

The logo for VIOFO, featuring the brand name in a white serif font on a grey rectangular background. Below the text, there are three thin white lines that curve upwards from left to right.

VIOFO®

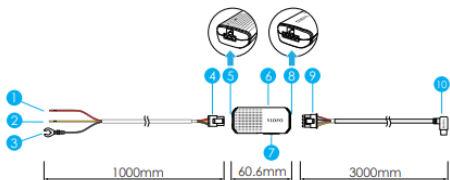
# Instrukcja obsługi

---

*Adapter zasilania HK6*

**HK6 : SERIA A329S/T/W**

# BUDOWA



- 1. Plus (+)- czerwony kabel**
- 2. ACC (+ po zapłonie) – żółty kabel**
- 3. Masa (-) – czarny kabel**
- 4. Złącze INPUT (wejście)**
- 5. Port INPUT**
- 6. Moduł HK6**
- 7. Zmiana napięcia odcięcia**
- 8. Port OUTPUT**
- 9. Złącze OUTPUT**
- 10. Wtyk typu USB-C**

## **Przed rozpoczęciem korzystania z adaptera, zapoznaj się z instrukcją.**

Dziękujemy za zakup adaptera zasilania do kamer samochodowych VIOFO.

Adapter służy do stałego podłączenia zasilania w kamerach marki VIOFO.

Urządzenie chroni przed całkowitym rozładowaniem akumulatora samochodu poprzez **odcięcie zasilania** przy niskim poziomie napięcia akumulatora. Dalsze rozładowywanie mogłoby całkowicie rozładować akumulator oraz spowodować nieodwracalne, niekorzystne zmiany w akumulatorze.

---

**UWAGA** Napięcie odcięcia może być już zbyt niskim napięciem aby uruchomić pojazd i jest to uzależnione od prądu rozruchu, pojemności akumulatora, stanu akumulatora oraz temperatury.

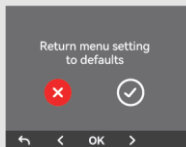
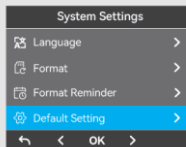
---

# Dane techniczne

<b>Całkowita długość kabla</b>	4m
<b>Napięcie wejściowe</b>	12-24V
<b>Wyjście</b>	HK6 : USB TYP-C / DC5V3A
<b>Oznaczenie wejścia</b>	ACC (żółty), Masa(czarny), Napięcie(czerwony)
<b>Napięcia odcięcia</b>	11.8V / 12V / 12.2V / 12.4V 23.6V / 24V / 24.4V / 24.8V
<b>Temperatura pracy</b>	-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
<b>Ochrona</b>	Ochrona przed niskim napięciem, przeciążeniem, przepięciem, ochrona przed odwrotną polaryzacją

**UWAGA :** Przed rozpoczęciem instalacji sugerujemy, aby adapter zasilania był instalowany przez profesjonalistów.

**UWAGA:** Przed użyciem nowego zestawu HK6, zresetuj kamerę do ustawień domyślnych, aby upewnić się, że sparuje się z nowym akcesorium.



# Instalacja

## **1) Odnalezienie skrzynki bezpieczników**

Skrzynki bezpieczników i typy bezpieczników różnią się nie tylko w zależności od modelu samochodu, ale także w zależności od rocznika i wariantu. Sprawdź instrukcję obsługi samochodu aby znaleźć lokalizację skrzynki bezpieczników i potwierdzić typ bezpiecznika.

## **2) Identyfikacja bezpiecznika ACC (+ po zapłonie) oraz bezpiecznika +**

## ***ACC – napięcie po zapłonie***

Aby zidentyfikować bezpiecznik, który odpowiada za obwód zasilany po zapłonie, przekręć zapłon w pozycję wyłączoną, miernikiem napięcia znajdź bezpiecznik, który nie wskaże napięcia, a następnie sprawdź czy po włączeniu zapłonu pojawi się napięcie na bezpieczniku.

## ***+ - napięcie non stop***

Aby zidentyfikować bezpiecznik, który odpowiada za obwód zasilany nieustannie, przekręć zapłon w pozycję wyłączoną, miernikiem napięcia znajdź bezpiecznik, który wskaże napięcia.

### **3) Znalezienie masy (-)**

Aby zidentyfikować odpowiedni punkt uziemienia, użyj testera. Zlokalizuj śrubę z bezpośrednim połączeniem do nadwozia pojazdu i sprawdź odczyt między śrubą a nadwoziem pojazdu, powinien wynosić  $< 0,1 \text{ ohm}$

### **4) Stosowanie adapterów fuse (opcjonalnie do dokupienia)**

Aby ułatwić wpięcie adaptera zasilania do instalacji samochodu Viofo udostępnia do zakupu 4 najpopularniejsze adaptery bezpieczników, do instalacji adaptera HK6 potrzebujemy 2szt, poniżej dostępne rodzaje:



W miejsce bezpiecznika wpinamy się adapterem FUSE, oryginalny bezpiecznik z samochodu instalujemy w puste miejsce adaptera fuse- oryginalny obwód jest chroniony. Drugie miejsce będzie zajęte bezpiecznikiem zakupionym razem z adapterem FUSE, który będzie chronił obwód do żyły adaptera HK6. W niebieską tuleję instalujemy kabel z adaptera HK6 zaciskamy.

