

BLOW

RADIOODTWARZACZ SAMOCHODOWY

AVH-686A

AVH-686B

INSTRUKCJA OBSŁUGI | USER MANUAL

PL / EN

Podstawowe funkcje

Odtwarzanie wideo w wysokiej rozdzielczości, z maksymalną rozdzielczością 1920X1080P. Kompatybilny z RMVB/RM/FLV/3GP/MPEG/DVIX/XVID/DTA/VOB/AVI

Obsługuje MP3/WAV/OGG/APE/AAC/FLAC

Obsługuje JPG/BMP/PNG

System cofania

Połączenie telefoniczne dla systemu Android

Kolorowy cyfrowy wyświetlacz TFT

Dwukanałowe wejście i wyjście wideo

Dwukanałowe wyjście audio

Radio cyfrowe wysokiej rozdzielczości Spuer – automatycznie zapisuje do 30 stacji radiowych. Stacje FM 18 i stacje AM 12. (AM jest opcjonalne)

Obsługuje karty USB/Micro SD.

Obsługa muzyki Bluetooth i funkcji połączeń telefonicznych

Obsługa wyświetlania nazwy utworu i autora

Ekran dotykowy

Funkcja pamięci

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Ostrzeżenia

Aby uniknąć wypadków, przed montażem i obsługą tego urządzenia należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje.

1. Bezpieczeństwo

- 1) Prosimy o przestrzeganie lokalnych przepisów i przepisów ruchu drogowego.
- 2) Podczas jazdy zabronione jest oglądanie telewizji i obsługa radia, gdyż może to odwrócić uwagę.
- 3) Jeśli chcesz oglądać telewizję lub obsługiwać radio, zatrzymaj samochód w bezpiecznym miejscu.

2. Instalacja

- 1) Zaleca się, aby urządzenie zostało zainstalowane przez wykwalifikowanego technika.
- 2) Aby samodzielnie zamontować urządzenie, postępuj zgodnie z instrukcjami montażu i podłączania zawartymi w tej instrukcji.
- 3) Do montażu lepiej użyć pasującej śruby. Jeśli używasz oryginalnej prowadnicy, upewnij się, że długość śruby jest mniejsza niż 6 mm, aby uniknąć uszkodzenia.
3. Nie używaj urządzenia w środowisku o silnym działaniu magnetycznym.
4. Pojazdy zaparkowane w deszczowych/wilgotnych warunkach mogą powodować kondensację wewnątrz urządzenia, co może mieć szkodliwy wpływ na działanie radia. Aby zapobiec awariom, przed uruchomieniem osusz urządzenie lub pozostaw je w suchym miejscu.
5. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci.
6. Nie modyfikuj urządzenia, gdyż może to spowodować wypadek.
7. Nie wymieniaj bezpiecznika na wyższą wartość – używaj wyłącznie bezpiecznika o tej samej wartości, jaki został dostarczony wraz z urządzeniem. Jeśli zmienisz bezpiecznik na inny, istnieje ryzyko uszkodzenia wewnętrznego lub pożaru.
8. W przypadku braku dźwięku, obrazu, w przypadku pojawienia się wody lub małego przedmiotu wewnątrz urządzenia, pojawienia się dymu lub specyficznego zapachu, należy natychmiast zaprzestać korzystania z urządzenia i wysłać je do sprzedawcy lub serwisu posprzedażowego do naprawy. Dalsze użytkowanie może spowodować pożar lub inny wypadek.
9. Podczas jazdy należy odpowiednio regulować głośność, gdyż zbyt duża głośność może zakłócać zdolność kierowcy do słyszenia tego, co dzieje się na zewnątrz samochodu.

Opis funkcji

1. Przycisk zasilania/przycisk trybu

W stanie gotowości naciśnij krótko lub długo, aby wyłączyć.

Przy włączonym zasilaniu naciśnij krótko pokrętkę głośności, aby zmienić tryb pracy radia, AUX, Bluetooth, USB, SD. Naciśnij długo, aby wyłączyć.

2. Menu główne:

W dowolnym stanie naciśnij krótko, aby przejść do menu głównego. Można to zrobić za pomocą pokrętki głośności lub krótkiego naciśnięcia przycisku wyboru poprzedniego lub następnego utworu. Radio-USB/SD-AUX IN---ustawienia systemowe-Bluetooth. Następnie naciśnij przycisk SEL, aby wejść (Uwaga: funkcja Bluetooth wymaga połączenia z telefonem i przejścia na główny interfejs Bluetooth).

