

Monitor T-701B 17,8 cm (7")

Nr zam. 373965

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Monitor służy do odtwarzania sygnałów audio i wideo urządzeń podłączonych z zewnątrz do pojazdu.

Niniejszy produkt jest przeznaczony wyłącznie do podłączania do prądu stałego deski rozdzielczej o napięciu 12 V ujemnym biegunem akumulatora samochodu z karoserią samochodu. Urządzenie można podłączać i uruchamiać w samochodach o takim napięciu deski rozdzielczej.

Podczas instalacji należy upewnić się, że urządzenie jest zabezpieczone przed wilgocią i zamoczeniem.

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar, porażenie prądem itd.

Produkt ten odpowiada wymogom prawnym, zarówno krajowym, jak i europejskim. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Należy stosować się do zasad bezpieczeństwa.

Zasady bezpieczeństwa



W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji obsługi, rękojmia/gwarancja wygasa. W przypadku jakichkolwiek szkód, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności. W takich przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa.



Trójkąt zawierający wykrzyknik umieszczony w instrukcji użytkowania oznacza ważne informacje.



Symbol dłoni pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji urządzenia.

- Należy zwrócić uwagę na prawidłową instalację produktu. Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi produktu.
- Używanie monitora do wyświetlania filmów w trakcie jazdy w niektórych krajach jest dozwolone tylko dla pasażerów. Kierowca nie może się rozpraszać. Przed instalacją należy zapoznać się z obowiązującymi krajowymi regulacjami prawnymi.
- Ze względów bezpieczeństwa, zabronione jest wprowadzanie nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji produktu.
- Jako źródła napięcia dla urządzenia może być używana wyłącznie instalacja elektryczna o napięciu 12 V (biegun ujemny akumulatora do nadwozia pojazdu). Nigdy nie należy podłączać urządzenia do innego źródła zasilania.
- Produkt ten nie jest zabawką i powinien być trzymany z daleka od dzieci. Dzieci nie są w stanie ocenić niebezpieczeństw, jakie mogą wiązać się z nieodpowiednim użytkowaniem urządzeń elektrycznych.
- Nie wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur, unikać zmożenia lub zachlapania, silnych wibracji i ekstremalnych obciążeń mechanicznych.
- Od czasu do czasu należy sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń. Jeżeli urządzenie wykazuje uszkodzenia, należy przerwać jego użytkowanie. W takiej sytuacji należy odłączyć urządzenie i zgłosić się z nim do specjalistycznego warsztatu.
- Urządzenie należy użytkować wyłącznie w klimacie umiarkowanym, nie zaś w klimacie tropikalnym.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Przestrzegać także zasad bezpieczeństwa w instrukcji użytkowania pozostałych urządzeń, do których podłącza się niniejsze urządzenie.
- Należy przestrzegać również zasad bezpieczeństwa podanych w osobnych rozdziałach tej instrukcji.
- Jeśli nie ma się pewności co do prawidłowego podłączenia urządzenia lub jeśli pojawiają się pytania, na które odpowiedzi nie można znaleźć w tej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej lub z innym specjalistą.

Zakładanie/wymiana baterii do pilota



Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Baterie należy zawsze wkładać do urządzenia zgodnie z polaryzacją.

W razie dłuższego nieużywania wymontować akumulator.

Nieszczelne lub uszkodzone baterie mogą spowodować oparzenia w kontakcie ze skórą, dotykając ich należy więc stosować odpowiednie rękawice ochronne.

Należy zwrócić uwagę, aby nie zwierać biegunów baterii i nie wrzucać ich do ognia. Baterii nie należy ponownie ładować. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.

- Wysuń schowek na baterie z tyłu pilota.
- Wymij rozładowaną baterię i włóż nową litową baterię guzikową CR2025 o napięciu 3 V. Prawidłowa polaryzacja podana jest na schowku na baterie.
- Wsuń schowek na baterie ponownie do pilota. Musi on przy tym poprawnie się zatrzasknąć.
- Jeżeli pilot nie działa poprawnie, bateria jest rozładowana i należy wymienić ją na nową baterię takiego samego typu.

