



EN - 1

FR - 2

DE - 3

ES - 5

IT - 6

OWNER'S MANUAL



CT424 BT DAB



CT424 BT DAB

CONTENT

Safety Information	3
Specifications	3
Panel Controls	4
Menu/Diagram	5
FM / AM function	6
DAB+ function	7
Bluetooth Functions	8
Other settings	9
FCC	10
Troubleshooting	12

Note:

1. Depending on the model, devices may have different wiring with particular specifications. Always refer to the model label.
2. Specifications and the design are subject to change without notice due to improvements in technology.

SAFETY INFORMATION

Thank you for purchasing this product, please read the manual carefully before operating, and reserve it for future reference.

PRECAUTIONS

- Only in a 24-volt DC negative-ground electrical system.
- Disconnect the vehicle's negative battery terminal while mounting and connecting the unit.
- When replacing the fuse, be sure to use one with an identical amperage rating.
Using a fuse with a higher amperage rating may cause serious damage to the unit.
- Make sure that pins or other foreign objects do not get inside the unit, they may cause malfunctions, or create safety hazards such as electrical shock.
- If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.
- Keep the volume at a level at which you can hear outside warning sounds (horns sirens, etc.).

CAUTION

- DO NOT open covers and do not repair by yourself. Ask the dealer or an experienced technician for help.

BEFORE OPERATION

- Do not raise the volume level too much, as this will block outside sounds, making driving dangerous.
- Stop the car before performing any complicated operation.

SPECIFICATIONS

General

Power supply:	24V DC (16-26V)
Maximum power speaker:	4X40W
Suitable speaker impedance:	4 ohm
Fuse spec:	5A
Weight:	0.7kg
Dimensions (WxDxH):	178 (W) x 97 (D) x 50 (H)

FM Stereo Radio

Frequency range:	76 - 90 Mhz (Japan mode) 87.5 - 108 MHz (Europe mode)
Signal/noise ratio:	50dB
AUTO Step:	100KHz

AM (MW) Radio

Frequency range:	522-1620 KHz(Europe mode)
Step:	9KHz

DIGITAL RADIO (DAB)

Frequency range:	170MHz~240MHz (Band III)
Step:	20KHz
Gain :	18dB±3dB (Band III)
S.W.R :	≤3.0:1

EXT (AUX)

Jack Stereo 3.5mm ≥ 300mV auxiliary source

BLUETOOTH

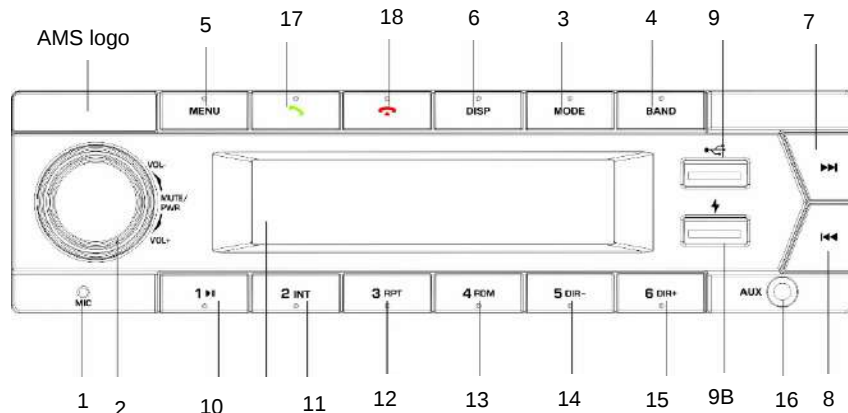
BT Standard Bluetooth :	4.2 + EDR / Class II
Sensitivity :	- 85dBm@0.1%BER
Frequency Band :	2.4~2.48GHz
RF TX Output Power :	2.0dBm Typ

USB functions (flash memory type)

1. FAT 16/FAT 32 format supported.
2. USB 1.1 support, USB 2.0 support (For 2.0, speed performance is as USB 1.1)
3. WMA /FLAC files supported
4. Maximum number of MP3 files FAT 32 format supported is 9999 files. Maximum number of folders is 500.
5. Maximum USB capacity support is 64 GB and best performance with tracks not more than 500, and not exceeding 30 folders.
6. Not all USB devices are compatible with the unit.
7. 2 USB ports
= Music USB + charge 300mA
= USB 5V charge 1.8A
8. Reading format: WMA, MP3, FLAC

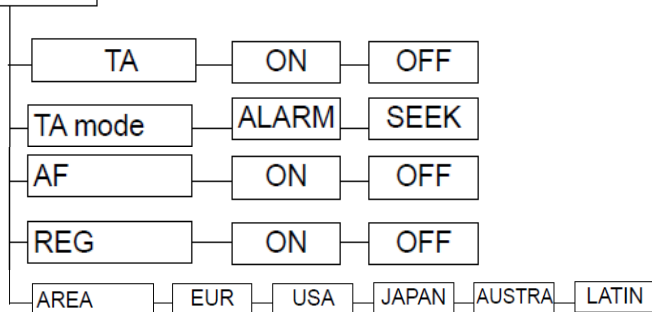
PANEL CONTROLS

- (1). - Microphone
- (2). - Power on (press),
- Mute (short press),
- Adjust volume (rotate)
- Power off (long press)
- (3). - Press to toggle the playing Sources:
Radio,
USB (when USB inserted),
AUX IN,
A2DP (when Bluetooth is connected),
- Hold it more than 2 seconds and rotate the [volume] knob to select PTY mode.
- (4). - Band switch:
CT412-BT-DAB
FM1-> FM2 -> FM3 -> MW1 -> MW2
- Auto memory system: hold it to automatically search station and save the strongest signal station to preset from 1 to 6 on the current band.
DAB 1 / DAB2 / DAB3 /
Long press for DAB Scan
- (5). - Press [MENU] and rotate [volume] knob to select EQ (equalizer) preset mode.
When in dial number mode, press [SEL] to start and rotate [volume] knob to dial a phone number.
- (6). - Radio mode: Press [DSP] (display) to access: RT/PS/PTY/clock/Display FM/AM frequency
- MP3 mode: clock/track duration
- Hold it to enter setting mode

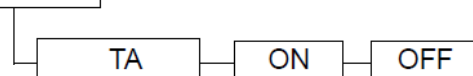


- (7). - Radio mode (FM/AM):
Automatic search the station from high to low:
Hold the touch 2 seconds for manual station search.
- MP3 / BT music mode Select the previous track Fast rewind (long press)
Radio folder forward-DAB
- (8). - Radio mode (FM/AM)
Automatic search the station from low to high:
Hold the touch 2 seconds for manual station search
- MP3 / BT music mode
Select the next track
Fast forward (long press)
- Radio folder back
- (9). - USB slot (9B) charging
- (10). - Play/pause (when USB / BT music)
- (11). - Auto playback at the beginning of the track (10 seconds) with an USB device.
- (12). - MP3 repeat play
- (13). - MP3 random play
- (14). - MP3 folder back
- (15). - MP3 folder ahead (10-15).
-1-6 radio preset
Press to select tune in a preset station.
Hold for more than 2 seconds to save current station.
- (16). - EXT (AUX-IN 3.5 source)
- (17). Hang on (18) Hang off

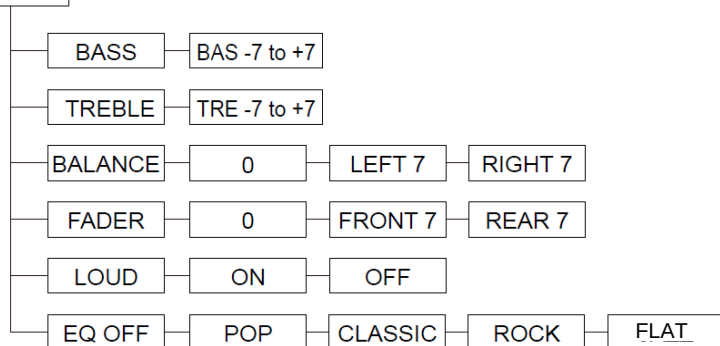
Tuner mode



DAB mode



AUDIO



FM / AM FUNCTION TUNER

RADIO SEEK AUTOMATICALLY

Press the [◀▶] button to auto search the station rewind / forward.

RADIO TUNE BY STEP

Hold [◀▶] button more than 2 seconds, switch to the MANUAL mode, then short press [◀▶] button to step search the station rewind / forward.

MEMORY STORE

At FM1/FM2/FM3/MW1/MW2/ mode, press and hold button 1-6 to save current station in memory. You can save up to 36 analog stations in total.

AUTOSTORE

Press [Band-1 second].

The radio will scan the entire band and record the radios received in the preset memories.

NB: The radio will delete the previously stored stations

FM TUNER SETTING

Press [MENU] for 2 seconds to enter the settings menu, then press [▶▶] to access the different menus below

CT Sync

Press [MENU] button more than 2 seconds, then press menu button several times to select CT SYNC function. Rotate the knob to select CT SYNC or INDEP CT SYNC

AREA MODE

Press [MENU] button more than 2 seconds, then press [◀▶] button several times to select AREA function. Rotate the knob to select "EUROPE--USA--JAPAN- AUSTRA-LATIN".

NB : the radio will delete the preselected station memory

AF (ALTERNATIVE FREQUENCY)

Press [MENU] button more than 2 seconds, then button several times to select AF, If ON When the radio signal strength is weak, enabling the AF function will allow the unit to automatically search another station with the same PI, but with stronger signal strength.

DAB+ FUNCTION TUNER

DAB Radio Selection

DAB/DAB+ Provides radio programs in digital sound quality. To access Digital Audio Broadcast (DAB) press the [SRC] button and select DAB PS (Program Service) : the station name is displayed instead of the frequency.

DAB Service SCAN "Synchronising"

If the antenna is not connected, ""No signal"" will be displayed. If the tuner has never been used, ""No service"" will be displayed.

Automatic scan:

The radio will initiate an automatic scan of the DAB transmitters for the first operation, or if the DAB transmitters is lost.

Manual scan:

In DAB mode, if you want to launch a scan, hold down the ""BAND"" button for 1 second. The screen will display the message ""SCAN OK"" and will display the numbers 1 to 100% one after the other (DAB block). At the end of the scan, the screen will display the number of stations received (e.g. FOUND 39 = 39 stations found) and will broadcast the first station.

Select DAB group

Press the [BAND] Button to select one of the available DAB groups:

DAB1 > DAB2 > DAB3. They allow the storage of 6 stations each

Tuning a DAB Service

To tune a DAB service push [◀▶] to select the next/previous DAB service. "Tuning" is shown on the Display, Then the station is automatically broadcast

DAB Service List "CNH LIST"

To get an overview of receivable DAB services. Push [◀] for 2 seconds to open the DAB Service List, Rotate the [VOL] knob to scroll through the list of receivable stations. Push [vol button] to tune a DAB service. "Tuning" is shown on the display, then the station is automatically broadcast

Storing DAB Favourites

There are 3 favorite DAB groups available (DAB1 -> DAB2 -> DAB 3)
Select DAB1-2-3 where you want to store the station, then press the preset button for more than 2 seconds

Recall Stored Favourites

To recall a preset station, select DAB1-2-3 and briefly press the desired button (1 to 6)

ENS LIST' transmitter list

Press [▶] for 2 seconds to open the list DAB transmitter, turn the [VOL] knob to scroll through the list of available DAB transmitter. When the desired DAB transmitter is displayed, press the volume button and turn it to scroll through the DAB stations. [vol button] to confirm.

DAB antenna set-up

Position the antenna

- on the windscreen inside the car
to the right of the driver for safety reasons
- on a fixed surface; avoid moving parts such as doors, windows, etc.
- vertically and half way up the windscreen, out of the driver's field of vision.

BLUETOOTH AND OTHER FUNCTIONS

Pairing

1. Open the device's BT function,
2. Search bluetooth equipments with your device. Please make sure your device is detectable (through the menu on the device).
3. Select unit CT424-DAB. An authorization request may occur on your Bluetooth device in some cases. Press [] button more than 2 seconds, and the Bluetooth device will be disconnected (only in A2DP mode or phone use).

Dialing

1. **Phone dialing**
Use your mobile phone to dial, LCD screen displays the dialing information.
2. **Unit dialing**
Press [] button to switch the radio to call mode and dial the last number of the paired phone
Press [] to end the call
3. **Voice commands**
In the A2DP mode, you can use voice commands (mobile application SIRI / Google voice / Android) to make a telephone call from the phone book or write a SMS. "Voice commands" function must be activated on your telephone and avoid noisy environment.

4. BT standby mode

When the machine is running, if the radio is off it can be connected to the last connected phone.
when a call comes in, the radio will turn on and the user can take the call, once the call is finished the radio will go back to "standby" mode

Voice switch

During the call, Press the [] button to transfer between the unit and your phone.

Hang up/Answer

Press [] button to answer a call,
Press [] button to hang up.

MIC

The microphone is located on the front panel of the radio. If the remote microphone cable is connected to the rear of the radio, the front microphone will automatically disconnect

Insertion/removal of a USB equipment

1. Insert a USB device into the connector "9" and the unit will begin to play automatically.
2. To stop playback of USB device, push the [MODE] button to non USB mode and then remove the USB device.
The USB port "9B" does not allow listening to music, it should only be used for charging phones

BLUETOOTH AND OTHER FUNCTIONS

MP3 Playback

(key inserted with WMA or MP3 file)

Track skip

Press the [◀▶] button to go to the previous or next track.

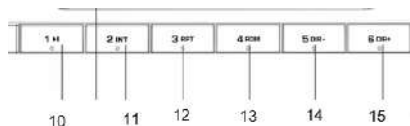
Fast forward/rewind MP3/WMA track

Press and hold [◀▶] to rewind or fast forward the track

Folder select from another directory

Press the [5DIR-]/[6DIR+] button to select MP3/WMA folder back/ahead.

USB settings



- (11). - Auto playback at the beginning of the track (10 seconds) with an USB device.
- (12). - MP3 repeat play
- (13). - MP3 random play
- (14). - MP3 folder back
- (15). - MP3 folder ahead

Automatic display of the clock

« RT SYNC »

While listening an FM RDS or DAB station, transmitter updates automatically the clock on the radio unit. You can choose to set the time FM or DAB radio CT.

LOUD ON/OFF

Press [MENU] Several times to display "LOUD" then rotate the volume button for select OFF to disable Loudness

PTY

Hold the [SRC] button to PTY function, rotate the [volume] knob, display NEWS and POP program type.

