

VICOVATION  
SIMPLY LIVELY

# Vico Power-PLUS<sup>+</sup>®

Adapter zasilania Vico Power-PLUS do kamer samochodowych

DC 12v  
DC 24v  
All-in-one

Instrukcja obsługi



**Vico Power-PLUS** potrafi w inteligentny sposób zarządzać energią w Twoim aucie – wszystko zależy od sposobu zaprogramowania urządzenia. Adapter zasilania podłącza się bezpośrednio do akumulatora (łatwa instalacja – podzespoły dostępne w zestawie), aby mógł przekazywać zasilanie dowolnemu modelowi rejestratora jazdy – pod tym względem Vico Power-PLUS jest uniwersalny. Założeniem jest dostarczanie zasilania kamerze w chwili, gdy kierowca gasi silnik i zostawia auto na parkingu. Dzięki temu możemy zostawić wyłączony samochód, z nadal działającą kamerą. Adapter zasilania spełnia wówczas kilka przydatnych funkcji, w zależności od zaprogramowania:

- Zabezpieczenie przed rozładowaniem akumulatora. Urządzenie rozpozna niski stan naładowania akumulatora i automatycznie odetnie zasilanie, gdy napięcie dojdzie do ustalonego wcześniej poziomu (11.6/11.8/12.0/12.2/12.4V lub 23.2/23.4/23.6/23.8/24/24.2/24.4/24.6V) chroniąc go przed całkowitym rozładowaniem.
- Zabezpieczenie przed wysokimi temperaturami. Latem temperatura w pozostawionym na parkingu aucie może sięgać naprawdę wysokiego poziomu. Może tym samym wpłynąć na funkcjonowanie Twojej kamery lub nawet uszkodzić ją. Adapter odcina wówczas zasilanie po osiągnięciu ustalonej temperatury (Off /50°/55°/60°/65°/70°/75°C).
- Zabezpieczenie czasowe. Vico Power-Plus odłączy zasilanie po zaprogramowanym wcześniej czasie (2/6/12/24/48/72 godziny).
- Zabezpieczenie przed zwarciami i nieoczekiwanymi skokami napięcia. Urządzenie posiada specjalne bezpieczniki (2A) oraz system odcinania energii w przypadku przepięć i gwałtownych zmian napięcia – chroni to kamerę przed uszkodzeniami.

### **Adapter zasilania Vico Power-PLUS**

Adapter zasilania jest bardzo łatwy w obsłudze, ponieważ posiada intuicyjne menu i LED-owy wyświetlacz. Wyposażono go w 3 przyciski nawigacji, a podświetlany wyświetlacz pozwala korzystać wygodnie z urządzenia nawet w nocy.

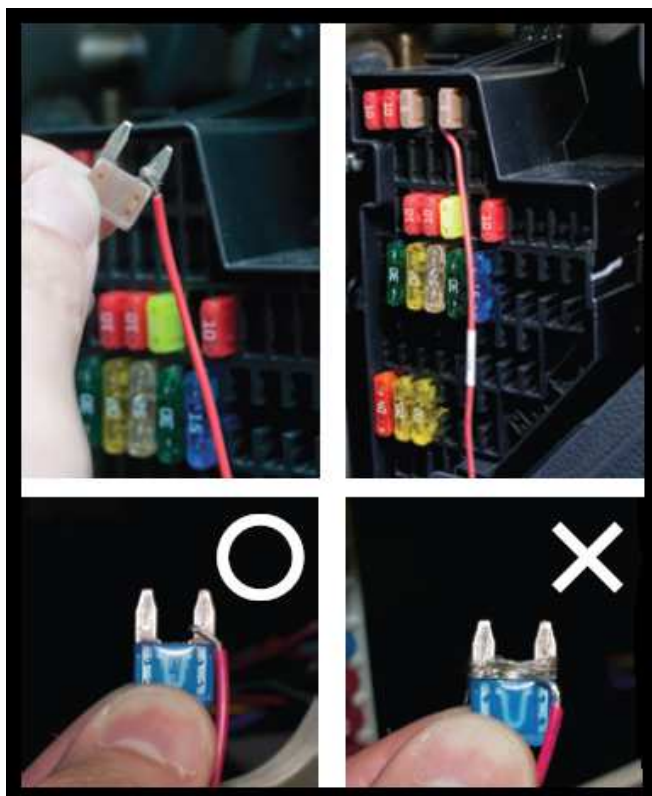
Vico Power-PLUS jest kompatybilny z każdym modelem kamery samochodowej i rejestratorów jazdy, który posiada wejście na zapalniczkę. Niezależnie czy Twoje auto ma napięcie 12V czy 24V – urządzenie je rozpozna i dostosuje się do działania. Z boku urządzenia zamontowano wygodny przycisk zmiany ustawień związanych z zabezpieczeniami: czasowym, przed rozładowaniem i wysokimi temperaturami. Użytkownik sam może zaprogramować adapter, biorąc pod uwagę wszystkie parametry. Można ustawić dwa wygodne tryby: "Bypass" – który aktywuje się, gdy parkujemy w domu, wówczas kamera jest odłączana i nie rejestruje obrazu, oszczędzając pamięć; oraz "Activated" – włączenie czuwania kamery, gdy parkujemy wszędzie poza domem. Dzięki Vico Power-PLUS możesz bez ograniczeń korzystać z trybu parkingowego Twojej kamery.