3. SEL:

Krótko naciśnij pokrętkę głośności, aby zamienić funkcję wyboru BAS/TRE/BAL/FAD/EQ/LOUD/VOL/regulacja intensywności/regulacja chrominancji/kontrola nasycenia. Następnie obróć pokrętkę głośności, aby wyregulować wartość i zmienić funkcję. W dowolnym momencie naciśnij długo, aby przejść do funkcji menu głównego.

TOM:00-33

BAL: L07-00-R07

FAD: L07-00-R07

EQ: OFF/POP/ROCK/CLASS/JAZZ/FLAT

LOUD: WYŁ./WŁ.

4. BAND/AMS

W stanie USB/SD/AUX naciśnij krótko, aby zmienić stan wyświetlania obrazu audio-wideo. Na wyświetlaczu wideo długie naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie funkcji wyjściowego wideo. W tym momencie wyświetlacz urządzenia zmieni kolor na czarny. Naciśnij ponownie ten przycisk, aby przejść do małego wyświetlacza. W stanie radia naciśnij krótko, aby zmienić funkcję pasma. Jest to wymiana pomiędzy FM1, FM2, FM3, AM1, AM2. W stanie radia naciśnij długo, aby automatycznie wyszukać stację. Kiedy otrzyma radio, będzie przechowywać je w FM1, FM2, FM3 AM1, AM2. Każde pasmo może zapisać sześć stacji. Łącznie może zapisać 18 stacji FM i 12 stacji AM.

5. ◀◀

W trybie audio naciśnij, aby przejść do poprzedniego utworu, w trybie menu naciśnij, aby przejść w lewo lub w górę.

W trybie radia naciśnij go, aby wyszukać poprzednie stacje i zatrzymać wyszukiwanie po znalezieniu stacji. Naciśnij i przytrzymaj, aby wyregulować częstotliwość. Podczas odtwarzania wideo naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć do tyłu.

6. ▶▶

W trybie audio naciśnij, aby przejść dalej, w trybie menu naciśnij, aby przejść w prawo lub w dół.

W trybie radia naciśnij go, aby wyszukać kolejne stacje i zatrzymać wyszukiwanie po znalezieniu stacji. Naciśnij i przytrzymaj, aby wyregulować częstotliwość. Podczas odtwarzania wideo naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć do przodu.

7. VOL +

W stanie domyślnym naciśnij ten przycisk, aby zwiększyć głośność.

8. VOL -

W stanie domyślnym naciśnij ten przycisk, aby zmniejszyć głośność.

9. EQ: WYŁ./CLASS/ROCK/FLAT

10. Okno zdalnego odbioru

11. Mikrofon

12. Karta SD

13. USB

14. AUX

15. Ustawienia fabryczne:

Naciśnij ten klawisz, aby ponownie uruchomić urządzenie.

Instrukcje dotyczące interfejsu ekranu dotykowego



Menu główne

Zawiera godzinę, wyświetlanie daty, radio, USB, SD, bluetooth, AUX, połączenie telefoniczne, ustawienia ogólne, ustawienia czasu, ustawienia tła, ustawienia ekranu startowego, ustawienia audio, ustawienia wideo i ustawienia sterowania kierunkiem itp.

Ikony

	Play / Stop		Pre-Stop
	Poprzedni		Odtwarzanie losowe
	Następny		Odtwarzanie w pętli
	Jasność		Wyciszenie
	Cofnij		Menu główne

Funkcja radia

1.

Długo naciśnij ten przycisk, aby automatycznie wyszukiwać i zapisywać stacje, 6 kanałów dla każdego pasma. Naciśnij ten przycisk, aby przeglądać funkcje. Wszystkie zapisane stacje zostaną przeszukane, a każda z nich będzie odtwarzana przez 9 sekund. Gdy znajdziesz ulubioną piosenkę, delikatnie naciśnij ten przycisk, aby ją odtworzyć.

2.

Naciśnij ten przycisk, aby przełączyć zakres fal pomiędzy FM1, FM2, FM3 i AM1, AM2

3.

Naciśnij ten przycisk, aby automatycznie wyszukiwać stacje radiowe w dół. Po znalezieniu stacji wyszukiwanie zostanie zatrzymane i stacja zostanie odtworzona. Naciśnij ten przycisk, aby precyzyjnie wyregulować częstotliwość.

4.

Naciśnij ten przycisk, aby automatycznie wyszukiwać stacje w górę. o znalezieniu stacji wyszukiwanie zostanie zatrzymane i stacja zostanie odtworzona. Naciśnij ten przycisk, aby precyzyjnie wyregulować częstotliwość.

5.

