WWW.AMS-DIFFUSION.COM

EN-1
FR-2
DE-3
NL-4
ES-5
IT- 6

DESIGNED AND ASSEMBLED BY AMS

OWNER'S MANUAL

CT412 DAB INITIAL

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 12-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.

Specifications

General

Power supply:	12V DC (10.8V-16V)
Maximum power output:	4X41W
Suitable speaker impedance:	4 ohm
Fuse spec:	10A
Weight:	0.68kg
Dimensions (WxDxH):	188x89.3x58.5mm

FM Stereo Radio

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

AM (MW) Radio

Frequency range:	522-1620KHz
Step:	9KHz

LW Radio(EURO)

Frequency range:	144-288KHz
AUTO Step:	1KHz to 3KHz

Contents

Safety Information.....1
Specifications..... 1
Panel Controls.....2
Button Tips.....3
Chapter adjustment menu.....4
Bluetooth Functions.....7
Tuner FM operation.....9
DAB tuner operation.....9
Wiring Diagram.....10
FCC.....11

User Safety Code

If the PWD function has been activated,You need to enter password when power on, the original password is 1234.

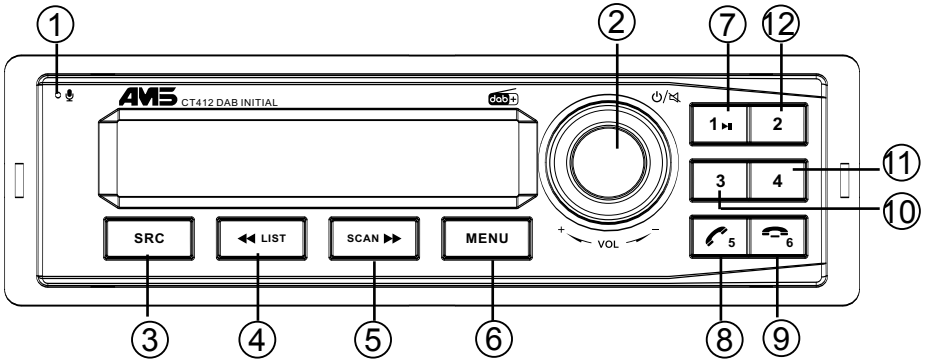
BEFORE OPERATION

- 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.

Note:

1. According to models with different wiring harness to connect the definition of the specific content, please refer to the model label.
2. Specifications and the design are subject to change without notice due to improvements in technology.

Panel Controls



(1). - Microphone
(2). - Power on/off,
- Mute,
When on,hold it more than 2 seconds to power off.
- Rotate the VOL knob to adjust volume.

(3). - Switch source:DAB1/BT AUDIO/FM1/ LW/MW (short press)
- Radio mode
Setting FM1/FM2/FM3/FM4 (long press)
- DAB mode
Setting DAB1/DAB2/DAB3/DAB4 (long press)

(4). - Radio mode
Automatic search the station from high to low. (short press)
Browse the preset station. (press and hold and rotate the volume knob)
- BT music mode
Select the previous track

(5). - Radio mode
Automatic search the station from low to high. (short press)
Scan mode (long press)
- BT music mode
Select the next track

(6). - Enter EQ/DISP menu (short press)
- Enter Setup menu (long press) select by pressing the volume knob and turn it to select the function to modify

(7). - Play/pause (BT music mode)

(8). - Answer/Dial/Call transfer/Hang on

(9). - Hang off/Reject a call (short press)
- Disconnect the Bluetooth device (long press)

(7-12).
- 1-6 radio preset
Press to tune in a preset station.
Hold for more than 2 seconds to store current station.

Button Tips

Power On/Off Button

Press the [Power] button to turn the unit on when the vehicle ignition is switched on. Press and hold the button to turn the unit off.

Adjust Volume level

Turn the volume knob to adjust the sound level. Turn clockwise to increase and counterclockwise to decrease the volume.

Audio Mute

Press the [Power] button to mute the sound. "MUTE" will appear on the the display and sound will be muted.
Press the [Power] button again or rotate the [Volume] knob to return the sound level to the setting in use before the Mute function was activated.

Button (SRC)

Press the [SRC] button to change between DAB/BT AUDIO/FM/LW/MW.

Button (◂◂ / ▸▸)

FM-AM Press the [◂◂ or ▸▸] button to return or go to the previous or next frequency.

Manual mode: press simultaneously on [◂◂ and ▸▸] "MANUAL " appears you can then search manually by the frequency step by step.

DAB: Press the [◂◂ or ▸▸] button to return or go to the previous or next radio station (choice by name).

Button (SCAN ▸▸)

FM-AM: Press the button for 1 seconds (SCAN ▸▸) to automatically save the 6 strongest radio stations in memory.
DAB: Press the button for 1 seconds (SCAN ▸▸) to start scanning the entire DAB band and update the list of DAB radios.

Button (◂◂ LIST)

FM-AM: to show the memories of the FM or AM band (stay on FM1 or FM2-3 or 4).

Press the button for 1 second (◂◂ LIST) then turn the volume knob to scroll through the memories, then validate your choice by pressing the volume knob.
DAB: To scroll through previously scanned radios.

Press the button for 1 second (◂◂ LIST) then turn the volume knob to scroll through the names of the DAB radios, then validate your choice by pressing the volume knob.
N.B : if you do not validate on the volume button, after 3 seconds the current displayed radio station is automatically selected.

Double function “SENDER LIST”*

Allows to scroll through the list of DAB emitters and select a radio station from a specific emitter.

Press simultaneously on (◂◂ LIST) and (SCAN ▸▸): “ENS LIST” will appear brievly, then the name of the first DAB emitter will be displayed. Turn the volume knob to select an emitter, press to validate. Turn the volume knob again to select a station from that emitter, and press again to validate your selection (You can also wait 3 seconds for automatic selection).

Sound setting

Press the [MENU] button and press [◂◂ /▸▸] button to select sound mode, press the knob to confirm. First press shows current EQ.
Press [◂◂] or [▸▸] button to select options, rotate the knob to adjust.
EQ OFF -> BALANCE -> FADER-> LOUD
BALANCE:LEFT 1-7->CENTER->RIGHT 1-7
FADER:FRONT 1-7->CENTER->REAR 1-7
LOUD: ON/OFF

Menu “DISPLAY”

Press the [MENU] button, then press on [◂◂ /▸▸] to select “DISPLAY SET”. Turn the knob to scroll through the following:
Singer/song name > station program type (PTY) > emitter name > emitter block ID > frequency > time > sation name.
NB: the displayed informations may vary depending on the currently selected mode (DAB or FM)

Button Tips

DISPLAY - different screen displays and information

Allows you to discover the data of your radio
Press the [MENU] button and press [>>] to enter into the DISP SET mode.
Turn the knob to successively display:
In DAB: RT, PTY, MUX, the channel (identify by number and letter example 7D), the frequency, then the time
In FM: the band and the frequency, PTY, RT, then the time.

CHAPTER ADJUSTMENT MENU

Access to the settings menu

During FM or DAB or BT tuner broadcasting:
Press and hold the [MENU] button and then press the [◂◂ /▸▸] button to select.
TA> TA MODE> AF> REG> RUR-URB> Stereo-mono> DIMMING> SWRCTYPE> SWRC SET> VOL LAST> PWDSET> PWD> CLK SYNC> CLOCK> CLK DISP> 12/24H> BEEP> TIMER> MW> LW> AERA SEL>

Additional specific menu for DAB and BT:
for DAB: DAB ANT / DAB FMLK
for BT: MIC SEL / AUTO CON / AUTO ANS
Wait 1 s and turn the knob to adjust, then let it be to automatically go back to the start display.

TA setting ON/OFF

Enable /Disable automatic switching to FM- tuner mode in case of incoming Traffic announcements.

TA mode (Traffic information)

Some FM RDS stations may periodically broadcast traffic information.
TP (Traffic Program Identification)
Identifies programs broadcasting traffic information
TA (Traffic Announcements Identification)
Identifies radio announcements about the traffic
TA mode: selected ON,
When the device receives a related announcement traffic, the TA indicator is displayed. The device temporarily switch to tuner mode (regardless of current mode) and broadcast announcement at volume TA. At the end of the announcement, the device returns to mode and volume previous ones.
In TA mode, the search, automatic scanning and recording of stations only work if the device receives a TP identification code.

TA mode

Enable /Disable automatic switching to FM- tuner mode in case of incoming Traffic announcements.
Rotate the [volume] knob to select TA ALARM or TA SEEK mode. If the TA (traffic announcements) is turned on and there is no traffic program identification code received in the specified time, no TA/TP will display and either TA ALARM or TA SEEK will be activated.

TA ALARM mode

Alarm is turned on. A beep sounds and the display show “No TATP”.
When you are listening a radio station that does not broadcast TP info.

TA SEEK mode

TA SEEK is automatically activated.
The radio will automaticaly search for a new “TP” compatible transmitter in case of signal loss on the station playing.
Note:
EUROPE area: add to RDS function, JAPAN and AUSTRALIA area: no RDS function.

AF mode Alternative Frequency (ON / OFF)

Set to 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. the display may indicate "PI SEEK".

REG ON/OFF

Rotate the knob to activate or deactivate the region mode.
REG on: AF function will implement the regional code. Only the stations from the current region can be set automatically.
REG off: AF function ignores the regional code and stations from the other regions can be set automatically.

RUR-URB (Rural / Urban)

Turn the [volume] button to select the appropriate tuner mode: RURAL (poor reception) or URBAN (locations near emitters).

STEREO/MONO

Rotate the [volume] knob to select FM in stereo or mono.

DIMMING (Lighting control)

This radio allows manual or automatic dimming of the display and key buttons.
Select "DIMMING" in the setup menu and select one of the following:
> Select "OFF" to deactivate dimming.
> Select "MANUAL" when the radio is not connected to the vehicle A6 pin. The change between day and night mode is done by selecting Settings menu "DIMDAY" or "DIMNIGHT".
> Select the "AUTO" attenuation when the radio is correctly connected to the A6 pin, +12/24 V , the lighting will change when the position light is switched on.

Select Manual dimming to adjust the brightness of the display and the buttons". Select DIM MAN and change between day and night modes by selecting “DIMDAY“ or “DIMNIGHT”.
> To adjust Night Brightness of the display and buttons select “DIMNIGHT”.
> To adjust Day Brightness of the display and buttons select “DIMDAY".

DIM KEY

Select "DIM KEY" "and adjust the button brightness .

DIM DISP

Select "DIM DISP" "and adjust the display brightness

SWRC TYPE

Allows you to select the signal mode of the steering wheel controls:
> RESIST: chain of resistors
> PWM: frequency - 100 Hz at 12 Volts

SWRC SET

Activate or deactivate the steering wheel controls.

VOL LAST/ADJ mode

Rotate the [volume] knob to select VOL LAST or ADJ mode.
In ADJ mode, rotate the [volume] knob to adjust the volume from 5 to 30.

PWD SET: Create a new password

You can set a new password for the unit:
Press [MENU]button for more than 2 seconds

and press the [◄◄ / ►►] button to show "PWD SET", Press the knob to enter your old password. If the old password is incorrect,"ERROR" appears on the display, please enter the password again. If the old password is correctly entered, "NEW" is displayed, enter your new password. When "AGN" is displayed, enter your new password again. If "SET OK" is displayed, the code has been updated.

PWD (OFF/ON) : Activating/ Desactivating the security code

When the unit is switched on, Press the [MENU] button for more than 2 seconds and press the [◄◄ / ►►] button to show "PWD". Turn the knob to select "ON" or "OFF": the password is activated or deactivated.
When set to "ON", the radio code will be requested every time. If the battery has been disconnected, the default password to be entered is "1234". If you only turn off the ignition (+15/30), the code will not be requested anymore.

Password entered
Turn the volume knob to change the number, press [►►] to select a new digit, repeat the action to finalize the 4-digit code.
Once the password is completely displayed, press the volume button to confirm, the radio switches to the last mode listened to (DAB+ or FM).
If the password is incorrect, ERROR appears. Try entering the password again. If you have lost the password, contact the after-sales service."

CLK SYNC

It is set by default to RDS-CT, this function allows you to set the clock via the FM-RDS radio. If the radio is used only in DAB (in full DAB+ countries) you must switch to DAB CT otherwise the clock cannot be updated.

CLOCK

To manually set the hours and minutes.

CLK DISP

This function allows to display automatically the clock instead of the "standard" display (tuner, A2DP, DAB). After 15 seconds, in case of manipulation of buttons the display will turn back to "standard" display and will return on the clock.
Noted: some radio stations, besides their name, reveal " RT + " information (name of the artist, titles, etc.), in this case the clock will display between 2 scrollings of text.
Activation:
Press 2 seconds on "MENU" and then press the button [◄◄ / ►►] several times to select function. CLOCK_DISP displays, select ON to activate the function.

12/24H

To select 12 / 24 h Clock format.

BEEP ON/OFF

Rotate the knob to select button beep sound on or off.

Timer ON/OFF

Timer ON: when ignition of the machine is off, you can turn the unit on by pressing POWER button, and it can work for about 2 hours.
Timer OFF: when ignition of the machine is off, the unit can't work anymore.

MW (ON / OFF)

To activate / deactivate MW reception

LW (ON / OFF)

To activate / deactivate LW reception

AREA SETTING

Rotate the knob to select EUROPE,USA, JAPAN,AUSTRA, LATIN.

CHAPTER ADJUSTMENT MENU

Only in DAB mode

DAB FMLK (Switching automatic between DAB and FM)

When the DAB signal quality drops significantly, it is preferred to switch and listen to the service via FM.

Switching between DAB and FM (DABFMLNK) can be disabled via the system settings menu.

Note: If the AF indicator is not displayed, the radio has not found the corresponding station in FM and can not switch from DAB to FM and vice versa.

DAB ANT

Select "Active" if an "Active" (pre-amplified) antenna is connected (power supply via coaxial antenna cable)

SCROLL

Rotate the [volume] knob to select SCROLL (ID Tag) mode on or off.

Only in BT mode

AUTO CON

Press the [MENU] button for more than 2 seconds. Press [◄◄] or [►►] to display "AUTO CON". Rotate the [volume] knob to select AUTO CON mode, select on or off. When it is on, the device will connect automatically to the last connected phone.

AUTO ANS

Press the [MENU] button for more than 2 seconds. Press [◄◄] or [►►] to display "AUTO ANS". Rotate the [volume] knob to select AUTO ANS mode, select on or off. When it is ON, the radio will automatically pick up the incoming call after a ring tone (4 to 5 ringings).

MIC SEL

In Default settings, the MIC SEL is set up to"REAR".

The microphone cable is connected at the rear of the radio, we advise you to not disconnect the microphone cable in order to avoid losing it.

To activate the front microphone : On the main menu: Press and hold [MENU] button for more than 2 seconds, then press [◄◄/ ►►] button several times to select MIC SEL and rotate the [volume] knob to select "FRONT".

SOUND SETTING

Press the [MENU] button and press [◄◄/ ►►] button to select sound mode, press the knob to confirm. First press shows current EQ. Press [◄◄] or [►►] button to select options, rotate the knob to adjust.

EQ OFF -> BALANCE -> FADER-> LOUD

BALANCE:LEFT 1-7->CENTER->RIGHT 1-7

FADER:FRONT 1-7->CENTER->REAR 1-7

LOUD: ON/OFF

Bluetooth Functions

Pairing

Use this function to establish a connection between the device and your mobile phone.

1. Turn on the radio.
2. Activate the Bluetooth function of your mobile phone, keep the phone within 3 meters of the device and start searching for Bluetooth devices.
3. After the Bluetooth module name “CT412 DAB INITIAL” appears on the pairing list of your mobile phone, select it. At this time, a pairing code is required. Enter pairing code "1234", and Bluetooth pairing is processed automatically.

After successful pairing, the BT icons will light up at the top left of the display.

BT mode selecting

Press [SRC] button to choose BT/AUDIO mode.

Hang up/Answer

Press [5] to answer a call.

Press [6] to hang up.

Dialing

1. Dial a phone number

   Use your mobile phone to dial, the LCD screen of the radio displays the dialing information.

2. Dialing via the radio
   Press [SRC] button to switch to A2DP (BT) mode. Press [5] to display "DIAL NUM" on the screen, then press the volume knob to enter in the dialing mode. Press the [◄◄ / ►►] button and rotate the [volume] knob to insert the numbers, press [5] to exit the menu.
3. You can search for any dialed, missed, or received call. As previously explained for the "DIAL NUM" function, select "Dialed", "Missed" or "Received",

> Press the Volume knob to browse your history.
> Turn the [VOL] knob to scroll through the contacts.
> When the contact's name or mobile phone number is displayed, press the [5] button to call the phone number of this contact. Press the [6] button to end the call.

Call Transfer

During your call, press the [5] button to transfer the call from the radio to your mobile phone.
Note:
Some mobile phones will transfer the call from the radio to themselves once the incoming call has been answered.

Voice commands

In the A2DP mode, you can use voice commands (SIRI / Google voice / and Android) to make a phone call from the phone book or write a message.
“Voice commands” function must be activated on your telephone and you must avoid noisy environment.

Music Mode A2DP

On A2DP music playing mode, press the [1] button to pause/play.
Press [◄◄ / ►►] to go back to the previous or go to the next track.
In AD2P mode, if your phone is paired you can order vocally by "SIRI" or "Google " application to select and give a call.

On some ANDROID versions you can separate the phone book and the music management in order to connect two Bluetooth devices.
1. Standard Setting (one mobile phone and one media) : you can receive and send a call while listening to your music.
2. Double connection (2 phones connected at the same time)

• first in BT (receipt and phone call)
• second in A2DP mode (listen to your music)
you can cancel the media connection on the first phone.
• on the phone, enter the Bluetooth setting.
• position yourself on the CT412 DAB INITIAL.
• go to the setting at this device.
• uncheck the setting " audio parameter Media."
• close the acces parameter CT412 DAB INITIAL the first device received an transmit call, the second device playing the audio media, to return to standard parametrage, tick the box of the first device once having disconnected the second device.

BT VOL

Adjusts the level of the AD2P-BT relative to other sourcies (from 0 to +7).

TUNER FM OPERATION

Band

While playing FM radio,
- Waveband change, press the [SRC] button to choose between DAB1, LW, MW.DAB bands.
- Search for other FM group, long press the [SRC] then turn the volume knob to choose FM1, FM2, FM3 or FM4. this will allow you access to your other preset stations.

Next frequence

Press the search button [▶▶] to go to the next available station.

Previous frequence

Press the search button [◀◀] to return to the previous radio station.

Search for stored stations

From FM1 / 2/3 or 4, press "◀◀ LIST" for 1 second, the memory number flashes, turn the volume knob, the memories will scroll, once your choice is made, the corresponding radio station will be broadcast if present.

Automatic storage

From FM1/2/3 or 4, press "SCAN ▶▶" for 1 second, the radio will scan the FM band and automatically store the 6 most powerful radio stations, you can then view the radios either by pressing the memory buttons 1 to 6 or by using the "LIST" function.

DAB TUNER OPERATION

Band

While playing DAB radio,
- Waveband change, press the [SRC] button to choose between FM1, LW, MW.DAB bands
- Search for other DAB group, press and hold the [SRC] then turn the volume knob to choose DAB1,DAB2,DAB3 ou DAB4. this will allow you access to your other preset stations.

"SCAN" Function

you can scan the DAB band and update the list of DAB radio stations received.
Press the " SCAN ▶▶" button for 1 second, the radio will start scanning the entire DAB/ DAB+ band (scan XX%), once finished the display will indicate the number of radios listed and will broadcast the first (alpha-numeric classification), if no radio is found, the display shows "FOUND 00". In this case, check that you are in an area covered by the DAB signal or check your antenna (see chapter "installation of the antenna").

Search for a radio station (manualy)

Previous/Next frequence

Press the search button [◀◀ or ▶▶] to go to the next available station (By name).

"LIST" search in the list of radios

Press "◀◀ LIST" for 1 second, "CHN LIST" appears, turn the volume knob and position yourself on your radio station, after 2 seconds your radio will be broadcast.

"ENS LIST" (list of transmitters)

this function allows you at any time to choose your regional or national transmitter (named MUX) to search for your station.
Press "◀◀LIST" and "SCAN▶▶" simultaneously, "ENS LIST" appears on the display, then turn the volume knob to search for your radio group (MUX), once found, select it by pressing on the volume knob and turn it to choose your radio in this "MUX" group.

Recall Stored Favourites

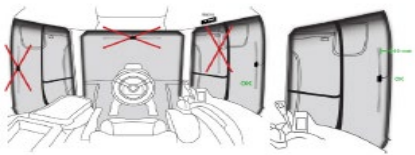
To recall a preset station, briefly press the desired button (1 to 6) reminder you can choose 4 groups of 6 memories (DAB1/2/3 and DAB4).

DAB antenna

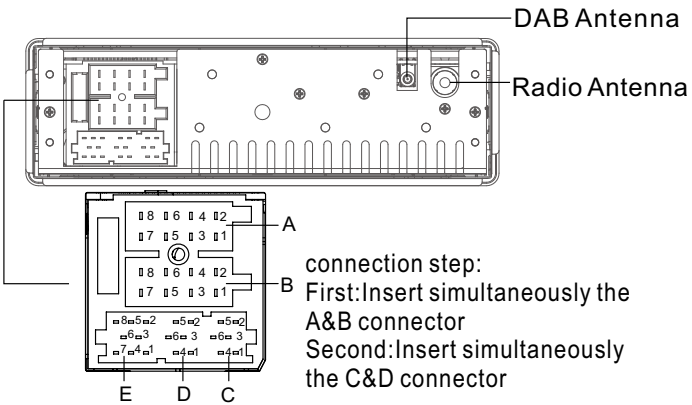
DAB antenna set-up

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.

