

Directed
VIDEO

OWNER'S GUIDE

INSTALLATION GUIDE

INSTRUKCJA OBSŁUGI
INSTRUKCJA MONTAŻU



SUFITOWA KONSOLA VIDEO.
MODEL OHC100

AAC CLIFFORD

SPIS TREŚCI:

Środki bezpieczeństwa.....	3
podczas prowadzenia samochodu.....	3
podczas postoju.....	3
właściwe użytkowanie.....	3
temperatury.....	3
Właściwości.....	3
Właściwości.....	3
Akcesoria.....	3
Podstawowe funkcje.....	4
obsługa monitora.....	4
słuchawki bezprzewodowe HP 050.....	4
obsługa podświetlanego pulpitu.....	5
Montaż.....	5
potrzebne materiały i narzędzia.....	5
instrukcja montażu.....	5
Opis przewodów.....	8

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Podczas prowadzenia samochodu

Urządzenie jest przeznaczone do używania przez pasażerów znajdujących się na tylnym siedzeniu samochodu. Nie może być instalowane w miejscu gdzie mogłoby ograniczyć widoczność kierowcy.

Podczas postoju

Ekran można bardzo łatwo wyjąć. Należy go chować lub zabierać ze sobą jeśli przez dłuższy okres nie korzysta się z pojazdu. Uniknie się w ten sposób ewentualnej kradzieży i ochroni ekran przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Właściwe użytkowanie

Nie należy dotykać ekranu. Należy go czyścić suchą i miękką szmatką.

Temperatury

Monitory LCD są bardzo wrażliwe na temperaturę. Jeżeli w samochodzie jest bardzo zimno lub bardzo gorąco należy poczekać aż zostanie osiągnięta optymalna temperatura.

WŁAŚCIWOŚCI

właściwości

- monitor można wymontować w każdej chwili, bez konieczności użycia narzędzi
- zestaw posiada wbudowany przekaźnik na podczerwień oraz dwie pary słuchawek bezprzewodowych
- wyświetlanie kluczowych informacji na ekranie oraz możliwość instalacji bezprzewodowego pilota pozwalającego na pełną kontrolę funkcji audio - video
- wbudowana podświetlona tarcza służąca do efektywnego oświetlenia urządzenia
- możliwość ustawienia kąta nachylenia
- uniwersalny pierścień mocujący
- Uchwyty mocujące o regulowanej wysokości

akcesoria

- konsola video z IR TX oraz podświetlaną obudową
- dwie pary słuchawek bezprzewodowych IR
- uniwersalny pierścień mocujący (1)
- mini pierścień mocujący/adaptor (1)
- plastikowe uchwyty montażowe (4)
- metalowa płyta montażowa (1)
- śruby montażowe (4)
- śruby mocujące metalowe podkładki (4)
- śruby dodatkowe

UWAGA: w spisie wymieniono także dostępne akcesoria dodatkowe nie zawarte w zestawie podstawowym

PODSTAWOWE FUNKCJE

Obsługa monitora

Otwarcie/zamknięcie drzwiczek

- aby otworzyć** - wciśnij przycisk zwalniający drzwiczki monitora (7); drzwiczki opuszczą się na wysokość wzroku
- aby zamknąć** - połóż rękę na środkowym przycisku znajdującym się na drzwiczkach monitora i pchnij je w górę aż usłyszysz charakterystyczny dźwięk

Wkładanie monitora

- opuść drzwiczki monitora na wysokość wzroku
- przytrzymaj monitor z odchylonymi do góry drzwiczkami i wsuń spód monitora w dwa haki mocujące znajdujące się u dołu drzwiczek monitora
- popchnij wierzch monitora w stronę drzwiczek aż usłyszysz wyraźny klik; łącznik okablowania naprowadzi się automatycznie i dokończy połączenie.

Wymywanie monitora

Kiedy drzwiczki monitora są opuszczone naciśnij przycisk zwalniania monitora; jednocześnie delikatnie odciągnij górę monitora od drzwiczek a następnie podważ go i wyjmij z haków mocujących.