Naciśnij ten przycisk, na wyświetlaczu pojawi się „DX”. Naciśnij ponownie, na wyświetlaczu pojawi się „LOC”.

6.

Stereo/Mono

7.

Naciśnij ten przycisk, aby skonfigurować dźwięk.

Funkcja RDS

1. AF

Po włączeniu urządzenia po raz pierwszy system automatycznie ustawi się na domyślnie wybraną stację RDS (AF). Jeśli chcesz słuchać pasma FM, wyłącz funkcję RDS(AF).

Włączanie/wyłączanie: krótko naciśnij „AF/TA”, aby włączyć, wyświetli się AF na ekranie, krótko naciśnij, aby wyłączyć.

2. TA

W trybie radia naciśnij długo, aby włączyć „AF/TA”, wyświetli się TA na ekranie. Następnie automatycznie odtworzy informacje o ruchu drogowym. Naciśnij długo ponownie, aby go wyłączyć.

3. PTY

W trybie radia naciśnij krótko „PTY”, następnie możesz wybrać żądany program radiowy.

ANDRIOD AUTO

Podłącz telefon komórkowy do urządzenia za pomocą kabla USB, zostaniesz poproszony o zainstalowanie aplikacji „Android Auto” w Google Play. Po zainstalowaniu otwórz aplikację w telefonie, a następnie urządzenie wyświetli stronę Android Auto.

1. Wybierz i połącz się z „Car-Kit” w telefonie komórkowym i wprowadź kod PIN (0000).
2. Zainstaluj aplikację „Android auto” w Google Play.
3. Telefon powinien mieć system Android 11.0 lub nowszy.
4. Otwórz aplikację „Android auto” w telefonie, po połączeniu wyświetli się Android auto na urządzeniu.



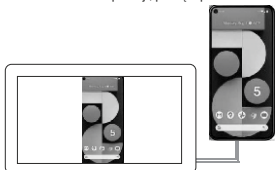
ANDRIOD LINK

Kliknij funkcję PHONE LINK

Połącz swój telefon komórkowy za pomocą kabla USB.

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia, zostaniesz poproszony o zainstalowanie aplikacji „Phone link”.

Po zainstalowaniu aplikacji, podłącz ponownie kabel USB, na urządzeniu pojawi ekran telefonu.



APPLE CARPLAY

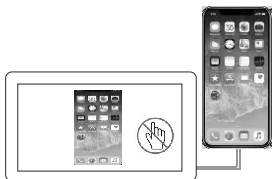
Podłącz swój telefon komórkowy do urządzenia za pomocą kabla USB, zobaczysz menu car play na urządzeniu.

Tryb bezprzewodowy (jeśli dostępny)

1. Wybierz i połącz się z „Car-Kit” na swoim telefonie komórkowym i wprowadź kod PIN (0000).
2. Po pomyślnym połączeniu, zobaczysz menu car play na urządzeniu i odtworzysz muzykę automatycznie.

Iphone mirror link

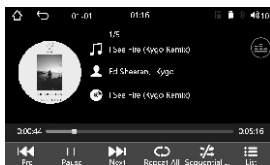
Gdy połączysz telefon za pomocą kabla USB, wyświetlacz telefonu pokaże „zaufaj” i „niezaufaj”. Kliknij opcję „zaufaj”, ekran telefonu zostanie wyświetlony na urządzeniu.



Odtwarzanie dźwięku

Włóż kartę USB lub SD z plikami audio do urządzenia, pliki MP3 zostaną odtworzone jako pierwsze. Wyłącz urządzenie w stanie wideo, stan odtwarzania wideo zostanie zapamiętany. W tym momencie dotknij ikony na ekranie i wróć do menu odtwarzania formatu. Możesz wybrać ikonę odtwarzania muzyki i wybrać tytuł, aby odtwarzać go automatycznie.

-  Poprzedni utwór
-  Przycisk odtwarzania/pauzy
-  Następny utwór
-  Powrót do menu odtwarzania
-  Odtwarzanie losowe
-  Zapętlenie odtwarzania



Odtwarzanie wideo

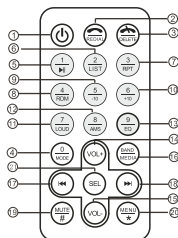
Włóż do urządzenia kartę USB lub SD zawierającą pliki wideo. Jeśli na karcie USB lub SD znajdują się pliki MP3 i MP5, pliki MP3 będą odtwarzane jako pierwsze. W tym momencie dotknij ekranu, aby powrócić do menu odtwarzania w formacie pliku. Możesz automatycznie wybrać ikonę odtwarzania wideo i wybierać tytuł do odtworzenia.