FCC STATEMENT

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and,

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined

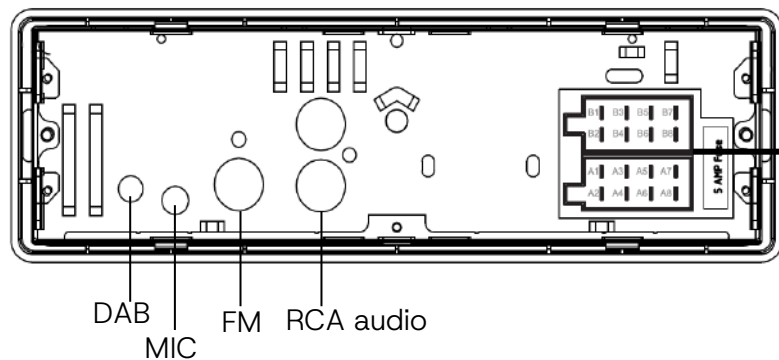
by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body

WIRING DIAGRAM



NO	NOTE	NO	NOTE
A1		B1	RR+
A2		B2	RR-
A3		B3	FR+
A4	24V POWER	B4	FR-
A5	POWER ANTENNA	B5	FL+
A6		B6	FL-
A7	24V ACC/SWITCH	B7	RL+
A8	GROUND	B8	RL-

TROUBLESHOOTING

The following checklist can help you to solve some issues which you may encounter when using the unit. Before consulting it, check the connections and follow the instructions in the user manual. Do not use the unit in abnormal condition, for example without sound, or with smoke or foul smell can cause fire or electric shock, immediately stop using it and call the save where you purchased it.

Issue	Possible cause	Solution
General		
The unit does not switch on.	Car ignition is not on. Cable is not properly connected. Fuse is burnt.	Turn your car key in the ignition. Check cables connection. Replace fuse with a new fuse of the same capacity.
No sound	Volume is set at minimum or the MUTE function is on.	Check the volume or switch the MUTE function off.
The unit or screen does not work normally.	The unit system is unstable.	Please contact our After Sales Service
Tuner mode		
Unable to receive stations.	The antenna is not correctly connected properly.	Please check if the antenna is correctly connected and check adaptors.
Bad quality reception of radio station.	The antenna is not fully extended or it is broken.	Fully extend the antenna and if broken, replace it with a new one.
Preset stations are lost.	- You may have changed reception AREA (USA...) as this changing cancel all your presets stations. - You maybe RESET the unit inadvertently (the unit has turned back to factory settings	- Please turn back to the right AREA. - You need to set again all parameters
USB mode		
Unable to insert USB device	The USB device has been inserted the wrong way round.	Insert it the other way around.
The USB device cannot be read.	NTFS format is not supported. Application files such as ".exe" cannot be read	Check that the file system is in FAT or FAT32 format. Due to different formats, some models of storage devices or MP3 players may not be read. Please make sure that the USB device only contain WMA or MP3 (AAC not compatible)
Microphone		
practical advice : Bluetooth microphone recommendation	Bad quality sound of the microphone	Which microphone to use depends on the position of the radio in your machine: - If the radio is facing the driver, we recommend using the front microphone. - If the radio is not facing the driver, but rather on the sides or at the rear, we strongly recommend using the remote microphone (rear connection) with the microphone facing the driver.



CT424 BT DAB

SOMMAIRE

Informations de sécurité.....	3
Caractéristiques techniques	3
Commandes du panneau	4
Menu / Schéma de fonctionnement	5
Fonction tuner FM / AM.....	6
Fonction tuner DAB+.....	7
Fonctions Bluetooth	8
Autres réglages.....	9
FCC	10
Dépannage	12

Attention :

1. Selon les modèles avec des faisceaux de câblage différents, pour connecter la définition du contenu spécifique, veuillez vous référer à l'étiquette du modèle.
2. Les spécifications et la conception peuvent être modifiées sans préavis en raison d'améliorations technologiques

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Merci d'avoir acheté ce produit. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et conservez-le pour toute référence future.

PRÉCAUTIONS

- Utiliser l'appareil uniquement dans un circuit électrique 24 Vcc négatif à la masse.
- Déconnecter le pôle négatif de la batterie pendant l'installation et la connexion de l'appareil.
- Lors du changement d'un fusible, s'assurer de le remplacer par un fusible de calibre identique. L'utilisation d'un fusible de calibre supérieur pourrait causer des dommages irréversibles à l'appareil.
- Veiller à ce qu'aucun corps étranger ne pénètre dans l'appareil : cela pourrait entraîner des dysfonctionnements ou compromettre votre sécurité (risque d'électrocution).
- Lorsque le véhicule est resté longtemps à l'arrêt par temps chaud ou froid, attendre que la température du véhicule revienne à la normale avant de faire fonctionner l'appareil.
- NE PAS régler le volume de l'appareil à un niveau où il couvrirait les bruits venant de l'extérieur (klaxons, sirènes, etc.).

MISE EN GARDE

NE PAS démonter l'appareil pour tenter de le réparer vous-même. Demander conseil à votre concessionnaire ou à un technicien expérimenté.

AVANT UTILISATION

- Ne pas augmenter exagérément le volume pour ne pas masquer les sons extérieurs.
- Arrêtez le véhicule avant d'effectuer des opérations complexes.

SPÉCIFICATIONS

Général

Alimentation : 24V DC (16-26V)
Puissance max par haut-parleur : 4 × 40W
Impédance haut-parleur recommandée : 4 ohms
Caractéristique du fusible: 5A
Poids : 0,7 kg
Dimensions (L×P×H) : 178 × 97 × 50 mm

Radio FM stéréo

Plage de fréquence : 76–90 MHz (Japon),
87.5–108 MHz (Europe)

Rapport signal/bruit : 50 dB
Pas : 100 KHz

Radio AM (MW)

Plage de fréquence : 522–1620 KHz (Europe)
Pas : 9 KHz

Radio numérique (DAB+)

Plage de fréquence : 170–240 MHz (bande III)
Pas : 20 KHz
Gain : 18 dB ± 3 dB
S.W.R : ≤ 3.0:1

AUX (entrée extérieure)

Prise stéréo 3.5 mm
Source auxiliaire ≥ 300 mV

BLUETOOTH

Version : Bluetooth 4.2 + EDR / Classe II
Sensibilité : -85 dBm @ 0.1 % BER
Bande de fréquence : 2.4–2.48 GHz
Puissance TX typique : 2.0 dBm

USB functions (flash memory type)

1. Prise en charge : FAT16 / FAT32.
2. Compatibilité : USB 1.1 / USB 2.0
(performance équivalente à USB 1.1)
3. Formats : WMA, MP3, FLAC
4. Capacité max : 64 Go (max 500 pistes,
30 dossiers recommandés)
5. Nombre max de fichiers MP3 (FAT32) :
9999
6. Nombre max de dossiers : 500
7. 2 ports USB :
 - USB Musique (lecture + recharge
300 mA)
 - USB 5V (recharge 1.8 A)

COMMANDES DU PANNEAU

1. – Microphone
2. Mise en marche (appuyer),
 - Mute (Appui court),
 - Ajuster volume (tourner le bouton)
 - Eteindre (appui long)
3. Appuyez pour changer de source de lecture :
Radio, USB (lorsqu'une clé USB est insérée),
AUX IN, A2DP (lorsque le Bluetooth est connecté).

Maintenez appuyé plus de 2 secondes et tournez la molette de volume pour sélectionner le mode PTY.

4. Changement de bande :

FM1 → FM2 → FM3 → MW1 → MW2

Mémoire automatique : maintenez appuyé pour lancer la recherche automatique des stations et mémoriser les stations les plus puissantes dans les présélections de 1 à 6 sur la bande actuelle.

DAB1 / DAB2 / DAB3

Appui long pour lancer un scan DAB.

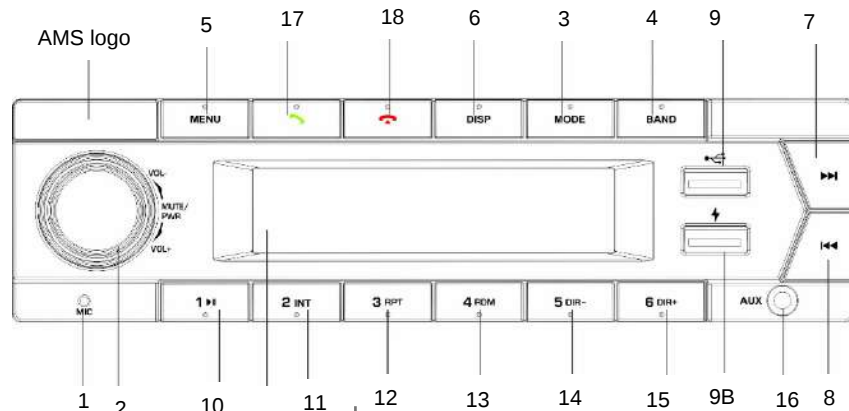
5. Appuyez sur [MENU] et tournez la molette de volume pour sélectionner un mode d'égaliseur (EQ) prédéfini. En mode de numérotation, appuyez sur [SEL] pour commencer, puis tournez la molette de volume pour composer un numéro.

6. Mode radio :

Appuyez sur [DSP] (affichage) pour accéder aux informations suivantes : RT / PS / PTY / horloge / fréquence FM/AM

Mode MP3 : horloge / durée de la piste

Maintenez appuyé pour accéder au mode de configuration



7- Mode Radio (FM/AM)

Recherche automatique des stations de haut en bas :
Maintenez appuyé 2 secondes pour la recherche manuelle des stations.

Mode MP3 / musique Bluetooth :

- Sélection de la piste précédente
- Rembobinage rapide (appui long)
- Avance dans les dossiers radio DAB

8 - Mode Radio (FM/AM)

- Recherche automatique des stations de bas en haut :
- Maintenez appuyé 2 secondes pour la recherche manuelle des stations.
- Mode MP3 / musique Bluetooth : Sélection de la piste suivante
- Avance rapide (appui long)
- Retour dans les dossiers radio

9 Port USB (9B) pour le chargement

10. Lecture/pause (en mode USB / musique Bluetooth)
11. Lecture automatique du début de chaque piste (10 secondes) avec un périphérique USB
12. – Lecture répétée MP3
13. – Lecture aléatoire MP3
14. – Retour dossier MP3
15. – Avance dossier MP3

(10-15).

Touches 1 à 6 : présélections radio

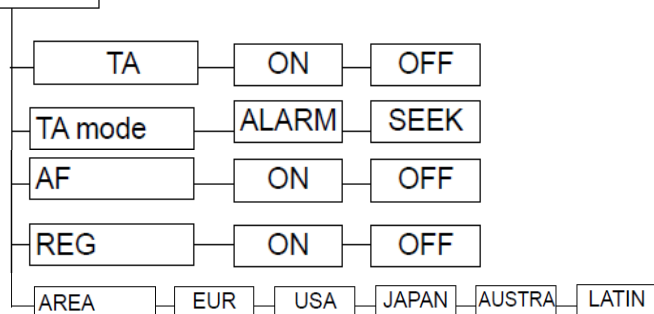
Appuyez pour écouter une station préséglée.

Maintenez appuyé plus de 2 secondes pour enregistrer la station actuelle.

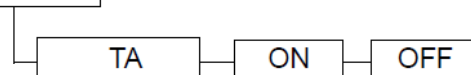
16 – EXT (source AUX-IN 3,5 mm)

17 – Décrocher (18) Raccrocher

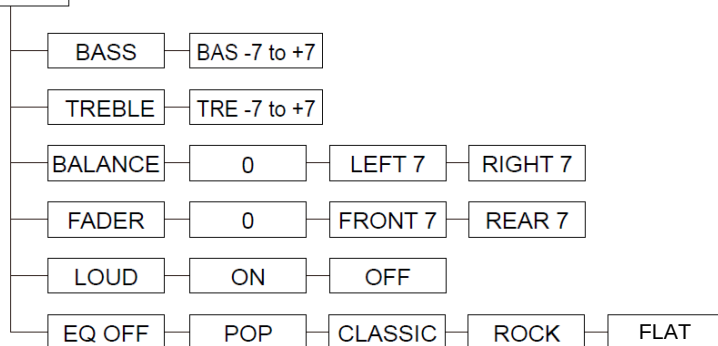
Tuner mode



DAB mode



AUDIO



FONCTIONS FM / AM

RECHERCHE AUTO DES STATIONS

Appuyez sur [◀▶] pour lancer la recherche automatique des stations en arrière / en avant.

RECHERCHE PAS A PAS

Maintenez [◀▶] appuyé plus de 2 secondes pour passer en mode MANUEL, puis appuyez de nouveau brièvement sur le bouton pour effectuer une recherche pas à pas des stations en arrière / en avant.

MISE EN MEMOIRE

En mode FM1 / FM2 / FM3 / MW1 / MW2, maintenez l'une des touches 1 à 6 pour enregistrer la station actuelle en mémoire. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 36 stations analogiques au total.

AUTOSTORE

Appuyez sur [Band] 1 seconde.

La radio balayera toute la bande est enregistrera les radios reçues dans les mémoires prééglées
NB: La radio supprimera les stations mémorisées précédemment.

RÉGLAGE DU TUNER FM

Appuyez sur [MENU] pendant 2 secondes pour accéder au menu des réglages, puis appuyez sur le bouton [▶▶] pour accéder aux différents sous-menus.

CT Synchronisation Horloge

Appuyez sur le bouton [MENU] pendant plus de 2 secondes, puis appuyez plusieurs fois sur le bouton MENU pour sélectionner la fonction **CT SYNC**. Tournez la molette pour choisir entre **CT SYNC** ou **INDEP**.

CT SYNC : la synchronisation de l'horloge se fait automatiquement avec les informations horaires transmises par la station radio.

INDEP : l'horloge fonctionne de manière indépendante, sans synchronisation avec la radio.

MODE AREA

Appuyez sur le bouton [MENU] plus de 2 secondes, puis plusieurs fois sur le bouton pour sélectionner la fonction **AREA**. Tournez la molette pour choisir entre **EUROPE – USA – JAPAN – AUSTRA – LATIN**.

NB : la mémoire des stations prééglées sera effacée.

AF (ALTERNATIVE FREQUENCY)

Appuyez sur le bouton [MENU] plus de 2 secondes, puis plusieurs fois sur le bouton pour sélectionner **AF**. Si activé (**ON**) : lorsque le signal radio est faible, la fonction AF permet à l'appareil de rechercher automatiquement une autre station diffusant le même programme (PI) mais avec un signal plus fort.