A detailed version of the assembly notes is available on our website.
Please do not cut the yellow tape on the DAB antenna.
You can download the complete assembly instructions from www.ams-diffusion.com



Wiring Diagram



connection step:
First:Insert simultaneously the A&B connector
Second:Insert simultaneously the C&D connector

NO.	NOTE	NO.	NOTE
A1		B1	RR+
A2	Mute	B2	RR-
A3		B3	FR+
A4	BATTERY +	B4	FR -
A5	ANTENNA REMOTE	B5	FL +
A6	ILLUMINATION	B6	FL -
A7	IGNITION/ACC	B7	RL +
A8	POWER GROUND	B8	RL -
C5	SWRC+	D1	MIC -
C6	SWRC GND	D4	MIC +

FCC

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.

WWW.AMS-DIFFUSION.COM



OWNER'S MANUAL

CT412 DAB INITIAL

Informations concernant la sécurité

Merci d'avoir acheté cet appareil. Lisez attentivement ce manuel avant toute utilisation et conservez-le afin de vous y référer à l'avenir.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Utiliser l'appareil uniquement dans un circuit électrique 12 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.).

Généralités

Alimentation :	12V DC (10.8V-16V)
Puissance max. haut-parleurs:	4X41W
Impédance admissible du haut-parleur:	4 ohm
Caractéristique du fusible:	10A
Poids:	0.68kg
Dimensions (L x H x D)	188x89.3x58.5mm

Radio FM stéréo

Bande de fréquences:	
76 - 90 Mhz (japan mode) /	87.5 - 108 MHz
Rapport signal/bruit:	50dB
Pas:	100KHz

Radio AM (MW)

Bande de fréquences:	522-1620KHz
Pas:	9KHz

Radio EURO (LW)

Bande de fréquences:	144-288KHz
Pas:	1KHz to 3KHz

ATTENTION

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

Table des matières

Informations de sécurité 1
Spécifications..... 1
Commandes du panneau.....2
Astuces pour les boutons.....3
Menu de réglage.....4
Fonctions Bluetooth.....8
Fonctionnement du tuner FM.....9
Fonctionnement du tuner DAB.....10
Schéma de câblage.....11
Déclaration FCC.....12

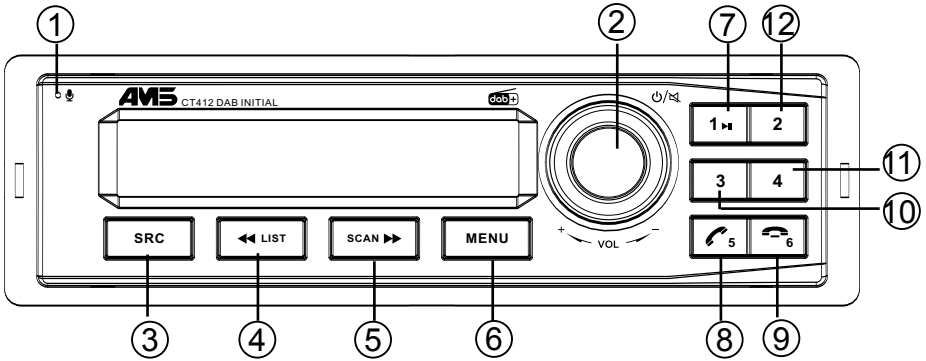
Mot de passe

Si la fonction PWD aété activé, vous devez entrer le mot de passe à chaque débranchement de batterie. (Le mot de passe par défaut est "1234".

AVANT TOUTE UTILISATION

• Ne jamais monter le son de manière excessive: cela couvrirait les bruits venant de l'extérieur et rendrait la conduite dangereuse.
• Arrêter la voiture avant toute manipulation délicate.
Remarque:
1. Les faisceaux de câblage varient selon les modèles. Pour associer la bonne définition à un contenu spécifique, se reporter à l'étiquette de l'appareil.
2. Les caractéristiques techniques ainsi que l'apparence peuvent être modifiées sans préavis suite à des améliorations de la technologie.

Commandes du panneau



(1). - Microphone
(2). - Mise en marche (appuyer),
- Mute (Appui court), Appui court
- Appui long pour éteindre l'appareil
- Tourner le bouton pour régler le volume

(3).- Changer de source :
DAB1/BT AUDIO/ FM1/LW/MW (appui court)
- Mode radio
Réglage FM1/FM2/FM3/FM4 (appui long)
- Mode DAB
Réglage DAB1/DAB2/DAB3/DAB4 (appui long)

(4). - Mode radio
Recherche automatique de la station de haut en bas. (pression courte)
Parcourir la station préréglée. (appui long puis tourner le boutons de volume)
- Mode musique BT
Sélectionnez la piste précédente

(5). - Mode radio
Recherche automatique de la station à partir de de bas en haut. (pression courte)
Mode balayage (appui long)
- Mode musique BT
Sélectionnez la piste suivante

(6).- Entrer dans le menu EQ/DISP (appui court) selectionner par un appui le bouton de volume et tourner le pour selectionner la fonction a modifier.
- Entrer dans le menu de configuration (appui long)

(7). - Lecture/pause (mode musique BT)

(8). - Répondre/Composer/Transfert d'appel/ Raccrocher

(9). - Raccrocher/Rejeter un appel (appui court)
- Déconnectez le périphérique Bluetooth (long presse)

(7-12).
- 1 à 6 préréglages radio
Appuyez pour syntoniser une station préréglée.
Maintenez plus de 2 secondes pour mémoriser la station actuelle.

Conseils concernant les boutons

Bouton marche/arrêt

Appuyez sur le bouton [Power] pour allumer l'appareil lorsque le contacteur d'allumage du véhicule est allumé. Appuyez et maintenez le bouton enfoncé pour éteindre l'appareil.

Ajuster le niveau sonore

Tournez le bouton de volume pour régler le niveau sonore. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour baisser le volume..

Sourdine audio

Donner une impulsionsur le bouton [Power] pour couper le son de l'autoradio. « MUTE » apparaîtra sur le l'affichage et le son sera coupé.

Appuyez à nouveau sur le bouton [Power] ou tournez le bouton [volume] pour ramener le niveau de sonore au réglage en cours d'utilisation avant l'activation de la fonction Muet.

Bouton "SCR"

Appuyez sur le bouton [SRC] pour basculer entre DAB/BT AUDIO/FM/LW/MW.

Bouton (◂◂ / ▸▸)

FM-AM Appuyez sur le bouton [◂◂ ou ▸▸] pour revenir ou aller sur la précedente ou prochaine frequence.

Mode manuel: appuyer simultanément sur [◂◂ et ▸▸] "MANUAL " apparait vous pouvez alors rechercher manuellement par la fréquence pas a pas.

DAB: Appuyez sur le bouton [◂◂ ou ▸▸] pour revenir ou aller sur la précedente ou prochaine radio (choix par le nom)

Bouton (SCAN ▸▸)

FM-AM: Appuyez sur le bouton 1 secondes (SCAN ▸▸) pour enregistrer automatiquement 6 radios les plus puissantes en mémoires.

DAB: Appuyez sur le bouton 1secondes (SCAN ▸▸) pour lancer le scan de toute la bande DAB et ainsi mettre à jour la liste des radio DAB reçu.

Bouton (◂◂ LIST)

FM-AM: pour faire défiler les mémoires de la bande FM ou AM (reste sur FM1 ou FM2-3 ou 4).

Appuyez sur le bouton 1secondes (◂◂ LIST) puis tourner le bouton de volume pour faire défiler les mémoires, puis valider votre choix par l'appuis sur le bouton de volume.

DAB: Pour faire défiler les radios scanner précedement

Appuyez sur le bouton 1secondes (◂◂ LIST) puis tourner le bouton de volume pour faire défiler les noms des radio DAB, puis valider votre choix par l'appuis sur le bouton de volume

nota si vous ne validez pas sur le boutton de volume (apres 3 secondes la radio affiche est automatiquement selectionné).

Fonction double "sender LIST"

Permet de faire défiler les émetteurs DAB et de choisir une radio dans cet émetteur. Appuyez simultanément sur (<< LIST) et (>>SCAN), "ENS LIST" apparaît brièvement, puis affiche le premier émetteur DAB, tournez le volume molette pour choisir votre émetteur, validez en appuyant brièvement sur le bouton volume, puis tournez le bouton volume pour choisir la radio souhaitée dans cet émetteur, puis validez votre choix en appuyant sur le bouton volume, (au bout de 3 secondes l'affichage radio est automatiquement sélectionné).

Réglage du son

Appuyez sur le bouton [MENU] et appuyez sur [◂◂ / ▸▸] pour sélectionner le mode son, appuyez sur le bouton pour confirmer. La première pression montre le l'Égaliseur en court d'utilisation.

Appuyez sur le bouton [◂◂] ou [▸▸] pour

sélectionner options, tournez le bouton pour régler.
EQ OFF -> BALANCE -> FADER -> LOUD
EQ OFF -> BALANCE -> FADER-> LOUD
BALANCE:LEFT 1-7->CENTER->RIGHT 1-7
FADER:FRONT 1-7->CENTER->REAR 1-7
LOUD: ON/OFF

Menu “DISPLAY”

Appuyez sur le bouton [MENU] et appuyez sur [◄◄ / ►►] pour sélectionner “DISPLAY SET”, tournez le bouton de volume pour afficher :
le nom du chanteur ou titre de la musique > le type PTY de la station> le nom de l’émetteur >le numero du bloc emetteur > la fréquence> l’heure> le nom de la radio
Nota les informations peuvent varier selon que vous êtes en DAB ou FM.

DISPLAY -
différents affichages et informations de l'écran
Permet de découvrir les données de votre radio. Appuyez sur le bouton [MENU] et appuyez sur [►►] pour accéder au mode DISP SET. Tournez le bouton pour afficher successivement.
En DAB: le RT texte, le PTY, Le MUX écouté, le canal (identifier par chiffre et lettre exemple 7D), la fréquence, puis l'heure.
En FM:la bande et la fréquence, le PTY, ,le RT-texte, puis l'heure.

Acces au menu de réglage

pendant la diffusion tuner FM ou DAB ou BT :
Maintenez le bouton [MENU] enfoncé puis appuyez sur le bouton [◄◄ ou ►►] pour afin de sélectionner.
TA> TA MODE> AF> REG> RUR-URB> Stereo-mono> DIMMING> SWRCTYPE> SWRC SET> VOL LAST> PWDSET> PWD> CLK SYNC> CLOCK> CLK DISP> 12/24H> BEEP> TIMER> MW> LW> AERA SEL>

menu specifique en plus pour DAB et BT:
pour DAB: DAB ANT / DAB FMLK
pou BT : MIC SEL / AUTO CON / AUTO ANS
Attendez 1 s et tournez le bouton pour régler puis laissez sortir du menu (retour a l'affichage de démarrage.

Réglages TA ON/OFF

Enable /Disable automatic switching to FM- tuner mode in case of incoming Traffic announcements.

TA mode (information traffic)

Certaines stations FM RDS peuvent diffuser périodiquement des informations sur le trafic.
TP (Traffic Program Identification)
Identifie les programmes diffusant des informations sur le trafic.
TA (Traffic Announcements Identification)
Identifie les annonces radio concernant le trafic.
Mode TA : selectionné sur ON, Lorsque l’appareil reçoit une annonce relative au trafic, l’indicateur TA s’affiche. L’appareil passe temporairement en mode tuner (indépendamment du mode actuel) et diffuse l’annonce au volume TA. A la fin de l’annonce, l’appareil revient au mode et au volume précédents.
En mode TA, les fonctions de recherche, de balayage et d’enregistrement automatique de stations ne fonctionnent que si l’appareil reçoit un code d’identification TP.

Mode TA
Activer / Désactiver la commutation automatique en mode FM-tuner en cas d’information traffic routier. Tourner le bouton pour choisir le mode TA ALARM ou le mode TA SEEK. Si le mode TA (Traffic Announcements) est activé et que l’appareil ne reçoit pas de code d’identification TP en temps voulu, la mention TA/TP ne s’affiche pas et ni TA ALARM ni TA SEEK ne sont activés.

Mode TA ALARM
L’alarme est activée. Un signal sonore retentit lors de l’écoute d’une station de radio qui ne diffuse pas les informations trafic TP et affiche “NO TA-TP”

CHAPITRE MENU DE RÉGLAGE

Mode TA SEEK

L'autoradio cherchera automatiquement un nouvel émetteur compatible "TP" en cas de perte de ce signal sur la radio écoutée.
Remarque:
Zone EUROPE : fonction RDS disponible
Zones JAPON et AUSTRALIA : fonction RDS non disponible

AF mode (ON / OFF) Fréquence alternative

Réglé sur ON, lorsque le signal radio est faible et que la fonction AF est activée, l 'appareil recherche automatiquement une autre station présentant le même code d'identification que la station actuelle, mais avec un signal plus fort, l'afficheur peux indiquer "PI SEEK".

REG ON/OFF

Tournez le bouton pour choisir le mode de région activé ou désactivé.
REG on : la fonction AF active le code régional des codes d'identification. Seules les stations de la région peuvent être réglées automatiquement.
REG off : la fonction AF ignore le code régional des codes d'identification et les stations des autres régions peuvent être également réglées automatiquement.

RUR-URB (Rural / Urban)

Tournez le bouton [volume] pour sélectionner le mode du tuner approprié:
RURAL (conditions de réception difficiles) ou URBAN (conditions proches des émetteurs).

STEREO/MONO

Tourner le bouton [volume] pour choisir FM stéréo ou FM mono.

DIMMING (Contrôle d'éclairage)

Cette radio permet une gradation manuelle ou automatique de l'afficheur et des boutons.
Sélectionnez "DIMMING" dans le menu de réglage et sélectionnez l'une des options suivantes:
> Sélectionnez "OFF" pour désactiver la gradation
> Sélectionnez l'atténuation "MANUAL" lorsque la radio n'est pas connectée à la broche d'allumage des véhicules. Vous pouvez alors changer entre le mode jour et nuit en sélectionnant : "DIMDAY" ou "DIMNIGHT" dans le Menu de paramètres.
> Sélectionnez l'atténuation "AUTO" lorsque la radio est connectée correctement à la
à la voies A6 ,
+ 12-24 V lanterne ou veilleuse). L'éclairage de la radio changera à l'allumage de feu de position. Sélectionner le réglage manuel pour ajuster la luminosité de l'affichage et de l'éclairage des boutons. Sélectionner
DIM MAN et changer entre le mode jour et le mode nuit en sélectionnant "DIMDAY" ou "DIMNIGHT"
> Pour régler la luminosité de nuit de l'écran et Les boutons sélectionnez "MIDNIGHT".
> Pour régler la luminosité de jour de l'écran et Les boutons sélectionnez "DIMDAY"

DIM KEY

sélectionnez "DIM KEY" et ajustez la luminosité des boutons

DIM DISP

sélectionnez "DIM DISP" et ajustez la luminosité de l'afficheur.

SWRC TYPE

Permet de choisir le mode de signal de lacommande au volant:
> RESIST : chaine de résistances
> PWM : fréquence 100 Hz sous 12 Volts

SWRC SET

Active ou désactive la commande au volant.

VOL LAST/ADJ mode

Pour choisir le mode VOL.ADJ ou VOL LAST,

tourner le bouton [volume]. En mode ADJ, tourner le bouton pour régler le niveau du volume 5 à volume 30.

PWD SET: Création d'un nouveau mot de passe

Vous pouvez définir un nouveau mot de passe pour l'unité :Appuyez sur le bouton [MENU] plus de 2 secondes et appuyez sur le bouton [◄◄ / ►►] pour afficher "PWD SET", Appuyez sur le bouton pour entrer votre ancien mot de passe. Si l'ancien mot de passe est incorrect, "ERREUR" s'affiche à l'écran, veuillez saisir le mot de passe à nouveau. Si l'ancien mot de passe est correctement saisi, "NEW" s'affiche, saisissez votre nouveau mot de passe. Lorsque "AGN" s'affiche, entrez votre nouveau mot de passe encore. Si "SET OK" s'affiche, le code a été mis à jour.

PWD (OFF/ON): désactiver ou activer la fonction mot de passe.

Quand la radio est allumée, appuyer sur la touche [MENU] plus de 2 secondes puis appuyer plusieurs fois sur [◄◄ / ►►]pour sélectionner "PWD".Tourner le bouton [volume] pour sélectionner ON ou OFF : le mot de passe est activé ou désactivé.
Quand le réglage est sur ON, votre radio demande d'entrer le code de sécurité. Si le + permanent (B+ batterie) a été débranché, entrer le mot de passe par défaut : 1234.
Après avoir éteint le contact (+15/30), le code ne sera plus nécessaire.

Entrée du mot de passe
Tourner le bouton volume pour changer le chiffre, appuyer sur [>>] pour selectionner un nouveau digits et ainsi de suite pour finaliser le code a 4 chiffres.
Une fois le mot de passe affiché complétement, appuyer sur le bouton de volume pour confirmer, la radio passe sur le dernier mode écouté .
Si le mot de passe est incorrect, ERROR apparaît. Essayer d'entrer le mot de passe à nouveau. Si vous avez perdu le mot de passe, contactez le Service SAV.

CLK SYNC

Il est réglé par défaut sur RDS-CT, cette fonction permet de mettre l'horloge à l'heure via la radio FM-RDS, en cas d'utilisation de la radio uniquement en DAB (pays ayant arrété la FM) il faut basculé sur DAB-CT sans quoi l'horloge ne pourra se mettre à jour.

CLOCK

Pour régler manuellement les heures et les minutes.

CLK DISP

Cette fonction permet d'afficher automatiquement l'horloge à la place de l'affichage "standard" (tuner, A2DP, DAB). Après une durée de 15 secondes, en cas de manipulation des boutons l'affichage repassera en affichage"standard" et reviendra sur l'horloge.
Nota: Certaines stations radio, en plus de leur nom, font apparaître des informations "RT+" (nom de l'artiste, titre, etc...), dans ce cas
l'horloge s'affichera entre 2 défilements de texte.
Activation:
Appuyer 2 secondes sur "DSP" puis presser le bouton [◄◄ / ►►] plusieurs fois pour choisir la fonction.
CLOCK_DISP" s'affiche, sélectionner ON pour activer la fonction.

12/24H

Pour sélectionner le format d'horloge 12 / 24 h.

BEEP ON/OFF

Tourner le bouton [volume] pour activer ou désactiver les bips des touches.

CHAPITRE MENU DE RÉGLAGE

Timer ON/OFF

Timer ON: quand le moteur de la machine est coupé, vous pouvez allumer la radio en appuyant sur le bouton POWER, elle fonctionnera pendant environ 2 heures Timer OFF: quand le moteur de la machine est coupé, la radio ne peut plus être allumée.

MW (ON / OFF)

Pour activer / désactiver la réception MW (PO)

LW (ON / OFF)

Pour activer / désactiver la réception LW (GO)

AREA SETTING

Tourner le bouton pour choisir la zone EUROPE/USA/JAPAN/AUSTRA/LATIN

Uniquement en mode DAB

DAB FMLK (Passage entre DAB et FM)
Lorsque la qualité du signal DAB baisse significativement. Il est possible de basculer sur le même service en FM. Le passage entre la DAB et la FM (DABFMLNK) peut être désactivé via le menu des paramètres système.
Nota: si le voyant AF n'est pas affiché,la radio n'a pas trouvé de station correspondante en FM et ne poura pas basculer de DAB en FM et inversement

DAB ANT
Selectionner "Active" si une antenne "Active" (préamplifiée) est connectée (alimenation par le cable coaxial d'antenne).

SCROLL
Tourner le bouton [volume] pour activer ou désactiver le mode SCROLL (ID Tag).

Uniquement en mode BT

AUTO CON
Appuyer sur [MENU] plus de 2 secondes. Appuyer sur [◀◀] or [▶▶] pour afficher "AUTO CON". Tourner le bouton [volume] pour activer ou désactiver le mode AUTO CON. Lorsqu'il est activé, l'appareil se connectera automatiquement au dernier téléphone connecté

AUTO ANS
Appuyer sur [MENU]plus de 2 secondes. Appuyer sur [◀◀] or [▶▶] pour afficher "AUTO ANS".
Tourner le bouton [volume] pour sélectionner le on ou off pour l'activer ou le désactiver.
Quand le mode AUTO ANS est activé, la radio décrochera automatiquement le téléphone après 4 à 5 sonneries.

MIC SEL
"Dans les paramètres par défaut, le MIC SEL est "REAR".
Le câble micro est connecté à l'arrière de la radio, nous vous conseillons de ne pas le débrancher micro-câble afin d'éviter de le perdre.
Dans le menu d'affichage :
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton [MENU] plus de 2 secondes, puis appuyez plusieurs fois sur le bouton [<</ >>]
le temps de sélectionner MIC SEL et de tourner le [volume] bouton pour sélectionner " AVANT ".

SOUND SETTING (modification paramètre son)

Appuyez sur la touche [MENU] et appuyez sur [◀◀ / ▶▶] pour sélectionner le mode son, appuyez sur le bouton de volume pour confirmer. La première pression montre l'équaliser. Appuyez sur le bouton [◀◀] ou [▶▶] pour sélectionner options, tournez le bouton pour régler.
EQ OFF -> BALANCE -> FADER -> LOUD
BALANCE : GAUCHE 1-7->CENTRE->DROITE 1-7
FADER:AVANT 1-7->CENTRE->ARRIÈRE 1-7
LOUD : ON/OFF"

Fonctions Bluetooth

Association

Utilisez cette fonction pour établir une connexion entre l'appareil et votre téléphone portable.
1. Allumez l'appareil.
2. Activez la fonction Bluetooth de votre mobile téléphone, gardez le téléphone à moins de 3 mètres pour. l'appareil et commencez à rechercher Bluetooth dispositifs.
3. Après le nom du module Bluetooth « CT412 DAB INITIAL» apparaît sur la liste de jumelage de votre téléphone portable, sélectionnez-le. A ce moment, un le code d'appariement est requis. Entrez le jumelage code "1234", et le couplage Bluetooth est traité automatiquement.
Une fois l'appairage réussi, les icônes BT s'allumeront en hauta gauche.

Sélection du mode BT

Appuyez sur le bouton [SRC] pour choisir BT/ AUDIO mode.