Ustawienia kąta nachylenia

Kąt widzenia można ustawić przesuwając przycisk dostrajania:

- Otwórz drzwiczki monitora i spójrz jaka jest jego bieżąca pozycja
- Pociągnij spód drzwiczek monitora w stronę tyłu pojazdu i przesuń przełącznik kąta maksymalnie w lewo a następnie puść klapę monitora. Monitor powinien osiągnąć teraz maksymalny kąt patrzenia.
- Przesuwaj drzwiczki monitora aż ustawisz odpowiedni kąt patrzenia i przytrzymaj w tej pozycji

Trzymając drzwiczki monitora przesuń dźwignię ustawiania kąta widzenia maksymalnie do prawej. Pozwoli ci to ustawić monitor w odpowiedniej pozycji.

Słuchawki bezprzewodowe HP050

Obsługa

- słuchawki włączają się automatycznie po ich założeniu na głowę
- ustaw głośność za pomocą pokrętła regulacji głosu
- słuchawki muszą znajdować się w zasięgu działania promieni podczerwonych tak by docierał do nich sygnał audio

Wymiana baterii

Zdejmij klapkę osłaniającą baterie które znajdziesz wewnątrz słuchawek. Włóż baterie AAA zgodnie z oznaczeniami polaryzacji.

Obsługa lampki oświetlenie wnętrza

Jeżeli w konsolę wbudowano lampkę na wypadek konieczności demontażu oświetlenia fabrycznego, trzeba je usunąć na czas montażu. Wbudowana lampka oświetlenia wnętrza jest wyposażona w 3-fazowy przełącznik: OFF (Wyłączony), ON (Włączony), DOOR (Drzwi).

1. przycisk zwalniający monitor
2. haki podtrzymujące monitor
3. drzwiczki monitora
4. załącznik monitora
5. przełącznik zmiany kąta widzenia
6. ustawienie ostrości widzenia
7. przycisk zwalniający drzwiczki monitora
8. podświetlana tarcza
9. włącznik/wyłącznik światła
10. receptor podczerwieni
11. pierścień do przycinania

MONTAŻ

Potrzebne materiały i narzędzia:

- śrubokręt
- wiertarka i wiertła oraz wkrętaki
- szydło, punktak lub inne narzędzie o ostrym czubku
- nóż kreślarski
- cyfrowa miara
- pisak
- miarka
- taśma maskująca
- szmatka
- kawałek drutu

Sposób montażu:

Miejsce montażu:

1. Ustal z właścicielem pojazdu taką lokalizację urządzenia by było dobrze widoczne dla pasażerów na tylnym siedzeniu i nie przeszkadzało kierowcy w czasie jazdy. Najlepsze miejsce znajduje się zwykle nieco za środkiem przednich siedzeń, w okolicy lampki sufitowej.
2. Upewnij się że wybrana lokalizacja nie będzie przeszkadzała w obsłudze pojazdu i nie będzie zasłaniała kierowcy widoku z tyłu.
3. Znajdź dostęp pod spód poszycia dachowego i znajdź potencjalne przeszkody (usuń lampkę sufitową, jeśli trzeba). Sprawdź czy nie ma tam ewentualnych kabli, mocowań, rurek lub komponentów elektronicznych.

Uwaga: odszukaj także wzmocnienia poszycia które mogą zostać użyte podczas mocowania.