FONCTIONS DAB+

SELECTION DAB+

DAB / DAB + Fournit des programmes de radio en qualité numérique. Pour accéder à la diffusion audio numérique (DAB), appuyez sur la touche [SRC] et sélectionnez DAB PS (Program Service) : le nom de la station s'affiche au lieu de la fréquence.

DAB SCAN "synchronisation"

Si l'antenne n'est pas connectée, l'afficheur indiquera « No signal ». Si le tuner n'a jamais été utilisé, l'afficheur indiquera « No service ».

Scan automatique :

La radio lancera un scan automatique des « Blocs émetteurs DAB » lors d'une première mise en service, ou lors de la perte de réception d'un émetteur DAB.

Scan manuel :

En mode DAB, si vous désirez lancer un scan, pressez la touche « BAND » 1 seconde. L'afficheur indiquera « SCAN OK » et affichera successivement les chiffres de 1 à 100 K (bloc DAB). En fin de scan, il affichera le nombre de stations reçues (exemple FOUND 39 = 39 stations trouvées) et diffusera la première station.

Selection d'un groupe DAB

Appuyez sur le bouton [BAND] pour sélectionner l'un des groupes DAB disponibles :
DAB1 > DAB2 > DAB3. Chacun permet de mémoriser jusqu'à 6 stations.

Réglage d'une station DAB+

Pour syntoniser un service DAB, appuyez sur les touches [◀▶] pour sélectionner le service DAB précédent ou suivant. « Tuning » (Syntonisation) s'affiche à l'écran, puis la station est diffusée automatiquement.

LISTE DES STATIONS « CHN LIST »

Pour afficher la liste des stations DAB disponibles, appuyez [◀▶] pendant 2 secondes sur la touche pour ouvrir la liste des services DAB. Tournez le bouton [VOL] pour faire défiler la liste des stations disponibles. Appuyez sur le bouton [VOL] pour syntoniser un service DAB. « Tuning » (Syntonisation) s'affiche à l'écran, puis la station est diffusée automatiquement.

MÉMORISATION DES STATIONS :

Il existe 3 groupes de favoris DAB disponibles (DAB1 -> DAB2 -> DAB3). Sélectionnez DAB1, DAB2 ou DAB3 pour choisir où mémoriser la station, puis maintenez enfoncée la touche de présélection souhaitée pendant plus de 2 secondes.

SÉLECTION DES STATIONS PRÉRÉGLÉES

Pour rappeler une station mémorisée, sélectionnez DAB1, DAB2 ou DAB3, puis appuyez brièvement sur la touche de présélection correspondante (de 1 à 6).

Appuyez pendant 2 secondes sur la touche [▶▶]

ENS LIST' liste des émetteurs DAB

pour ouvrir la liste des émetteurs DAB. Tournez le bouton [VOL] pour faire défiler la liste des émetteurs disponibles. Lorsque l'émetteur souhaité est affiché, appuyez sur le bouton de volume, puis tournez-le pour faire défiler les stations DAB. Appuyez sur le bouton [VOL] pour confirmer.

INSTALLATION ANTENNE DAB

Positionnez l'antenne :

- sur le pare-brise à l'intérieur du véhicule
- à droite du conducteur pour des raisons de sécurité
- sur une surface fixe, évitez les parties mobiles telles que les portes, les fenêtres etc.
- verticalement et centrée en hauteur sur le pare-brise hors du champ de vision du conducteur.

Appairage téléphone

1. Activez la fonction Bluetooth de votre appareil.
2. Recherchez les équipements Bluetooth à l'aide de votre appareil. Assurez-vous que celui-ci est détectable (via le menu de l'appareil).
3. Sélectionnez l'unité CT424-DAB
Une demande d'autorisation peut apparaître sur votre appareil Bluetooth dans certains cas. Appuyez sur le bouton [] pendant plus de 2 secondes pour déconnecter l'appareil Bluetooth (uniquement en mode A2DP ou appel téléphonique).

1. Composer un numéro

Utilisez votre téléphone mobile pour composer un numéro ; l'écran LCD affiche les informations de l'appel.

2. Composer via l'unité

Appuyez sur le bouton [] pour que la radio passe en mode appel et compose le dernier numéro du téléphone appairé. Appuyez sur [] pour terminer l'appel.

3. Commandes vocales

En mode A2DP, vous pouvez utiliser les commandes vocales (applications mobiles SIRI / Google Voice / Android) pour passer un appel depuis le répertoire téléphonique ou rédiger un SMS.

La fonction "commandes vocales" doit être activée sur votre téléphone, et il est recommandé de l'utiliser dans un environnement peu bruyant.

4. Mode veille Bluetooth (BT)

Lorsque l'appareil est sous tension mais que la radio est éteinte, il peut toujours se connecter au dernier téléphone appairé.

Lorsqu'un appel entrant est détecté, la radio s'allume automatiquement et l'utilisateur peut répondre à l'appel. Une fois l'appel terminé, la radio retourne en mode "veille".

Basculement vocal

Pendant l'appel, appuyez sur le bouton [] pour transférer l'appel entre l'unité et votre téléphone..

Raccrocher / Répondre

Appuyez sur [] pour répondre à l'appel

Appuyez sur [] pour raccrocher

MICROPHONE

Le microphone est situé sur la façade avant de la radio. Si un microphone déporté est connecté à l'arrière de l'unité, le microphone frontal sera automatiquement désactivé.

Insertion / Retrait d'un périphérique USB

1. Insérez un périphérique USB dans le connecteur « 9 » : l'unité commencera automatiquement la lecture.
2. Pour arrêter la lecture du périphérique USB, appuyez sur le bouton [MODE] pour passer à un autre mode, puis retirez le périphérique.
3. Le port USB « 9B » ne permet pas l'écoute de musique ; il doit être utilisé uniquement pour recharger les téléphones.

AUTRES REGLAGES

Lecture MP3

(clé insérée contenant un fichier WMA ou MP3)

Changement de piste

Appuyez sur le bouton [◀▶▶] pour passer à la piste précédente ou suivante.

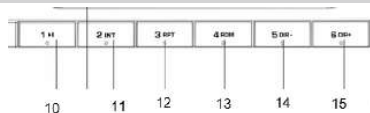
Avance/retour rapide d'une piste MP3/WMA

Maintenez le bouton enfoncé [◀▶▶] pour faire un retour ou une avance rapide sur la piste.

Sélection de dossier dans un autre répertoire

Appuyez sur les boutons [5DIR-]/[6DIR+] pour sélectionner le dossier MP3/WMA précédent ou suivant.

PARAMETRES USB



11. - Lecture automatique au début de la piste
(10 secondes) avec un périphérique USB.

12. Lecture répétée MP3

13. Lecture aléatoire MP3

14. Dossier MP3 précédent

15. Dossier MP3 suivant

SON ON/OFF

Appuyez plusieurs fois sur [MENU] pour afficher "LOUD", puis tournez le bouton de volume pour sélectionner OFF et désactiver le Loudness.

PTY

Maintenez le bouton [SRC] enfoncé pour activer la fonction PTY, tournez le bouton [VOLUME] pour afficher les types de programmes NEWS et POP.

Automatic display of the clock

« RT SYNC »

Lors de l'écoute d'une station FM RDS ou DAB, l'émetteur met automatiquement à jour l'horloge de l'unité radio. Vous pouvez choisir de régler l'heure via la radio FM ou DAB CT.

Déclaration FCC

1. Le présent appareil est conforme à la partie 15 des réglementations FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de causer une opération indésirable.

2. Tout changement ou toute modification n'ayant pas été expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorité de l'utilisateur à manipuler cet équipement.

NOTE: Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B en vertu de la partie 15 des réglementations FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable

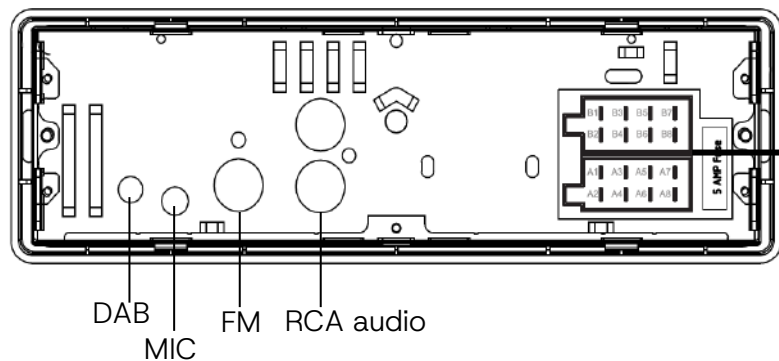
contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, emploie et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, est susceptible de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il est cependant impossible de garantir qu'aucune interférence n'aura lieu dans une installation en particulier.

Si cet équipement émet des fréquences nuisibles :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise du

circuit différente de celle où le récepteur est connecté.

- Consultez un revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté si vous avez besoin d'aide. Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC, définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et manipulé en conservant une distance minimale de 20 cm entre la source de radiations et votre corps.



NO	NOTE	NO	NOTE
A1		B1	RR+
A2		B2	RR-
A3		B3	FR+
A4	24V POWER	B4	FR-
A5	POWER ANTENNA	B5	FL+
A6		B6	FL-
A7	24V ACC/SWITCH	B7	RL+
A8	GROUND	B8	RL-

Dépannage

La liste de contrôle suivante permet de résoudre certains problèmes susceptibles de survenir lors de l'utilisation de l'appareil. Avant de la consulter, vérifiez les branchements et suivre les instructions qui figurent dans le manuel utilisateur. Ne pas utiliser l'appareil dans des conditions anormales, par exemple s'il n'émet aucun son, si de la fumée s'en échappe ou s'il s'en dégage une odeur désagréable : vous vous exposeriez au risque d'incendie ou d'électrocution. Cesser immédiatement de l'utiliser et appeler le magasin où il a été acheté.

Question	Cause probable	Solution
Généralités		
L'appareil ne s'allume pas.	Le contact du véhicule n'est pas mis. Le câble est mal branché. Le fusible est fondu.	Mettre le contact. Contrôler le branchement du câble des câbles. Remplacer le fusible par un fusible neuf de même capacité.
Absence de son	Le volume est réglé au minimum ou la fonction MUTE est activée.	Contrôler le volume ou désactiver la fonction "MUTE" ou "sourdisse".
L'appareil ou l'écran ne fonctionne pas normalement.	Le système de l'appareil est instable.	Contactez notre service SAV.
Mode TUNER		
Aucune réception	L'antenne est mal branchée.	Vérifiez que l'antenne et les adaptateurs sont correctement connectés.
Réception de mauvaise qualité	L'antenne n'est pas complètement déployée ou est cassée.	Déployer complètement l'antenne et, si elle est cassée, la remplacer par une antenne neuve.
Les stations présélectionnées ont été perdues.	- Vous avez peut-être changé de zone de réception (ex: USA...) ce changement supprime l'ensemble de vos stations pré-enregistrées. - Vous avez peut-être réinitialisé votre radio par inadvertance avec la fonction RESET. La configuration de votre radio est revenue à ses paramètres de sortie d'usine	- Retourner dans votre zone de réception - Vous devez saisir à nouveau tous vos paramètres
Mode USB		
Impossible d'insérer une clé USB.	La carte mémoire ou la clé USB a été insérée du mauvais côté.	L'insérer par l'autre côté.
Impossible de lire la clé USB.	Le format NTFS n'est pas pris en charge. Les fichiers d'applications (par exemple : .exe, ...) ne sont pas compatibles.	Vérifier que le système de fichier USB est au format FAT ou FAT 32. En raison de différences de format, certains modèles de clés USB ou de lecteurs MP3 ne peuvent pas être lus. Vérifiez que votre clé USB contient uniquement des fichiers WMA et MP3 (AAC non compatibles)
Microphone		
Conseil pratique : Recommandation à propos du micro Bluetooth	Mauvaise qualité sonore du microphone	Quel micro utiliser en fonction de l'emplacement de la radio dans votre machine : - Dans le cas où l'emplacement radio se situe face au conducteur, nous vous recommandons d'utiliser le micro en façade. - Dans le cas où l'emplacement radio ne se situe pas face au conducteur mais plutôt sur les côtés ou à l'arrière, nous vous conseillons fortement l'usage du micro déporté (connexion arrière) en plaçant le microphone face au conducteur.



CT424 BT DAB

INHALT

Sicherheitsinformationen	3
Technische Daten.....	3
Bedienelemente.....	4
MENÜ / DIAGRAMM	5
FM/AM-Funktionen	6
DAB-Funktionen	7
Bluetooth-Funktionen.....	8
Weitere Einstellungen	9
FCC	10
Reparatur.....	12

Anmerkung:

1. Je nach Modell können die Geräte eine unterschiedliche Verdrahtung mit besonderen Spezifikationen aufweisen. Beachten Sie immer das Typenschild.
2. Die Spezifikationen und das Design können aufgrund technischer Verbesserungen ohne Vorankündigung geändert werden.

SICHERHEITSINFORMATIONEN

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Lesen Sie dieses Handbuch bitte aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf..

VORSICHTSMAßNAHMEN

- Verwenden Sie nur ein 24 V DC Bordnetz mit negativer Erdung.
- Trennen Sie die negative Batterieanschlussklemme des Fahrzeugs bevor Sie das Gerät einbauen und anschließen.
- Ersetzen Sie die Sicherung nur durch eine Sicherung mit identischem Ampere- Nennwert. Durch die Nutzung einer Sicherung mit einem höheren Ampere-Nennwert können schwere Schäden am Gerät verursacht werden.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Nadeln oder andere Fremdkörper in das Gerät gelangen. Diese können Fehlfunktionen oder Sicherheitsrisiken verursachen, z. B. einen elektrischen Schlag oder das Austreten von Laserstrahlen.
- Wenn Sie das Auto lange Zeit an einem heißen oder kalten Ort geparkt haben, warten Sie, bis sich die Temperatur im Auto normalisiert hat, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie Warnsignale von außen hören.

WARNUNG

Öffnen Sie NICHT die Abdeckungen, und reparieren Sie das Gerät nicht selbst. Wenden Sie sich bei Problemen an den Hersteller

VOR DER BENUTZUNG

- Stellen Sie die Lautstärke nicht übermäßig hoch ein, um Außengeräusche nicht zu überdecken.
- Halten Sie das Fahrzeug an, bevor Sie komplexe Bedienvorgänge durchführen.

