na zasilaczu napięcie pracy jest zgodne z napięciem dostarczanym do gniazdka domowego.
- Należy wyjmować ładowarkę z gniazdka w przypadku nie używania jej przez dłuższy czas.



• Odłączając ładowarkę z gniazdka nie wolno ciągnąć za przewód, lecz bezpośrednio za ładowarkę.



- 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.

## Usuwanie najczęstszych problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie podłączone do zasilania za pośrednictwem ładowarki nie działa	Brak napięcia sieciowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź prawidłowe podłączenie ładowarki do gniazdka sieciowego</li> <li>• Sprawdź bezpieczniki gniazdka sieciowego</li> </ul>
	Zasilacz jest przeciążony	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odłącz ładowarkę od urządzenia, sprawdź poprawność parametrów prądowych</li> </ul>
	Istnieje podejrzenie wady produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaprześć użycowania i skontaktuj się ze sprzedawcą</li> </ul>
	Wyłączona ładowarka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wciśnij wyłącznik na ładowarce</li> </ul>
Urządzenie podłączone do zasilania za pośrednictwem ładowarki nie ładuje baterii lub wyświetla komunikat o nieoryginalnej ładowarce	Ładowarka nie odpowiada parametrom prądowym	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odłącz ładowarkę od urządzenia, sprawdź poprawność parametrów prądowych</li> <li>• Skontaktuj się ze sprzedawcą</li> </ul>

## Obsługa ładowarki

1. Podłącz kabel IEC C7 do ładowarki.
2. Podłącz ładowarkę do gniazdka elektrycznego.
3. Podłącz kabel USB do ładowarki i do urządzenia mobilnego.
4. Włącz ładowane urządzenie.

## Czyszczenie ładowarki




Przed każdym czyszczeniem odłącz ładowarkę z gniazdka sieciowego oraz podłączonych do niej urządzeń



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

## Dane techniczne ładowarki

→ Kod produktu:	AK-TB-05
Napięcie wejściowe:	100-240V, 50/60Hz
Napięcie i natężenie prądu na wyjściu:	5V/6A
Maksymalna moc:	10W
Sprawność:	>80%
Temperatura pracy:	5-50°C
OVP (zabezpieczenie nadnapięciowe):	Tak
OCP (zabezpieczenie nadprądowe):	Tak
OPP (zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe):	Tak
OTP (zabezpieczenie przed przegrzaniem):	Tak
SCP (zabezpieczenie przeciwzwarciove):	Tak
Rodzaj gniazda zasilania:	CEE 7/16
Złącze zasilania:	4 x USB typ A
Zgodność z normami:	CE, FCC, RoHS
Zgodność z rozporządzeniem:	REACH
Kod EAN:	5901720132963
Schemat polaryzacji złącza:	

ładowarka USB

Producent wyrobu:

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