-  Poprzedni film
-  Przycisk odtwarzania/pauzy
-  Następny film
-  Powrót do menu odtwarzania
-  Odtwarzanie losowe
-  Zapętlenie odtwarzania



Pilot zdalnego sterowania

1. Włącz/Wyłącz
2. Naciśnij i wprowadź numer 0-9, naciśnij ponownie, aby wybrać. W stanie Bluetooth naciśnięcie wyświetli ostatni wybierany numer, naciśnij ponownie, aby połączyć
3. Cofnij wpisany cyfrę w numerze telefonu, rozłącz
4. Przycisk 0 / tryb pracy
5. Przycisk 1 / Odtwarzanie/Pauza
6. Przycisk 2 / Lista
7. Przycisk 3 / RPT(powtarzaj)
8. Przycisk 4 / RDM(losowo)
9. Przycisk 5, / -10
10. Przycisk 6 / +10
11. Przycisk 7 / LOUD
12. Przycisk 8 / AMS
13. Przycisk 9 / EQ
14. Głośność +
15. Głośność -
16. BAND(pasmo) / MEDIA
17. Poprzedni
18. Następny
19. Przycisk # / Wycisz
20. Przycisk * / MENU



Bluetooth

1. Parowanie urządzenia Bluetooth:

- Otwórz system Bluetooth i kliknij przycisk „Parowanie/Połącz”.
- Użyj telefonu, aby wyszukać dostępne urządzenia Bluetooth.
- Gdy znajdziesz urządzenie o nazwie „Car-Kit”, połącz się z nim i wprowadź PIN.
- Po pomyślnym połączeniu wyświetli się informacja „połączono” wraz z modelem telefonu. Możesz wybrać opcję „połączenie automatyczne”, aby telefon automatycznie łączył się z urządzeniem Bluetooth przy każdym włączeniu.
- Jeśli wybierzesz automatyczne odbieranie połączeń przychodzących, Bluetooth będzie mógł je odbierać automatycznie.
- Możesz zmodyfikować nazwę urządzenia Bluetooth oraz PIN według własnych potrzeb.
- Uwaga: System Bluetooth może nie być kompatybilny ze wszystkimi modelami telefonów. Jeśli masz problemy z połączeniem, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

2. Po udanym połączeniu:

- Wróć do głównego interfejsu Bluetooth. Wszystkie klawisze będą gotowe do działania i będziesz mógł normalnie korzystać z systemu Bluetooth.
- Uwaga: Standardowy PIN do parowania to „0000”.

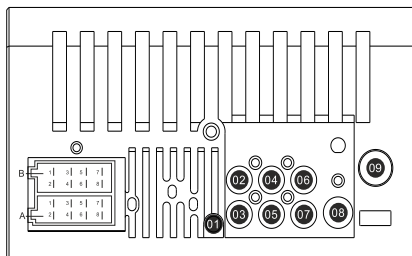
3. Odtwarzanie muzyki przez Bluetooth:

- Muzyka Bluetooth łączy zalety wysokiej jakości systemu przetwarzania dźwięku DSP z elastycznymi funkcjami operacyjnymi.
- Możesz przysyłać multimedialne treści z telefonu w czasie rzeczywistym i sterować nimi za pomocą przycisków na urządzeniu.
- W głównym interfejsie Bluetooth kliknij, aby wprowadzić tryb muzyki Bluetooth.
- Aby odtwarzać muzykę, telefon musi mieć zapisane pliki audio obsługiwane przez Bluetooth.
- Możesz wykonywać operacje takie jak zatrzymanie, przeskakiwanie do przodu, pauza, kontynuacja odtwarzania oraz wybieranie utworów.

Instrukcje montażu

1. Ten produkt nadaje się wyłącznie do pojazdów z systemem zasilania 12 V. Nie montuj go na samochodach ciężarowych lub autobusach z zasilaniem 24V, gdyż spowoduje to uszkodzenie wewnętrznych części.
2. Subwoofer i automatyczna antena są zasilane oddzielnie.
3. Podłączyć zgodnie ze schematem. Nieprawidłowe podłączenie spowoduje awarię urządzenia lub uszkodzenie układu elektrycznego pojazdu.
4. Przewody głośnikowe należy podłączyć do zacisków głośnikowych. Nie łączyć z karoserią pojazdu ani ze sobą.