Technische Daten

Allgemeines

Stromversorgung: 24V DC (16-26V)
Leistung max. Lautsprecher: 4 × 40W
Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4 ohms
Sicherungswert: 5A
Gewicht: 0,7 kg
Abmessungen (BxHxT): 178 × 97 × 50 mm

FM-Stereoradio

Frequenzbereich: 76–90 MHz (Japan mode)
87.5–108 MHz (Europe mode)

Signal/Rausch-Abstand: 50 dB
Schritt: 100 KHz

MW(AM)-Radio

Frequenzbereich: 522–1620 KHz (Europe)
Schritt: 9 KHz

DAB+-Radio

Frequenzbereich: 170–240 MHz (bande III)
Schritt: 20 KHz
Verstärkung : 18 dB ± 3 dB
S.W.R : ≤ 3,0:1

EXT (AUX)

3,5 mm Stereo-Buchse
AUX-Eingang : ≥ 300 mV

BLUETOOTH

Bluetooth-Standard BT : Bluetooth 4.2 + EDR / Classe II
Empfindlichkeit: -85 dBm @ 0.1 % BER
Frequenzbereich: 2.4–2.48 GHz
Ausgangsleistung - RF TX: 2.0 dBm

USB-Funktionen (Flash-Speichertyp)

1. Unterstützte Dateisysteme: FAT16 / FAT32.
2. **Kompatibilität:** USB 1.1 / USB 2.0 (Leistung entspricht USB 1.1)
3. Formate: WMA, MP3, FLAC
4. **Maximale Kapazität:** 64 GB (max. 500 Titel, 30 Ordner empfohlen)
5. **Maximale Anzahl an MP3-Dateien:** (FAT32) 9999
6. **Maximale Anzahl an Ordnern:** 500
7. 2 USB-Anschlüsse:
 - USB-Musik (Wiedergabe + Aufladen, 300 mA)
 - USB 5V (Aufladen 1,8 A)

1. **Mikrofon**
2. **Einschalten** (drücken),
Stummschaltung (kurz drücken),
Lautstärke einstellen (Drehregler drehen),
Ausschalten (lange drücken)

3. **Drücken**, um die Wiedergabequelle zu wechseln:
Radio, USB (wenn ein USB-Stick eingesteckt ist), AUX IN, A2DP (bei bestehender Bluetooth-Verbindung).
Mehr als 2 Sekunden gedrückt halten und den Lautstärkeregler drehen, um den **PTY-Modus** auszuwählen.

4. **Bandwechsel:**
FM1 → FM2 → FM3 → MW1 → MW2
Automatischer Sendersuchlauf: Gedrückt halten, um automatisch nach Sendern zu suchen und die stärksten Sender auf den Speicherplätzen 1 bis 6 des aktuellen Bands zu speichern.
DAB1 / DAB2 / DAB3
Langes Drücken startet einen DAB-Suchlauf.

5. **Drücken Sie [MENU]** und drehen Sie den Lautstärkeregler, um einen voreingestellten Equalizer-Modus (EQ) auszuwählen.
Im Wählmodus drücken Sie [SEL], um die Eingabe zu starten, und drehen dann den Lautstärkeregler, um eine Nummer zu wählen.

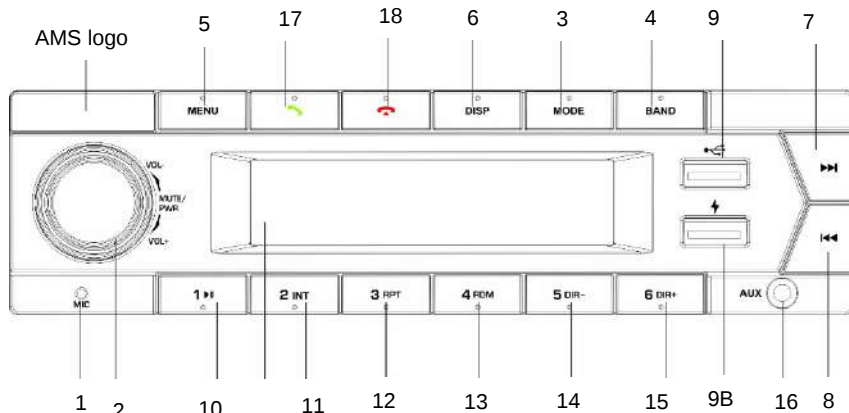
6. Radiomodus:

Drücken Sie [DSP] (Anzeige), um folgende Informationen anzuzeigen:

RT / PS / PTY / Uhrzeit / UKW- bzw. MW-Frequenz

MP3-Modus: Uhrzeit / Titelspielzeit

Langes Drücken, um den Einstellungsmodus



7. Radiomodus (FM/AM)

Automatische Sendersuche nach unten: **2 Sekunden gedrückt halten**, um in den manuellen Suchmodus zu wechseln.

MP3-/Bluetooth-Musikmodus: Vorheriger Titel
Schneller Rücklauf (langes Drücken)
Vorwärtsblättern in DAB-Radioordnern

8. Radiomodus (FM/AM)

Automatische Sendersuche nach oben: **2 Sekunden gedrückt halten**, um in den manuellen Suchmodus zu wechseln.

MP3-/Bluetooth-Musikmodus: Nächster Titel
Schneller Vorlauf (langes Drücken)
Zurückblättern in Radioordnern

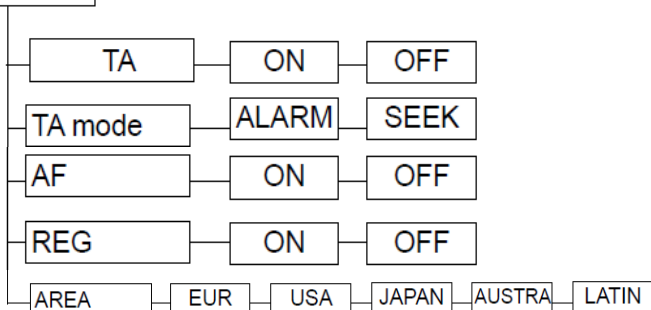
9. USB-Anschluss (9B) zum Aufladen
10. Wiedergabe/Pause (im USB-/Bluetooth-Musikmodus)
11. Automatische Wiedergabe der ersten 10 Sekunden jedes Titels mit einem USB-Gerät
12. MP3-Wiederholung
13. MP3-Zufallswiedergabe
14. Zurück zum vorherigen MP3-Ordner
15. Weiter zum nächsten MP3-Ordner

(10–15). Tasten 1 bis 6: Radiospeicherplätze

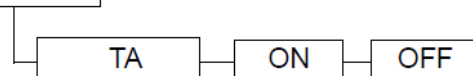
Drücken: gespeicherten Sender hören
Langes Drücken (über 2 Sekunden): aktuellen Sender speichern

16. EXT (AUX-IN 3,5 mm Quelle)
17. – Anruf annehmen (18) Auflegen

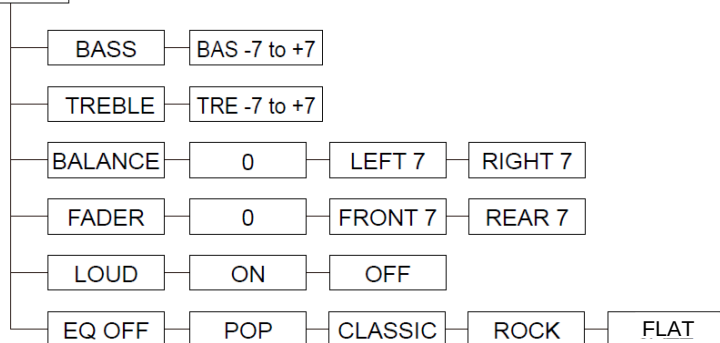
Tuner mode



DAB mode



AUDIO



FM/AM-FUNKTIONEN

AUTOMATISCHE SENDEREINSTELLUNG

[◀▶] : Automatische Sendersuche nach absteigenden oder aufsteigenden Frequenzen

SUCHE NACH EINEM RADIOSENDER (SCHRITT FÜR SCHRITT)

[◀▶▶] Mehr als 2 Sekunden gedrückt halten, um in den MANUELLEN Modus zu wechseln, dann den Knopf kurz drücken, um die Sender schrittweise rückwärts/vorwärts zu durchsuchen.

SPEICHERN

FM1 / FM2 / FM3 / MW1 / MW2-modus, Halten Sie die Tasten 1-6 gedrückt, um den aktuellen Sender zu speichern. Sie können insgesamt 36 Analog-Sender speichern..

AUTOSTORE

Drücken Sie [Band] Das Radio durchsucht das gesamte Frequenzband und speichert die empfangenen Sender in den voreingestellten Speicherplätzen.

Hinweis: Das Radio löscht zuvor gespeicherte Sender.

FM TUNER EINSTELLUNG

Drücken Sie [MENU] für 2 Sekunden, um das Einstellungs Menü zu öffnen, und drücken Sie dann [▶▶] um auf die verschiedenen Menüs unten zuzugreifen.

CT SYNC

Drücken Sie die Taste [MENU] länger als 2 Sekunden, dann mehrmals, um die Funktion **CT SYNC** auszuwählen.

Drehen Sie den Drehregler, um zwischen **CT SYNC** und **INDEP** zu wählen.

CT SYNC: Die Uhrzeit wird automatisch mit den von der Radiostation gesendeten Zeitinformationen synchronisiert.

INDEP: Die Uhr läuft unabhängig, ohne Synchronisation mit dem Radiosignal.

AREA-MODUS

Drücken Sie die Taste [MENU] länger als 2 Sekunden und anschließend mehrmals, um die Funktion **AREA** auszuwählen.

Drehen Sie den Drehregler, um zwischen **EUROPE – USA – JAPAN – AUSTRA – LATIN** zu wählen.

Hinweis: die gespeicherten Sender werden vom Radio gelöscht

AF-MODUS ALTERNATIV FREQUENZ

Drücken Sie die Taste [MENU] länger als 2 Sekunden und anschließend mehrmals, um **AF** auszuwählen.

Wenn **eingeschaltet (ON)**: Bei schwachem Radiosignal sucht das Gerät automatisch nach einem anderen Sender, der dasselbe Programm (PI) mit stärkerem Signal überträgt.

DAB+-Funktionen

Wahl des DAB-Modus

DAB / DAB + bietet Hörfunkprogramme mit digitaler Qualität. Für den Zugriff auf das Digital Audio Broadcasting (DAB), auf die Taste [SRC] drücken und DAB auswählen und wählen Sie DAB PS (Programmdienst) aus : Statt der Frequenz wird der Name des Senders angezeigt.

DAB SCAN „Synchronisierung“

Wenn die Antenne nicht angeschlossen ist, erscheint der Hinweis « No Signal » auf dem Display. Bei Erstbenutzung des Tuners erscheint der Hinweis « No service » auf dem Display.

Automatische Abfrage:

Das Radio startet eine automatische Abfrage der „DAB-Senderblöcke“ bei einer Erstinbetriebnahme bzw. bei einem Empfangsverlust eines DAB Senders.

Manuelle Abfrage

Wenn Sie im DAB Modus eine manuelle Abfrage starten möchten, drücken Sie 1 Sekunde lang auf die Taste BAND. Auf dem Display erscheint der Hinweis „SCAN OK“ und es werden nach und nach die Zahlen 1 bis 100 K (DAB Block) angezeigt. Nach der erfolgten Abfrage wird die Anzahl der empfangenen Radiosender angezeigt (Zum Beispiel FOUND 39 = 39 Radiosender gefunden) und es wird die erste Radiostation gesendet.

Wahl der DAB Gruppe

Drücken Sie die Taste [BAND], um eine der verfügbaren DAB-Gruppen auszuwählen:
DAB1 > DAB2 > DAB3. In jeder Gruppe können bis zu **6 Sender** gespeichert werden..

Einstellung eines DAB Senders

Um einen DAB-Dienst zu empfangen, drücken Sie die Tasten [◀▶], um den vorherigen oder nächsten DAB-Dienst auszuwählen.

„**Tuning**“ (Syntonisation) wird auf dem Bildschirm angezeigt, und der gewählte Sender wird anschließend automatisch wiedergegeben.

Liste der Radiosender « CHN LIST »

Um die Liste der verfügbaren DAB-Dienste anzuzeigen, drücken Sie die Taste [◀◀] **2 Sekunden lang**, um die DAB-Service-Liste zu öffnen.

Drehen Sie den Knopf [VOL], um durch die Liste der verfügbaren Sender zu blättern. Drücken Sie den Knopf [VOL], um einen DAB-Dienst zu wählen. „**Tuning**“ wird auf dem Display angezeigt, anschließend wird der gewählte Sender automatisch wiedergegeben..

SPEICHERN VON RADIOSENDER

Es werden 3 zur Verfügung stehende DAB Gruppen unterschieden (DAB1 -> DAB2 -> DAB 3)

Wählen Sie DAB1-2-3 und drücken Sie dann auf die gewählte Speichertaste mindestens 2 Sekunden lang.

WAHL DER VORPROGRAMMIERTEN STATIONEN

Für die Wahl einer vorprogrammierten Station, Wählen Sie DAB1-2-3 und kurz auf die gewünschte Taste drücken (1 bis 6)

Drücken Sie die Taste [▶▶] **2 Sekunden lang**, um die Liste der verfügbaren DAB-Sender zu öffnen.

Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um durch die Liste der verfügbaren Sender zu blättern. Wenn der gewünschte Sender angezeigt wird, drücken Sie den [VOL]-Knopf und drehen ihn, um die DAB-Stationen durchzublätern.

Drücken Sie den [VOL]-Knopf, um zu bestätigen.

INSTALLATION DER ANTENNE

Positionieren Sie die Antenne:

- auf der Innenseite der Windschutzscheibe des Fahrzeugs
- rechts vom Fahrer aus Sicherheitsgründen
- auf einer festen Fläche, vermeiden Sie bewegliche Teile wie Türen, Fenster usw.
- vertikal und zentriert oben auf der Windschutzscheibe, außerhalb des Sichtfeldes des Fahrers.

BLUETOOTH-Funktionen

Pairing

1. Bluetooth-Funktion auf dem Gerät aktivieren.
2. Suchen Sie mit Ihrem Gerät nach Bluetooth-Geräten. Stellen Sie sicher, dass es sichtbar ist (über das Menü des Geräts).
3. Wählen Sie das CT424-DAB-Gerät und geben. In einigen Fällen kann eine Berechtigungsanforderung auf Ihrem Bluetooth-Gerät erscheinen.
Drücken Sie die [↵] -Taste länger als 2 Sekunden, um das Bluetooth-Gerät zu trennen (nur im A2DP-Modus oder bei einem Anruf).