**PO WYKONANEJ INSTALACJI PODŁĄCZ  
KAMERĘ I PRZETESTUJ DZIAŁANIE**

# Funkcje

## **1) Funkcja ochrony akumulatora przy niskim napięciu.**

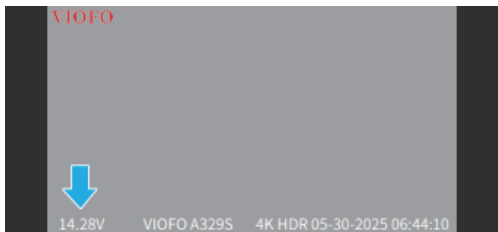
Funkcja odcięcia przy niskim napięciu może być ustawiona za pomocą przełącznika suwakowego. Kiedy pojazd zostanie wyłączony, adapter HK6 monitoruje napięcie akumulatora i przestaje zasilać wideorejestrator, gdy napięcie pozostaje poniżej ustawionej wartości przez około ~90 sekund. Dzięki temu akumulator jest chroniony przed nadmiernym rozładowaniem.

## 2) Monitorowanie napięciu pojazdu dla serii A329S

Po podłączeniu zasilania HK6 kamera samochodowa wykryje urządzenie podczas uruchamiania i wyświetli komunikat:

**„Wykryto kabel Hardwire. HK6-xxxx”**

HK6 będzie nieprzerwanie monitorował napięcie akumulatora pojazdu, które będzie pokazywane w lewym dolnym rogu nagrania wideo. Obecnie tylko seria **A329S/T/W** obsługuje monitorowanie napięcia akumulatora przy użyciu HK6



### 3)Hybrydowy tryb parkingowy

*Opcja odcięcia napięcia(dla hybrydowego trybu parkingowego) jest dostępna wyłącznie z HK6!*

W hybrydowym trybie parkingowym gdy ustawiona zostanie wartość odcięcia napięcia, wideorejestrator przełączy się w tryb niskiego poboru mocy z wykrywaniem wstrząsów w momencie, gdy napięcie akumulatora osiągnie próg odcięcia.

Vehicle Battery Protection

Cut-off Time

Cut-off Voltage



OK



# Uproszczona deklaracja zgodności

Firma Shenzhen VIOFO Technology Co., Ltd niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem: **<http://www.viofo.pl/dopobrania>**

## **Importer:**

Luxury-goods.pl S.C.

ul. Bielowicza 4

32-040 Świątniki Górne



**W celu uzyskania  
dalszych porad, dostępu  
do najczęściej  
zadawanych pytań oraz  
rozwiązań problemów, a  
także najnowszych wersji  
oprogramowania,  
odwiedź stronę:**

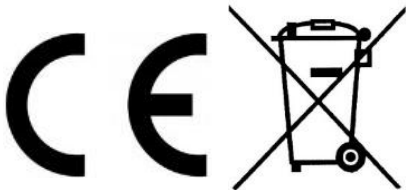
**[www.viofo.pl](http://www.viofo.pl)**

## ■ Ochrona środowiska

Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużytymi materiałami (wyrzucanymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi) nie postępuje się właściwie.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne są zaznaczone przekreślonym symbolem pojemnika na śmieci, patrz poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie.

We wszystkich miastach powstały punkty zbiórki, gdzie można oddać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne do stanowisk recyklingu bądź innych miejsc zbiórki, albo urządzenia i baterie mogą być odebrane z domu. Dodatkowe informacje znajdują się w wydziale technicznym urzędu miasta.



## ■ Postanowienia gwarancyjne

Produkt objęty jest **24-miesięczną gwarancją** dla zakupu konsumenckiego oraz **12-miesięczną gwarancją** przy zakupie na firmę. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych z winy użytkownika lub wskutek niewłaściwego użytkowania. Gwarancja nie obejmuje również uszkodzeń mechanicznych, powstałych wskutek zalania oraz powstałych wskutek używania akcesoriów innych niż dołączone do zestawu. Gwarancji nie podlegają materiały eksploatacyjne.

Serwis urządzenia dokonywany jest w siedzibie dystrybutora lub w miejscu

przez niego wskazanym. Wadliwe działanie lub uszkodzenie sprzętu należy zgłaszać w punkcie zakupu lub u dystrybutora.

Kontakt mailowy do dystrybutora:

**[kontakt@viofo.pl](mailto:kontakt@viofo.pl)**

*Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.*