4. Wybrana powierzchnia powinna być jak najbardziej płaska by uniknąć niepotrzebnego przycinania w celu dopasowania panelu mocującego do wzoru poszycia dachu.
5. Po wybraniu odpowiedniej lokalizacji przyłóż panel mocujący do sufitu aby zaznaczyć miejsce montażu; zaznacz na poszyciu centralny punkt panelu do przycięcia względem osi pojazdu.
6. Odmierz z obu stron samochodu jego przybliżony centralny punkt i zaznacz go. To będzie miejsce ustawienia wzorca na czas wycinania otworu w poszyciu. Upewnij się, że pozycja ta umożliwi solidne umocowanie 4 mocowań do dachu pojazdu

Przycinanie poszycia

1. Włóż ostre narzędzie bądź gwóźdź przez centralny otwór szablonu aby ustawić szablon na środku pojazdu
2. Spoglądając od tyłu pojazdu w stronę jego środka, wyrównaj szablon tak by znajdował się prostopadle względem samochodu oraz jego wewnętrznych komponentów.
3. Upewnij się, że strzałki są skierowane w stronę przodu pojazdu. Przymocuj szablon do poszycia taśmą maskującą
4. Używając obu rąk dla lepszej kontroli wytnij otwór w poszyciu nożem kreślarskim, uważając aby ostrze nie ześlizgnęło się. Nie tnij po linii opisanej jako LINIA CIĘCIA. Jest ona wartością maksymalną, przy zastosowaniu krążka dopasowującego.
5. Poszycie powinno być przycięte wzdłuż tej linii jeśli podstawa monitora jest mocowana do poszycia bez użycia pierścienia do podcięcia.

Uwaga: Sugerujemy usunięcie możliwie dużej ilości poszycia w celu zapewnienia mocniejszego mocowania.

Instalacja płytki montażowej

1. Po usunięciu poszycia wyczyść powierzchnię dachu przy użyciu preparatu odłuszczonego aby nie pozostał kurz ani osad. To ułatwi mocne przyklejenie płytki do dachu pojazdu. Ekstremalne temperatury zmniejszają żywotność niektórych połączeń klejonych, co powoduje odpadanie monitora bądź jego wibracje

Uwaga: Sugerujemy użycie wszelkich struktur dachu w celu wzmocnienia połączenia (np. wręgi, ożebrowania dachu etc.)

2. Przyłóż płytkę montażową do dachu i zaznacz pozycję dziurek które dadzą największe oparcie. Tak jak w przypadku szablonu, upewnij się, że płytka jest ustawiona w odpowiedniej pozycji.
3. Używając tych znaków, zdejmij osłonę kleju z bolców mocujących i przyłóż je do dachu. Ustaw bolce w środku otworów szczelinowych. To ułatwi ostateczne dopasowanie podczas finalnego montażu. Sugerujemy, aby po przyklejeniu bolców do dachu obłożyć miejsce ich kontaktu z dachem dużą dawką silikonu.

Uwaga: Uważaj, aby nie pobrudzić wnętrza pojazdu silikonem i nie przebić dachu pojazdu podczas dokręcania śrub.

4. Zamontuj ramy mocujące

Mocowanie kabli i przewodów

1. Przed przystąpieniem do pracy odłącz akumulator i bezpieczniki ze wszystkich obwodów by swobodnie zainstalować okablowanie

2. Usuń wszelkie wsporniki i ramy aby swobodnie zamontować okablowanie.
3. Należy starannie ułożyć kable tak, by nie uległy uszkodzeniu czy przerwaniu podczas montowania.
4. Wszystkie przewody powinny być widoczne i właściwie podłączone. Upewnij się, że są dość długie by móc je połączyć z OHC100 podczas jego montażu.

Uwaga: informacje na temat podłączania przewodów znajdziesz w niniejszej instrukcji w rozdziale: "opis przewodów"

Montaż OHC100

1. Przytnij krążek dopasowujący tak, aby wyznaczyć kontur podstawy
2. Przymocuj konsolę do panelu mocującego za pomocą śrub do taśmy.
3. Sprawdź czy długość bolców jest odpowiednia przez przyłożenie w pełni złożonej konsoli do sufitu. Poszycie sufitu nie powinno się odkształcać po silnym dokręceniu śrub.
5. Jeżeli konieczne jest dostosowanie, przytnij odpowiednio bolce montażowe
6. Podłącz wszystkie przewody i kable. Aby wykonać to prawidłowo skorzystaj z instrukcji zawartej w rozdziale "opis przewodów"
7. Przymocuj OHC100 do ramy mocującej za pomocą czterech śrub montażowych
8. Panel mocujący powinien przylegać ściśle do sufitu. Jeśli pojawią się jakieś szczeliny przytnij uchwyty
9. Włóż monitor do wyjmowanego ramienia mocującego i złóż go tak by go zamknąć. Otwórz i ponownie zamknij by przetestować działanie.