1. Rufnummer wählen

Nummer mit dem Mobiltelefon wählen, Wählinformation wird im LCD-Display angezeigt.

2. Mit dem Radio

Drücken Sie die [↵] -Taste, damit das Radio in den Anrufmodus wechselt und die zuletzt gewählte Nummer des gekoppelten Telefons wählt. Drücken Sie [↵] , um den Anruf zu beenden.

3. Sprachbefehle

Im A2DP-Modus können Sie Sprachbefehle (mit mobilen Apps wie SIRI / Google Voice / Android) verwenden, um einen Anruf aus dem Telefonbuch zu tätigen oder eine SMS zu verfassen. Die Funktion „Sprachbefehle“ muss auf Ihrem Telefon aktiviert sein, und es wird empfohlen, sie in einer ruhigen Umgebung zu verwenden

4. Bluetooth (BT) Standby-Modus

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, aber das Radio ausgeschaltet ist, kann es sich weiterhin mit dem zuletzt gekoppelten Telefon verbinden. Wenn ein eingehender Anruf erkannt wird, schaltet sich das Radio automatisch ein und der Benutzer kann den Anruf annehmen. Nach Beendigung des Anrufs kehrt das Radio in den „Standby“-Modus zurück.

Anruf weiterleiten

Während des Anrufs drücken Sie die [↵] -Taste, um den Anruf zwischen dem Gerät und Ihrem Telefon umzuschalten.

Auflegen / Anruf annehmen

Taste [↵] drücken, um einen Anruf anzunehmen, Taste [↵] drücken, um aufzulegen.

Mikrofon

Das Mikrofon befindet sich an der Vorderseite des Radios. Wenn ein externes Mikrofon an der Rückseite des Geräts angeschlossen ist, wird das integrierte Mikrofon automatisch deaktiviert.

USB-Speicher anschließen/abziehen

1. Stecken Sie ein USB-Gerät in den Anschluss „9“: Das Gerät beginnt automatisch mit der Wiedergabe.
2. Um die Wiedergabe des USB-Geräts zu stoppen, drücken Sie die [MODE]-Taste, um in einen anderen Modus zu wechseln, und entfernen Sie dann das Gerät. Der USB-Port „9B“ dient nicht der Musikwiedergabe; er sollte nur zum Laden von Telefonen verwendet werden.

Weitere Einstellungen

MP3-Wiedergabe

Schlüssel mit WMA- oder MP3-Datei eingelegt

Titel überspringen

Drücken Sie die [◀▶▶]-Taste um zum vorherigen oder zum nächsten Titel zu springen.

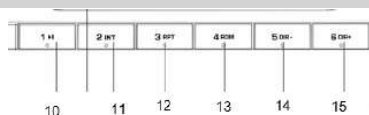
MP3-Titelschnellsuche

Die [◀▶▶]-Taste gedrückt halten, um den vorherigen oder den nächsten MP3-Ordner zu suchen.

Ordnerauswahl

Drücken Sie die Taste [5DIR-]/[6DIR+], um den vorherigen oder den nächsten MP3-Ordner zu suchen

USB-Funktionen



11. - Automatische Wiedergabe ab Beginn des Titels (10 Sekunden) mit einem USB-Gerät.

12. – MP3-Wiederholungswiedergabe

13. – MP3-Zufallswiedergabe

14. – MP3-Ordner zurück

15. – MP3-Ordner vorwärts

AUTOMATISCHE UHRZEITEINSTELLUNG

« CLOCK SYNC »

Beim Hören eines FM RDS- oder DAB Senders sendet der Sender automatisch die Uhrzeitaktualisierung an das Autoradio. Sie können wählen, die Uhrzeit über UKW- oder DAB-CT-Radio einzustellen.

TON EIN/AUS

Drücken Sie mehrmals die [MENU]-Taste, bis "LOUD" angezeigt wird, dann drehen Sie den Lautstärkeregler, um "OFF" auszuwählen und die Loudness-Funktion zu deaktivieren.

PTY FUNKTION

Die Taste [SRC] drücken bis zur PTY-Funktion und den [Volume]-Knopf drehen, um NEWSund POP-Programme anzuzeigen.

FCC-Erklärung

1. Dieses Gerät stimmt mit den Bestimmungen von Teil 15 der FCC-Regeln überein. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.

(2) Dieses Gerät muss mögliche empfangene Funkstörungen und dadurch verursachte Funktionsstörungen akzeptieren.

2. Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die von der für die Konformität zuständigen Partei nicht ausdrücklich genehmigt wurden, könnten die Befugnis des Nutzers hinsichtlich des Betriebs des Geräts nichtig machen.

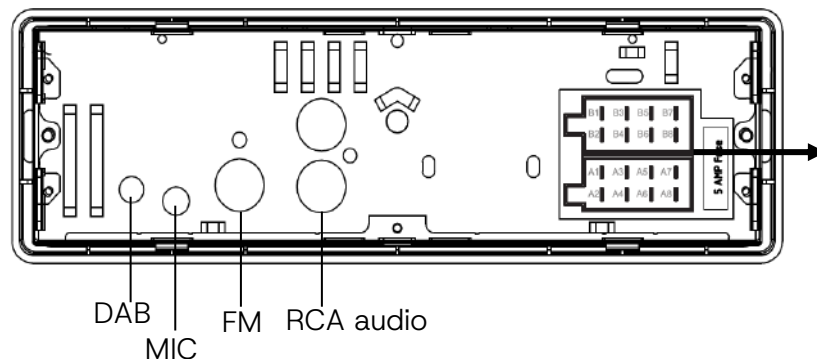
HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, entsprechend Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sollen ausreichenden Schutz gegen Störungen bei Installation in einem Wohngebiet bieten.

Das Gräterzeugt und benutzt Funkfrequenzenergie und kann solcheabstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und benutzt wird, Funkkommunikationen beeinträchtigen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei bestimmten Installationen nicht doch Störungen auftreten können.

Wenn dieses Gerät schädliche Funkstörungen verursacht.

- Verändern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfangsantenne.
 - Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
 - Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis an, bei dem es sich nicht um den Stromkreis handelt, an den der Empfänger angeschlossen ist.
 - Wenden Sie sich an den Händler oder an einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker, wenn Sie Hilfe benötigen.
- Erklärung hinsichtlich der Strahlenbelastung gemäß FCC.

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Strahlenbelastung, die für eine nicht kontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Halten Sie für die Installation und den Betrieb dieses Geräts einen Mindestabstand von 20 cm zwischen Ihnen und dem Strahler ein.



NO	NOTE	NO	NOTE
A1		B1	RR+
A2		B2	RR-
A3		B3	FR+
A4	24V POWER	B4	FR-
A5	POWER ANTENNA	B5	FL+
A6		B6	FL-
A7	24V ACC/SWITCH	B7	RL+
A8	GROUND	B8	RL-

FEHLERBEHEBUNG

Die folgende Checkliste hilft Ihnen bei der Behebung von Problemen, die bei der Verwendung des Geräts u. U. auftreten. Bevor Sie diese Liste zu Rate ziehen, sollten Sie alle Anschlüsse prüfen und den Anweisungen in der Bedienungsanleitung folgen. Verwenden Sie das Gerät nicht unter anormalen Bedingungen, zum Beispiel ohne Ton oder wenn Rauch oder ein unangenehmer Geruch austritt. Dies kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen. Nehmen Sie das Gerät sofort außer Betrieb und wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie es gekauft haben.

Frage	Mögliche Ursache	Lösung
Allgemeines		
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Der Zündschalter des Fahrzeugs ist nicht eingeschaltet. Ein Kabel ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen. Eine Sicherung ist durchgebrannt	Drehen Sie den Zündschlüssel. Überprüfen Sie die Kabelanschlüsse. Tauschen Sie die Sicherung gegen eine neue Sicherung mit der gleichen Kapazität aus.
Kein Ton	Die Lautstärke wurde auf ein Minimum geregelt oder MUTE ist aktiviert.	Prüfen Sie die Lautstärkenregelung oder deaktivieren Sie die Stummschaltung.
Das Gerät oder das Display funktioniert nicht ordnungsgemäß.	Das Gerätesystem ist instabil.	Bitte mit Ihrem Kundendienst in Kontakt treten
TUNER-Modus		
Es werden keine Radiosender empfangen.	Die Antenne ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Den korrekten Anschluss der Antenne und die Adapter prüfen
Der Empfang der Radiosender ist sehr schlecht.	Die Antenne ist nicht vollständig ausgezogen oder beschädigt.	Ziehen Sie die Antenne vollständig aus oder wechseln Sie die Antenne aus.
Die voreingestellten Sender sind verlorengegangen.	- Sie haben unter Umständen den Empfangsbereich gewechselt (USA...). Mit diesem Wechsel werden alle voreingestellten Sender gelöscht - Sie haben das Gerät unter Umständen versehentlich auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt (RESET).	- Bitte wieder in den richtigen Bereich zurückkehren. - Alle Parameter müssen erneut eingestellt werden
USB-Modus		
Das USB-Gerät kann nicht eingeschoben werden.	Die Speicherkarte oder das USB-Gerät wurde falsch herum eingeschoben. Anwendungsdateien wie z. B. ".exe" können nicht gelesen werden	Schieben Sie das Gerät bzw. die Karte richtig herum ein.
Das USB-Gerät kann nicht gelesen werden.	Das NTFS-Format wird nicht unterstützt. Anwendungsdateien wie z. B. ".exe" können nicht gelesen werden	Vergewissern Sie sich, dass das USB das FAT- oder FAT32-Format aufweist. Aufgrund unterschiedlicher Formate werden einige Modelle von USB-Speichergeräten oder MP3-Playern u. U. nicht gelesen. Sicherstellen, dass das USB-Gerät nur WMA- oder MP3-Dateien enthält (nicht AAC-kompatibel)
Mikrofon		
Praktischer Hinweis: Empfehlung eines Bluetooth-Mikrofons	Schlechte Tonqualität des Mikrofons	Abhängig von der Lage des Radios in Ihrem Fahrzeug wird eines der folgenden Mikrofone empfohlen: - Wenn sich das Radio vor dem Fahrer befindet, empfehlen wir, das Mikrofon im vorderen Panel zu verwenden. - Wenn sich das Radio nicht vor dem Fahrer befindet, sondern seitlich oder hinten, empfehlen wir die Verwendung eines über Kabel verbundenen externen Mikrofons (hinterer Anschluss), welches vor dem Fahrer platziert wird.



CT424 BT DAB

ÍNDICE

Información de seguridad	3
Características.....	3
Panel del Control.....	4
MENU / DIAGRAMA.....	5
Funcionamiento de FM/AM.....	6
Funcionamiento de DAB.....	7
Funcionamiento de Bluetooth.....	8
Otros ajustes.....	9
FCC	10
Resolución de problemas	12

Nota:

1. Según el modelo, los dispositivos pueden presentar un cableado distinto con unas especificaciones particulares. Consulte siempre la etiqueta del modelo..
2. Siguiendo con nuestra política de mejora tecnológica, las características técnicas y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Gracias por adquirir este reproductor. Antes de utilizarlo, lea atentamente este manual y consérvelo para futuras consultas.

PRECAUCIONES

- Utilice un sistema eléctrico con toma de tierra negativa de 24 voltios CC.
- Desconecte el terminal de batería negativo del vehículo durante la instalación y la conexión del dispositivo.
- Cuando vaya a sustituir el fusible asegúrese de utilizar uno con idéntico amperaje. El uso de un fusible con mayor amperaje podría deteriorar gravemente el aparato.
- No permita que entren alfileres u otros objetos extraños en el interior del dispositivo, ya que podrían averiarlo o provocar un mal funcionamiento que supondría un riesgo de electrocución o de exposición a los rayos láser.
- Si la máquina ha permanecido sin utilizar durante mucho tiempo expuesta al frío o al calor, espere a que la temperatura de la máquina se regule antes de utilizar el aparato.

ADVERTENCIA

NO abra las tapas ni lo repare usted mismo. En caso de requerir ayuda, consulte con el distribuidor o con un técnico especializado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GENERAL

Alimentación:	24V DC (16-26V)
Salida máxima de potencia:	4X40W
Impedancia adecuada del altavoz:	4 ohm
Características del fusible:	5A
Peso:	0.7kg
Dimensiones (L x H x D):	178 x 97 x 50 mm

Radio estéreo FM

Rango de frecuencia: 76–90 MHz (Japan mode)
87.5–108 MHz (Europe mode)

Índice de señal/ruido: 50 dB
Paso: 100 KHz

Radio AM (MW)

Rango de frecuencia 522–1620 KHz
(Europe)
Paso: 9 KHz

DAB+-Radio

Rango de frecuencia: 170–240 MHz
(banda III)
Paso: 20 KHz
Ganancia : 18 dB ± 3 dB
S.W.R : ≤ 3,0:1

EXT (AUX)

Entrada auxiliar Jack Stereo 3.5mm

BLUETOOTH

Estándar Bluetooth BT: Bluetooth 4.2 + EDR / Clase II

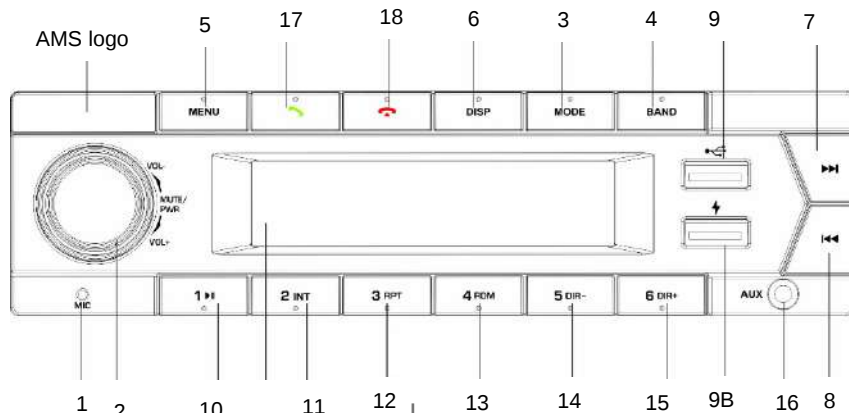
Sensibilidad: -85 dBm @ 0.1 % BER
Rango de frecuencia: 2.4–2.48 GHz
Potencia de salida - RF TX: 2.0 dBm