Schemat podłączenia


A

- A1 Brązowy: Kontrola cofania
- A2 Niebieski/czarny: Przewód sterujący cofaniem
- A3 Brązowy/czarny: Sterowanie na kierownicy
- A4 Żółty: Biegun dodatni +12V
- A5 Niebieski: Automatyczna antena
- A6 Pomarańczowy: Kontrola reflektorów
- A7 Czerwony: Zapłon ACC
- A8 Czarny: Biegun ujemny GND

B

- B1 Fioletowy: Głośnik prawy tylny (+) RR+
- B2 Fioletowy/czarny: Głośnik prawy tylny (-) RR-
- B3 Szary: Głośnik prawy przedni (+) FR+
- B4 Szary/Czarny: Głośnik prawy przedni (-) FR-
- B5 Biały: Głośnik lewy przedni(+) FL+
- B6 Biały/Czarny: Głośnik lewy przedni (-) FL-
- B7 Zielony: Głośnik lewy tylny (+) RL+
- B8 Zielony/Czarny: Głośnik lewy tylny (-) RL-

- 01 Wejście mikro fonu
- 02 Przednie lewe wyjście kanału dźwiękowego
- 03 Przednie prawe wyjście kanału dźwiękowego
- 04 Wyjście video 1
- 05 Wyjście video 2

- 06 Wejście video
- 07 Wejście z tylniej kamery cofania
- 08 Gniazdo anteny
- 09 Wejście anteny GPS (Opcjonalne)

Specyfikacja

FM

Zakres częstotliwości: 87.5-108MHz

Maksymalna czułość: -37dB

Stosunek sygnału do szumu: 35dB

Separacja stereo: 20dB

AM

Zakres częstotliwości: 522KHz-1620KHz

Maksymalna czułość: ≤40dB

Mp5

Obsługiwane formaty: RMVB/RM/FLV/3GP/MPEG/DVIX/XVID/DAT/VOB/AVI

Pozioma rozdzielczość wyjścia AV: 1920X1080P

Odpowiedź częstotliwości: (100Hz-10KHz) 8dB

Stosunek sygnału do szumu: 35dB

Separacja kanałów: 25dB

Zniekształcenie harmoniczne napięcia (1kHz): 5%

Równowaga kanałów stereo podczas odtwarzania: 3dB

Ogólne

Napięcie: DC 12V

Moc wyjściowa 50W*4

Impedancja głośnika: 4Ω ~ 8Ω



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi. Zużyty sprzęt elektryczny, czyli tak zwane "elektrośmieci", to odpady które zawierają substancje szkodliwe dla ludzi, zwierząt i środowiska. Substancje te mogą na przykład zanieczyszczać glebę, wodę lub powietrze. Mogą prowadzić do licznych dolegliwości zdrowotnych. Zaburzenia wzroku, słuchu i mowy to tylko niektóre z nich. Często prowadzą do uszkodzenia nerek, wątroby i serca, do tego deformują kości, wywołują choroby skóry i liczne schorzenia układu krążenia. Szkodzą także na układ nerwowy i rozrodczy. Mogą mieć wpływ na zmiany nowotworowe. Dostanie się tego typu substancji do gleby bądź wód gruntowych może na przykład grozić ich skażeniem, co w konsekwencji może mieć negatywny wpływ na produkty rolne rosnące na tych glebach (spożycie takich produktów może negatywnie wpływać na zdrowie).



Sprzęt elektryczny i elektroniczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być wyrzucany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Taki sprzęt podlega zbiórce i recyklingowi.

Basic Functions

- High-resolution video playback, with a maximum resolution of 1920X1080P. Compatible with RMVB/RM/FLV/3GP/MPEG/DVIX/XVID/DTA/VOB/AVI.
- Supports MP3/WAV/OGG/APE/AAC/FLAC.
- Supports JPG/BMP/PNG.
- Reversing system.
- Phone connection for Android system.
- Color digital TFT display.
- Dual-channel video input and output.
- Dual-channel audio output.
- High-resolution digital radio with Super – automatically saves up to 30 radio stations. 18 FM stations and 12 AM stations. (AM is optional)
- Supports USB/Micro SD cards.
- Supports Bluetooth music and call functions.
- Supports displaying the song name and author.
- Touch screen.
- Memory function.
- Firmware update.

Warnings

To avoid accidents, carefully read the following instructions before installing and operating this device.

1. Safety

1. Please comply with local traffic laws and regulations.
2. Watching TV and operating the radio while driving is prohibited as it may cause distraction.
3. If you want to watch TV or operate the radio, stop the car in a safe place.