Raccrocher/Répondre

Appuyez sur le bouton [5] pour répondre à un appel.
Appuyez sur le bouton [6] pour raccrocher

Composer un numéro

1. Composer un numéro
Utilisez la composition du numéro à partir de votre téléphone mobile, l'écran LCD affiche les informations de composition.
2. Composition par la radio
Appuyer sur le bouton [SRC] pour passer au mode A2DP(BT). Appuyer sur [Décrocher/ MEM5] pour afficher "DIAL NUM" sur l'écran LCD, puis presser le bouton de volume afin d'entrer dans le mode composition. Appuyer sur [◂◂ / ▸▸] et tourner le bouton pour entrer les numéros à composer, appuyer sur le bouton [5F-] pour sortir du menu.
3. Vous pouvez rechercher n'importe quel appel, composé ,manqué ou reçu. Comme vu précédemment pour la fonction "DIAL NUM", sélectionner "Dialed" (appelé) , "Missed"(manqué) ou "Received" (reçu)
> Appuyez sur le bouton de volume pour constulter. l'historique sélectionné .
> Tournez le bouton [VOL] pour faire défiler les contacts.
> Lorsque le nom du contact ou le numéro de téléphone portable est. Affiché, appuyez sur le bouton [Décrocher/MEM5] pour appeler le numéro de téléphone portable de ce contact.
Appuyez sur la touche [Raccrocher/MEM6] pour terminer l'appel.

Transfert d'appel

Pendant la conversation, appuyez sur le bouton [MEM5] pour transférer
l'audio de l'unité vers votre téléphone portable.
Noter:
Certains téléphones portables transfèrent l'audio de
l'unité à eux-mêmes une fois l'appel entrant est répondu.

Commande vocale

En mode A2DP, vous pouvez commander vocalement le lancement d'un appel du répertoire ou écrire un SMS. via les applications vocales du téléphone (SIRI / Google voice / Assistant sur Android)
Il faut que la fonction «commande vocale» soit activée sur votre téléphone et que l'environnement ne soit pas bruyant.

Mode A2DP

Pendant le mode lecteur de musique A2DP, appuyer sur le bouton [1] pour mettre en pause ou lancer la musique.
Appuyer sur [◂◂ / ▸▸] pour revenir à la chanson précédente ou passer à la suivante. Pendant
le mode A2DP, si votre téléphone est associé

Fonctions Bluetooth

à l'appareil, il est possible d'utiliser les commandes vocales des applications « SIRI » ou « Google »

Sur certaines versions ANDROID, vous pouvez séparer la gestion de l'annuaire et de la musique pour pouvoir connecter 2 appareils Bluetooth.
1. Réglage standard (un appareil téléphone et média): vous pouvez recevoir et passer des appels avec votre téléphone tout en écoutant de la musique par l'appareil.
2. Double connexion (2 téléphones connectés à la fois):
• le premier en BT (réceptions et appels téléphoniques).
• le deuxième en mode A2DP (écouter votre musique) vous pouvez déconnecter les médias du premier téléphone.
• sur le téléphone, entrez les réglages du Bluetooth
• associer l'appareil à CT412 DAB INITIAL.
• allez dans le réglage sur l'appareil.
• désactiver le réglage «paramètres audio média».
• fermer le paramètre d'accès CT412 DAB INITIAL.
Le premier appareil reçoit et passe les.

BT VOL

Permet de régler le niveau du BT (Bluetooth) par rapport aux autres sources (de 0 à +7).

TUNER FM

Band

Pendant la lecture radio FM,
-Changement de gamme d' onde, appuyez sur le bouton [SRC] pour choisissez entre les bandes DAB1, LW, MW.DAB.
-Rechercher les autre groupe FM, appuyez longuement sur le [SRC] puis tournez le bouton de volume pour choisir FM1,FM2,FM3 ou FM4. cela vous permettra l'accès à vos autres stations préréglées.

Fréquence suivante

Appuyez sur le bouton de recherche [▶▶] pour accéder à la prochaine station disponible.

Fréquence précédente

Faire une impulsion sur le bouton de recherche [<<] pour retourner à la radio précedente.

Recheche des stations mémorisées

Depuis FM1/2/3 ou 4, appuyez 1 seconde sur "◀◀ LIST", le numero de mémoire clignote, tournez le bouton de volume, les mémoires défillerons, une fois votre choix réalisé, la radio correspondante sera diffusé si présente.

Mise en mémoire automatique

Depuis FM1/2/3 ou 4, appuyez 1 seconde sur " SCAN▶▶", la radio scannera la bande FM et stockera automatiquement les 6 stations radio les plus puissantes, vous pourrz alors visualiser les radios soit en appuyant sur les touches de mémoire 1à 6 ou en faisant appel à la fonction " LIST".

FONCTIONNEMENT DU TUNER DAB

Band

Pendant la lecture radio DAB,
-Changement de gamme d' onde, appuyez sur le bouton [SRC] pour choisissez entre les bandes FM1, LW, MW.DAB
-Rechercher les autre groupe DAB, appuyez longuement sur le [SRC] puis tournez le bouton de volume pour choisir DAB1,DAB2,DAB3 ou DAB4. cela vous permettra l'accès à vos autres stations préréglées.

Fonction "SCAN"

vous pouvez lors d'un changement de Zone DAB provoquer un balayage de la bande DAB et ainsi mettre à jour la liste des station radio DAB reçu.
Appuyer 1 seconde sur le bouton "SCAN▶▶"

la radio lancera le balayage de toute la bande DAB/DAB+ (scan XX%), une fois terminé une fois terminé l'afficheur indiquera le nombre de radios listées et diffusera la premiere (classement alfa-numerique), si aucune radio est trouvé , lafficheur indiquera "FOUND 00" dans ce cas vérifier que vous êtes bien dans une zone couverte par le signal DAB ou vérifier votre antenne (voir chapitre "installation antenne DAB").

recherche d'une station radio (pas à pas)

Fréquence précédente/suivante

Appuyez sur le bouton de recherche [◀◀ ou ▶▶] pour accéder à la prochaine station disponible (par nom).

"LIST" recherche dans la liste des radios

Appuyez sur "<< LIST" 1 seconde, "CHN LIST" apparait, tourner le bouton de volume et positionnez vous sur votre station radio, après 2 secondes votre radio sera diffusé.

"ENS LIST" (liste des émetteurs)

cette fonction vous permet a tout moment de choisir votre émetteur régional ou national (nommé MUX) pour y rechercher votre station.
Appuyer sur "◀◀LIST" et "SCAN▶▶" simultanément, "ENS LIST" apparait sur l'afficheur, tourner alors le boutons de volume pour rechercher votre groupe de radio (MUX), une fois trouvé selectionnez le en donnant une impulsion sur le bouton de volume et bournez le pour choisir votre radio dans ce groupe "MUX".

Recheche des stations mémorisées

"Pour rappeler une station préréglée, appuyez brièvement sur le bouton désiré (1 à 6)" rappel vous poceédez 4 groupe de 6 mémoires (DAB1/2/3 et DAB4).

DAB Antenne

Intallation 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 fenêtresetc.
- verticalement et centrée en hauteur sur le pare-brise hors du champ de vision du conducteur .

Version de la note de montage complete en téléchargement sur notre site internet.
Nb : Veuillez ne pas couper les rubans jaunes de l'antenne DAB.
Vous pouvez télécharger la notice de montage complète sur www.ams-diffusion.com

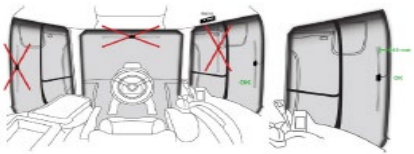
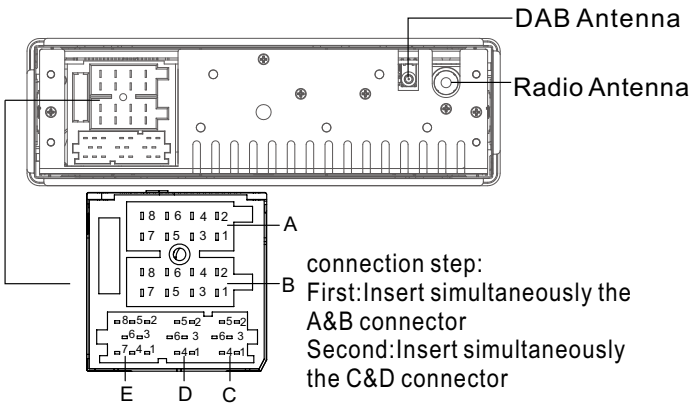


Schéma de câblage



NO.	NOTE	NO.	NOTE
A1		B1	RR+
A2	Mute	B2	RR-
A3		B3	FR+
A4	BATTERY +	B4	FR -
A5	ANTENNA REMOTE	B5	FL +
A6	ILLUMINATION	B6	FL -
A7	IGNITION/ACC	B7	RL +
A8	POWER GROUND	B8	RL -
C5	SWRC+	D1	MIC -
C6	SWRC GND	D4	MIC +

Déclaration FCC

Déclaration FCC

1. Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règlementations 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 i n terférence reçue, y compri s ce l l e s 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.

WWW.AMS-DIFFUSION.COM

DE-3

DESIGNED AND ASSEMBLED BY AMS

OWNER'S MANUAL

CT412 DAB INITIAL

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.

PRECAUTIONS

- Verwenden Sie nur ein 12 oder 24 VDC-Bordnetz mit negativer Erdung.
- Trennen Sie die negative Batterie-anschlussklemme 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-n minusculeennwert können schwereSchäden 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.

Technische Daten

Allgemeines

Stromversorgung	12V DC (10.8V-16V)
Leistung max. Lautsprecher:	4X41W
Zulässige Lautsprecherimpedanz:	4 ohm
Sicherungswert:	10A
Gewicht:	0.68kg
Abmessungen (BxHxT):	188x89.3x58.5mm

FM-Stereoradio

Frequenzbereich:	76 - 90 Mhz (japan mode)
	87.5 - 108 MHz
Signal/Rausch-Abstand:	50dB
Schritt:	100KHz

MW(AM)-Radio

Frequenzbereich:	522-1620KHz
Schritt:	9KHz

LW (EURO)-Radio

Aux Eingang Jack Stereo	3.5mm ≥ 300mV

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.

Inhalt

Sicherheitshinweise.....1
Spezifikationen..... 1
Bedienelemente.....2
Tipps für Schaltflächen.....3
Einstellungsmenü.....4
Bluetooth-Funktionen.....8
Betrieb des FM-Tuners.....9
Betrieb des DAB-Tuners.....10
Elektrische Anschlüsse.....11
FCC-Erklärung.....12

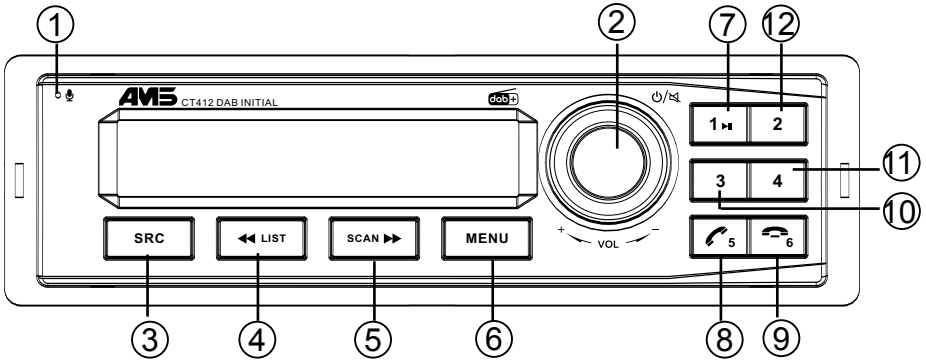
Passwort

Wenn die PWD-Funktion aktiviert wurde, müssen Sie das Passwort jedes Mal eingeben, wenn die Batterie abgeklemmt wird. (Das Standardpasswort ist „1234“.

VOR JEDEM GEBRAUCH

Drehen Sie den Ton niemals so auf übertrieben: es würde die Geräusche über-decken von außen kommen und fahren machen würden gefährlich.
• Halten Sie das Fahrzeug vor jeder Hand-habung an empfindlich.
Anmerkung:
1. Kabelbäume variieren je nach die Models. Das Richtige assoziieren Definition auf bestimmte Inhalte, siehe Geräteetikett.
2. Auch die technischen Eigenschaften Aussehen kann verändert werden ohne Vorankündigung folgende Verbesserungen an Technologie.

Bedienelemente



(1). - Mikrofon
(2). - Einschalten (drücken),
- Stumm (kurz drücken),
Kurz drücken
- Lang drücken, um das Gerät auszuschalten
- Drehen Sie den Knopf, um die Lautstärke einzustellen
(3). - Quelle ändern: DAB1/BT AUDIO/FM1/ LW/MW (kurz drücken)
- Radio-Modus
FM1/FM2/FM3/FM4-Einstellung (lang drücken)
- DAB-Modus
DAB1/DAB2/DAB3/DAB4-Einstellung (lange drücken)
(4). - Radio-Modus
Automatischer Sendersuchlauf auf und ab niedrig. (kurz drücken)
Durchsuchen Sie den voreingestellten Sender. (Drücken sie lang und drehen Sie die Lautstärketaste)
- BT-Musikmodus
Vorherigen Titel auswählen
(5). - Radio-Modus
Automatischer Sendersuchlauf ab von unten nach oben. (kurz drücken)
Scanmodus (lang drücken)
- BT-Musikmodus
Wählen Sie den nächsten Titel
(6). - Rufen Sie das EQ/DISP-Menü auf (kurz drücken), wählen Sie drückend den Lautstärkereglerund drehen Sie ihn, um die zu ändernde Funktion auszuwählen
- Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf (lang drücken)
(7). - Wiedergabe/Pause
(BT-Musikmodus)
(8). - Antworten/Wählen/ Anrufweiterleitung/Auflegen
(9). - Auflegen/Anruf ablehnen
(kurz drücken)
- Trennen Sie das Bluetooth-Gerät (lang Eile)
(7-12).
- 1 bis 6 Radiovoreinstellungen
Drücken Sie diese Taste, um einen voreingestellten Sender einzustellen. Halten Sie länger als 2 Sekunden an aktuellen Sender speichern.

Tipps für Schaltflächen

An / aus Schalter

Drücken Sie die [Power]-Taste, um das Gerät einzuschalten, wenn der Zündschalter des Fahrzeugs eingeschaltet ist. Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Lautstärke anpassen

Drehen Sie den Lautstärkeregler, um die Lautstärke einzustellen. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu verringern.

Audio Mute

Drücken Sie die Taste [Power], um den Ton des Radios stumm zu schalten. „MUTE“ erscheint auf dem Display und Ton wird stummgeschaltet.

Drücken Sie die [Power]-Taste erneut oder drehen Sie der Lautstärketaste um die Lautstärke auf die Einstellung zurückzusetzen, die vor der Aktivierung der Mute-Funktion verwendet wurde.

Taste "SCR"

Drücken Sie die Taste [SRC], um zwischen DAB/BT-AUDIO/UKW/LW/MW umzuschalten.

Taste (◂◂ / ▸▸)

FM-AM Drücken Sie die Taste [◂◂ oder ▸▸] um zurückzukehren oder zur vorherigen oder nächsten Frequenz zu wechseln.

Manueller Modus: Drücken Sie gleichzeitig [◂◂ oder ▸▸] MANUAL “ erscheint, Sie können dann Schritt um Schritt manuell der Frequenz suchen.

DAB: Drücken Sie die Taste [◂◂ oder ▸▸], um zurückzukehren oder zum vorherigen oder nächsten Radiosender zu gehen (Auswahl nach Namen).

Taste (SCAN ▸▸)

FM-AM: Drücken Sie die Taste(SCAN▸▸) 1 Sekunde lang , um automatisch die 6 stärksten Radiosender zu speichern.

DAB: Drücken Sie die Taste (SCAN ▸▸) 1 Sekunde lang, um mit dem Scannen des gesamten DAB-Bands zu beginnen und so die Liste der empfangenen DAB-Radios zu aktualisieren.

Taste (◂◂ LIST)

FM-AM: um durch die Speicher des FM- oder AM-Bands zu blättern (bleibt auf FM1 oder FM2-3 oder 4).

Drücken Sie die Taste (◂◂ LIST) 1 Sekunde lang, drehen Sie dann den Lautstärkeregler, um durch die Speicher zu blättern, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken des Lautstärkereglers.

DAB: Um durch zuvor gescannte Radios zu blättern.

Drücken Sie die Taste (◂◂ LIST) 1 Sekunde lang, drehen Sie dann den Lautstärkeregler, um durch die Namen der DAB-Radios zu blättern, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken des Lautstärkereglers.

Hinweis: Wenn Sie die Lautstärketaste nicht bestätigen, wird nach 3 Sekunden automatisch das angezeigte Radio ausgewählt.

Doppelfunktion „SENDER LIST“*

Ermöglicht Ihnen, durch die DAB-Sender zu blättern und ein Radio von diesem Sender auszuwählen. (◂◂ LIST) und (SCAN ▸▸) gleichzeitig drücken, „ENS LIST“ erscheint kurz, dann erster DAB-Sender wird angezeigt, Lautstärkeregler drehen, um Sender auszuwählen, durch kurzes Drücken der Lautstärketaste bestätigen, dann drehen Lautstärkeregler, um das gewünschte Radio in diesem Sender auszuwählen, dann bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken des Lautstärkereglers (nach 3 Sekunden wird die Radioanzeige automatisch ausgewählt).

Toneinstellung

Drücken Sie die [MENU]-Taste und drücken Sie [◂◂ /▸▸], um den Tonmodus auszuwählen, drücken Sie die Taste.

Taste zum Bestätigen. Beim ersten Drücken wird der verwendete Equalizer angezeigt.

Drücken Sie zur Auswahl die Taste [◂◂ oder

Tipps für Schaltflächen

►►]. Optionen, drehen Sie zum Anpassen den Knopf.
EQ OFF -> BALANCE -> FADER-> LOUD
BALANCE:LEFT 1-7->CENTER->RIGHT 1-7
FADER:FRONT 1-7->CENTER->REAR 1-7
LOUD: ON/OFF

Menü „ANZEIGE“.

Drücken Sie die [MENU]-Taste und drücken Sie [◄◄/►►], um "DISPLAY SET" auszuwählen, drehen Sie den Lautstärkeregler, um Folgendes anzuzeigen: der Name des Sängers oder Titel der Musik > der PTY-Typ des Senders > der Name des Senders > die Nummer des Senderblocks > die Frequenz > die Uhrzeit > der Name des Radios.
Beachten Sie, dass die Informationen varieren können, je nachdem, ob Sie DAB oder FM verwenden.

DISPLAY - verschiedene Bildschirmanzeigen und Informationen

Drücken Sie die Taste [MENU] und drücken Sie [►►], um den DISP SET-Modus aufzurufen.
Drehen Sie den Knopf um folgendes anzeigen : Bei DAB: der RT-Text, der PTY, der gehörte MUX, der Kanal (Identifikation durch Zahl und Buchstabe Beispiel 7D), die Frequenz, dann die Uhrzeit Bei FM: das Band und die Frequenz, der PTY, der RT-Text, dann die Zeit.

KAPITELEINSTELLUNGSMENÜ

Zugriff auf das Einstellungsmenü

während einer FM-, DAB- oder BT-Tuner-Sendung: Halten Sie die Taste [MENU] gedrückt und drücken Sie dann zur Auswahl die Taste [◄◄ oder ►►].
TA> TA MODE> AF> REG> RUR-URB> Stereo-mono> DIMMING> SWRCTYPE> SWRC SET> VOL LAST> PWDSET> PWD> CLK SYNC> CLOCK> CLK DISP> 12/24H> BEEP> TIMER> MW> LW > AERA SEL

zusätzliches Menü für DAB und BT:
für DAB: DAB ANT / DAB FMLK
für BT: MIC SEL / AUTO CON / AUTO ANS
Warten Sie 1s und drehen Sie den Knopf, um die Einstellung vorzunehmen, und verlassen Sie dann das Menü (zurück zur Startanzeige).

TA-Reglage EIN/AUS

Die automatische Umschaltung in den FM-Tuner-Modus aktivieren/ deaktivieren im Falle von Verkehrsnachrichten.

TA-Modus (Verkehrsinformationen)

Einige UKW-RDS-Sender können regelmäßig Verkehrsinformationen ausstrahlen.
TP (Traffic Program Identification) Identifiziert ausgestrahlte Programme Verkehrinformationen
TA (Verkehrsdurchsageidentifikation)
Kennzeichnet Radiodurchsagen über die Verkehr.
TA-Modus: ausgewählt ON, Wenn das Gerät eine zugehörige Ankündigung empfängt. Verkehr, wird die TA-Anzeige angezeigt. Das Gerät vorübergehend in den Tuner-Modus wechseln (unabhängig vom aktuellen Modus) und übertragen. Ansage in Lautstärke TA. Am Ende der Ankündigung, das Gerät kehrt zu Modus und Lautstärke zurück die vorherigen. Im TA-Modus ist die Suche, automatisches Scannen und Aufzeichnen von. Sender funktionieren nur, wenn das Gerät empfängt ein TP-Identifikationscode.

TA-Modus

Umschaltung aktivieren / deaktivieren automatisch im FM-Tuner-Modus für den Fall Straßenverkehrsinformationen. Drehe die Taste zur Auswahl des TA ALARM-Modus oder TA SEEK-Modus. Wenn der TA-Modus (Traffic Ansagen) ist aktiviert und das Gerät empfängt keinen TP-Identifikationscode in passende Zeit, TA/TP wird nicht angezeigt nicht und weder TA ALARM noch TA SEEK sind aktiviert.

TA ALARM-Modus

Beim Hören ertönt ein Signalton von einem Radiosender, der die nicht ausstrahlt TP-Verkehrsinformationen und zeigt „NO TA-TP“ an.

KAPITELEINSTELLUNGSMENÜ

TA SEEK-Modus

Das Autoradio sucht automatisch nach a neuer „TP“-kompatibler Sender im Falle von. Verlust dieses Signals auf dem gehörten Radio.
Anmerkung:
Zone EUROPA: RDS-Funktion verfügbar Zonen JAPAN und AUSTRALIEN: Funktion RDS nicht verfügbar.