Montaż

Monitor może być ustawiany na znajdujących się na wyposażeniu nóżkach lub instalowany za pomocą ramy montażowej w zagłówku lub otworze montażowym, np w przyczepie campingowej.



Miejsce montażu należy wybrać starannie, aby urządzenie nie wpływało na normalne czynności kierowcy i nie odwracało jego uwagi od panujących na drodze warunków. Żadne części nie mogą być montowane w obszarze wyzwalania poduszek powietrznych, ponieważ w przypadku wypadku drogowego może to doprowadzić do obrażeń u pasażerów pojazdów.

Modyfikacje monitora, potrzebne do instalacji systemu lub jego elementów, muszą być przeprowadzone tak, aby nie zagrażało to bezpieczeństwu drogowemu ani strukturalnej stabilności samochodu. W przypadku wielu modeli pojazdów mechanicznych, samo wycięcie blaszanej części prowadzi do utraty pozwolenia na użytkowanie.

Należy uważać, aby podczas wiercenia otworów montażowych nie uszkodzić żadnych kabli elektrycznych, układu hamulcowego, zbiornika na paliwo itp.

Przed instalacją monitora należy rozważyć ryzyko wypadków, które mogą być spowodowane elementami oderwanymi w razie wypadku. W związku z tym, każdą część należy bezpiecznie przymocować w miejscu, w którym nie może ona stanowić dla pasażerów niebezpieczeństwa.

- Wsunąć oba naprzeciwległe kliny z tworzywa sztucznego w obszarze klamry mocującej pomiędzy monitorem i ramą montażową.
- Wymontować monitor z ramy montażowej.

Montaż nóżek

- Zamontować nóżkę za pomocą załączonej taśmy klejącej lub odpowiednich śrub do powierzchni ustawienia.
- Oczyszczyć powierzchnię montażową przed przystąpieniem do montażu z użyciem kleju za pomocą odpowiedniego środka czyszczącego. Należy zwrócić uwagę, aby podczas montażu z użyciem kleju utrzymać temperaturę przynajmniej 15°C.
- Powierzchnię montażową przy nóżce można wyginać i dzięki temu dopasować ją do ewentualnie występujących zakrzywień powierzchni ustawiania.
- Wsunąć monitor za pomocą szyny mocującej na tylnej stronie obudowy na nóżkę i ostrożnie dokręcić śruby zacisku.
- Za pomocą drugiej śruby w nóżce można regulować kąt ustawienia monitora.

Instalacja

- Wyciąć otwór montażowy o wymiarach 177 x 120 mm. Wymagana głębokość montażowa wynosi 18 mm.
- Przykleić lub przykręcić ramę mocującą do powierzchni montażowej. W tym celu w ramie mocującej przewidziano odpowiednie otwory.
- Przekręcić ramę mocującą tak, aby przewód zasilający znajdował się dokładnie pod spodem.
- Zablokować monitor po zakończeniu czynności podłączania (patrz następny rozdział) w ramie mocującej.



Podłączenie



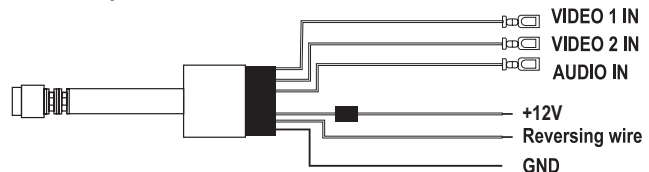
Podłączenie do zasilania powinno zostać przeprowadzone przez fachowca.

Aby uniknąć zwarcia i uszkodzenia urządzenia, które mogą być ich konsekwencją, podczas podłączania biegun ujemny (masa) akumulatora musi być odłączony.

Biegun ujemny akumulatora można podłączyć dopiero po zakończeniu podłączania systemu i jego sprawdzeniu.