2. Installation

1. It is recommended that the device be installed by a qualified technician.
2. If you install the device yourself, follow the installation and connection instructions provided in this manual.
3. It is better to use matching screws for installation. If you use the original guide, make sure the screw length is less than 6 mm to avoid damage.
3. Do not use the device in environments with strong magnetic fields.
4. Vehicles parked in rainy/humid conditions may cause condensation inside the device, which can adversely affect the operation of the radio. To prevent malfunctions, dry the device before operation or leave it in a dry place.
5. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the device to rain or moisture.
6. Do not modify the device, as this may cause an accident.
7. Do not replace the fuse with a higher value – only use the fuse with the same value provided with the device. If you change the fuse to another, there is a risk of internal damage or fire.
8. In case of no sound, no image, the presence of water or a small object inside the device, the appearance of smoke or a specific smell, immediately stop using the device and send it to the dealer or after-sales service for repair. Continuing to use it may cause a fire or other accident.
9. Adjust the volume properly while driving, as excessive volume may interfere with the driver's ability to hear what is happening outside the car.

Function Descriptions

1. Power Button/Mode Button

- In standby mode, press briefly or long press to turn on.
- When powered on, briefly press the volume knob to switch the operating mode to radio, AUX, Bluetooth, USB, SD.
- Long press to turn off.

2. Main Menu

- In any state, press briefly to go to the main menu. This can be done using the volume knob or by briefly pressing the previous or next track selection button. Options: Radio-USB/SD-AUX IN---system settings-Bluetooth. Then press the SEL button to enter. (Note: Bluetooth function requires connection to a phone and switching to the main Bluetooth interface).

3. SEL

- Briefly press the volume knob to switch between the selection functions BAS/TRE/BAL/FAD/EQ/LOUD/VOL/brightness adjustment/chrominance adjustment/saturation control. Then turn the volume knob to adjust the value and change the function. Long press at any time to enter the main menu function.
- VOL: 00-33
- BAL: L07-00-R07
- FAD: L07-00-R07
- EQ: OFF/POP/ROCK/CLASS/JAZZ/FLAT
- LOUD: OFF/ON

4. BAND/AMS

- In USB/SD/AUX mode, press briefly to change the audio-video display state. In video display, long press this button to display the video output function. At this point, the device display will turn black. Press this button again to switch to the small display. In radio mode, press briefly to change the band function. This is a switch between FM1, FM2, FM3, AM1, AM2. In radio mode, long press to automatically search for stations. When the radio receives a station, it will store it in FM1, FM2, FM3, AM1, AM2. Each band can save six stations. In total, it can save 18 FM stations and 12 AM stations.

5. Previous Track/Station

- In audio mode, press to go to the previous track; in menu mode, press to move left or up.
- In radio mode, press to search for previous stations and stop searching when a station is found. Long press to adjust the frequency. While playing video, long press to rewind.

6. Next Track/Station

- In audio mode, press to go to the next track; in menu mode, press to move right or down.
- In radio mode, press to search for the next stations and stop searching when a station is found. Long press to adjust the frequency. While playing video, long press to fast-forward.

7. VOL +

- In default mode, press this button to increase the volume.

8. VOL -

- In default mode, press this button to decrease the volume.

9. EQ: OFF/CLASS/ROCK/FLAT

10. Remote Reception Window

11. Microphone

12. SD Card Slot

13. USB

14. AUX

15. Factory Settings

- Press this key to restart the device.

Touch Screen Interface Instructions

Main Menu

Includes time, date display, radio, USB, SD, Bluetooth, AUX, phone connection, general settings, time settings, background settings, startup screen settings, audio settings, video settings, and steering control settings, etc.



Icons

	Play / Stop		Pre-Stop
	Previous		Play randomly
	Next		Loop playback
	Brightness		Mute
	Back		Main Menu

Radio Function

1.

Long press this button to automatically search and save stations, 6 channels for each band.

Press this button to browse functions. All saved stations will be searched, and each will be played for 9 seconds. When you find your favorite song, gently press this button to play it.

2.

Press this button to switch the waveband between FM1, FM2, FM3 and AM1, AM2.

3.

Press this button to automatically search for radio stations downwards. When a station is found, the search will stop, and the station will be played. Press this button to fine-tune the frequency.

4.

Press this button to automatically search for stations upwards. When a station is found, the search will stop, and the station will be played. Press this button to fine-tune the frequency.

5.

Press this button, "DX" will appear on the display. Press again, "LOC" will appear on the display.

6.

Stereo/Mono

7.

Press this button to configure the sound.

RDS Function

1. AF

- When the device is turned on for the first time, the system will automatically set to the default selected RDS station (AF). If you want to listen to the FM band, turn on the RDS(AF) function.