AF-Modus Alternativfrequenz (EIN / AUS)

"Stellen Sie ON ein, wenn die Funksignalstärke schwach ist, Aktivieren der AF-Funktion wird das Gerät zulassen um automatisch einen anderen Sender zu suchen mit dem gleichen PI, aber mit stärkerem Signal Stärke. das Display kann „PI SEEK" anzeigen.

Modus REG ON/OFF

Drehen Sie den Knopf, um den Modus Region zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
REG on: Die AF-Funktion aktiviert den regionalen Code von Identifikationscodes. Nur regionale Sender können automatisch eingestellt werden.
REG aus: Die AF-Funktion ignoriert den regionalen Code von Identifikationscodes und die. Sender in anderen Regionen können automatisch eingestellt sein.

RUR-URB (Rural / Urban)

Drehen Sie der [Lautstärke]-Taste um der passende Tuner-Modus auszuwählen:
RURAL (schwierige Empfangsbedingungen) oder URBAN (in der Nähe von Sendern).

STEREO/MONO-Modus

Drücken Sie die Lautstärketaste um FM-Stereo oder-Mono auszuwählen.

DIMMING (Lichtsteuerung)

Dieses Radio ermöglicht manuelle oder automatische Verdunkelung der Anzeige und Tasten.
Wählen Sie „DIMMEN“ aus dem Setup-Menü und wählen Sie eine der Optionen aus Folgendes:
> Wählen Sie „AUS", um die Verdunkelung zu deaktivieren
> Wählen Sie „MANUELL“ aus, wenn das Radio nicht mit dem Zündstift des Fahrzeugs verbunden ist. Sie können dann zwischen Tagmodus und Nachtmodus wechseln durch Auswahl von: „DIMDAY" oder „DIMNIGHT“ im Einstellungsmenü.
> Wählen Sie die Dämpfung „AUTO“ wenn das Radio mit dem verbunden Fahrzeug-zündstift ist (Spuren A6, + 12-24 V Laterne oder Nachtlicht). Beleuchtung des Radios wechselt zum Einschaltung des Positionslicht. Manuelle Einstellung auswählen zum Einstellen der Displayhelligkeit und Tastenbeleuchtung. Zur Auswahl DIM MAN und wechseln zwischen Tagmodus und Nachtmodus durch Auswahl von „DIMDAY" oder „DIMNIGHT"
> Zum Anpassen der Nachthelligkeit des Bildschirms und der Tasten wählen „MIDNIGHT“ aus.
> Zum Anpassen der Tageshelligkeit des Bildschirms und der Tasten wählen
Dieses Radio ermöglicht manuelle oder automatische Verdunkelung der Anzeige und Tasten. Wählen Sie „DIMMEN“ aus dem Setup-Menü und wählen Sie eine der Optionen aus Folgendes:
> Wählen Sie „AUS", um die Verdunkelung zu deaktivieren
> Wählen Sie „MANUELL“ aus, wenn das Radio nicht mit dem Zündstift des Fahrzeugs verbunden ist. Sie können dann zwischen Tagmodus und Nachtmodus wechseln durch Auswahl von :„DIMDAY" oder „DIMNIGHT“ im Einstellungsmenü.
> Wählen Sie die Dämpfung „AUTO“ wenn das Radio mit dem verbunden Fahrzeugzündstift ist (Spuren A6, + 12-24 V Laterne oder Nachtlicht). Beleuchtung des Radios wechselt zum Einschaltung des Positionslicht. Manuelle Einstellung auswählen
zum Einstellen der Displayhelligkeit und Tastenbeleuchtung. Zur Auswahl DIM MAN und wechseln zwischen Tagmodus und Nachtmodus durch Auswahl von „DIMDAY" oder „DIMNIGHT"
> Zum Anpassen der Nachthelligkeit des Bilds-chirms und der Tasten wählen „MIDNIGHT“ aus.

KAPITELEINSTELLUNGSMENÜ

> Zum Anpassen der Tageshelligkeit des Bildschirms und der Tasten wählen „SONNTAG" „SONNTAG"

DIM KEY

Wählen Sie "DIM KEY“ und passen Sie die Helligkeit der Knöpfe an.

DIM DISP

Wählen Sie "DIM DISP“ und passen Sie die Helligkeit des Displays an.

SWRC TYPE

Erlaubt die Wahl des Signalmodus der Steuerung am Lenkrad:
> RESIST: Widerstandskette
> PWM: Frequenz 100 Hz bei 12 V

SWRC SET

Aktiviert oder deaktiviert die Steuerung über das Lenkrad.

VOL LAST/ADJ-Modus

Um den Modus VOL.ADJ oder VOL LAST zu wählen, drehen Sie den [Lautstärke]-Taste. Im ADJ-Modus drehen Sie den Knopf, um den Lautstärkepegel einzustellen 5-30.

PWD SET: Neues Passwort erstellen

Sie können ein neues Passwort für das Gerät festlegen:
Drücken Sie die Taste [MENU] länger als 2 Sekunden und drücken Sie die Taste [◀◀ / ▶▶], um „PWD SET“ anzuzeigen. Drücken Sie die Taste, um Ihr altes Passwort einzugeben. Wenn das alte Passwort falsch ist, "ERROR" erscheint auf dem Bildschirm, geben Sie bitte die ein Passwort erneut. Wenn das alte Passwort korrekt eingegeben wurde, wird „NEW" angezeigt, geben Sie Ihr neues Passwort ein. Wann „AGN" wird angezeigt, geben Sie Ihr neues Passwort ein wieder. Wenn „SET OK“ angezeigt wird, wird den Code aktualisiert".

PWD OFF /ON: Aktivierung/ Deaktivierung des Sicherheitscodes.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, die Taste [MENU] länger als 2 Sekunden gedrückt halten und dann die Taste [◀◀ / ▶▶] mehrmals drücken, um „PWD OFF" zu wählen. Der Lautstärkeregler drehen, um „ON" oder „OFF"zu wählen: das Passwort wird aktiviert oder deaktiviert.
Wenn es auf „ON" steht, ist der Radiocode erforderlich, sobald das Dauerplus getrennt wurde (B+ Batterie). Jedes Mal, wenn die Batterie getrennt wurde, ist das Passwort erneut einzugeben (das voreingestellte Passwort ist "1234"). Wenn die Zündung ausgeschaltet wird (+15/30), ist kein Passwort erforderlich.

Passworteingabe
Drehen Sie die Lautstätketaste um die Nummer zu ändern, drücken Sie [▶▶], um eine neue Ziffer auszuwählen usw., um den 4-stelligen Code abzuschließen.
Sobald das Passwort vollständig angezeigt wird, drücken Sie die Lautstärketaste um zu bestätigen, das Radio wechselt in den letzten Modus angehört (neues Produkt Tuner).
Wenn das Passwort falsch ist, ERROR erscheint. Versuchen Sie naoch einmal das Passwort einzugeben. Wenn Sie das Passwort verloren haben, wenden Sie sich an dem Kundendienst.

CLK SYNC

Es ist standardmäßig auf RDS-CT eingestellt, mit dieser Funktion können Sie die Uhr über das FM-RDS-Radio einstellen, wenn das Radio nur in DAB verwendet wird, müssen Sie DAB-CT einschalten, sonst kann nicht die Uhr aktualisiert werden.

CLOCK

Zum manuellen Einstellen der Stunden und Minuten.

CLK DISP

Diese Funktion ermöglicht es, statt der "Standard" Display (Tuner, Aux, A2DP, USB, DAB) automatisch die Uhr anzuzeigen. Nach 15 Sekunden,bei Manipulation der Tasten wird die Anzeige auf "Standard" Anzeige

zurückdrehen und auf die Uhr zurück. Einige Radiosender, zusätzlich zu ihrem Namen, zeigen Informationen "RT +" (Künstlername, Titel, etc ...), in diesem Fall wird die Uhr zwischen zwei Lauftext angezeigt.
Aktivation:
Drücken Sie 2 Sekunden "DSP" und drücken Sie dann die Taste. Drücken Sie [◄◄ / ►►] Mehrmals um die. Funktion auszuwählen. CLOCK_DISP "erscheint, wählen Sie ON, um die Funktion zu aktivieren.

12/24H

Zur Auswahl des 12/24-Stunden-Uhrformats.

Modus BEEP

Drehen Sie den [Volume] Knopf, um die Tastentöne (Beep-Modus) zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Timer ON/OFF

Timer ON: Wenn die Zündung des. Fahrzeug an ist, kann das Radio über die POWER-Taste angeschaltet werden. Die Betriebsdauer kann ca. 2 Stunden betragen.
Timer OFF: Wenn die Zündung des Fahrzeug ausgeschaltet ist, läuft das Radio nicht mehr

MW (ON / OFF)

Den MW-Empfang aktivieren/deaktivieren.

LW (ON / OFF)

Den LW-Empfang aktivieren/deaktivieren.

Modus AREA SEL

Drehen Sie den [Volume] Knopf, um Ihre Region zu wählen: EUROPE, USA, JAPAN, AUSTRA, LATIN.

Nur im DAB-Modus

Wechseln zwischen DAB- und FM-Modus (DABFMLNK)
Wenn die Qualität des DAB Signals stark sinkt, ist es möglich in den FM-Modus zu schalten.
Der Wechsel vom DAB- in den FM-Modus (DABFMLNK) kann deaktiviert werden über das Menü der Systemparameter.
Merke: Leuchtet die AF-Lampe nicht, dann findet das Radio keinen entsprechenden Sender im FM-Modus und kann nicht vom DAB-Modus in den FM-Modus wechseln und umgekehrt.

DAB ANT
"Aktiv“ auswählen, wenn eine „aktive“ Antenne (vorverstärkte Antenne) angeschlossen ist.

SCROLL
Drehen Sie den [Volume] Knopf, um den. Modus SCROLL (ID-Tag) zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Nur im BT-Modus

AUTO CON
Drücken Sie [MENU] länger als 2 Sekunden. Drücken Sie [◄◄] oder [►►], um „AUTO CON" anzuzeigen. Drehen Sie der [Lautstärke]-Taste auf aktivieren oder deaktivieren den AUTO CON-Modus. Wenn aktiviert, verbindet sich das Gerät automatisch zum zuletzt verbundenen Telefon.

AUTO ANS
Die [MENU]-Taste länger als 2 Sekunden gedrückt halten, den Lautstärkeregler drehen, um den. Modus AUTO ANS. Drehen Sie den [Lautstärke]-Taste um ein oder aus auszuwählen, um es zu aktivieren oder zu deaktivieren.
Wenn das AUTO ANS Modus aktiviert ist, nimmt das Radio das. Gespräch automatisch nach 4 bis 5 Klingelton.

MIC SEL
Unter den Defaulteinstellungen ist MIC SEL „REAR". Die Mikrokabel sind auf derRückseite des Radios angeschlossen. Wir empfehlen, das Mikrokabel nicht zu entfernen, um einen Verlust zu vermeiden.
Auf dem Anzeigemenü (außer Zeit) : [MENU] drücken, um das Systemeinstellungen-Menü zu öffnen und [◄◄ / ►►] drücken, um MIC SEL zu wählen. Wählen Sie „FRONT", sollten Sie den REAR nicht benutzen.

KAPITELEINSTELLUNGSMENÜ

SOUND SETTING

Drücken Sie die Taste [MENU] und drücken Sie [◂◂ / ▸▸] um den Tonmodus auszuwählen, drücken Sie den Lautstärkeregler zur Bestätigung. Beim ersten Drücken wird der Equalizer angezeigt. Drücken Sie zur Auswahl die Taste [◂◂] oder [▸▸]. Optionen, drehen Sie zum Anpassen den Knopf.

EQ AUS -> BALANCE -> FADER -> LAUT

BALANCE: LINKS 1-7 -> MITTE -> RECHTS 1-7

FADER: VORNE 1-7 -> MITTE -> HINTER 1-7

LOUD EIN/AUS

Bluetooth-Funktionen

Verband

Verwenden Sie diese Funktion, um eine Verbindung herzustellen zwischen dem Gerät und Ihrem Mobiltelefon.

1. Schalten Sie das Gerät ein.

2. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Mobiltelefons Halten Sie das Telefon innerhalb von 3 Metern zu das Gerät und starten Sie die Suche nach Bluetooth Geräte.

3. Der Name des Bluetooth-Moduls„CT412 DAB INITIAL“ erscheint in der Kopplungsliste von Ihr Mobiltelefon, wählen Sie es aus. Ein Kopplungscode ist erforderlich. Der Kopplungscode ist „1234".

Nach erfolgreicher Kopplung leuchten die BT-Symbole oben links im Display

BT mode selection

Press the [SRC] button to choose BT/AUDIO fashion.

Auflegen/Annehmen

Drücken Sie die Taste [Annehmen/MEM5], um zu antworten. Drücken Sie die Taste [Auflegen/MEM6]-Taste, um aufzulegen.

Wählen eine Telefonnummer

1. Wählen Sie eine Nummer

Wählen von verwenden Ihres Mobiltelefons, der LCD-Bildschirm zeigt an Informationen zur Zusammensetzung.

2. Wahl per Funk

Drücken Sie die [SRC]-Taste, um zu überspringen in den A2DP(BT)-Modus.

Drücken Sie [Sprechen/MEM5] um „DIAL NUM“ auf dem LCD-Bildschirm anzuzeigen, Drücken Sie dann die Lautstärketaste, um einzutreten im Kompositionsmodus. Weiterzuschieben [◂◂ / ▸▸] und drehen Sie den Drehknopf, um das einzugeben zu wählenden Nummern drücken Sie die Taste [5F-], um das Menü zu verlassen.

3. Sie können jeden Anruf suchen, gewählt, verpasst oder erhalten. Wie zuvor für die Funktion gesehen ""DIAL NUM"", ""Dialed"" auswählen (angerufen), „Verpasst“ oder „Erhalten“.

> Drücken Sie die Lautstärketaste, um zu konsultieren die ausgewählte Historie.

> Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um durch die zu blättern Kontakte.

> Wenn der Kontaktname oder die Telefonnummer Handy ist. Wird angezeigt, drücken Sie zum Anrufen die [Talk/MEM5]-Taste die Handynummer des Kontakts.

Drücken Sie die Taste [Auflegen/MEM6], um den Anruf zu beenden.

Anrufweiterleitung

Drücken Sie während des Gesprächs die Taste [MEM5], um zu übertragen den Ton vom Gerät zu Ihrem Mobiltelefon.

Bluetooth-Funktionen

Notieren: Einige Mobiltelefone übertragen Audio von. Einheit zu sich selbst sobald ein eingehender Anruf ist beantwortet.

Sprachbefehl

Im A2DP-Modus können Sie bestellen stimmlich einen Anruf einleiten. Telefonbuch oder SMS schreiben. durch die Telefon-Sprachanwendungen (SIRI / Google Voice / Assistant auf Android). Die „Sprachbefehl"-Funktion muss auf Ihrem Telefon aktiviert ist und die Umgebung ist nicht laut.

A2DP-Modus

Während des A2DP-Musikplayer-Modus. Drücken Sie die Taste [1], um zu pausieren oder starten Sie die Musik.

Drücken Sie [◄◄ / ►►], um zum Song zurückzukehren vorherige oder gehen Sie zur nächsten. Während A2DP-Modus, wenn Ihr Telefon damit verbunden ist des Geräts ist es möglich, die Befehle zu verwenden Gesang aus den Anwendungen „SIRI" oder „Google".

Bei einigen ANDROID-Versionen ist dies möglich getrennte Verzeichnis- und Musikverwaltung um 2 Bluetooth-Geräte verbinden zu können.

1. Standardeinstellung (ein Telefongerät u media): Sie können mit Ihrem Telefon Anrufe entgegennehmen und tätigen, während Sie zuhören Musik nach Gerät..

2. Doppelte Verbindung (2 Telefone verbunden auf einmal):

• die erste in LV (Empfänge und Anrufe Telefon).

• die zweite im A2DP-Modus (hören Sie Ihre Musik) können Sie die Verbindung trennen erste Telefonmedien

• Geben Sie am Telefon die Einstellungen des ein Bluetooth.

• das Gerät mit CT412 DAB INITIAL verknüpfen.

• Gehen Sie zu den Einstellungen auf dem Gerät.

• Deaktivieren Sie die Einstellung „Audio-parameter".Medien".

• den Zugangsparameter CT412 DAB INITIAL schließen. Das erste Gerät empfängt und leitet die anruft, der zweite spielt Audiodateien ab.

BT VOL

Ermöglicht die Einstellung des BT (Bluetooth)-Niveaus im Verhältnis zu den anderen Quellen (von 0 bis +7).

UKW-TUNER-BETRIEB

Band

Während der UKW-Radiowiedergabe
- Wellenbandwechsel, drücken Sie die [SRC]-Taste, um Wählen Sie zwischen den Bändern DAB1, LW, MW.DAB
-Suchen Sie eine andere FM-Gruppe, drücken Sie lange die [SRC]. Drehen Sie dann den Lautstärkeregler, um auszuwählen FM1, FM2, FM3 oder FM4. Dadurch haben Sie Zugriff auf Ihre anderen voreingestellten Sender.

Nächste Frequenz

Drücken Sie die Suchtaste [►►], um zum nächsten verfügbaren Sender zu wechseln

Vorherige Frequenz

Drücken Sie die Suchtaste [◄◄], um zum vorherigen Radiosender zurückzukehren.

Gespeicherte Sender suchen

Von FM1/2/3 oder 4 drücken Sie „◄◄ LIST" für 1 Sekunde, die Speichernummer blinkt, drehen Sie den Lautstärkeregler, die Speicher scrollen, sobald Sie Ihre Wahl getroffen haben, wird das entsprechende Radio gesendet, falls vorhanden

UKW-TUNER-BETRIEB

Automatische Speicherung

Von FM1/2/3 oder 4 drücken Sie „>> SCAN" für 1 Sekunde, das Radio scannt das UKW-Band und speichert automatisch die 6 stärksten Radiosender, dann können Sie die Radios anzeigen, indem Sie entweder die Speichertasten 1 bis 6 drücken oder durch Aufruf der Funktion „LIST".

DAB-TUNER-BETRIEB

Band

Während der DAB-Radiowiedergabe
- Wellenbandwechsel, drücken Sie die [SRC]-Taste, um Wählen Sie zwischen den Bändern FM1, LW, MW.DAB.
- Suchen Sie nach einer anderen DAB-Gruppe, drücken Sie lange auf [SRC]
Drehen Sie dann den Lautstärkeregler, um auszuwählen DAB1, DAB2, DAB3 oder DAB4. Dadurch haben Sie Zugriff auf Ihre anderen voreingestellten Sender.

"SCAN"-Funktion

Bei einem Wechsel der DAB-Zone können Sie das DAB-Band scannen und so die Liste der empfangenen DAB-Radiosender aktualisieren.
Drücken Sie die Taste „SCAN▶▶" für 1 Sekunde, das Radio beginnt mit dem Scannen des gesamten DAB/DAB+-Bands (Scan XX%), sobald es fertig ist, zeigt das Display die Anzahl der aufgelisteten Radios an und sendet das erste (alphanumerische Klassifizierung), wenn kein Radio gefunden wird, zeigt das Display „FOUND 00"
Überprüfen Sie in diesem Fall, ob Sie sich in einem Bereich befinden, der vom DAB-Signal abgedeckt wird, oder überprüfen Sie Ihre Antenne (siehe Kapitel „Installation der DAB-Antenne").

Suche nach einem Radiosender (Schritt für Schritt)(manualy)

Vorherige/nächste Frequenz

Drücken Sie die Suchtaste [◀◀ orde ▶▶], um auf den nächsten verfügbaren Sender (nach Name) zuzugreifen.

"LIST"-Suche in der Liste der Radios

Drücken Sie „◀◀ LIST" für 1 Sekunde,

„CHN LIST" erscheint, drehen Sie den Lautstärkeregler und stellen Sie sich auf Ihren Radiosender, nach 2 Sekunden wird Ihr Radio gesendet.

"ENS LIST" (Liste der Sender)

Mit dieser Funktion können Sie jederzeit Ihren regionalen oder nationalen Sender (namens MUX) auswählen, um dort nach Ihrem Sender zu suchen.
Drücken Sie gleichzeitig „◀◀ LIST" und „SCAN▶▶", „ENS LIST" erscheint auf dem Display, drehen Sie dann den Lautstärkeregler, um nach Ihrer Radiogruppe (MUX) zu suchen, und wählen Sie sie anschließend durch Drücken aus den Lautstärkeregler und drehen Sie ihn, um Ihr Radio in dieser Gruppe auszuwählen „MUX".

Gespeicherte Sender suchen

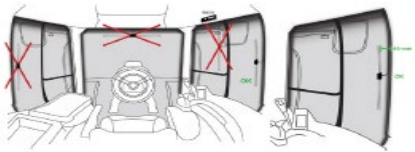
Um einen voreingestellten Sender abzurufen, drücken Sie kurz die gewünschte Taste (1 bis 6)""
Erinnerung Sie können 4 Gruppen von 6 Erinnerungen wählen (DAB1/2/3 und DAB4).

DAB Antenne

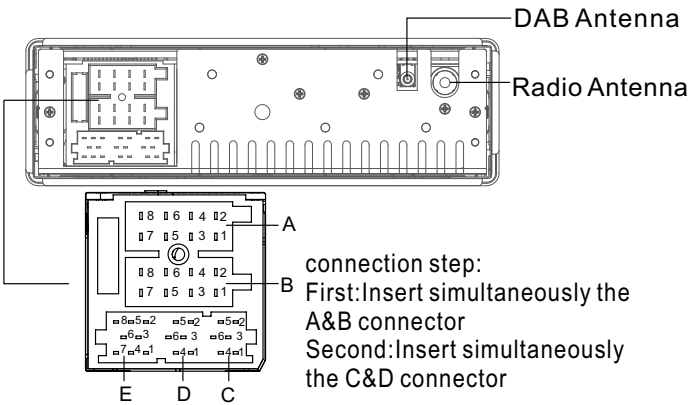
Installation der DAB Antenne

Installieren Sie die Antenne
- auf der Windschutzscheibe im Innenraum des Fahrzeugs
- rechts vom Fahrer aus Sicherheitsgründen
- auf einer festen Oberfläche, vermeiden Sie bewegliche Teile wie Türen, Fenster…
- vertikal und zentriert oben auf der Windschutzscheibe außerhalb des Sichtfeldes des Fahrers.