Instrukcja podłączenia adaptera:

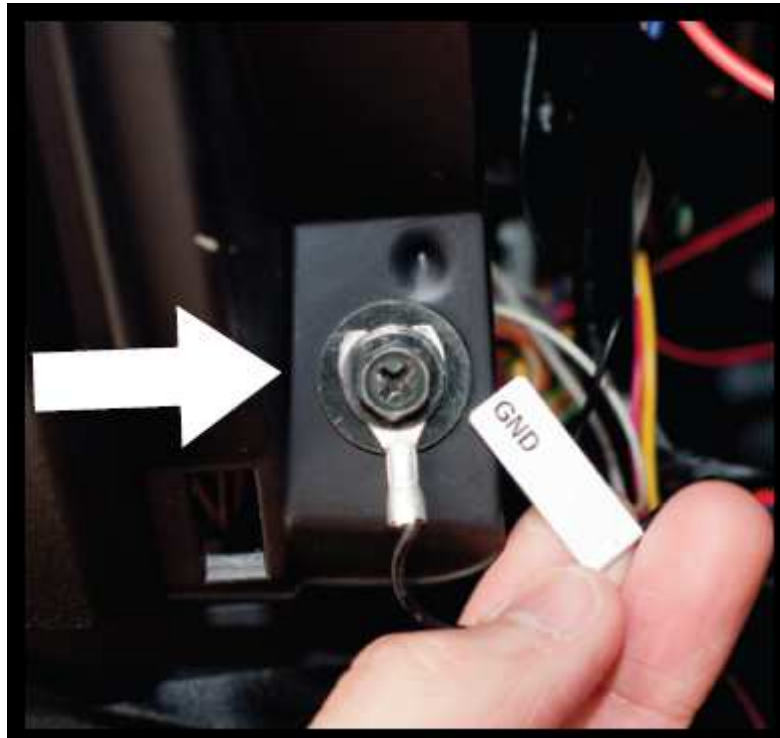
1. Upewnij się że silnik twojego samochodu jest zgaszony.
2. Upewnij się że przełącznik trybu zasilania jest w pozycji „Bypass”.
3. Zlokalizuj i otwórz skrzynkę z bezpiecznikami: Znajdź bezpieczniki od zapłonu (ACC+) / +Akumulatora (Battery+) / Uziemienie (GND)



4. Używając multimetru znajdź bezpiecznik na którym napięcie występuje tylko po zapaleniu silnika samochodu. Upewnij się że silnik jest zgaszony. Wyciągnij bezpiecznik i podłącz do niego czerwony kabel ACC+ tak by stykał się tylko z jednym końcem bezpiecznika (jak na zdjęciu). Unikaj bezpieczników o wartościach większych niż 10 A i bezpieczników odpowiedzialnych za bezpieczeństwo w samochodzie (Poduszki powietrzne, ABS, Światła itd...).



5. Używając multimetru znajdź bezpiecznik na którym napięcie występuje cały czas niezależnie od tego czy silnik jest załączony czy nie. Upewnij się że silnik jest zgaszony. Wyciągnij bezpiecznik i podłącz do niego żółty kabel Battery+ tak by stykał się tylko z jednym końcem bezpiecznika (jak na zdjęciu powyżej). Unikaj bezpieczników o wartościach większych niż 10 A i bezpieczników odpowiedzialnych za bezpieczeństwo w samochodzie (Poduszki powietrzne, ABS, Światła itd...). Najlepiej wybrać bezpiecznik np. od oświetlenia w środku pojazdu.
6. Używając multimetru znajdź punkt masy/uziemia i podłącz do niego czarny kabel z napisem GND jak na zdjęciu.



7. Przełącz przełącznik trybu zasilania na „Activated” przy wyłączonym silniku. Powinieneś zobaczyć najpierw napis „Batt” a później kropki migające na wyświetlaczu.
8. Możesz skonfigurować błąd pomiaru urządzenia. Zmierz napięcie na akumulatorze multimetrem, przytrzymaj jakikolwiek przycisk na Vico power-plus zobaczysz odczyt napięcia na akumulatorze. Jeżeli Wartości na multimetrze i na urządzeniu różnią się skoryguj różnicę używając opcji Voltage Offset Adjustment.
9. Podłącz swój rejestrator jazdy do gniazda zapalniczki.
10. Włącz silnik samochodu i sprawdź czy elektronika działa normalnie (czy nic nie zmieniło się po zamontowaniu urządzenia).
11. Skonfiguruj Vico Power-Plus.



**Powrót / Przytrzymaj 8 sekund aby zresetować do ustawień fabrycznych**



**Następna opcja**



**Zatwierdź**

12. Pamiętaj że urządzenie Vico Power-Plus posiada wbudowany czujnik temperatury. Nie narażaj urządzenia na światło słoneczne i wysokie temperatury.

#### Specyfikacja:

Chroni akumulator przed rozładowaniem

Wyjście: gniazdo na zapalniczkę na przewodzie (150cm)

Bezpiecznik: 250V/2A

Zasilanie: 12V-24V

Kompatybilny ze wszystkimi kamerami samochodowymi z wyjściem na zapalniczkę

Wyświetlacz LED

Odłącza się po ustalonym czasie ( 2/6/12/24/48/72 godziny)

Odłącza się przed rozładowaniem (11.6/11.8/12.0/12.2/12.4V lub 23.2/23.4/23.6/23.8/24/24.2/24.4/24.6V)

Odłącza się po ustalonej temp. (Off /50°/55°/60°/65°/70°/75°C)