Do sprawdzania napięcia w przewodach pokładowych należy używać wyłącznie woltomierza lub testowej lampy diodowej, gdyż zwykłe lampy testowe pobierają zbyt dużo prądu, co może uszkodzić elektronikę pojazdu.

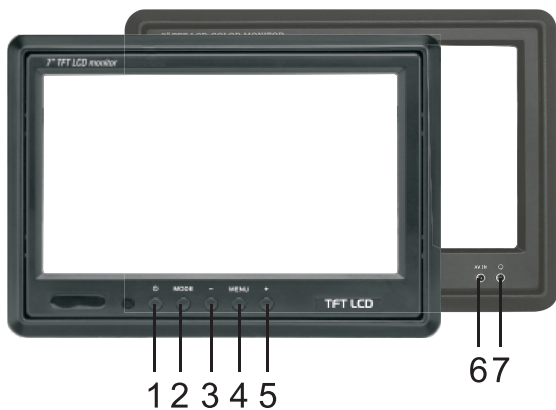
Podczas przekładania przewodów należy uważać, aby nie zostały one przygniecione lub nie zaczęły o ostre kandy. Przy punktach przekładania używać tulejek gumowych.



- Podłączyć wtyk kombi załączonego przewodu zasilającego z odpowiednim gniazdem przy monitorze.
- Podłączyć żółte złącze RCA VIDEO 1 IN (żółty przewód) do wyjścia wideo odtwarzacza.
- Podłączyć czerwone złącze RCA AUDIO IN do wyjścia audio odtwarzacza.
- Podłączyć żółte złącze RCA VIDEO 2 IN (biały przewód) do wyjścia wideo innego odtwarzacza lub z wyjścia wideo kamery cofania.
- Podłączyć czarny przewód GND do masy pojazdu.
- Podłączyć czerwony przewód +12 V do złącz, które jest aktywne tylko przy włączonym zapłonie + 12 V.

- Nie podłączać niniejszego złącza do trwałego źródła zasilania, ponieważ podczas długiego postoju pojazdu może dojść do rozładowania akumulatora.
- Jeżeli kamera cofania została podłączona do złącza VIDEO 2 IN, należy podłączyć zielony przewód „Reversing wire” do zacisku, w którym podczas włączenia wstecznego biegu pojawia się napięcie +12 V.
- Niniejszy przewód przełącza automatycznie wejście wideo przy włączonym wstecznym biegu automatycznie na wejście VIDEO 2 IN (sygnał kamery cofania). Można ją podłączyć do przewodu reflektora cofania.
- Jeżeli chcesz podłączyć odtwarzacz do monitora tylko czasowo, podłącz wyjście AV niniejszego odtwarzacza do załączonego adaptera przewodu (żółty= wideo, czerwony = audio).
- Podłączyć wtyk Jack do adaptera przewodu, a następnie do wejścia AV IN (6) z przodu monitora.
- Złącze VIDEO 1 IN jest nieaktywne przy podłączonym adapterze przewodu.
- Jeżeli chcesz używać słuchawek, podłącz ich przewody do złącza słuchawek (7) z przodu monitora.
- Jeżeli słuchawki są podłączone, głośnik monitora jest nieaktywny.

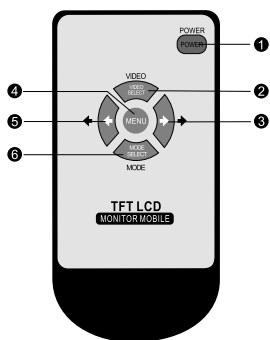
Obsługa



- (1) Przycisk wł/wył włącza/wyłącza monitor
- (2) MODE przełącza pomiędzy różnymi ustawieniami ekranu