Die komplette Montageanweisung können Sie über www.ams-diffusion.com herunterladen



Elektrische Anschlüsse



connection step:
First:Insert simultaneously the A&B connector
Second:Insert simultaneously the C&D connector

NO.	NOTE	NO.	NOTE
A1		B1	RR+
A2	Mute	B2	RR-
A3		B3	FR+
A4	BATTERY +	B4	FR -
A5	ANTENNA REMOTE	B5	FL +
A6	ILLUMINATION	B6	FL -
A7	IGNITION/ACC	B7	RL +
A8	POWER GROUND	B8	RL -
C5	SWRC+	D1	MIC -
C6	SWRC GND	D4	MIC +

FCC-Erklärung

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 Geräterzeugtund benutzt Funkfrequenzenergie und kann solche abstrahlen 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 auftretenkönnen. Wenndieses 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.

WWW.AMS-DIFFUSION.COM

DESIGNED AND ASSEMBLED BY AMS

FR

OWNER'S MANUAL

CT412 DAB INITIAL

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

Bedankt voor de aankoop van dit product. Lees deze handleiding voor gebruik zorgvuldig door en bewaar hem om hem later nog eens te kunnen raadplegen.

VOORZORGSMAATREGELEN

- Alleen in een 12 of 24 volt DC negatief geaard elektrisch systeem gebruiken.
- De negatieve poolklem loskoppelen tijdens het monteren en aansluiten van het apparaat.
- Vervang een zekering uitsluitend door een zekering van identieke stroomsterkte. Een zekering met een hogere stroomsterkte kan het apparaat beschadigen.
- Zorg ervoor dat er geen pinnen of andere vreemde voorwerpen in het apparaat terechtkomen; ze kunnen storingen of veiligheidsrisico's als elektrische schokken of blootstelling aan laserstralen veroorzaken.
- Als de wagen langere tijd in heet of koud weer heeft stilgestaan, wacht dan tot de temperatuur in de wagen weer normaal is voordat u het apparaat aanzet.
- Houd het volume op een niveau waarbij u waarschuwingsgeluiden van buitenaf kunt horen (claxons, sirenes, enz.).

WAARSCHUWING

- Het product NIET openmaken of zelf herstellen. Raadpleeg uw dealer of een professioneel technicus voor hulp.

Specificatie

Algemeen

Voeding:	12V DC (10.8V-16V)
vermogen maximaal luidsprekers:	4X41W
Toegestane luidsprekerimpedantie:	4 ohm
Zekering:	1 0 A
Gewicht:	0.68kg
Afmetingen (BxHxD):	188x89.3x58.5mm

Radio FM-Stereo

Frequentiebereik:	76 - 90 Mhz (japan mode)
	87.5 - 108 MHz
Signaal/ruisverhouding:	50dB
Instelstap:	100KHz

MW(AM)-Radio

Frequentiebereik:	522-1620KHz
Instelstap:	9KHz

LW (EURO)-Radio

Frequentiebereik:	153-280KHz
Instelstap:	1KHz

Inhoud

Sicherheitshinweise 1
Spezifikationen..... 1
Bedienelemente.....2
Tipps für Schaltflächen.....3
Einstellungsmenü 4
Bluetooth-Funktionen.....8
Betrieb des UKW-Tuners.....9
Betrieb von DAB-Tunern.....9
Schaltplan..... 11
FCC-verklaring.....12

Passwort

Wenn die PWD-Funktion aktiviert wurde, & SIE das Passwort jedes Mal eingeben, wenn die Batterie abgeklemmt wird. (Das Standardpasswort ist „1234".

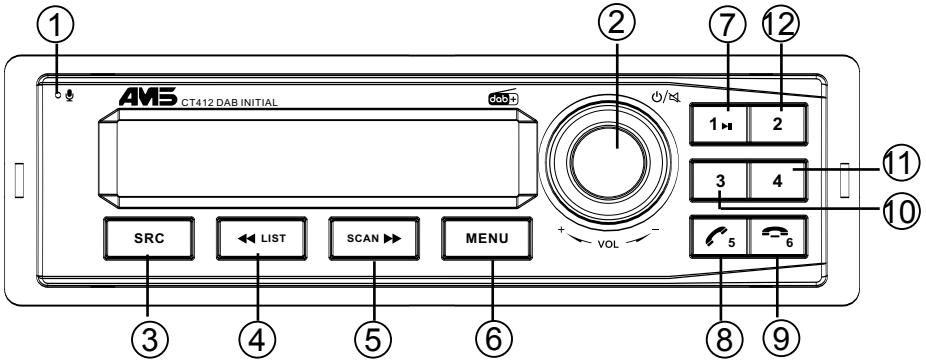
VOOR GEBRUIK

- Stel het volume niet te hoog in, dit blokkeertgeluiden van buitenaf, wat rijden gevaarlijkmaakt.
- Stop de wagen voordat u een ingewikkeldehandeling uitvoert.

Opmerking:

1. Raadpleeg bij modellen met afwijkende bedrading het etiket van het model.
2. Specificaties en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden wegens technologische vooruitgang.

Bedienelemente



(1). - Microfoon
(2). - Inschakelen (indrukken),
- Dempen (kort indrukken),
Kort indrukken
- Lang indrukken om het apparaat uit te schakelen
- Draai aan de knop om het volume aan te passen
(3). - Bron wijzigen: DAB1/BT AUDIO/FM1/ LW/MW (kort indrukken)
- radio-modus
FM1/FM2/FM3/FM4 instelling
(lang indrukken)
- DAB-modus
DAB1/DAB2/DAB3/DAB4-instelling
(lang ingedrukt houden)
(4). - radio-modus
Automatisch zender zoeken op en neer laag. (kort indrukken)
Blader door de voorkeuzezender (lang indrukken en vervolgens aan de vo lumeknoppen draaien)
- BT-muziekmodus
Selecteer vorig nummer
(5). - radio-modus
Automatisch zender zoeken van van beneden naar boven.
(kort indrukken)
Scanmodus (lang indrukken)
- BT-muziekmodus
Selecteer het volgende nummer
(6). - Ga naar het EQ/DISP-menu (kort indrukken) selecteer de volumeknop door erop te drukken en draai eraan om de functie te selecteren die moet worden gewijzigd
- Ga naar het configuratiemenu (lang indrukken)
(7). - Afspelen/pauzeren
(BT-muziekmodus)
(8). - Beantwoorden/kiezen/oproep doorverbinden/ophangen
(9). - Ophangen/oproep weigeren
(kort indrukken)
- Koppel het Bluetooth-apparaat los
(lang haast je)
(7-12).
- 1 tot 6 voorkeurzenders
Druk hierop om af te stemmen op een voorkeurzender.
Houd meer dan 2 seconden vast om onthoud de huidige zender.

Tips voor knoppen

Aan / uit knop

"Druk op de [Power]-knop om het apparaat in te schakelen wanneer de contactschakelaar van het voertuig is ingeschakeld. Houd ingedrukt om het apparaat uit te schakelen".

Geluidsniveau aanpassen

Draai aan de volumeknop om het geluidsniveau aan te passen. Draai met de klok mee om het volume te verhogen en tegen de klok in om het volume te verlagen.

Audio dempen

Druk op de [Power]-knop om het geluid van de autoradio te dempen. "MUTE" verschijnt op de het display en het geluid worden gedempt.
Druk nogmaals op de [Power]-knop of draai aan de [Volume]-knop om het geluidsniveau terug te zetten naar de instelling die werd gebruikt voordat de Mute-functie werd geactiveerd.

"SCR"-knop

"Druk op de [SRC]-knop om ertussen te schakelen DAB/BT-AUDIO/FM/LW/MW."

Button (◂◂ / ▸▸)

"FM-AM Druk op de knop [◂◂ oder ▸▸] om terug te gaan of naar de vorige of volgende frequentie te gaan.

Handmatige modus: Druk tegelijkertijd op [◂◂ en ▸▸] "MANUAL" verschijnt, u kunt de frequentie stap voor stap handmatig zoeken.
DAB: Druk op de knop [◂◂ /▸▸] om terug te gaan of naar de vorige of volgende radiozender te gaan (selecteer op naam)".

Bouton (SCAN ▸▸)

"FM-AM: druk 1 seconde op de knop (SCAN▸▸) om automatisch de 6 sterkste radiostations op te slaan
DAB: Druk 1 seconde op de knop (SCAN▸▸) om de volledige DAB-band te scannen en de lijst met ontvangen DAB-radio's bij te werken"

knop (◂◂ LIST)

"FM-AM: om door de geugens van de FM-von AM-band te bladeren (blijft op FM1 von FM2-3 von 4).
De knop wordt 1 seconde geprint (◂◂ LIST) en volgt dan op de volumeknop op de deur van de meest gebruikte bladen en bevestig je keuze door op de volumeknop om af te drukken.
DAB: Bladeren door eerder gescande radio's
De knop wordt 1 seconde afgedrukt (◂◂ LIST) en volgt dan de volumeknop op de deur door de naam van het blad van de DAB-radio en bevestig uw keuze door op de af te drukken volumeknop.
let op as u not valideert op de volumeknop, wordt weergegeven radio na 3 seconden automatisch geselecteerd".

Dubbele functie "AFZENDERLIJST"*

Hiermee kunt u door de DAB-zenders bladeren en een radio van deze zender kiezen. Druk tegelijkertijd op (◂◂ LIST) en (SCAN▸▸), "ENS LIST" verschijnt kort, geeft vervolgens de eerste DAB-zender weer, draai aan de volumeknop om uw zender te kiezen, bevestig door kort op de volumeknop te drukken en draai vervolgens aan de volumeknop om de gewenste radio in deze zender te kiezen, bevestig vervolgens uw keuze door op de volumeknop te drukken (na 3 seconden wordt het radiodisplay automatisch geselecteerd).

Regel je zoon

"Druk op de [MENU]-knop en druk op [◂◂ /▸▸] om de geluidsmodus te selecteren, print op de knop om te bevestigen. Het eerste waarop moet worden afgedrukt, is de equalizer die wordt gebruikt.
Print op de knop [◂◂] van [▸▸] om te selecteren opties, draai aan de knop om aan te passen.
EQ OFF -> BALANCE -> FADER-> LOUD
BALANCE:LEFT 1-7->CENTER->RIGHT 1-7

Tips voor knoppen

FADER:FRONT 1-7->CENTER->REAR 1-7
LOUD: ON/OFF

“DISPLAY”-menu

"Druk op de [MENU]-knop en druk op [◄◄ /►►] om "DISPLAY SET" te selecteren, draai aan de volumeknop om het volgende weer te geven: de naam van de zanger of titel van de muziek > het PTY-type van de zender > de naam van de zender > het nummer van het stationsblok > de frequentie > de tijd > de naam van de radio
Houd er rekening mee dat de informatie kan variëren, afhankelijk van of u DAB of FM gebruikt"

DISPLAY - verschillende schermweergaven en informatie

Laten we de gegevens van uw radio ontdekken.
Druk op de [MENU]-knop en druk op [►►] om de DISP SET-modus te openen. Draai aan de knop om achtereenvolgens weer te geven,
In DAB: de RT-tekst, de PTY, de MUX waarnaar wordt geluisterd, het kanaal (identificeer met nummer en letter bijvoorbeeld 7D), de frequentie en vervolgens de tijd.
In FM: de band en de frequentie, de PTY, de RT-tekst, dan de tijd.

HOOFDSTUK AANPASSINGSMENU

Toegang tot het instellingenmenu

"tijdens een FM-, DAB- of BT-tuneruitzending: Houd de [MENU]-knop ingedrukt en druk vervolgens op de [◄◄ of ►►]-knop om te selecteren.
TA> TA MODE> AF> REG> RUR-URB> Stereo-mono> DIMMING> SWRCTYPE> SWRC SET> VOL LAST> PWDSET> PWD> CLK SYNC> CLOCK> CLK DISP> 12/24H> BEEP> TIMER> MW> LW >AERA ZOUT>
extra specifiek menu voor DAB en BT:
voor DAB: DAB ANT / DAB FMLK
voor BT: MIC SEL / AUTO CON / AUTO ANS
Wacht 1s en draai aan de knop om in te stellen en verlaat vervolgens het menu (terug naar het startscherm"

TA-regeling AAN/UIT

Automatische omschakeling in FM-tuner modus activeren / deactiveren in geval van verkeersinformatie.

TA-modus (verkeersinformatie)

Sommige FM RDS-zenders kunnen periodiek verkeersinformatie uitzenden.
TP (Verkeersprogramma Identificatie) Identificeert programma's die worden uitgezonden verkeersinformatie
TA (Identificatie van verkeersberichten) Identificeert radio-aankondigingen over de verkeer.
TA-modus: geselecteerd AAN,
Wanneer het apparaat een gerelateerde aankondiging ontvangt verkeer, wordt de TA-indicator weergegeven. Het apparaat tijdelijk overschakelen naar tunermodus (ongeacht de huidige modus) en uitzending aankondiging op volume TA. Aan het einde van de aankondiging het apparaat keert terug naar modus en volume vorige.
In de TA-modus kan het zoeken, automatisch scannen en opnemen van stations werken alleen als het apparaat ontvangt een TP-identificatiecode.

TA-modus

Schakel schakelen in / uit automatisch in FM-tunermodus voor het geval verkeersinformatie over de weg. Draai de knop om de TA ALARM-modus te selecteren of TA SEEK-modus. Als de TA-modus (Traffic Aankondigingen) is ingeschakeld en het apparaat ontvangt geen TP-identificatiecode in juiste tijd, TA/TP wordt niet weergegeven niet en noch TA ALARM noch TA SEEK zijn.

TA ALARM-modus

De wekker staat aan.
Er klinkt een pieptoon tijdens het luisteren van een radiostation dat niet de TP-verkeersinformatie en displays "NO TA-TP".

HOOFDSTUK AANPASSINGSMENU

TA SEEK-modus

De autoradio zoekt automatisch naar een nieuwe “TP” compatibele zender in geval van verlies van dit signaal op de beluisterde radio.
Opmerking:
EUROPA-zone: RDS-functie beschikbaar
JAPAN en AUSTRALI zones: functie RDS niet beschikbaar

AF, modus Alternatieve frequentie (AAN / UIT)

Ingesteld op AAN, Wanneer de sterkte van het radiosignaal zwak is, door de AF-functie in te schakelen, kan het apparaat om automatisch een ander station te zoeken met dezelfde PI, maar met sterker signaal kracht. het display kan ""PI SEEK""" aangeven

REG-modus ON/OFF

Draai aan de knop om de regiomodus in en uit te schakelen.
REG aan: De AF-functie activeert de code regionale identificatiecodes. alleen regionale zenders kunnen worden ingesteld automatisch.
REG uit: de AF-functie negeert de code regionale identificatiecodes en de. Stations in andere regio's kunnen ook automatisch ingesteld.

RUR-URB (Rural / Urban)

"Draai aan de [Volume]-knop om te selecteren de juiste tunermodus:
RURAL (moeilijke ontvangstomstandigheden) of URBAN (omstandigheden in de buurt van zenders)."

ST/MONO-modus

"Druk op de [Volume]-knop om FM-stereo te selecteren of - Selecteer mono."

DIMMEN (lichtregeling)

"Deze radio maakt handmatig dimmen mogelijk of automatische weergave en knoppen. Selecteer "DIMMING" in het menu van Instelling en selecteer een van de opties het volgende:
> Selecteer """UIT""" om de gradatie
> Selecteer de "HANDMATIGE" demping wanneer de radio niet is aangesloten op de Voertuig slagpin. zij kan dan schakelen tussen dagmodus en nacht door te selecteren: ""DIMDAY"" of “DIMNIGHT” in het instellingenmenu.
> Selecteer de demping "AUTO" als De radio is correct aangesloten op de Ontstekingspin van het voertuig (sporen A6, + 12-24 V lantaarn of nachtlampje). verlichting van de radio schakelt over op het aansteken van het vuur van Positie. Selecteer handmatige instelling om de helderheid van het scherm aan te passen en verlichting van de toetsen. Selecteren DIM MAN en wissel tussen dagmodus en Nachtmodus door ""DIMDAY"" of . te selecteren "DIM NACHT"".
> Om de nachthelderheid van het scherm aan te passen en De knoppen selecteren "MIDNIGHT".
> Om de helderheid van het scherm overdag aan te passen en De knoppen selecteren ""SUNDAY""
"

DIM KEY

selecteer "DIM KEY" en pas de lichtsterkte van de knoppen aan.

DIM DISP

selecteer "DIM DISP" en pas de lichtsterkte van het scherm aan.

SWRC TYPE

soort signaal kan via bediening aan het stuur gekozen worden.
> RESIST: weerstandsketen.
> PWM: frequentie 100 Hz bij 12 Volts.

SWRC SET

Activeert of deactiveert de bediening aan het stuur.

VOL LAST/ADJUST -modus

Om VOL.ADJ of VOL LAATSTE modus te

kiezen, draai aan de [volume]-knop. In de ADJ-modus, draai aan de knop om het niveau van de deel 5-30

PWD SET: Nieuw wachtwoord aanmaken

U kunt een nieuw wachtwoord voor het apparaat instellen:
Houd de [MENU]-knop langer dan 2 seconden ingedrukt en druk op de [◂◂ /▸▸]-knop om "PWD SET" weer te geven,
Druk op de knop om uw oude wachtwoord in te voeren.
Als het oude wachtwoord onjuist is, verschijnt "ERROR" verschijnt op het scherm, voer a.u.b. de . in wachtwoord opnieuw.
Als het oude wachtwoord correct is ingevoerd, verschijnt "NEW" wordt weergegeven, voert u uw nieuwe wachtwoord in. Wanneer "AGN" wordt weergegeven, voer uw nieuwe wachtwoord in nog. Als "SET OK" wordt weergegeven, heeft de code bijgewerkt".

PWD OFF/ON : de beveiligingscode activeren/deactiveren

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt de knop [MENU] langer dan 2 seconden ingedrukt houd ingedrukt en druk vervolgens meerdere keren op de [◂◂ /▸▸] toets. Druk op om "PWD OFF" te selecteren en de Draai de volumeknop naar "ON" of "OFF" om te kiezen: het wachtwoord is geactiveerd of gehandicapt. Wanneer het "AAN" is, is de radiocode vereist zodra de permanente plus is losgekoppeld was (B+ batterij). Elke keer dat de Batterij is losgekoppeld is het wachtwoord opnieuw invoeren (de standaard Wachtwoord is "1234"). Als alleen de contact is uitgeschakeld (+15/30), is geen wachtwoord vereist.

Wachtwoordinvoer
Draai aan de volumeknop om te wijzigen nummer, druk op [▸▸] om een nieuw cijfer te selecteren en zo verder om de 4-cijferige code af te ronden.
Zodra het wachtwoord volledig is weergegeven, druk op de volumeknop om bevestigen, de radio schakelt naar de laatste modus beluisterd (nieuwe product tuner).
Als het wachtwoord onjuist is, verschijnt ERROR komt naar voren. Probeer het wachtwoord in te voeren op nieuwe. Als u het wachtwoord bent kwijtgeraakt, neem dan contact op met de dienst na verkoop.

CLK SYNC

Het is standaard ingesteld op RDS-CT, met deze functie kunt u de klok instellen via de FM-RDS-radio, als de radio alleen in DAB wordt gebruikt (land waar FM is gestopt), moet u DAB-CT inschakelen, anders zal de klok kan niet updaten

CLOCK

De uren en minuten handmatig instellen.

CLK DISP

Diese Funktion ermöglicht es, statt der "Standard" Display (Tuner, A2DP, DAB) automatisch die Uhr anzuzeigen. Nach 15 Sekunden,bei Manipulation der Tasten wird die Anzeige auf "Standard" Anzeige zurückdrehen und auf die Uhr zurück.
Einige Radiosender , zusätzlich zu ihrem Namen, zeigen Informationen "RT +" (Künstlername, Titel, etc ...), in diesem Fall wird die Uhr zwischen zwei Lauftext angezeigt.
Aktivation:
Drücken Sie 2 Sekunden "DSP" und drücken Sie dann die Taste Drücken Sie [◂◂ /▸▸] Mehrmals um die Funktion auszuwählen. CLOCK_DISP "erscheint, wählen Sie ON, um die Funktion zu aktivieren.

12/24H

Om 12/24-uurs klokformaat te selecteren.

Modus BEEP

Draai de [VOL]-knop om de piepgeluiden van de toetsen aan of uit te zetten.

Timer ON/OFF

Timer ON: als de machine niet is gestart,

kunt u de radio aanzetten door op de POWER-knop te drukken: de radio werkt dan ongeveer 2 uur lang.
Timer OFF: als de machine niet is gestart, kan de unit niet meer werken.

MW (ON / OFF)

Om de MW-ontvangst te activeren/ deactiveren

LW (ON / OFF)

Om de LW-ontvangst te activeren/ deactiveren.

AREA-modus

Draai de [VOL]-knop om de regio EUROPE, USA, JAPAN, AUSTRA, LATIN uit te kiezen.

Alleen in DAB-modus

Overgang tussen DAB en FM (DABFMLNK)

Als de kwaliteit van het DAB-signaal aanzienlijk vermindert, is het mogelijk om over te schakelen op dezelfde dienst in FM.
De overgang tussen DAB en FM (DABFMLNK) kan gedeactiveerd worden via het menu voor systeemparameters.
Nota: als het AF-lichtje niet wordt weergegeven, heeft de radio geen overeenstemmend station gevonden in FM en kan hij niet overschakelen van DAB naar FM en omgekeerd.

DAB ANT

Selecteer “Active” als een een “Actieve” antenne (voorversterker) is aangesloten

SCROLL

Draai de [VOL]-knop om de SCROLL (IDtag)-modus aan of uit te zetten.