- Turn on/off: Briefly press "AF/TA" to turn on, AF will display on the screen; briefly press again to turn off.

2. TA

- In radio mode, long press to turn on "AF/TA", TA will display on the screen. It will then automatically play traffic information. Long press again to turn it off.

3. PTY

- In radio mode, briefly press "PTY", then you can select the desired radio program.

ANDRIOD AUTO

Connect Mobile Phone to the Device

Connect your mobile phone to the device using a USB cable. You will be prompted to install the "Android Auto" app from Google Play. After installing, open the app on your phone, and the device will display the Android Auto page.

Wireless Android Auto (if available)

1. Select and connect to "Car-Kit" on your mobile phone and enter the PIN code (0000).

2. Install the "Android Auto" app from Google Play.

3. The phone should have Android 11.0 or newer.

4. Open the "Android Auto" app on your phone. Once connected, Android Auto will be displayed on the device.



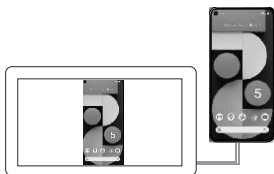
ANDRIOD LINK

Click the PHONE LINK function.

Connect your mobile phone using a USB cable.

Once the connection is successfully established, you will be prompted to install the "Phone link" app.

After installing the app, reconnect the USB cable, and the phone screen will appear on the device.



APPLE CARPLAY

Connect your mobile phone to the device using a USB cable, and you will see the CarPlay menu on the device.

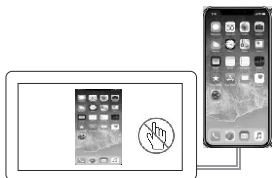
Wireless Mode (if available)

1. Select and connect to "Car-Kit" on your mobile phone and enter the PIN code (0000).

2. Once successfully connected, you will see the CarPlay menu on the device, and music will play automatically.

Iphone mirror link

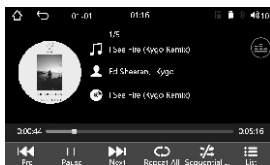
When you connect your phone using a USB cable, the phone display will show "Trust" and "Don't Trust". Click "Trust", and the phone screen will be displayed on the device.



Playing sound

Insert a USB card or SD card with audio files into the device, MP3 files will be played first. Turn on the device in video mode, the video playback state will be remembered. At this point, touch the icons on the screen and return to the playback format menu. You can select the music playback icon and select a file to play it automatically.

-  Previous track
-  Play/pause
-  Next track
-  Return to menu
-  Random playback
-  Loop playback



Playing video

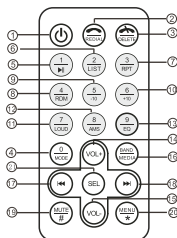
Insert a USB card or SD card containing video files into the device. If there are MP3 and MP5 files on the USB or SD card, MP3 files will be played first. At this point, touch the screen to return to the file format playback menu. You can automatically select the video playback icon and select a file to play.

-  Previous video
-  Play/pause
-  Next video
-  Return to menu
-  Random playback
-  Loop playback



Remote control

1. Power On/O
2. Press and enter number 0-9, press again to select. In Bluetooth mode, pressing will display the last dialed number, press again to connect.
3. Backspace entered digit in phone number, disconnect
4. BuÅon 0 / Mode
5. BuÅon 1 / Play/Pause
6. BuÅon 2 / List
7. BuÅon 3 / RPT (repeat)
8. BuÅon 4 / RDM (random)
9. BuÅon 5 / -10
10. BuÅon 6 / +10
11. BuÅon 7 / LOUD
12. BuÅon 8 / AMS
13. BuÅon 9 / EQ
14. Volume +
15. Volume -
16. BAND (band) / MEDIA
17. Previous
18. Next
19. BuÅon # / Mute
20. BuÅon * / MENU



Bluetooth

1. Pairing Bluetooth device:

- Open the Bluetooth system and click on the "Pair/Connect" button.
- Use your phone to search for available Bluetooth devices.
- When you find the device named "Car-Kit", connect to it and enter the PIN.
- After successful connection, the message "connected" along with the phone model will be displayed. You can choose the "auto-connect" option to automatically connect the phone to the Bluetooth device each time it is turned on.
- If you select automatic answering of incoming calls, Bluetooth will be able to automatically receive them.
- You can modify the Bluetooth device name and PIN according to your needs.
- Note: The Bluetooth system may not be compatible with all phone models. If you encounter connection issues, contact customer support.