STANDARD	ustawienia podstawowe
VIVID	ustawienia ekranu pełne kontrastu
SOFT	ustawienia ekranu o obniżonym kontraście
LIGHT	ustawienie ekranu o dużej jasności
USER	osobiste ustawienia ekranu
- (3) „-“ zmniejsza głośność lub zmienia ustawienia w menu
- (4) MENU wywołuje menu – Wywołanie punktów menu odbywa się poprzez wielokrotne wciśnięcie; ustawień dokonuje się za pomocą klawiszy „-“ i „+“

BRIGHT	Regulacja jasności
CONTRAST	Regulacja kontrastu
COLOR	Regulacja kolorów
VOLUME	Regulacja głośności
SOURCE	Wybór wyjść VIDEO 1 IN/VIDEO 2 IN
MODE	Przełączanie formatu ekranu (16:9/4:3)
TCON	Odbicie lub obrót obrazu na ekranie
RESET	Przywrócenie ustawień fabrycznych
- (5) „+“ zwiększa głośność lub zmienia ustawienia w menu
- (6) AV IN do połączenia zewnętrznych urządzeń AV
- (7) Złącze słuchawkowe



- (1) POWER włącza/wyłącza monitor
- (2) VIDEO SELECT przełącza wejście wideo (VIDEO 1 IN/VIDEO 2 IN)
- (3) ➔ zwiększa głośność względnie zmienia ustawienia w menu
- (4) MENU wywołuje menu – Wywołanie punktów menu odbywa się poprzez wielokrotne wciśnięcie; ustawień dokonuje się za pomocą klawiszy „◀-“ względnie „-“ i „+“ względnie „➔” (funkcje patrz wyżej)
- (5) ◀ zmniejsza głośność względnie zmienia ustawienia w menu
- (6) MODE SELECT przełącza pomiędzy różnymi ustawieniami ekranu (funkcje patrz wyżej)

Wymiana bezpiecznika

Jeśli wymagana jest wymiana bezpiecznika, należy upewnić się, że jako substytut używane są tylko bezpieczniki odpowiedniego typu i o odpowiednim natężeniu prądu (patrz „Dane techniczne”).



Naprawa bezpieczników lub ich mostkowanie jest zabronione.

- Odłączyć monitor od zasilania.
- Otworzyć skrzynkę z bezpiecznikami przyłącza zasilającego.
- Wymij przepalony bezpiecznik i wymień go na nowy bezpiecznik tego samego typu.
- Zamknąć z powrotem skrzynkę z bezpiecznikami.
- Dopiero po wykonaniu niniejszej czynności monitor można ponownie podłączyć do zasilania i uruchomić.
- Jeżeli bezpiecznik ponownie przepali się, należy oddać urządzenie do naprawy do wyspecjalizowanego warsztatu.

Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; nie jest więc dozwolone pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi!

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Należy usunąć wszystkie baterie pilota i pozbyć się ich w odpowiedni sposób, oddzielnie od produktu.

b) Baterie i akumulatory

Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii i akumulatorów; utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona!



Baterie i akumulatory zawierające szkodliwe substancje oznaczone są następującym symbolem, oznaczającym zakaz pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi. Oznaczenia odpowiednich metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na baterii/akumulatorze, np. pod symbolem kosza na śmieci, widniejącym po lewej stronie).

Zużyte akumulatory/baterie można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są baterie/akumulatory.

Dzięki temu spełniamy Państwo wszystkie wymogi prawne i przyczyniamy się do ochrony środowiska.

Dane techniczne

Napięcie robocze	12 V/DC
Pobór prądu	300 mA
Baterie do pilota	Litowe baterie guzikowe CR2025 o napięciu 3 V
Bezpiecznik	T2AL/250V (5 x 20 mm)
Wielkość wyświetlacza	17,8 cm (7")
Format wyświetlacza	16:9
Rozdzielczość	800 x 480
System odbioru TV	PAL/NTSC
Wymiary (bez ramy mocującej)	172 x 114 x 24 mm
Otwór montażowy	177 x 120 mm
Głębokość montażu	18 mm
Zakres temperatur roboczych	0 - 50°C
Waga	300 g