Alleen in BT-modus

AUTO CON

Houd [MENU] langer dan 2 seconden ingedrukt.
Druk op [◂◂] of [▸▸] om "AUTO ." weer te geven CON". Draai de [volume] knop naar de AUTO CON-modus in- of uitschakelen.
Indien ingeschakeld, maakt het apparaat verbinding automatisch naar de laatst verbonden telefoon.

AUTO ANS

Houd de [MENU]-knop meer dan 2 seconden ingedrukt, draai aan de volumeknop om de AUTO ANS-modus te selecteren, kies ON of OFF. Als de radio ON is, zal deze automatisch op stil gaan wanneer een ringtone klinkt (4/5)

MIC SEL

Tot de Default-instellingen behoort de MIC SEL "REAR". De microkabels zijn aangesloten aan de achterzijde van de radio. We raden aan de microkabel niet los te koppelen, zodat u deze niet kwijtraakt.
In het displaymenu zonder tijdsweergave :houd de [MENU]-knop ingedrukt om naar het systeeminstellingenmenu te gaan en druk op de [◂◂ /▸▸] knop om "MIC SEL" te selecteren en.

GELUIDSINSTELLING (wijziging van de geluidsinstelling)

Druk op de [MENU] toets en druk op [◂◂ /▸▸] om de geluidsmodus te selecteren, druk op de volumeknop om te bevestigen. De eerste druk toont de equalizer. Druk op de knop [◂◂] of [▸▸] om te selecteren opties, draai aan de knop om aan te passen.
EQ OFF -> BALANCE -> FADER -> LOUD
BALANCE : GAUCHE 1-7->CENTRE->DROITE 1-7
FADER:AVANT 1-7->CENTRE->ARRIÈRE 1-7
LOUD : ON/OFF"

Bluetooth-functies

Vereniging

Gebruik deze functie om een verbinding tot stand te brengen tussen het apparaat en uw mobiele telefoon.

1. Schakel het apparaat in.

2. Activeer de Bluetooth-functie van je mobiel telefoon, houd de telefoon binnen 3 meter om het apparaat en begin met zoeken naar Bluetooth apparaten.

3. Na de naam van de Bluetooth-module “CT412 DAB INITIAL” verschijnt op de koppelingslijst van uw mobiele telefoon, selecteert u deze. Op dit moment is een koppelingscode is vereist. Voer koppeling in code ""1234"", en Bluetooth-koppeling is automatisch verwerkt.

Na een succesvolle koppeling zullen de BT-pictogrammen oplichten in de linkerbovenhoek van het scherm.

BT-modus selectie

Druk op de [SRC]-knop om BT/AUDIO te kiezen mode.

Ophangen/Antwoord

Druk op de [Talk/MEM5]-knop om te antwoorden een telefoontje ; druk op de [Ophangen/MEM6]-knop om ophangen.

Een nummer kiezen

1. Kies een nummer Bellen vanaf . gebruiken uw mobiele telefoon, wordt op het lcd-scherm weergegeven: samenstelling informatie.

2. Kiezen via de radio

Druk op de [SRC]-knop om over te slaan naar A2DP(BT)-modus. Druk op [Talk/MEM5] om ""DIAL NO"" op het LCD-scherm weer te geven, druk vervolgens op de volumeknop om naar binnen te gaan in de compositiemodus. om door te gaan [◄◄ /►►] en draai aan de knop om de nummers om te bellen, druk op de knop [5F-] om het menu te verlaten.

3. U kunt elke oproep zoeken, gekozen, gemist of ontvangen.

Zoals eerder gezien voor de functie ""DIAL NUM"", selecteer ""Gekozen"" (genoemd), "Gemist" of "Ontvangen".

> Druk op de volumeknop om te raadplegen de geselecteerde geschiedenis.

> Draai aan de [VOL]-knop om door de contacten.

> Wanneer de naam of het telefoonnummer van de contactpersoon mobiele telefoon is Druk op de [Talk/MEM5]-knop om te bellen het mobiele telefoonnummer van de contactpersoon.

Druk op de toets [Hoorn op de haak/MEM6] om het gesprek te beëindigen.

Oproep doorverbinden

Druk tijdens het gesprek op de [mem 5]-knop om door te schakelen het geluid van het toestel naar uw mobiele telefoon.

Noteren:

Sommige mobiele telefoons brengen audio over van eenheid voor zichzelf zodra inkomende oproep wordt beantwoord.

Spraakopdracht

In A2DP-modus kunt u bestellen vocaal een oproep initiëren telefoonboek of schrijf een sms. door het telefoonspraaktoepassingen (SIRI / Google stem / Assistent op Android)

De functie "spraakopdracht" moet is geactiveerd op uw telefoon en de omgeving is niet luidruchtig.

A2DP-modus

Tijdens de A2DP-muziekspelermodus, druk op knop [1] om te pauzeren of de muziek starten.

Druk op [◄◄ /►►] om terug te keren naar het nummer vorige of ga naar de volgende.

Tijdens A2DP-modus, als uw telefoon is gekoppeld aan:het apparaat, is het mogelijk om de commando's te gebruiken zang uit de toepassingen "SIRI" of "Google".

Op sommige ANDROID-versies kunt u: aparte directory en muziekbeheer om 2 Bluetooth-apparaten te kunnen verbinden.

1. Standaardinstelling (een telefoontoestel en media): u kunt tijdens het luisteren met uw

Bluetooth-functies

telefoon bellen en gebeld worden
muziek per apparaat
2. Dubbele verbinding (2 telefoons verbonden) tegelijk):
• de eerste in LV (recepties en oproepen telefoon).
• de tweede in A2DP-modus (luister naar uw muziek) kunt u de eerste telefoon media.
• voer op de telefoon de instellingen van de Bluetooth.
• koppel het apparaat aan CT412 DAB INITIAL.
• ga naar de instelling op het apparaat.
• deactiveer de instelling “audioparameters” media"
• sluit de toegangsparameter CT412 DAB INITIAL.
Het eerste apparaat ontvangt en geeft de . door gesprekken, de tweede speelt audiobestanden af.
Om terug te keren naar de startconfiguratie, vink het vakje aan van het eerste apparaat na de tweede hebben losgekoppeld.

BT VOL

Hiermee kan het BT (Bluetooth) niveau geregeld worden ten opzichte van andere bronnen (van 0 tot +7).

WERKING FM-TUNER

Band

Tijdens het afspelen van FM-radio,
- Golfband wijzigen, druk op de [SRC]-knop om kies tussen DAB1, LW, MW.DAB-banden
-Zoek een andere FM-groep, druk lang op de [SRC] draai vervolgens aan de volumeknop om te kiezen FM1,FM2,FM3 of FM4. dit geeft je toegang tot je andere voorkeurzenders.

Volgende frequentie

Druk op de zoekknop [▶▶] om af te stemmen op de volgende beschikbare zender.

Vorige frequentie

Druk op de zoekknop [◀◀] om terug te keren naar de vorige radiozender.

Opgeslagen zenders zoeken

Vanaf FM1/2/3 of 4, druk 1 seconde op "◀◀ LIST", het geheugennummer knippert, draai aan de volumeknop, de geheugens zullen scrollen, zodra uw keuze is gemaakt, wordt de bijbehorende radio uitgezonden indien aanwezig.

Automatische opslag

Vanaf FM1/2/3 of 4, druk 1 seconde op "SCAN▶▶", de radio scant de FM-band en slaat automatisch de 6 sterkste radiostations op, waarna u de radio's kunt bekijken door op de geheugentoetsen 1 tot 6 te drukken of door de functie " LIST" op te roepen.

WERKING DAB-TUNER

Band

Tijdens het afspelen van DAB-radio,
- Golfband wijzigen, druk op de [SRC]-knop om kies tussen FM1-, LW-, MW.DAB-banden
- Zoek een andere DAB-groep, druk lang op de [SRC] draai vervolgens aan de volumeknop om te kiezen DAB1,DAB2,DAB3 of DAB4. dit geeft je toegang tot je andere voorkeurzenders.

"SCAN"-functie

wanneer u de DAB-zone wijzigt, kunt u de DAB-band scannen en zo de lijst met ontvangen DAB-radiostations bijwerken.
Druk gedurende 1 seconde op de "SCAN▶▶ "-knop, de radio begint met het scannen van de volledige DAB/DAB+-band (scan XX%), eenmaal klaar als u klaar bent, geeft het display het aantal vermelde radio's aan en zendt de eerste (alfanumerieke classificatie), als er geen radio wordt gevonden, geeft het display "FOUND 00" weer controleer in dit geval of u zich in een gebied bevindt dat wordt gedekt door het DAB-signaal of controleer uw antenne (zie hoofdstuk "DAB-antenne-installatie").

een radiostation zoeken (stap voor stap)

WERKING DAB-TUNER

Vorige/volgende frequentie

Druk op de zoekknop [◀◀ of ▶▶] om naar de volgende beschikbare zender te gaan (op naam).

LIST zoeken in de lijst met radio's

Houd "◀◀ LIST" 1 seconde ingedrukt, "CHN LIST" verschijnt, draai aan de volumeknop en plaats jezelf op je radiostation, na 2 seconden wordt je radio uitgezonden.

"ENS LIST" (lijst met zenders)

Met deze functie kunt u op elk moment uw regionale of nationale zender (genaamd MUX) kiezen om daar naar uw station te zoeken.

Druk tegelijkertijd op "◀◀LIST" en "SCAN▶▶ ", "ENS LIST" verschijnt op het display, draai vervolgens aan de volumeknop om uw radiogroep (MUX) te zoeken, selecteer deze door op te drukken de volumeknop en draai eraan om uw radio in deze groep "MUX" te kiezen.

Opgeslagen zenders zoeken

Om een voorkeurzender op te roepen, drukt u kort op de gewenste knop (1 tot 6)"herinnering u kunt kiezen uit 4 groepen van 6 geheugens (DAB1/2/3 en DAB4).

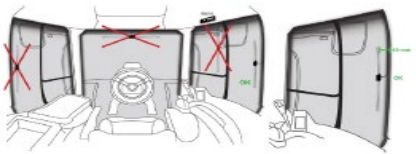
DAB-antenne

Installatie DAB-antenne

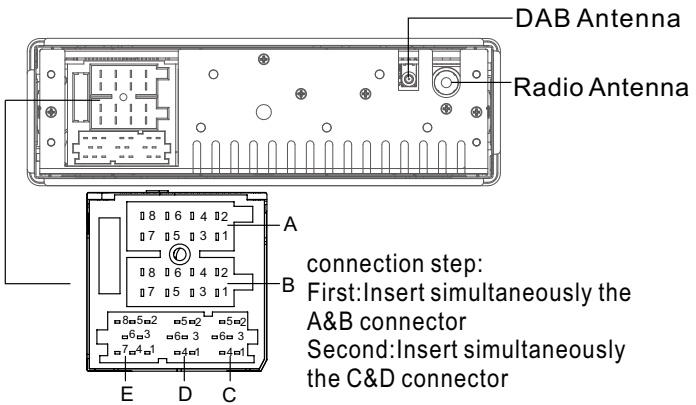
Plaats de antenne

- op de voorruit aan de binnenkant van het voertuig
- aan de rechterkant van de bestuurder om veiligheidsredenen
- op een vast oppervlak, vermijd bewegende delen zoals deuren, ramen …
- verticaal en in het midden bovenaan de voorruit buiten het gezichtsveld van de bestuurder.

U kunt de volledige montage-instructies downloaden van www.ams-diffusion.com



Schaltplan



connection step:
First:Insert simultaneously the A&B connector
Second:Insert simultaneously the C&D connector

NO.	NOTE	NO.	NOTE
A1		B1	RR+
A2	Mute	B2	RR-
A3		B3	FR+
A4	BATTERY+	B4	FR-
A5	ANTENNA REMOTE	B5	FL+
A6	ILLUMINATION	B6	FL-
A7	IGNITION/ACC	B7	RL+
A8	POWER GROUND	B8	RL-
C5	SWRC+	D1	MIC-
C6	SWRC GND	D4	MIC+

FCC-verklaring

FCC-verklaring
1. Dit apparaat voldoet aan de bepalingen van deel 15 van de FCC-regelgevingen. De bediening is aan de volgende twee voorwaarden onderworpen:
(1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie teweegbrengen.
(2) Dit apparaat moet alle ont vangen interferentie aanvaarden, met inbegrip van interferentie die ongewenste werking kan teweegbrengen.
2. Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de voor de conformiteit verantwoordelijke partij kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken, tenietdoen.
OPMERKING: deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de grenswaarden voor een digitaal apparaat van klasse B krachtens deel 15 van de FCC regelgevingen. Deze grenswaarden zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij installatie in een woongebied.
Deze apparatuur wekt radiofrequentieenergie op, maakt ervan gebruik en kan deze uitstralen; indien zij niet overeenkomstig de instructies geïnstalleerd wordt, kan zij radiocommunicatie nadelig beïnvloeden. Desalniettemin is er geen garantie dat er zich in een bepaalde installatie geen interferentie zal voordoen. In dien deze apparatuur schadelijke radiofrequenties veroorzaakt 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:
• Heroriënteer of verplaats de ontvangst antenne.
• Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
• Sluit de apparatuur op een ander stopcontact aan dan datgene waarop de ontvanger is aangesloten.
• Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/ tvtechnicus voor hulp. FCC-verklaring inzake blootstelling aan stralingen Deze apparatuur voldoet aan de FCCgrenswaarden voor blootstelling aan stralingen, die voor een ongecontroleerde omgeving gestipuleerd zijn. Deze apparatuur dient met een minimale afstand van 20 cm tussen de stralingsbron en uw lichaam geïnstalleerd en bediend te worden.

WWW.AMS-DIFFUSION.COM

ES-5

DESIGNED AND ASSEMBLED BY AMS

OWNER'S MANUAL

CT412 DAB INITIAL

Información de seguridad

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

PRECAUCIONES

- Utilice un sistema eléctrico con toma de tierra negativa de de 12 o 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 el automóvil ha permanecido sin utilizar durante mucho tiempo expuesto al frío o al calor, espere a que la temperatura del coche se regule antes de utilizar el aparato.
- Además de los CD habituales, esta unidad puede reproducir CD-R/CD-RW/ MP3/CDTEXT.
- Mantenga el volumen a un nivel que le permita escuchar los sonidos de advertencia exteriores, tales como pitidos.

Especificaciones

Generalidades

Fuente de alimentación	12V DC (10.8V-16V)
potencia máx. altavoces:	4X41W
Impedancia de altavoz permitida:	4 ohmios
Clasificación del fusible:	10A
Peso:	0.68kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr.):	188x89.3x58.5mm

Radio estéreo FM

Rango de frecuencia:	76 -90 Mhz (japan mode) 87.5 - 108 MHz
Índice de señal/ruido:	50dB
Paso:	100KHz

Radio MW(AM)

Rango de frecuencia:	522-1620KHz
Paso:	9KHz

Radio LW (EURO)

Rango de frecuencia:	153-280KHz
Paso:	1KHz

ADVERTENCIA

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

Indice

Información de seguridad 1
Especificaciones..... 1
Controles del panel.....2
Consejos para los botones 3
Menú de configuración.....4
Funciones del Bluetooth.....8
Funcionamiento del sintonizador de FM.....9
Funcionamiento del sintonizador DAB.....10
Diagrama de cableado.....11
Declaración FCC.....12

Contraseña

Tendrá que introducir la contraseña cada vez que se desconecte la batería (la contraseña predeterminada es “1234”.

ANTES DE UTILIZAR

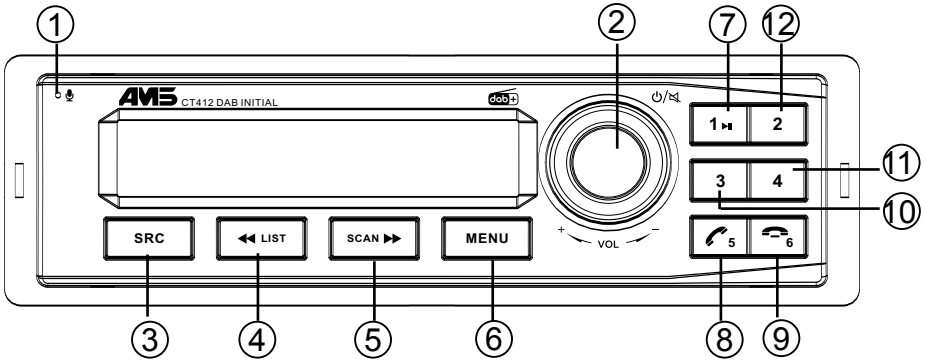
- No suba demasiado el volume del aparato, ya que podría impedirle oír los sonidos procedentes del exterior y hacer su conducción peligrosa.
- Detenga el vehículo antes de realizarc ualquier operación que requiera su atención.

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.

Controles del panel



(1).- Micrófono
(2). - Encendido (pulsar),
- Silencio (pulsación corta), Prensa corta
- Mantenga presionado para apagar el dispositivo
- Gire el botón para ajustar el volumen
(3). - Cambiar fuente: DAB1/BT AUDIO/FM1/ LW/MW (pulsación corta)
- modo radio
Ajuste FM1/FM2/FM3/FM4
(pulsación larga)
- Modo DAB
Ajuste DAB1/DAB2/DAB3/
DAB4 (pulsación larga)
(4). - modo radio
Búsqueda automática de emisoras de arriba a abajo (pulsación corta)
Explorar la estación preestablecida. (presione prolongadamente y luego gire el boton del volumen)
- Modo de música BT
Seleccionar la pista siguiente
(5). - modo radio
Búsqueda automática de emisoras desde
abajo hacia arriba. (pulsación corta)
Modo de escaneo (pulsación larga)
- Modo de música BT
Seleccionar la siguiente pista
(6). - Entrar en el menú EQ/DISP (pulsación corta) seleccionar con una pulsacion larga el boton del volumen y girarlo para seleccionar la función a modificar
- Entrar en el menú de configuración (pulsación larga)
(7). - Reproducir/pausar (modo de música BT)
(8).- Responder/Marcar/Transferir llamadas/Colgar
(9). - Colgar/Rechazar una llamada (pulsación breve)
- Desconecte el dispositivo Bluetooth (pulsacion larga)
(7-12).
- 1 a 6 presintonías de radio
Presione para sintonizar una estación preestablecida.
Sostenga más de 2 segundos para memorizar la emisora actual

Consejos para botones

Encender / Apagar

Pulse el botón [Power] para encender el dispositivo cuando el interruptor de encendido del vehículo está encendido. Mantenga presionado el botón para apagar el dispositivo.

Ajustar el volumen

Gire el boton del volumen para ajustar el nivel de sonido. Gire en sentido horario para aumentar y en el sentido contrario para disminuir el volumen.

Silencio de audio

Presione el botón [Power] para silenciar el audio de la radio. Aparecerá "MUTE" en la pantalla y el sonido se silenciará.
Presione el botón [Power] nuevamente o gire el boton [Volumen] para regresar al nivel de sonido previo.

Botón "SCR"

Pulse el botón [SRC] para cambiar entre DAB/ BT AUDIO/FM/LW/MW.

Botones (◂◂ / ▸▸)

FM-AM Pulse el botón [◂◂ o ▸▸] para volver o ir a la frecuencia anterior o siguiente.

Modo manual: presione simultáneamente [◂◂ y ▸▸] Aparece "MANUAL" para poder buscar manualmente las frecuencias.

DAB: presione el botón [◂◂ o ▸▸] para regresar o ir a la estación de radio anterior o siguiente (seleccione por nombre)

Boton (SCAN ▸▸)

FM-AM: presione el botón durante 1 segundo (SCAN ▸▸) para guardar automáticamente las 6 estaciones de radio más potentes en la memoria

DAB: Presione el botón durante 1 segundo (SCAN ▸▸) para comenzar a escanear toda la banda DAB y así actualizar la lista de radios DAB recibidas

Booton (◂◂ LIST)

FM-AM: para recorrer las memorias de la banda FM o AM (quedese en FM1 o FM2-3 o 4).

Presione el botón durante 1 segundo (◂◂ LIST) y luego gire el boton del volumen para ver las memorias, luego valide su elección presionando el boton del volumen.

DAB: para desplazarse por las radios escaneadas previamente

Presione el botón durante 1 segundo (◂◂ LIST) luego gire el boton del volumen para desplazarse por los nombres de las radios DAB, luego valide su elección presionando la perilla de volumen

tenga en cuenta que si no valida en el botón de volumen, después de 3 segundos, la radio que se muestra se selecciona automáticamente.

Doble función "LISTA DE REMITENTES"*

Le permite desplazarse por las estaciones DAB y elegir una radio de esta estación. Presione simultáneamente (<< LIST) y (>>SCAN), "ENS LIST" aparece brevemente, luego muestra el primer transmisor DAB, gire el dial de volumen para elegir su transmisor, confirme presionando brevemente el botón de volumen, luego gire el Perilla de volumen para elegir la radio deseada en este transmisor, luego valide su elección presionando la perilla de volumen (después de 3 segundos, la visualización de la radio se selecciona automáticamente).

Ajustes del sonido

Presione el botón [MENÚ] y presione [◂◂ /▸▸] para seleccionar el modo de sonido, presione el botón para confirmar. La primera pulsación muestra el ecualizador en uso.

Pulse el botón [◂◂] o [▸▸] para seleccionar opciones, gire el boton del sonido para

Consejos para botones

ajustar.
EQ OFF -> BALANCE -> FADER-> LOUD
BALANCE:LEFT 1-7->CENTER->RIGHT 1-7
FADER:FRONT 1-7->CENTER->REAR 1-7
LOUD: ON/OFF

Menú "PANTALLA"

Presione el botón [MENÚ] y presione [◄◄ / ►►] para seleccionar "DISPLAY SET", gire el boton del volumen para mostrar:
el nombre del cantante o título de la música > el tipo PTY de la emisora > el nombre de la emisora > el número del bloque emisor > la frecuencia > la hora > el nombre de la radio
Tenga en cuenta que la información puede variar dependiendo de si está en DAB o FM

DISPLAY -
Modos de visualizacion e información
Descubra los datos de su radio.
Presione el botón [MENU] y presione [►►] para acceder al modo DISP SET.
Gire el boton para mostrar sucesivamente,
En DAB: el texto RT, el PTY, el MUX escuchado, el canal (identificar por número y letra ejemplo 7D), la frecuencia, luego la hora.
En FM: la banda y la frecuencia, el PTY, el texto RT, luego la hora.