2. After successful connection:

- Return to the main Bluetooth interface. All buttons will be ready for operation, and you can use the Bluetooth system normally.
- Note: The standard pairing PIN is "0000".

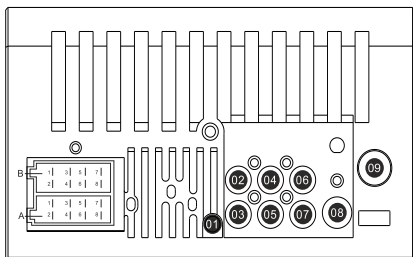
3. Playing music via Bluetooth:

- Bluetooth music combines the advantages of high-quality DSP sound processing system with flexible operational functions.
- You can stream multimedia from your phone in real-time and control them using the buttons on the device.
- In the main Bluetooth interface, click to enter the Bluetooth music mode.
- To play music, the phone must have audio files supported by Bluetooth.
- You can perform operations such as stop, skip forward, pause, resume playback, and select tracks.

Installation instructions

1. This product is only suitable for vehicles with a 12V power system. Do not install it on trucks or buses with a 24V power supply, as this will damage the internal parts.
2. The subwoofer and automatic antenna are powered separately.
3. Connect according to the diagram. Incorrect connection may cause device failure or damage to the vehicle's electrical system.
4. Speaker wires should be connected to the speaker terminals. Do not connect them to the vehicle's body or each other.

Connection


A

A1 Brown: Reverse Control
 A2 Blue/Black: Reverse Control Wire
 A3 Brown/Black: Steering Wheel Control
 A4 Yellow: Posi+ve Pole +12V
 A5 Blue: Automatic Antenna
 A6 Orange: Headlight Control
 A7 Red: Ignition ACC
 A8 Black: Negative Pole GND

B

B1 Purple: Right Rear Speaker (+) RR+
 B2 Purple/Black: Right Rear Speaker (-) RR-
 B3 Gray: Right Front Speaker (+) FR+
 B4 Gray/Black: Right Front Speaker (-) FR-
 B5 White: Left Front Speaker (+) FL+
 B6 White/Black: Left Front Speaker (-) FL-
 B7 Green: Left Rear Speaker (+) RL+
 B8 Green/Black: Left Rear Speaker (-) RL-

01 Microphone Input
 02 Front Left Channel Audio Output
 03 Front Right Channel Audio Output
 04 Video Output 1
 05 Video Output 2

06 Video Input
 07 Reverse Rear Camera Input
 08 Antenna Socket
 09 GPS Antenna Input (Optional)

Specification

FM

Frequency Range: 87.5-108MHz

Maximum Sensitivity: -37dBf

Signal-to-Noise Ratio: 35dB

Stereo Separation: 20dB

AM

Frequency Range: 522KHz-1620KHz

Maximum Sensitivity: ≤ 40 dB

Mp5

Supported Formats: RMVB/RM/FLV/3GP/MPEG/DVIX/XVID/DAT/VOB/AVI

Horizontal AV Output Resolution: 1920X1080P

Frequency Response: (100Hz-10KHz) ± 8 dB

Signal-to-Noise Ratio: 35dB

Channel Separation: 25dB

Harmonic Distortion (1kHz): 5%

Stereo Channel Balance during Playback: ± 3 dB

General

Voltage: DC 12V

Output Power: 50W*4

Speaker Impedance: 4 Ω - 8 Ω



The marking on the product or in its texts indicates that it should not be disposed of with other household waste at the end of its useful life. To avoid possible harm to the environment and human health from uncontrolled waste disposal, please separate this product from other types of waste and recycle it responsibly to promote the reuse of material resources as a permanent practice. Household users should contact the retailer where they purchased the product or their local government office for information on where and how to recycle this product in an environmentally safe manner. Business users should contact their supplier and check the terms of the purchase contract. This product should not be disposed of with other commercial waste. Waste electrical equipment, or so-called "electro-waste", is waste that contains substances harmful to people, animals and the environment. These substances can, for example, pollute the soil, water or air. They can lead to numerous health problems. Vision, hearing and speech disorders are just some of them. They often lead to kidney, liver and heart damage, deform bones, cause skin diseases and numerous cardiovascular diseases. They also damage the nervous and reproductive systems. They can influence cancerous changes. Getting such substances into the soil or groundwater, for example, may contaminate them, which in turn may have a negative impact on agricultural products growing on these soils (consumption of such products may adversely affect health).



Electrical and electronic equipment marked with the symbol of the crossed out bin may not be disposed of together with other municipal waste. Such equipment is subject to collection and recycling.

BLOW
SlideX
AVH-686A
AVH-686B