Instalacja dodatkowych części używanych/instalacja części zamiennych

Mini krążek dopasowujący jest wyposażony w wejście pozwalające podłączyć jakąkolwiek konsolę dostępną na rynku

1. Postępuj zgodnie z załączoną instrukcją obsługi.
2. Zainstaluj konsolę postępując zgodnie z instrukcją.
3. Jeśli głębokość sprawia problem, zainstaluj mini krążek dopasowujący (śrubki nie znajdują się w zestawie)
4. Podłącz okablowanie postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w rozdziale „opis przewodów”.
5. Przymocuj OHC 100 do konsoli za pomocą 4 śrub montażowych.

UWAGA: zwróć uwagę aby nie uszkodzić tapicerki lub dachu podczas przykręcania śrub. Mini pierścień mocujący dołączony do zestawu służy do zamontowania OHC100, pozwalając maksymalnie zaoszczędzić powierzchnię. Jest też przeznaczony do instalowania dodatkowych części konsoli dostępnych u dystrybutorów sprzętu video.

Jeśli używasz OHC 100 z jakąkolwiek inną konsolą dostępną na rynku z inną głębokością montażu, adaptor mini krążka dopasowującego o średnicy 1 cala (1”) może być zmodyfikowany poprzez wycięcie części ramki mocującej i użycie tej części jako uniwersalnego jednocalowego adaptora, co daje osobie instalującej dodatkowy cal.

Montaż poszycia dachu

Usuń niepotrzebną część mini krążka dopasowującego przecinając wzdłuż zaznaczonej na rysunku linii przerywanej

1. Zamontuj bolce montażowe
2. Przykręć załączoną płytkę montażową do uchwytów
3. Przymocuj 1-calowy mini pierścień do konsoli.
4. Postępując zgodnie z instrukcją zainstaluj OHC1090

Po zamontowaniu

1. Po zakończeniu instalacji źródeł dźwięku podłącz akumulator oraz załóż bezpieczniki usunięte przed montażem
2. Sprawdź działanie drzwiczek monitora, podświetlanej obudowy oraz pilota sterującego źródłem dźwięku
3. Usuń wszelkie ślady czy zabrudzenia za pomocą specjalnego środka czyszczącego

OPIS PRZEWODÓW

przewód do połączenia na podczerwień
 przewody audio-video
 uziemienie
 akcesoria dodatkowe (czerwony)

1. czerwony
2. czarny
3. biały

podłączenie podświetlanej obudowy:

<u>minus (-)</u> 1. 12 wolt 2. uziemienie 3. czujnik drzwi 4. żarówka	<u>plus (+)</u> 1. uziemienie 2. 12 wolt 3. czujnik drzwi 4. żarówka
---	--

Akcesoria: czerwony przewód należy podłączyć do (+) 12 woltowego bezpiecznika, który będzie uruchamiany wraz z uruchomieniem stacyjki

Uziemienie: czarny przewód należy uziemić, najlepiej do nie polakierowanego fragmentu ramy pojazdu

Wejście AV: należy podłączyć do MCB1000 lub innego źródła dźwięku

Połączenia na podczerwień: przewód należy podłączyć do MCB1000 lub innego źródła dźwięku.

UWAGA: w przypadku łączenia MCB1000 z OHC100 kabel DIN należy połączyć tylko i wyłącznie z kablem DIN pochodzącym z MCB1000; nie wolno przyłączać go do przewodu RCA. Połączenie DIN z RCA może mieć miejsce tylko, jeśli nie używa się MCB1000.