MENÚ DE AJUSTE DE CAPÍTULOS

Acceso al menú de configuración

Durante la transmisión del sintonizador FM o DAB o BT:
Mantenga presionado el botón [MENU] y luego presione el botón [◄◄ o ►►] para seleccionar.
TA> TA MODE> AF> REG> RUR-URB> Stereo-mono> DIMMING> SWRCTYPE> SWRC SET> VOL LAST> PWDSET> PWD> CLK SYNC> CLOCK> CLK DISP> 12/24H> BEEP> TIMER> MW> LW > SAL AERA>

Menú específico adicional para DAB y BT:
para DAB: DAB ANT / DAB FMLK
para BT: MIC SEL / AUTO CON / AUTO ANS
Espere 1 s y gire el boton del volumen para ajustar, luego deje que salga del menú (regreso a la pantalla de inicio).

TA (ACTIVAR/DESACTIVAR)

Activar / Desactivar la conmutación automática en modo FM-sintonizador en caso de información del tráfico en carretera.

Modo TA (información de tráfico)

Algunas estaciones FM RDS pueden transmitir periódicamente información sobre el tráfico.
TP (Identificación del programa de tráfico)
Identifica los programas que emiten información de tráfico
TA (Identificación de anuncios de tráfico)
Identifica anuncios de radio sobre el tráfico.
Modo TA: seleccionado ON, Cuando el dispositivo recibe un anuncio relacionado tráfico, se muestra el indicador TA. El dispositivo pasa temporalmente al modo Tuner
(independientemente del modo actual) y transmite el anuncio en el volumen TA. Al final del anuncio, el dispositivo vuelve al modo y volumen anteriores.
En el modo TA, la búsqueda, escaneado automático y registro de las estaciones solo funcionan si el dispositivo recibe un código de identificación de TP.

Modo TA
Activar / Desactivar la conmutación automática en modo FM-sintonizador en caso de información del tráfico en carretera. Gire la ruedecilla para seleccionar el modo TA ALARM o TA SEEK. Si el TA (Anuncios sobre el tráfico) está encendido y no se recibe un código de identificación de programa de tráfico a la hora especificada, no aparecerá ningún TA/TP y se activará la TA ALARM o la TA SEEK.

Modo TA ALARM
Alarma activada Suena un pitido y la

pantalla muestra “No TATP” cuando se esté escuchando una emisora de radio que no transmite información de tráfico TP.

Modo TA SEEK

La radio buscará automáticamente una nueva
emisora compatible de “TP” en caso de pérdida de la señal de la emisora que se está reproduciendo.
"Observación:
Zona EUROPA: Función RDS disponible
Zonas JAPÓN y AUSTRALIA: función RDS no disponible".

AF, modo Frecuencia alternativa (ON / OFF)

Establézcalo en ON, cuando la intensidad de la señal de radio sea débil, habilitar la función AF permitirá que la unidad para buscar automáticamente otra estación con el mismo PI, pero con una señal más fuerte, la pantalla puede indicar "PI SEEK".

Modo REG ON/OFF

Gire el boton del volumen para elegir el modo de región activado o desactivado.
REG ON: la función AF activa el código regional de identificación. Solo las estaciones de la región se pueden sintonizar automáticamente.
REG OFF: la función AF ignora el código regional de los codigos de identificación y las estaciones en otras regiones pueden ser también ajustadas automáticamente.

RUR-URB (Rural / Urban)

Gire el boton [volumen] para seleccionar el modo del sintonizador apropiado:
RURAL (condiciones de recepción difíciles) o URBANO (cercania con los transmisores)

STEREO/MONO

Gire el botón del volumen para seleccionar el modo STEREO o MONO.

DIMMING (Control de iluminación)

Esta radio permite atenuar las luces de la pantalla o de los botones manualmente o automáticamente.
Seleccione "DIMMING" en el menú de ajustes y seleccione una de las opciones siguientes:
> Seleccione ""OFF"" para desactivar la graduación.
> Seleccione la atenuación ""MANUAL"" cuando la radio no está conectada el vehículo. Puede entonces cambiar entre el modo dia y noche seleccionando: ""DIMDAY"" o ""DIMNIGHT"" en el menú de configuración.
> Seleccione la atenuación ""AUTO"" cuando la radio está correctamente conectada vehículo (vías A6,
+ 12-24 V linterna o luz de noche). La ilumincacion de la radio cambiará al encendido de fuego de posición. Seleccione la configuración manual para ajustar el brillo de la pantalla y iluminación de botones. Seleccione DIM MAN y cambia entre modo día y modo noche seleccionando ""DIMDAY"" o.
""DIMNIGHT""
> Para ajustar el brillo nocturno de la pantalla y los botones seleccione ""MEDIANOCHE"".
> Para ajustar el brillo de día de la pantalla y Los botones seleccione ""DIMDAY"".

DIM KEY

seleccione «DIM KEY» y ajuste la luminosidad de los botones.

DIM DISP

seleccione «DIM DISP» y ajuste la luminosidad de la pantalla.

SWRC TYPE

permite elegir el modo de señal desde el control al volante:
> RESIST: cadena de resistencias.
> PWM: frecuencia 100 Hz con 12 Voltios.

MENÚ DE AJUSTE DE CAPÍTULOS

SWRC SET

Active o desactive el control al volante.

Modo VOL ÚLTIMO/ADJ

Para elegir el modo VOL.ADJ o VOL LAST, gire el boton [volumen]. En el modo ADJ, gire el boton para ajustar el nivel de la volumen 5-30".

"PWD SET: Creación de una contraseña nueva"

Puede establecer una nueva contraseña para la unidad:

Pulse el botón [MENU] durante más de 2 segundos y presione el botón [<< />>] para mostrar "PWD SET", Presione el botón para ingresar su contraseña anterior.

Si la contraseña anterior es incorrecta, "ERROR" aparece en la pantalla, ponga la contraseña de nuevo.

Si la contraseña anterior es correcta, aparecera "NUEVA", y ponga de nuevo su nueva contraseña. Cuando aparece "AGN", ponga su nueva contraseña de nuevo. Si aparece "SET OK", es que el código ha sido actualizado"

PWD (APAGADO/ENCENDIDO): deshabilitar habilitar la función de contraseña

Cuando la radio esté encendida, presione la tecla [MENÚ] durante más de 2 segundos y luego presione [◄◄ /►►] varias veces para seleccionar ""PWD"".Gire el boton [volumen] para seleccionar ON u OFF: la contraseña está activada o desactivada.

Cuando la configuración está en ON, o la radio le pide que introduzca el código de seguridad. sí usted el permanente + (batería B+) ha sido desconectado, ingrese la contraseña por predeterminado: 1234.

Después de apagar el contacto (+15/30), el código ya no será necesario.

Entrar su contraseña

Gire el boton del volumen para cambiar el número, presione [►►] para seleccionar un nuevo dígito y así sucesivamente para finalizar el código de 4 dígitos.

Cuando la contraseña se muestre por completo, presione el botón del volumen para confirmar, la radio cambia al último modo escuchado (sintonizador de producto nuevo).

Si la contraseña es incorrecta, aparece ERROR. Intentelo de nuevo. Si ha perdido la contraseña, póngase en contacto con el servicio postventa.

CLK SYNC

Está configurado de forma predeterminada en RDS-CT, esta función le permite configurar el reloj a través de la radio FM-RDS, si la radio se usa solo en DAB (país que dejó la FM), debe encender DAB-CT; de lo contrario, el reloj no podrá actualizarse.

CLOCK

Para configurar manualmente las horas y los minutos.

CLK DISP

Esta función permite indicar automáticamente el reloj en lugar de la visualización “estandar” (tuner, A2DP, DAB). Después de 15 segundos, en caso de manipulación de los botones la visualización vuelve a pasar en visualización " estandar” y volverá de nuevo sobre el reloj.

Nota: Algunas estaciones de radio, además de su nombre, evidencian información “RT+” (nombre del artista, título, etc...), en ese caso el reloj se indicará entre 2 desenfiladas de texto.

Activación:

Pulse 2 segundos el botón "DSP" luego presione el botón [◄◄ /►►] varias veces para elegir la función "CLOCK_DISP” se indica, seleccione ON para activar la función.

MENÚ DE AJUSTE DE CAPÍTULOS

12/24H

Para seleccionar el formato de reloj de 12/24 horas.

Modo BEEP

Gire el botón [VOL] para poner el pitido del botón en on o en off.

Timer ON/OFF

Timer ON: cuando el vehículo no esté encendido, puede encender la unidad pulsando el botón POWER, y podrá funcionar durante aprox. 2 horas.
Timer OFF: cuando el vehículo no está encendido, la unidad ya no puede funcionar.

MW (ON / OFF)

Para activar / desactivar la recepción MW.

LW (ON / OFF)

Para activar / desactivar la recepción LW.

Modo AREA

Gire el botón [VOL] para seleccionar el área EUROPA/EE UU/JAPÓN/LATIN/AUSTRA.

Solo en modo DAB

Paso entre DAB y FM (DABFMLNK)

Cuando la calidad de la señal DAB se reduce significativamente, se puede conmutar al mismo servicio en FM.
El paso entre DAB y FM (DABFMLNK) puede ser desactivado a través del menú de configuración del sistema.
Nota: si el indicador AF no aparece, es que la radio no ha encontrado ninguna emisora correspondiente en FM y no podrá conmutar de DAB a FM y viceversa.

DAB ANT

Seleccione «Active» si una antena «Activa» (preamplificada) está conectada.

SCROLL

Gire el botón [VOL] para poner el modo SCROLL (etiqueta ID) en on o en off.

Solo en modo BT

AUTO CON

Pulse [MENÚ] durante más de 2 segundos.
Presione [◄◄] o [►►] para mostrar "AUTO CON". Gire el boton [volumen] para actuvar o desactivar el modo AUTO CON.
Cuando está habilitado, el dispositivo se conectará.
automáticamente al último teléfono conectado.

AUTO ANS

Pulsar el botón [MENU] durante más de 2 segundos. Pulse [◄◄] o [►►] para mostrar 'AUTO ANS'. Girar el botón del volumen para elegir ON o OFF.
Cuando esté activado, la radio cogerá automáticamente la llamada después de 4 o 5 tonos de llamada.

MIC SEL

En los ajustes por defecto, el MIC SEL es "REAR". Los cables del micrófono están conectados a la parte trasera de la radio.
Le recomendamos que no desconecte el cable del micrófono para evitar perderlo. En el menú en el que no se visualiza la hora : mantenga pulsado [MENU] para acceder al menú de configuración del sistema y pulse el botón [◄◄ /►►] para seleccionar "MIC SEL", y seleccione "FRONT si no va a utilizar el micrófono trasero.
Recomendación de instalación en la página 9.

CONFIGURACIÓN DEL SONIDO

Presione la tecla [MENU] y presione [◄◄ /►►] para seleccionar el modo de sonido, presione el boton del volumen para confirmar. La primera pulsación muestra el ecualizador. Pulse el botón [◄◄] o [►►] para seleccionar

opciones, y gire el boton para ajustar.
EQ OFF -> BALANCE -> FADER -> LOUD
BALANCE : GAUCHE 1-7->CENTRE->DROITE 1-7
FADER:AVANT 1-7->CENTRE->ARRIÈRE 1-7
LOUD : ON/OFF"

Conexión

Utilice esta función para establecer una conexión
entre el dispositivo y su teléfono móvil.
1. Encienda el dispositivo.
2. Activa la función Bluetooth de su móvil teléfono, mantenga el teléfono a menos de 3 metros del dispositivo y busque los aparatos en Bluetooth.
3. Después del nombre del módulo Bluetooth aparece “CT412 DAB INITIAL” en la lista de emparejamiento de su teléfono móvil, selecciónelo. Introduzca el código “1234”, para conectarse.
Los íconos de BT se iluminarán en la parte superior izquierda de la pantalla.

Selección de modo BT

Presione el botón [SRC] para elegir BT/ AUDIO.

Colgar/Responder

Presione el botón [Responder/MEM5] para responder a una llamada ; presione el botón [Colgar/MEM6] para colgar.

Componer un numero

1. Marcar un número
Utilice la marcación desde su teléfono móvil, la pantalla LCD muestra información de composición.
2. Marcación por radio
Pulse el botón [SRC] para pasar en modo A2DP (BT). Presione [Responder/MEM5] para mostrar "DIAL NUM" en la pantalla LCD, luego presione el botón de volumen para poder marcar. Pulse [◄◄ /►►] y gire el boton para marcar el numero, presione el botón [5F-] para salir del menú.
3. Puede buscar cualquier llamada, marcada, perdida o recibido.
Como se vio anteriormente para la función ”DIAL NUM”, seleccione "Dialed" (llamado), "Perdido" o "Recibido"
> Pulse el botón de volumen para consultar el historial seleccionado.
> Gire el boton [VOL] para desplazarse por las contactos.
> Cuando el nombre o el número de teléfono del contacto aparece, presione el botón [Hablar/MEM5] para llamar el número de teléfono móvil del contacto.
Pulse la tecla [Colgar/MEM6] para finalizar la llamada.

Transferencia de llamada

Durante la conversación, presione el botón [mem 5] para transferir el audio de la unidad a su teléfono móvil.
Notar:
Algunos teléfonos celulares transfieren audio a sí mismos cuand responda.

Funciones Bluetooth

Comando de voz

En el modo A2DP, puede pedir por voz lanzar una llamada o escribir un SMS a través del telefóno gracias a aplicaciones de voz (SIRI / Voz de Google/Asistente en Android).
La función "comando de voz" debe estar activado en su teléfono y cuando el ambiente no es ruidoso.

Modo A2DP

Durante el modo de reproductor de música A2DP, presione el botón [1] para pausar o lanzar la musica. Pulse [◂◂ /▸▸] para volver a la canción anterior o pasar al siguiente. Durante el modo A2DP, si su teléfono está asociado con el dispositivo, es posible utilizar los comandos vocales de las aplicaciones “SIRI” o “Google”.

En algunas versiones de ANDROID, puede separar la gestionion de llamadas de la música para poder conectar 2 dispositivos Bluetooth.
1. Configuración estándar (un dispositivo telefónico y multimedia): puede recibir y realizar llamadas con su teléfono mientras está escuchando música.
2. Doble conexión (2 teléfonos conectados a la vez):
• el primero en BT (recepciones y llamadas) teléfono)
• el segundo en modo A2DP (escucha tu música) puede desconectar el media del primer telefóno.
• en el teléfono, entre en la configuración del Bluetooth.
• asociar el dispositivo a CT412 DAB INITIAL.
• ir a la configuración en el dispositivo.
• desactivar la configuración de "parámetros de audio" medios de comunicación".
• cerrar el parámetro de acceso CT412 DAB INITIAL.
El primer dispositivo recibe y pasa el llamadas, el segundo reproduce archivos de audio.
Para volver a la configuración inicial, marque la casilla del primer dispositivo después habiendo desconectado el segundo.

BT VOL

Permite ajustar el nivel del BT (Bluetooth) con respecto a las otras fuentes (de 0 a +7).

Sintonizador de FM

Banda

Durante la reproducción de radio FM,
- Cambio de banda de onda, presione el botón [SRC] para eligir entre las bandas DAB1, LW, MW.DAB.
-Buscar otro grupo de FM, mantén presionado [SRC] luego gire el botonde volumen para elegir FM1, FM2, FM3 o FM4. esto le permitirá acceder a sus otras estaciones preestablecidas.

Frecuencia siguiente

Presione el botón de búsqueda [▸▸] para sintonizar la siguiente estación disponible.

Frecuencia anterior

Pulse el botón de búsqueda [◂◂] para volver a la emisora de radio anterior.

Búsqueda de emisoras almacenadas

Desde FM1/2/3 o 4, presione "◂◂ LIST" durante 1 segundo, el número de memoria parpadea, gire el boton de volumen, las memorias se desplazarán, una vez que haya hecho su elección, se transmitirá la radio correspondiente si está presente.

Sintonizador de FM

Almacenamiento automático

Desde FM1/2/3 o 4, presione "SCAN ►► " durante 1 segundo, la radio escaneará la banda FM y almacenará automáticamente las 6 estaciones de radio más fuertes, luego podrá ver las radios presionando las teclas de memoria 1 a 6 o llamando a la función "LISTA".

FUNCIONAMIENTO DEL SINTONIZADOR DAB

Banda

Durante la reproducción de radio DAB,
- Cambio de banda de onda, presione el botón [SRC] para elige entre las bandas FM1, LW, MW.DAB
-Buscar otro grupo DAB, mantén pulsado [SRC] luego gire el boton de volumen para elegir DAB1,DAB2,DAB3 o DAB4. esto le permitirá acceder a sus otras estaciones preestablecidas.

Función "ESCANEAR"

Al cambiar la Zona DAB, puede escanear la banda DAB y así actualizar la lista de estaciones de radio DAB recibidas.
Presione el botón ""SCAN ►►"" durante 1 segundo, la radio comenzará a escanear toda la banda DAB/DAB+ (escanear XX%), una vez que haya terminado, la pantalla indicará el número de radios enumeradas y transmitirá la primera (clasificación alfanumérica), si no se encuentra ninguna radio, la pantalla indicará ""FOUND 00"" en este caso, compruebe que se encuentra en una zona cubierta por la señal DAB o compruebe su antena (consulte el capítulo "Instalación de la antena DAB").

Buscar una emisora de radio (paso a paso)

Frecuencia anterior/siguiente

Presione el botón de búsqueda [◄◄ o ►►] para acceder a la siguiente estación disponible (por nombre).

Búsqueda "LIST" en la lista de radios

Presione "◄◄ LIST" durante 1 segundo, aparece "CHN LIST", gire el boton de volumen y colóquese en su estación de radio, después de 2 segundos su radio se transmitirá.

"ENS LIST" (lista de transmisores)

Esta función le permite en cualquier momento elegir su transmisor regional o nacional (llamado MUX) para buscar su estación allí.
Presione ""◄◄ LIST"" y ""SCAN ►►"" simultáneamente, ""ENS LIST"" aparece en la pantalla, luego gire el boton de volumen para buscar su grupo de radio (MUX), una vez encontrado selecciónelo presionando el boton de volumen y gírelo para elegir su radio en este grupo ""MUX""".

Búsqueda de emisoras almacenadas

Para recuperar una estación preestablecida, presione brevemente el botón deseado (1 a 6)"".
Dispone de 4 grupos de 6 memorias (DAB1/2/3 y DAB4).

Antena DAB

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.

Puede descargar las instrucciones de montaje completas desde www.ams-diffusion.com

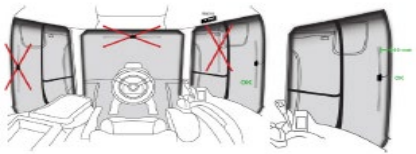
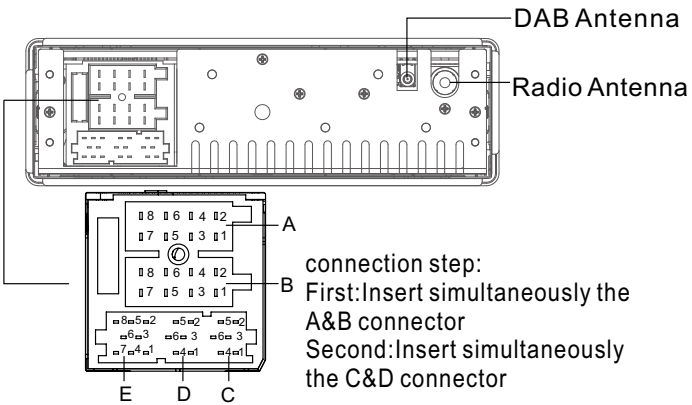


Diagrama de cableado



connection step:
First:Insert simultaneously the A&B connector
Second:Insert simultaneously the C&D connector

NO.	NOTE	NO.	NOTE
A1		B1	RR+
A2	Mute	B2	RR-
A3		B3	FR+
A4	BATTERY +	B4	FR -
A5	ANTENNA REMOTE	B5	FL +
A6	ILLUMINATION	B6	FL -
A7	IGNITION/ACC	B7	RL +
A8	POWER GROUND	B8	RL -
C5	SWRC+	D1	MIC -
C6	SWRC GND	D4	MIC +

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 operacionesno 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 delequipo.

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, 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:

• 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/televisiones con experiencia para que le ayude. Declaración de exposición a la radiación FCC Este equipo cumple con los límites de expos i c ión a las radiac iones de FCC establecidos para entornos sin controlar. Este equipo debe instalarse y operarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador.

WWW.AMS-DIFFUSION.COM

DESIGNED AND ASSEMBLED BY AMS

FR

OWNER'S MANUAL

CT412 DAB INITIAL

Informazioni riguardanti

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 12 o 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 dell'auto ritorni normale prima di far funzionare l'unità. * Oltre a normali CD, l'apparecchio può riprodurre CD-R/CDRW/MP3/CDTEXT.
- Mantenere il volume ad un livello che vi consenta di udire i segnali acustici di avvertimento provenienti dall'esterno (sirene, clacson ecc.)

SPECIFICHE

Generalità

Alimentazione	12V DC (10.8V-16V)
potenza max. altoparlanti:	4X41W
Impedenza dell'altoparlante consentita:	4ohm
Portata del fusibile:	10A
Peso:	0.68kg
Dimensioni (LxAxP):	188x89.3x58.5mm

Radio FM Stereo

Gamma di Frequenza:76 -90 Mhz (japan mode)	87.5 - 108 MHz
Rapporto segnale/rumore:	50dB
Incrementi:	100KHz

Radio MW(AM)

Gamma di Frequenza:	522-1620KHz
Incrementi:	9KHz

Radio LW (EURO)

Gamma di Frequenza:	153-280KHz
Incrementi:	1KHz

Attenzione

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

Contenuti

Informazioni sulla sicurezza.....1
Specifiche..... 1
Controlli del pannello.....2
Suggerimenti per i pulsanti.....3
Menu di impostazione.....4
Funzioni Bluetooth.....8
Funzionamento del sintonizzatore FM.....9
Funzionamento del sintonizzatore DAB.....10
Schema elettrico.....11
FCC.....12

Password immessa

Si dovrà immettere la password ogni volta che si scollega la batteria (la password preimpostata è "1234".