OBSERVACIONES SOBRE EL USB

1. **Sistemas de archivos compatibles:** FAT16 / FAT32
2. **Compatibilidad:** USB 1.1 / USB 2.0 (rendimiento equivalente a USB 1.1)
3. **Formatos:** WMA, MP3, FLAC
4. **Capacidad máxima:** 64 GB (máx. 500 pistas, 30 carpetas recomendadas)
5. **Número máximo de archivos MP3:** (FAT32) 9999
6. **Número máximo de carpetas:** 500
7. **2 puertos USB:**
 - USB de música (reproducción + carga, 300 mA)
 - USB 5V (solo carga, 1,8 A)

PANEL DEL CONTROL

1. **Micrófono**
2. **Encender (pulsar),**
Silencio (pulsación corta),
Ajuste de volumen (girar el mando),
Apagar (pulsación larga)
3. **Pulsar para cambiar la fuente de reproducción:**
Radio, USB (cuando hay una llave USB conectada), AUX IN, A2DP (cuando hay conexión Bluetooth).
Mantener pulsado más de 2 segundos y girar el mando de volumen para seleccionar el modo PTY.
4. **Cambio de banda:**
FM1 → FM2 → FM3 → MW1 → MW2
Búsqueda automática de emisoras: mantener pulsado para buscar emisoras automáticamente y guardar las de señal más fuerte en las posiciones de memoria 1 a 6 de la banda actual.
DAB1 / DAB2 / DAB3
Mantener pulsado para iniciar una búsqueda DAB.
5. Pulse [MENU] y gire el mando de volumen para seleccionar un modo de ecualizador (EQ) predefinido.
En el modo de marcación, pulse [SEL] para iniciar y luego gire el mando para marcar un número.
6. **Modo radio:**
Pulse [DSP] (pantalla) para ver: RT / PS / PTY / hora / frecuencia FM o AM
Modo MP3: hora / duración del título
Mantener pulsado para acceder al modo de configuración



7. Modo radio (FM/AM)

Búsqueda automática hacia abajo: mantener pulsado 2 segundos para activar el modo de búsqueda manual.
Modo MP3 / Bluetooth: pista anterior
Rebobinado rápido (mantener pulsado)
Avance de carpeta en modo DAB

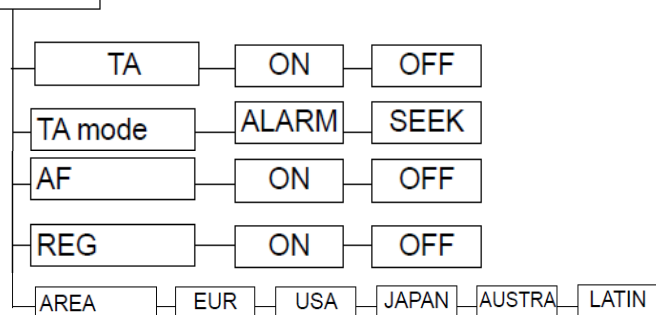
8. Modo radio (FM/AM)

Búsqueda automática hacia arriba: mantener pulsado 2 segundos para activar el modo de búsqueda manual.
Modo MP3 / Bluetooth: pista siguiente
Avance rápido (mantener pulsado)
Retroceso de carpeta en modo radio

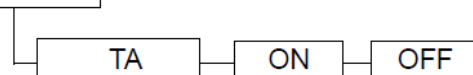
9. **Puerto USB (9B) para carga**
10. **Reproducción / pausa (en modo USB / música Bluetooth)**
11. **Reproducción automática de los primeros 10 segundos de cada pista con un dispositivo USB**
12. **Repetición MP3**
13. **Reproducción aleatoria MP3**
14. **Retroceder a la carpeta MP3 anterior**
15. **Avanzar a la siguiente carpeta MP3 (10–15). Teclas 1 a 6: posiciones de memoria de radio** > Pulsar: escuchar emisora guardada
> Mantener pulsado (más de 2 segundos): guardar la emisora actual
16. **EXT (entrada AUX-IN de 3,5 mm)**
17. **Contestar llamada (18) / Colgar**

MENU / DIAGRAMA

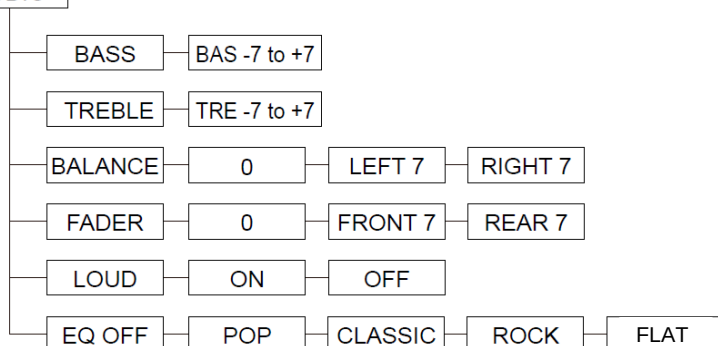
Tuner mode



DAB mode



AUDIO



FUNCIONAMIENTO DE FM/AM

BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE EMISORAS

Búsqueda automática de [◀▶] :
emisoras (anteriores y siguientes)

BÚSQUEDA MANUAL DE EMISORAS

Pulse [◀▶] durante más de 2 segundos
para cambiar al modo manual

MEMORIZACIÓN AUTOMÁTICA DE EMISORAS

En FM1/FM2/FM3/MW1/MW2/LW
Mantenga pulsado el botón 1 a 6 para
memorizar la emisora actual. Se pueden
memorizar hasta 36 emisoras analógicas
en total.

AUTOSTORE

Pulse [Band]. La radio escaneará toda la
banda y guardará las emisoras recibidas
en las memorias preestablecidas.

Nota: La radio eliminará las emisoras
guardadas previamente

SINTONIZACIÓN

Pulse [MENU] durante 2 segundos para
acceder al menú de configuración, luego
presiona [▶] para acceder a los diferentes
menús a continuación

CT SYNC

Mantenga pulsado el botón [MENU] durante
más de 2 segundos, luego presiónelo varias
veces para seleccionar la función **CT SYNC**.
Gire el mando para elegir entre **CT SYNC** e
INDEP.

CT SYNC: La hora se sincroniza
automáticamente con la información horaria
transmitida por la emisora de radio.

INDEP: El reloj funciona de forma
independiente, sin sincronización con la
señal de radio.

AREA-MODO

Mantenga presionado el botón [MENU]
durante más de 2 segundos y luego presione
varias veces para seleccionar la función
AREA. Gire el control para elegir entre
EUROPE – USA – JAPAN – AUSTRA –
LATIN. Nota: las emisoras guardadas serán
eliminadas de la radio.

AF (ALTERNATIVE FREQUENCY)

Mantenga presionado el botón [MENU]
durante más de 2 segundos, luego presione
varias veces para seleccionar AF. Cuando
esté activado (ON): Si la señal de radio es
débil, el dispositivo buscará
automáticamente otra emisora que transmita
el mismo programa (PI) con una señal más
fuerte.

FUNCIONAMIENTO DEL DAB+

DAB-Modo

DAB / DAB + Aporta programas de radio con calidad digital.

Para acceder a la DAB, presione el botón [SRC] y seleccione DAB, luego elija DAB PS (Servicio de Programa). En lugar de la frecuencia, se mostrará el nombre de la emisora.

DAB SCAN «Sincronización»

Si la antena no está conectada, el visualizador indicará «No signal».

Si el sintonizador no se ha usado nunca, el visualizador indicará «No service».

Escaneo automático:

La radio iniciará un escaneo automático de los «Bloques de emisores DAB» en la primera puesta en marcha o en caso de pérdida de recepción de un emisor DAB.

Escaneo manual

En modo DAB, si desea iniciar un escaneo, pulse la tecla «BAND» durante 1 segundo. El

visualizador indicará «SCAN OK» y mostrará sucesivamente las cifras de 1 a 100 K (bloque DAB).

Al final del escaneo, mostrará el número de emisoras recibidas (ejemplo FOUND 39 = 39 emisoras encontradas) y conectará con la primera emisora.

SELECCIÓN DEL GRUPO DAB

Presione el botón [BAND] para seleccionar uno de los grupos DAB disponibles: DAB1 > DAB2 > DAB3. En cada grupo se pueden almacenar hasta 6 emisoras.

AJUSTE DE UNA EMISORA DAB

Para sintonizar un servicio DAB, presione [◀▶] para seleccionar el servicio DAB anterior o siguiente. "Tuning" aparecerá en la pantalla, luego la estación se reproducirá automáticamente.

LISTA DE LAS EMISORAS « CHN LIST »

Para obtener una vista general de los servicios DAB disponibles, mantenga presionado [◀] durante 2 segundos para abrir la lista de servicios DAB. Gire el botón [VOL] para desplazarse por la lista de estaciones disponibles. Presione el botón [VOL] para sintonizar un servicio DAB. "Tuning" aparecerá en la pantalla, luego la estación se reproducirá automáticamente.

REGISTRO DE LAS EMISORAS

Hay 3 grupos preferidos DAB disponibles (DAB1 -> DAB2 -> DAB 3). Seleccione DAB1-2-3 y después pulse la tecla de preselección elegida durante más de 2 segundos.

SELECCIÓN DE LAS EMISORAS PREDETERMINADAS

Para seleccionar una emisora predeterminada, Seleccione DAB1-2-3 y pulse brevemente la tecla deseada (1 a 6)

Mantenga presionado el botón [▶▶] durante 2 segundos para abrir la lista de emisoras DAB disponibles. Gire el botón [VOL] para desplazarse por la lista de emisoras disponibles. Cuando aparezca la emisora deseada, presione el botón [VOL] y gírelo para recorrer las estaciones DAB. Presione el botón [VOL] para confirmar.

INSTALACIÓN DE ANTENA DAB

- Posicione la antena
- sobre el parabrisas en el interior del vehículo
 - a la derecha del conductor por motivos de seguridad
 - sobre una superficie fija, evite las partes móviles como puertas, ventanas...
 - verticalmente y centrada en altura en el parabrisas, fuera del campo de visión del conductor.

FUNCIONAMIENTO DEL BLUETOOTH

EMPAREJADO

1. Abra la función BT del dispositivo
2. Busque dispositivos Bluetooth a través de su dispositivo. Por favor, asegúrese de que su dispositivo pueda detectarse (en el menú del dispositivo). En algunos casos, puede producirse una petición de autorización en su dispositivo de Bluetooth.
3. Seleccione el CT424-DAB de esta unidad.
Pulsando el botón [] durante más de 2 seg., El dispositivo de Bluetooth se desconectará (solo en modo A2DP o cuando se esté usando el teléfono).

1. Marcación con el teléfono

Utilice su teléfono móvil para marcar, la pantalla LCD mostrará la información de marcado

2. Marcación con la unidad

Pulse el botón [], para cambiar al modo A2DP(BT) marcar el último número seleccionado del teléfono emparejado. Pulse [] para finalizar la llamada

3. Comandos de voz

En modo A2DP, puede utilizar comandos de voz (con aplicaciones móviles como SIRI / Google Voice / Android) para realizar una llamada desde la agenda telefónica o redactar un mensaje de texto. La función "Comandos de voz" debe estar activada en su teléfono, y se recomienda utilizarla en un entorno tranquilo.

4. Bluetooth (BT) Standby-Modus

Cuando el dispositivo esté encendido, pero la radio apagada, podrá seguir conectándose con el último teléfono emparejado.

Cuando se detecte una llamada entrante, la radio se encenderá automáticamente y el usuario podrá responder la llamada.

INTERRUPTOR DE VOZ

Una vez finalizada la llamada, la radio volverá al modo "Standby". Durante la llamada, pulse el botón [] para realizar transmisiones entre la unidad y su teléfono.

COLGAR/RESPONDER

Pulse el botón [] para responder a una llamada

Pulse el botón [] para colgar.

Micrófono

El micrófono se encuentra en la parte frontal del radio. Si se conecta un micrófono externo en la parte trasera del dispositivo, el micrófono integrado se desactivará automáticamente.

CARGAR/RETIRAR EL EQUIPO USB

1. Inserte un dispositivo USB en el puerto "9": El dispositivo comenzará a reproducirse automáticamente.
2. Para detener la reproducción del dispositivo USB, presione el botón [MODE] para cambiar a otro modo y luego retire el dispositivo. El puerto USB "9B" no se utiliza para la reproducción de música; debe usarse solo para cargar teléfonos.

Otros ajustes

REPRODUCCIÓN DE MP3

(USB con archivos WMA o MP3 insertado)

Avance rápido

Pulsar para acceder a la pista anterior/siguiente.

Avance/retroceso rápido de pista MP3/WMA

Mantenga presionado [◀▶] para retroceder o avanzar dentro de la canción.

Búsqueda de otro carpeta

Pulsar [5DIR -] / [6DIR +] para seleccionar la carpeta MP3/WMA anterior/siguiente

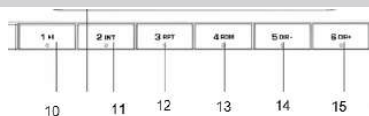
« CLOCK SYNC »

Durante la escucha de una estación FM RDS, el emisor envía una actualización de la hora al autorradio automáticamente. Puede elegir ajustar la hora a través de la radio FM o DAB-CT.

LOUD ON/OFF

Pulse varias veces el botón [MENU] hasta que aparezca "LOUD", luego gire el control de volumen para seleccionar "OFF" y desactivar la función de refuerzo de graves (Loudness).

CONFIGURACIÓN USB



- 11. - Reproducción automática al comienzo de la pista de audio (10 segundos) con un dispositivo USB.
- 12. Reproducción MP3 con repetición
- 13. Reproducción MP3 al azar
- 14. Carpeta MP3 anterior
- 15. Carpeta MP3 siguiente

FUNCIÓN PTY

Mantenga pulsado el botón [SRC] para la función PTY, gire el botón [VOL], aparecerán los tipos de programas NEWS y POP.

DECLARACIÓN FCC

Declaración FCC

1. Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de FCC. La operación se halla sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) Es posible que este dispositivo no cause interferencias dañinas.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo las interferencias que pudieran causar operaciones no deseadas.

2. Los cambios o las modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para la operación del equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites de los dispositivos digitales de clase B de acuerdo con la parte 15 de las reglas de FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en instalaciones residenciales.

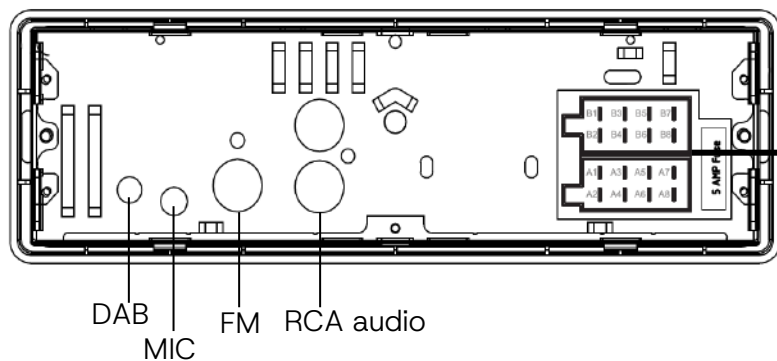
Este equipo genera, emplea y puede emitir energía de radiofrecuencias, y si no está instalado ni se usa en conformidad con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas para las comunicaciones por radio. No obstante, no garantizamos que no se

produzcan nunca interferencias en una instalación concreta. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, Lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo; se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.

- Aumente la separación entre el equipo y el receptor
Conecte el equipo a una salida en un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor. . Consulte al vendedor o a un técnico de radios/televisores con experiencia para que le ayude. Declaración de exposición a la radiación FCC Este equipo cumple con los límites de exposición a las radiaciones de FCC establecidos para entornos sin controlar. Este equipo debe instalarse y operarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador

ESQUEMA DE CABLEADO



NO	NOTE	NO	NOTE
A1		B1	RR+
A2		B2	RR-
A3		B3	FR+
A4	24V POWER	B4	FR-
A5	POWER ANTENNA	B5	FL+
A6		B6	FL-
A7	24V ACC/SWITCH	B7	RL+
A8	GROUND	B8	RL-

RESOLUCION DE PROBLEMAS

La siguiente lista de comprobaciones puede ayudarle a resolver algunos problemas que pueda tener al usar la radio. Antes de consultarla, compruebe las conexiones y siga las instrucciones del manual de usuario. No utilice la radio en condiciones anormales, por ejemplo, si no emite ningún sonido, si sale humo o un mal olor, podría exponerse a un incendio o una descarga eléctrica. Deje de utilizarla inmediatamente y llame a la tienda en la que la adquirió.

Pregunta	Causa posible	Solución
General		
La unidad no se enciende	El contacto del coche no está encendido. El cable no está correctamente conectado. El fusible está quemado.	Encienda el coche. Compruebe la conexión del cable. Sustituya el fusible por uno nuevo de idéntico amperaje.
No hay sonido	El volumen de ha configurado al mínimo o la función de silenciador está encendida.	Compruebe el volumen o desactive el silenciador.
La unidad o la pantalla no funcionan con normalidad.	El sistema de la unidad es inestable.	Por favor, contacte con nuestro servicio postventa.
Modo SINTONIZADOR		
No se captan las emisoras.	La antena no está bien conectada.	Por favor, compruebe si la antena está conectada correctamente y verifique los adaptadores.
La calidad de recepción de la emisora de radio es mala.	La antena no está completamente extendida o está rota.	Extienda completamente la antena y, si está rota, sustitúyala por una nueva.
Se han perdido las emisoras preseleccionadas.	- Es posible que haya cambiado la zona de recepción (USA,...) dado que este cambio suprime todas sus emisoras preseleccionadas. - Es posible que haya reseteado la radio de forma involuntaria (la radio ha vuelto a los ajustes de fábrica)	- Por favor, vuelve a seleccionar la zona de recepción correcta. - Necesita ajustar de nuevo todos los parámetros.
Modo USB		
No se pueden introducir dispositivos USB.	La tarjeta de memoria o el dispositivo USB se han introducido de forma incorrecta.	Introdúzcalos adecuadamente.
No se puede leer el dispositivo USB.	La unidad no soporta el formato NTFS. Los archivos de aplicación como ".exe" no se pueden leer	Compruebe que el sistema del archivo sea formato FAT o FAT32. Debido a los diferentes formatos, algunos modelos de dispositivos de almacenamiento o reproductores de MP3 no pueden leerse. Por favor, compruebe que el dispositivo de USB solo contenga archivos WMA o MP3 (AAC no es compatible)
Micrófono		
Consejo práctico : Recomendación sobre el micrófono Bluetooth	Mala calidad de sonido del micrófono	Qué micrófono utilizar en función de la ubicación de la radio en su vehículo : - Si la radio está situada frente al conductor, recomendamos usar el micrófono del panel frontal. - Si la radio no está situada frente al conductor, sino en los lados o por detrás, recomendamos encarecidamente utilizar el micrófono en remoto con cable (conexión en la parte trasera) y colocar el micrófono frente al conductor.



CT424 BT DAB

INDICE

Informazioni riguardanti la sicurezza	3
Specifiche	3
Comandi sul frontalino	4
MENU / DIAGRAMMA	5
Funzionamento de FM/AM	6
Funzionamento de DAB	7
Funzionamento de Bluetooth	8
Altre impostazioni	9
FCC	10
Individuazione e riparazione	12

Nota:

1. Poiché i vari modelli hanno cablaggi diversi, per la definizione delle specifiche dotazioni consultare l'etichetta del modello.
2. Le specifiche e il design possono essere modificati senza preavviso nell'ambito dei perfezionamenti tecnologici

INFORMAZIONI RIGUARDANTI LA SICUREZZA

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni per l'uso e di conservare il manuale per poterlo consultare in futuro

PRECAUZIONI

- Utilizzare soltanto con un impianto elettrico con messa a terra negativa di 24-volt DC (in corrente continua).
- Per montare e collegare l'apparecchio, scollegare il terminale negativo della batteria del veicolo.
- Quando si sostituisce il fusibile, assicurarsi di utilizzarne uno con amperaggio identico. L'uso di un fusibile con amperaggio superiore può causare seri danni all'apparecchio.
- Assicurarsi che all'interno dell'apparecchio non entrino spinotti o altri oggetti: potrebbero causare malfunzionamenti, o creare pericoli per la sicurezza come folgorazioni o esposizione a raggi laser.
- Se è rimasta a lungo parcheggiata al freddo o al caldo, aspettare finché la temperatura della macchina ritorni normale prima di far funzionare l'unità.
- Mantenere il volume ad un livello che vi consenta di udire i segnali acustici di avvertimento provenienti dall'esterno (sirene, clacson ecc.)

ATTENZIONE

- NON aprirne l'involucro e non cercate di ripararlo voi stessi. Per ottenere assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico qualificato.

SPECIFICHE

GENERALI

Alimentazione:	24V DC (16-26V)
Potenza massima:	4X40W
Impedenza altoparlanti:	4 ohm
Specifiche del fusibile:	5A
Peso:	0.7kg
Dimensioni (L x H x D):	178 x 97 x 50 mm

Radio FM Stereo

Gamma di Frequenza: 76–90 MHz (Japan mode)
87.5–108 MHz (Europe mode)

Rapporto segnale/rumore: 50 dB
Incrementi: 100 KHz

Radio AM (MW)

Gamma di Frequenza: 522–1620 KHz
(Europe)
Incrementi: 9 KHz

DAB+-Radio

Gamma di Frequenza: 170–240 MHz (banda III)
Incrementi: 20 KHz
Guadagno: 18 dB $\pm$ 3 dB
S.W.R: $\leq$ 3.0:1

EXT (AUX)

Sorgente ausiliaria in Jack Stereo 3.5 mm $\geq$ 300mV

BLUETOOTH

Standard BT Bluetooth: Bluetooth 4.2 + EDR / Classe II

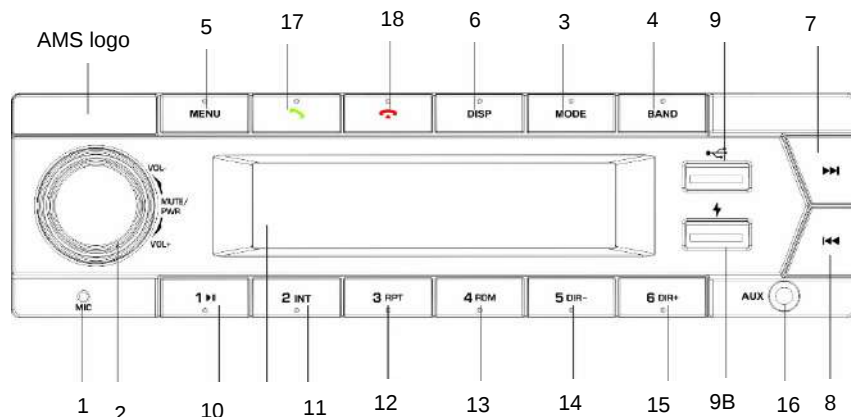
Sensibilità: -85 dBm @ 0.1 % BER
Gamma di Frequenza: 2.4–2.48 GHz
Potenza di uscita RF TX: 2.0 dBm

Funzioni USB

1. File system compatibili: FAT16 / FAT32
 2. Compatibilità: USB 1.1 / USB 2.0 (prestazioni equivalenti a USB 1.1)
 3. Formati supportati: WMA, MP3, FLAC
 4. Capacità massima: 64 GB (consigliato: max 500 tracce, 30 cartelle)
 5. Numero massimo di file MP3: (FAT32) 9999
 6. Numero massimo di cartelle: 500
7. 2 uscite USB:
- USB musicale (riproduzione + ricarica, 300 mA)
 - USB 5V (solo ricarica, 1,8 A)

COMANDI SUL FRONTALINO

1. Microfono
2. Accensione (premere),
Silenzioso (pressione breve),
Regolazione del volume (ruotare la manopola),
Spegnimento (pressione prolungata)
3. Premere per cambiare la sorgente di riproduzione:
Radio, USB (quando è collegata una chiavetta USB), AUX IN, A2DP (quando è attiva la connessione Bluetooth).
Tenere premuto per più di 2 secondi e ruotare la manopola del volume per selezionare la modalità PTY.
4. Cambio banda:
FM1 → FM2 → FM3 → MW1 → MW2
Ricerca automatica delle stazioni: tenere premuto per cercare automaticamente le stazioni e salvare quelle con il segnale più forte nelle posizioni di memoria da 1 a 6 della banda attuale.
DAB1 / DAB2 / DAB3
Tenere premuto per avviare una ricerca DAB.
5. Premere [MENU] e ruotare la manopola del volume per selezionare una modalità equalizzatore (EQ) predefinita.
In modalità chiamata, premere [SEL] per avviare e poi ruotare la manopola per comporre un numero.
6. **Modalità radio:**
Premere [DSP] (display) per visualizzare: RT / PS / PTY / ora / frequenza FM o AM
Modalità MP3: ora / durata del brano
Tenere premuto per accedere alla modalità di configurazione.



7. Modalità radio (FM/AM)

Ricerca automatica verso il basso: tenere premuto per 2 secondi per attivare la modalità di ricerca manuale.
Modalità MP3 / Bluetooth: brano precedente
Riavvolgimento rapido (tenere premuto)
Avanzamento cartella in modalità DAB

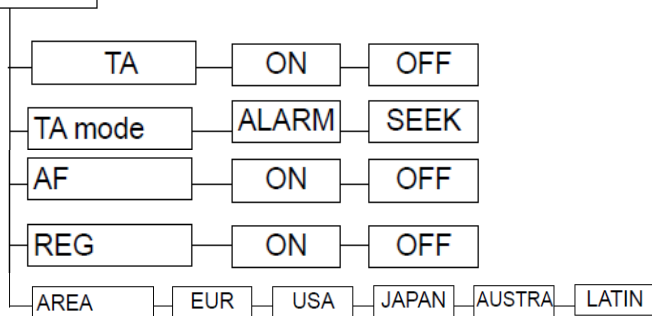
8. Modalità radio (FM/AM)

Ricerca automatica verso l'alto: tenere premuto per 2 secondi per attivare la modalità di ricerca manuale.
Modalità MP3 / Bluetooth: brano successivo
Avanzamento rapido (tenere premuto)
Retrocesso cartella in modalità radio

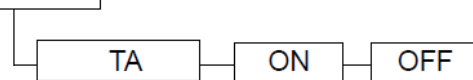
9. Uscita USB (9B) per la ricarica
10. Lettura / pausa (in modalità USB / musica Bluetooth)
11. Lettura automatica dei primi 10 secondi di ogni traccia con un dispositivo USB
12. Ripetizione MP3
13. Lettura casuale MP3
14. Torna alla cartella MP3 precedente
15. Avanza alla cartella MP3 successiva (10-15). Tasti da 1 a 6: posizioni di memoria radio
- > Premere: ascoltare la stazione memorizzata
- > Tenere premuto (più di 2 secondi): memorizzare la stazione attuale
16. EXT (ingresso AUX-IN da 3,5 mm)
17. Rispondere a una chiamata (18) / Terminare la chiamata

MENU

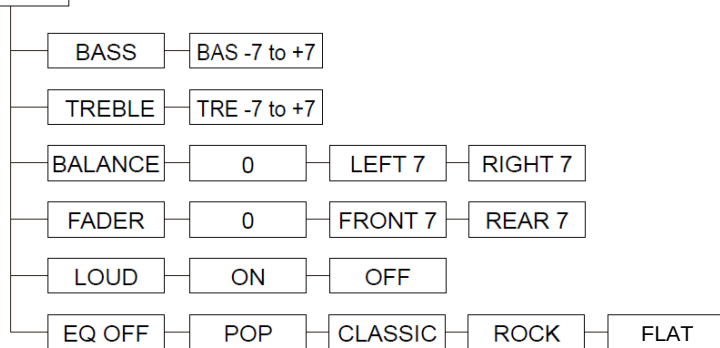
Tuner mode



DAB mode



AUDIO



FUNZIONAMENTO DEL FM/AM

REGOLAZIONE DEL SINTONIZZATORE FM

[◀◀▶▶]: Ricerca automatica delle stazioni dalla frequenza più alta alla più bassa o viceversa.

MEMORIZZAZIONE MANUALE IN MODALITÀ

Tenere [◀◀▶▶] premuto per più di 2 secondi passando in modalità manuale

MEMORIZZAZIONE DI STAZIONI

En F M1/ F M2/ F M3 / MW 1/ MW 2/ LW LW premere e tenere premuto un pulsante da 1 a 6 per memorizzare la stazione attuale. Si possono memorizzare 36 stazioni analogiche complessivamente.

AUTOSTORE

Premere [Band]. La radio eseguirà la scansione dell'intera banda e memorizzerà le stazioni ricevute nelle memorie preimpostate.

IMPOSTAZIONE DEL TUNER FM

Premere il pulsante [MENU] per 2 secondi per entrare nel menu di impostazione, quindi [▶▶] per accedere ai diversi menu sequenti.

Sincronizzazione dell'orologio

Tenere premuto il pulsante [MENU] per più di 2 secondi, quindi premerlo più volte per selezionare la funzione **CT SYNC**.

Ruotare la manopola per scegliere tra **CT SYNC** e **INDEP**.

CT SYNC: L'orologio si sincronizza automaticamente con le informazioni orarie trasmesse dalla stazione radio.

INDEP: L'orologio funziona in modo indipendente, senza sincronizzazione con il segnale radio.

MODALITÀ AREA

Tenere premuto il pulsante [MENU] per più di 2 secondi, quindi premere più volte per selezionare la funzione AREA. Ruotare il controllo per scegliere tra **EUROPE – USA – JAPAN – AUSTRA – LATIN**. Nota: La radio eliminerà le stazioni memorizzate precedentemente.

AF (Frequenza Alternativa)

Tenere premuto il pulsante [MENU] per più di 2 secondi, quindi premere più volte il pulsante per selezionare AF. Se attivato (ON): quando il segnale radio è debole, la funzione AF consente al dispositivo di cercare automaticamente un'altra stazione che trasmetta lo stesso programma (PI) con un segnale più forte.

SELEZIONE MODALITÀ DAB

DAB / DAB + fornisce programmi radio in qualità digitale.

Per accedere alla DAB, premere il pulsante [SRC] e selezionare DAB, quindi scegliere DAB PS (Servizio Programma). Invece della frequenza, verrà visualizzato il nome della stazione.

DAB SCAN "Sincronizzazione"

Se l'antenna non è connessa, il display indica ""No signal"".

Se il sintonizzatore non è mai stato utilizzato, il display indica ""No service"".

Ricerca automatica

Alla prima messa in servizio o in caso di perdita di segnale dell'emittente DAB, la radio lancia una ricerca automatica dei ""Blocchi emittenti DAB"".

Ricerca manuale

Una volta in modalità DAB, per avviare la ricerca manuale, tenere premuto il tasto ""BAND"" per 1 secondo. Il display indica ""SCAN OK"" e mostrerà successivamente i numeri da 1 a 100 K (blocco DAB).

Al termine della ricerca, il display mostra il numero di stazioni ricevute (esempio FOUND 39 = 39 stazioni trovate) e si sintonizzerà sulla prima della lista.

SELEZIONE GRUPPO DAB

Premere il pulsante [BAND] per selezionare uno dei gruppi DAB disponibili: DAB1 -> DAB2 -> DAB3.

IMPOSTAZIONE DI UNA STAZIONE DAB

Ogni gruppo permette di memorizzare 6 stazioni. Per sintonizzare un servizio DAB, premi [◀▶] per selezionare il servizio DAB precedente o successivo. "Tuning" verrà visualizzato sullo schermo, quindi la stazione verrà riprodotta automaticamente..

ELENCO STAZIONI « CHN LIST »

Per avere una panoramica dei servizi DAB ricevibili, tieni premuto per 2 secondi [▶▶] per aprire la lista dei servizi DAB. Ruota il pulsante [VOL] per scorrere tra le stazioni ricevibili. Premi il pulsante [VOL] per sintonizzare un servizio DAB. "Tuning" apparirà sullo schermo, quindi la stazione verrà riprodotta automaticamente.

MEMORIZZAZIONE DELLE STAZIONI

Sono disponibili 3 gruppi DAB preferiti (DAB1 -> DAB2 -> DAB3). Selezionare DAB1, DAB2 o DAB3 quindi tenere premuto il tasto di preselezione scelto per più di 2 secondi.

SELEZIONE DELLE STAZIONI PREIMPOSTATE

Per selezionare una delle stazioni preimpostate. Selezionare DAB1-2- o 3 e premere il tasto desiderato (da 1 a 6)

Tieni premuto il pulsante [▶▶] per 2 secondi per aprire la lista delle stazioni DAB disponibili. Ruota il pulsante [VOL] per scorrere tra le stazioni disponibili. Quando appare la stazione desiderata, premi il pulsante [VOL] e ruotalo per scorrere le stazioni DAB. Premi il pulsante [VOL] per confermare.

Installazione antenna DAB

Disporre l'antenna

- sul parabrezza all'interno del veicolo
- a destra del conducente (per motivi di sicurezza)
- su una superficie stabile (evitare le parti mobili come porte, finestrini, ecc.)
- in posizione verticale e centrata in altezza sul parabrezza fuori dal campo visivo del conducente.

FUNZIONAMENTO BLUETOOTH

ABBINAMENTO

1. Attivare la funzione BT dello dispositivo
2. Cercare gli apparecchi Bluetooth con il proprio dispositivo. Assicurarsi che il proprio dispositivo sia rilevabile (mediante il menù del proprio apparecchio). In alcuni casi il dispositivo Bluetooth può richiedere un'autorizzazione.
3. Selezionare il CT424-DAB di questa unità
Premere il pulsante [] per più di 2 secondi. Il dispositivo Bluetooth si collegherà (solo in modalità A2DP o di utilizzo del telefono).

1. Selezionare numero con il telefono

Utilizzare la selezione del numero del proprio telefono cellulare, lo schermo LCD visualizza le informazioni selezionate.

2. Selezionare numero con l'unità

Premi il pulsante [] per passare alla modalità A2DP (BT) e comporre l'ultimo numero selezionato dal telefono accoppiato.
Premi [] per terminare la chiamata.

3. Comandos de voz

In modalità A2DP, è possibile utilizzare comandi vocali per effettuare chiamate dalla propria rubrica telefonica o scrivere un

SMS (applicazione mobile SIRI/Google voice e Android).

La funzione "comandi vocali" deve essere attivata sul proprio telefono ed è necessario evitare ambienti rumorosi.

4. Bluetooth (BT) Standby-Modus

Quando il dispositivo è acceso, ma la radio è spenta, continuerà a connettersi con l'ultimo telefono accoppiato.

Quando viene rilevata una chiamata in arrivo, la radio si accenderà automaticamente e l'utente potrà rispondere alla chiamata.

COMMUTATORE VOCALE

Una volta terminata la chiamata, la radio tornerà in modalità "Standby". Durante la chiamata, premi il pulsante [] per effettuare trasmissioni tra l'unità e il tuo telefono.

RIAGGANCIARE/RISPONDERE

Premi il pulsante [] per rispondere a una chiamata

Premi il pulsante [] per riaganciare.

Microfono

Il microfono si trova nella parte anteriore della radio. Se viene collegato un microfono esterno nella parte posteriore del dispositivo, il microfono integrato si disattiverà automaticamente.

INSERIRE/ ESTRARRE IL DISPOSITIVO USB

1. Inserisci un dispositivo USB nella porta "9": Il dispositivo inizierà a riprodursi automaticamente.

2. Per interrompere la riproduzione del dispositivo USB, premi il pulsante [MODE] per cambiare modalità e poi rimuovi il dispositivo. L'uscita USB "9B" non viene utilizzata per la riproduzione musicale; deve essere utilizzata solo per caricare i telefoni.

Lettura USB

(tipo memoria flash) Musica MP3

Salto di una traccia

Premere [◀/▶] il pulsante per andare alla traccia precedente o successiva.

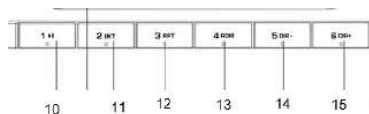
Ricerca rapida delle tracce MP3

Premere il pulsante [◀/▶] per selezionare la cartella precedente/successiva

Ricerca di un altro directory MP3

Premere il pulsante [5DIR -] / [6DIR +] per selezionare la cartella precedente/successiva

Modalità USB



- 11. Lettura automatica all'inizio della traccia (10 secondi) con un dispositivo USB.
- 12. Ripetizione MP3
- 13. Lettura casuale MP3
- 14. MP3 cartella precedente
- 15. MP3 cartella successiva

REGOLAZIONE AUTOMATICA DELL'OROLOGIO «CLOCK SYNC»

Durante l'ascolto di una stazione FM RDS, l'emittente invia automaticamente un aggiornamento dell'ora all'autoradio. È possibile scegliere di regolare l'ora tramite la radio FM o DAB-CT.

LOUD ON/OFF

Premere più volte il pulsante [MENU] fino a quando appare "LOUD", poi ruotare il controllo del volume per selezionare "OFF" e disattivare la funzione di potenziamento dei bassi (Loudness).

FUNZIONE PTY

Tenere premuto il tasto [SRC] per attivare la funzione PTY, ruotare la manopola [VOL], vengono mostrati i tipi di programmi NOTIZIE e POP.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ FCC

Dichiarazione di conformità FCC

1. Il presente dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

(1) Il dispositivo non può causare interferenze di disturbo.

(2) Il presente dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possano causare un funzionamento indesiderato.

2. Eventuali modifiche non espressamente approvate dal soggetto responsabile della conformità possono invalidare l'autorità dell'utente ad eseguire operazioni sull'apparecchio.

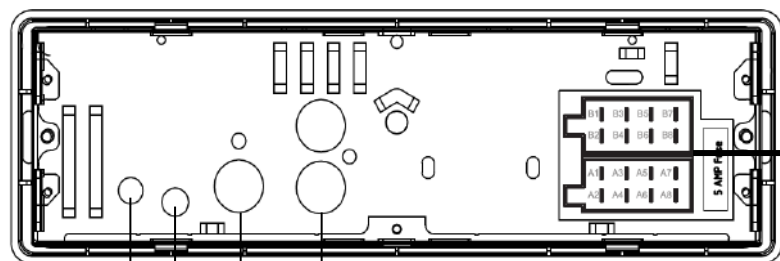
NOTA: il presente apparecchio è stato testato e ritenuto conforme ai limiti imposti per dispositivi digitali di Classe B, in ottemperanza alla Parte 15 delle norme FCC. Detti limiti sono finalizzati a fornire una ragionevole protezione contro interferenze di disturbo in installazioni domestiche.

Il presente apparecchio genera, utilizza ed è in grado di radiare energia a frequenza radio e, nel caso in cui non venga installato ed utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze di disturbo alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è certezza che l'interferenza avrà luogo in una particolare installazione. Se questo dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione di radio o televisione, il che può

essere determinato spegnendo e accendendo il dispositivo, si consiglia all'utente di cercare di correggere l'interferenza mediante una o più delle seguenti misure:

- Orientare nuovamente o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza fra l'apparecchio e il ricevitore.
- Connettere l'apparecchio ad un'uscita su un circuito diverso da quello al quale è connesso il ricevitore.
- Per ricevere assistenza contattare il rivenditore o un tecnico radio/ TV con esperienza. Dichiarazione FCC sull'esposizione alle radiazioni Il presente apparecchio è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni fissati per un ambiente non controllato. Il presente apparecchio deve essere installato e messo in funzione ad una distanza minima di 20 cm fra la fonte di radiazione e il proprio corpo.

SCHEMA DI CABLAGGIO



DAB
MIC
FM
RCA audio

NO	NOTE	NO	NOTE
A1		B1	RR+
A2		B2	RR-
A3		B3	FR+
A4	24V POWER	B4	FR-
A5	POWER ANTENNA	B5	FL+
A6		B6	FL-
A7	24V ACC/SWITCH	B7	RL+
A8	GROUND	B8	RL-

Ricerca e soluzione dei problemi

Il seguente elenco di verifica può aiutarvi a risolvere alcuni problemi che potreste incontrare usando l'apparecchio. Prima di consultarlo, controllare le connessioni e seguire le istruzioni del manuale d'uso. Non utilizzare l'apparecchio in condizioni anomale, per esempio senza suono, o con fumo o odori strani che possono causare incendi o scosse elettriche; in questo caso, smettete immediatamente di utilizzarlo e chiamate il negozio dove lo avete acquistato.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Generale		
L'apparecchio non si accende.	Contatto dell'auto non inserito. Cavo non collegato correttamente. Fusibile bruciato.	Inserire il contatto dell'auto. Controllare il collegamento del cavo. Sostituire il fusibile con un fusibile nuovo dello stesso amperaggio.
Nessun suono	Volume impostato sul minimo o funzione mute attivata.	Controllare il volume o disattivare la funzione mute.
L'apparecchio o lo schermo non funzionano normalmente.	Il sistema dell'apparecchio è instabile.	Si prega di contattare il nostro servizio post-vendita
Modalità SINTONIZZATORE		
Non riceve le stazioni	Antenna collegata in modo errato.	Si prega di controllare gli adattatori e se l'antenna è connessa correttamente
Scarsa qualità di ricezione delle stazioni radio.	Antenna non estesa completamente o rotta.	Estendere completamente l'antenna e, se rotta, sostituirla con una nuova.
Perdita delle stazioni preselezionate.	- Forse avete cambiato AREA di ricezione (ad es. USA...) e questo cambiamento ha eliminato tutte le stazioni preimpostate - Probabilmente avete RESETTATO inavvertitamente l'unità (quest'ultima è ritornata alle impostazioni di fabbrica)	- Si prega di tornare alla giusta AREA di ricezione. - È necessario impostare nuovamente tutti i parametri
Modalità USB		
Impossibile inserire il dispositivo USB.	Scheda di memoria o dispositivo USB inseriti in modo errato.	Inserire nell'altro modo.
Impossibile leggere il dispositivo USB.	Formato NTFS non supportato. I file di applicazione quali ad es. ".exe" non sono compatibili	Verificare che il sistema del file USB sia in formato FAT o FAT32. A causa dei diversi formati, alcuni modelli di dispositivi di memorizzazione USB o lettori MP3 potrebbero non essere letti. Assicurarsi che il dispositivo USB contenga esclusivamente WMA o MP3 (AAC non compatibile)
Microfono		
Consiglio pratico : Consiglio relativo al microfono Bluetooth	Scarsa qualità sonora del microfono	Quale microfono utilizzare a seconda della posizione della radio nella propria macchina : - se la radio si trova davanti al conducente, vi consigliamo di utilizzare il microfono del pannello frontale. - se la radio non si trova di fronte al conducente, ma ai lati o nella parte posteriore, consigliamo vivamente di utilizzare il microfono remoto cablato (connessione posteriore) e di posizionare il microfono davanti al conducente.



SAFETY, COMFORT & EFFICIENCY

ZA du Chevalement - 8 rue des Molettes

59286 ROOST WARENDIN - FRANCE

Phone : +33 (0)3 27 94 44 44 / Web : www.ams-soltech.com

P/N:
V2-042025