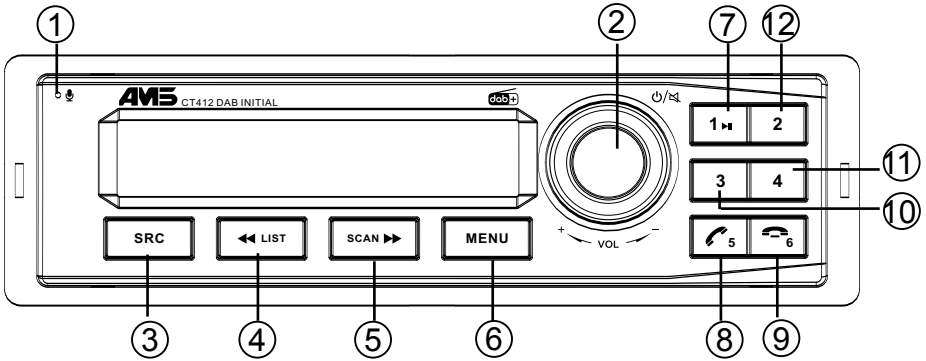
PRIMA DEL FUNZIONAMENTO

- Non alzare troppo il livello del volume: nonsi udrebbero i suoni dall'esterno dell'auto,rendendo la guida pericolosa.
- Fermare l'automobile prima di eseguirequalsiasi operazioni complicata.

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.

Controlli del pannello



(1). - Microfono
(2). - Accensione (premere),
- Muto (pressione breve), Pressione breve
- Premere a lungo per spegnere il dispositivo
- Ruotare la manopola per regolare il volume

(3). - Cambia sorgente: DAB1/BT AUDIO/FM1/OL/MW (pressione breve)
- modalità radio
Impostazione FM1/FM2/FM3/FM4 (pressione lunga)
- Modalità DAB
Impostazione DAB1/DAB2/DAB3/DAB4 (premere a lungo)

(4). - modalità radio
Ricerca automatica delle stazioni su e giù basso. (pressione breve)
Sfoglia la stazione preimpostata. (premere a lungo, quindi ruotare i pulsanti del volume)
- Modalità musica BT
Seleziona la traccia precedente

(5). - modalità radio
Ricerca automatica delle stazioni da dal basso verso l'alto. (pressione breve)
Modalità di scansione (pressione lunga)
- Modalità musica BT
Seleziona la traccia successiva

(6). - Entrare nel menu EQ/DISP (pressione breve) selezionare la manopola del volume premendola e ruotarla per selezionare la funzione da modificare
- Entra nel menu di configurazione (pressione lunga)

(7). - Riproduci/pausa (modalità musica BT)

(8). - Rispondi/Componi/Trasferisci chiamate/Riaggancia

(9). - Riagganciare/Rifiutare una chiamata (pressione breve)
- Scollegare il dispositivo Bluetooth (long fretta)

(7-12).
- Da 1 a 6 preimpostazioni radio
Premere per sintonizzarsi su una stazione preimpostata.Tieni premuto per più di 2 secondi memorizzare la stazione corrente.

Suggerimenti per i tasti

Tasto di accensione/spegnimento

Premere il tasto [Power] per accendere il dispositivo quando l'interruttore di accensione del veicolo è su On. Tenere premuto il tasto per spegnere il dispositivo.

Regolazione del livello del suono

Ruotare la manopola del volume per regolare il livello del suono. Ruotare in senso orario per aumentare e in senso antiorario per diminuire il volume.

Silenziamento dell'audio

Premere il tasto [Power] per disattivare l'audio dall'autoradio. "MUTE" apparirà sul display e l'audio verrà silenziato.
Premere nuovamente il tasto [Power] o ruotare la manopola [Volume] per riportare il livello del suono all'impostazione in uso prima dell'attivazione della funzione Mute.

Tasto (SCR)

Premere il tasto [SRC] per passare tra le impostazioni
DAB/BT AUDIO/FM/LW/MW.

Button (◂◂ / ▸▸)

FM-AM: premere il tasto [◂◂] o [▸▸] per tornare o passare alla frequenza precedente o successiva.
Modalità manuale: premere contemporaneamente [◂◂] e [▸▸] e sul display compare "MANUAL" a indicare che è possibile cercare manualmente la frequenza passo dopo passo.
DAB: premere il tasto [◂◂] o [▸▸] per tornare o passare alla stazione radio precedente o successiva (scelta per nome)

Tasto (SCAN ▸▸)

FM-AM: premere il tasto (SCAN ▸▸) per 1 secondo per salvare automaticamente in memoria le 6 stazioni radio più potenti.
DAB: premere il tasto (SCAN ▸▸) per 1 secondo per avviare la scansione dell'intera banda DAB e quindi aggiornare l'elenco delle radio DAB.

Tasto (◂◂ LIST)

FM-AM: per scorrere le stazioni memorizzate della banda FM o AM (rimane su FM1 o FM2-3 o 4). Premere il tasto (◂◂ LIST) per 1 secondo quindi ruotare la manopola del volume per scorrere tra le stazioni memorizzate, quindi confermare la scelta premendo la manopola del volume.
DAB: per scorrere le stazioni radio scansionate in precedenza. Premere il tasto (◂◂ LIST) per 1 secondo quindi ruotare la manopola del volume per scorrere i nomi delle stazioni radio DAB, quindi confermare la scelta premendo la manopola del volume.
Nota: se non si convalida premendo la manopola del volume, dopo 3 secondi la stazione visualizzata viene selezionata automaticamente.

Doppia funzione "SENDER LIST"*

Résultats de traduction Consente di scorrere le stazioni DAB e scegliere una radio da questa stazione. Premere contemporaneamente (◂◂ LIST) e (SCAN ▸▸), viene visualizzato brevemente "ENS LIST", quindi viene visualizzato il primo trasmettitore DAB, ruotare la manopola del volume per scegliere il trasmettitore, confermare premendo brevemente il pulsante del volume, quindi ruotare manopola del volume per scegliere la radio desiderata in questo trasmettitore, quindi convalidare la scelta premendo la manopola del volume, (dopo 3 secondi il display della radio viene selezionato automaticamente) .

Impostazione suono

Premere il tasto [MENU] e premere [◂◂] o [▸▸] per selezionare la modalità audio, premere la manopola per confermare. La prima pressione mostra l'impostazione corrente dell'equalizzatore.
Premere il tasto [◂◂] o [▸▸] per selezionare

Suggerimenti per i tasti

le opzioni, ruotare la manopola per regolare.
EQ OFF -> BALANCE -> FADER-> LOUD
BALANCE:LEFT 1-7->CENTER->RIGHT 1-7
FADER:FRONT 1-7->CENTER->REAR 1-7
LOUD: ON/OFF

Menù "DISPLAY"

"Premere il pulsante [MENU] e premere [◄◄ /►►] per selezionare "DISPLAY SET", ruotare la manopola del volume per visualizzare:
il nome del cantante o il titolo della musica > il tipo PTY della stazione > il nome del trasmettitore > il numero del blocco del trasmettitore > la frequenza > l'ora > il nome della radio
Nota che le informazioni possono variare a seconda che tu sia su DAB o FM".

DISPLAY - varie schermate e informazioni

Permette di accedere ai dati dell'autoradio. Premere il tasto [MENU] e premere [►►] per accedere alla modalità DISP SET. Ruotare la manopola per visualizzare in sequenza:
In DAB: RT, PTY, MUX, il canale (identificato con numero e lettera, esempio 7D), la frequenza, poi l'ora
In FM: la banda e la frequenza, il PTY, il testo RT, quindi l'ora.

Menu di impostazione

Accesso al menu delle impostazioni

Durante la trasmissione con sintonizzazione FM o DAB o BT:
Tenere premuto il tasto [MENU], quindi premere il tasto [◄◄] o [►►] per selezionare.
TA> TA MODE> AF> REG> RUR-URB> Stereo-mono> DIMMING> SWRCTYPE> SWRC SET> VOL LAST> PWDSET> PWD> CLK SYNC> CLOCK> CLK DISP> 12/24H> BEEP> TIMER> MW> LW> AERA SEL>
Menu aggiuntivo specifico per DAB e BT: per DAB: DAB ANT / DAB FMLK
per BT: MIC SEL / AUTO CON / AUTO ANS
Attendere 1 s e ruotare la manopola per effettuare la regolazione, poi lasciarla per tornare automaticamente al display iniziale.

TA ON/OFF

Attiva / Disattiva il passaggio automatico alla modalità FM-tuner in presenza di info traffico.

Modalità TA (informazioni sul traffico)

Alcune stazioni FM RDS possono trasmettere periodicamente informazioni sul traffico.
TP (Identificazione del programma di traffico)
Identifica i programmi in onda informazioni sul traffico.
TA (Identificazione degli annunci di traffico)
Identifica gli annunci radiofonici sul traffico
Modalità TA: selezionata ON, Quando il dispositivo riceve un annuncio correlato traffico, viene visualizzato l'indicatore TA. Il dispositivo passare temporaneamente alla modalità sintonizzatore (indipendentemente dalla modalità corrente) e trasmissione annuncio al volume TA. Al termine dell'annuncio, il dispositivo torna in modalità e volume precedenti.
In modalità TA, la ricerca, scansione e registrazione automatica di le stazioni funzionano solo se il dispositivo riceve un codice identificativo TP.

Modalità TA

Attiva / Disattiva il passaggio automatico alla modalità FM-tuner in presenza di info traffico. Ruotare la manopola per scegliere la modalità TA ALARM o TA SEEK. Se la modalità TA (Annunci sul Traffico) è attivata, ma entro il tempo stabilito non viene ricevuto alcun codice d'identificazione di un programma sul traffico, sul display non compare alcun TA/ TP e TA ALARM o TA SEEK non saranno attivate.

Modalità TA ALARM

L'allarme è attivato Si sentirà un segnale sonoro e sul display verrà visualizzato "No TA-TP" quando viene ascoltata una stazione radio che non trasmette informazioni TP.

Menu di impostazione

Modalità TA SEEK

TA SEEK è attivata automaticamente. La radio ricercherà automaticamente una nuova emittente “TP” compatibile in caso di perdita di segnale della stazione ascoltata.
"Osservazione:
Zona EUROPA: funzione RDS disponibile zone GIAPPONE e AUSTRALIA: funzione RDS non disponibile".

AF, modalità Frequenza Alternativa (ON / OFF)

Impostare su ON, quando la potenza del segnale radio è debole, l'abilitazione della funzione AF consentirà all'unità per cercare automaticamente un'altra stazione con lo stesso PI, ma con segnale più forte forza.
il display potrebbe indicare ""PI SEEK""".

Modalità REG ON/OFF

Ruotare la manopola per attivare o disattivare la modalità regione.
REG On: la funzione AF attiva il codice di identificazione regionale. Solo le stazioni della regione corrente possono essere sintonizzare in automatico.
REG Off: la funzione AF ignora il codice di identificazione regionale e anche le stazioni di altre regioni possono essere sintonizzare in automatico.

RUR-URB (Rural / Urban)

Ruotare la manopola [volume] per selezionare la modalità di sintonizzazione appropriata:
RURAL (condizioni di ricezione difficile) o URBAN (maggiore prossimità ai trasmettitori).

Modalità ST/MONO

Ruotare la manopola del [volume] per selezionare FM stereo o FM mono.

DIMMING (controllo luminosità)

Questa radio consente la regolazione manuale o automatica della luminosità di display e tasti. Selezionare "DIMMING" dal menu di impostazione e selezionare una delle opzioni a seguire:
> Selezionare "OFF" per disattivare la funzione di attenuazione:
> Selezionare "MANUAL" quando la radio non è collegata al pin A6 del veicolo. Il passaggio tra le modalità giorno e notte avviene selezionando nel menu impostazioni
> Selezionare la modalità di attenuazione "AUTO" quando la radio è correttamente collegata al pin A6, +12/24 V, la luminosità della radio cambierà all’accensione delle luci di posizione. Selezionare la modalità di attenuazione manuale per regolare la luminosità di display e tasti. Selezionare DIM MAN e passare dalla modalità giorno alla modalità notte selezionando "DIMDAY" oppure "DIMNIGHT"
> Per impostare la luminosità notturna di display e tasti, selezionare "DIMNIGHT"
> Per impostare la luminosità diurna di schermo e tasti, selezionare "DIMDAY".

DIM KEY

Selezionare "DIM KEY" e regolare la luminosità dei pulsanti.

DIM DISP

Selezionare "DIM DISP" e regolare la luminosità del display.

SWRC TYPE

Consente di scegliere la modalità del segnale del comando al volante:
> RESIST: catena di resistenze.
> PWM: frequenza 100 Hz con 12 volt.

SWRC SET

Attiva o disattiva il comando al volante

Modalità VOL LAST/ADJ

Ruotare la manopola [volume] per selezionare la modalità VOL LAST o ADJ. In modalità ADJ, ruotare la manopola [volume]

per regolare il livello del volume da 5 a 30.

PWD SET: creazione di una nuova password

È possibile impostare una nuova password per il dispositivo:
Premere il tasto [MENU] per più di 2 secondi e premere il tasto [◄◄] o [►►] per visualizzare "PWD SET".
Premere il tasto per inserire la vecchia password.
Se la vecchia password non è corretta, "ERROR" appare sullo schermo, si prega di reinserire la password.
Se la vecchia password è inserita correttamente, viene visualizzato "NEW" ed è possibile immettere la nuova password. Quando lo schermo mostra "AGN", ripetere l'inserimento della nuova password. Se lo schermo mostra "SET OK", la password è stata aggiornata.

PWD (OFF/ON): disabilita o abilita la funzione password

Con la radio accesa, premere il tasto [MENU] per più di 2 secondi, quindi premere [◄◄] o [►►] più volte per selezionare "PWD". Ruotare la manopola per selezionare "ON" o "OFF": la password viene abilitata o disabilitata.
Quando l'impostazione è "ON", la password viene richiesta ogni volta. Se la batteria è stata scollegata, la password predefinita da inserire è "1234". Se viene solo spenta l'accensione (+15/30), il codice non viene più richiesto.

Inserimento password
Ruotare la manopola del volume per cambiare numero, premere [►►] per selezionare una nuova cifra e procedere così fino a completare il codice a 4 cifre.
Una volta visualizzata la password completa, premere il tasto del volume per confermare; la radio passa all'ultima modalità di ascolto selezionata (DAB+ o FM).
Se la password non è corretta, appare il messaggio ERROR. Provare a reinserire la password. In caso di smarrimento della password, contattare il servizio post vendita.

CLK SYNC

È impostato di default su RDS-CT, questa funzione permette di impostare l'orologio tramite la radio FM-RDS, se la radio viene utilizzata solo in DAB (paese che ha interrotto la FM) è necessario attivare DAB-CT altrimenti l'orologio non essere in grado di aggiornare

CLOCK

Per impostare manualmente ore e minuti.

CLK DISP

Questa funzione permette di affiggere automaticamente l'orologioalposto dell'affissione "standard" (tuner, A2DP, DAB). Dopo una durata di 15 secondi, in caso di manipolazione dei tasti l'affissione ripasserà in modo "standard" e ritornerà sull'orologio.
Nota: Certe stazioni radio, in più del loro nome, fanno apparire dei notizie "RT+" (nome dell'artista, titolo, ecc...), in questo caso l'orologio si mostrerà tra 2 defilamenti di testo.
Attivazione:
Appoggiare 2 secondi su "DSP" poi premere il tasto [◄◄] o [►►] parecchie volte per scegliere la funzione. Si vede CLOCK_DISP, selezionare ON per attivare la funzione.

12/24H

Per selezionare il formato dell'orologio 12/24 ore.

Modalità BEEP

Ruotare la manopola [VOL] per selezionare on o off per il suono tasti beep.

Menu di impostazione

Timer ON/OFF

Timer ON: quando macchina non è acceso, è possibile accendere l'unità premendo il tasto ACCENSIONE e può funzionare per circa 2 ore.
Timer OFF: quando macchina non è acceso, l'unità non può più funzionare.

MW (ON / OFF)

Attiva / disattiva la ricezione MW.

LW (ON / OFF)

Attiva / disattiva la ricezione LW.

Modalità AREA

Ruotare [VOL] la manopola per selezionare la regione EUROPA/USA/GIAPPONE/AM. LATINA/AUSTRA.

Solo in modalità DAB

Passaggio da DAB a FM e viceversa (DABFMLNK)
Se la qualità del segnale DAB si degrada significativamente è possibile ascoltare la stazione in modalità FM.
Il passaggio da DAB a FM e viceversa (DABFMLNK) può essere disattivato accedendo al menu delle impostazioni di sistema.
N.B.: se la spia AF non viene visualizzata significa che la radio non ha individuato la stazione FM corrispondente e, di conseguenza, il passaggio da DAB a FM e viceversa non potrà avvenire.

DAB ANT
Selezionare "Active" se è collegata un'antenna "Attiva" (preamplificata) (alimentazione tramite cavo antenna coassiale).

SCROLL
Ruotare la manopola [VOL] per selezionare on o off per SCROLL (tag ID).

Solo in modalità BT

AUTO CON
Premere il tasto [MENU] per più di 2 secondi. Premere [◄◄] o [►►] per visualizzare "AUTO CON". Ruotare la manopola [volume] sulla modalità AUTO CON, selezionare On o Off. Quando su On, il dispositivo si connetterà automaticamente all'ultimo telefono connesso.

AUTO ANS
Premere il tasto [MENU] per più di 2 secondi. Premere [◄◄] o [►►] per visualizzare "AUTO ANS". Ruotare la manopola [volume] sulla modalità AUTO ANS, selezionare On o Off. Quando su On, l'autoradio risponderà automaticamente alla chiamata in arrivo dopo 4-5 squilli.

MIC SEL
Nelle impostazioni predefinite, MIC SEL è "REAR"
Il cavo del microfono è collegato al retro di la radio, vi consigliamo di non staccare la spina microcavo per evitare di perderlo. Nel menu di visualizzazione:
Tenere premuto il pulsante [MENU] per più di 2 secondi, quindi premere ripetutamente il pulsante [◄◄/ ►►].
tempo per selezionare MIC SEL e ruotare il [volume] pulsante per selezionare "FRONT".

IMPOSTAZIONE SUONO

Premere il tasto [MENU] e premere [◄◄] o [►►] per selezionare la modalità audio, premere la manopola per confermare. La prima pressione mostra l'impostazione corrente dell'equalizzatore.
Premere il tasto [◄◄] o [►►] per selezionare le opzioni, ruotare la manopola per regolare.
EQ OFF -> BALANCE -> FADER-> LOUD
BALANCE:LEFT 1-7->CENTER->RIGHT 1-7
FADER:FRONT 1-7->CENTER->REAR 1-7
LOUD: ON/OFF

Funzioni Bluetooth

Pairing

Utilizzare questa funzione per stabilire una connessione tra il dispositivo e il cellulare.
1. Accendere il dispositivo.
2. Attivare la funzione Bluetooth del cellulare, tenere il telefono entro 3 metri dal dispositivo e avviare la ricerca dei dispositivi Bluetooth.
3. Quando il nome del modulo Bluetooth "CT412 DAB INITIAL" appare nell'elenco di abbinamento del cellulare, selezionarlo. Il dispositivo richiede quindi l'inserimento del codice di abbinamento. Inserire il codice "1234" e la connessione Bluetooth verrà completata in automatico.
Stabilita la connessione, le icone BT si accendono in alto a sinistra del display.

Selezione modalità BT

Premere il pulsante [SRC] per scegliere BT/ AUDIO moda.

Riaggancia/Rispondi

Premere il tasto [MEM5] per rispondere a una chiamata,Premere il tasto [MEM6] per chiudere la chiamata.

Comporre un numero

1. Comporre un numero
Se si utilizza il cellulare per comporre il numero, il numero digitato viene riportato sullo schermo LCD dell'autoradio..
2. Composizione tramite l'autoradio Premere il tasto [SRC] per passare alla modalità A2DP (BT). Premere [MEM5] per visualizzare "DIAL NO" sullo schermo LCD, quindi premere il tasto del volume per accedere alla modalità di composizione. Premere il tasto [◄◄] o [►►] e ruotare la manopola [volume] per inserire il numero da comporre, premere [MEM5] per uscire dal menu.
3. È possibile cercare nella cronologia delle chiamate le chiamate fatte, perse e ricevute. Come visto in precedenza per la funzione "DIAL NUM", selezionare, rispettivamente, "Dialed", "Missed" o "Received".
> Premere il tasto del volume per consultare la cronologia selezionata.
> Ruotare la manopola [VOL] per scorrere tra i contatti.
> Quando il nome del contatto o il numero di telefono vengono visualizzati, premere il tasto [MEM5] per chiamare il numero di cellulare del contatto.
Premere il tasto [MEM6] per terminare la chiamata

Trasferimento di chiamata

Durante la conversazione, premere il tasto [MEM5] per trasferire la chiamata dall'autoradio al cellulare.

Nota:
Alcuni telefoni cellulari trasferiscono la chiamata dall'autoradio a se stessi quando la chiamata in arrivo viene accettata.

Comando vocale

In modalità A2DP, è possibile utilizzare i comandi vocali (SIRI / Google Voice / e Android) per avviare una chiamata dalla rubrica o scrivere un messaggio.
La funzione del comando vocale deve essere attivata sul telefono e l'ambiente non deve essere rumoroso.

A2DP

In modalità lettore musicale A2DP, premere il tasto [1] per mettere in pausa o avviare la musica.
Premere [◄◄] o [►►] per tornare al brano precedente o passare a quello successivo.
in modalità A2DP, se il telefono è associato all'autoradio, è possibile utilizzare i comandi vocali delle applicazioni "SIRI" o "Google" per fare una chiamata.

Su alcune versioni di ANDROID è possibile separare la gestione di rubrica telefonica e gestione della musica
in modo da poter collegare 2 dispositivi Bluetooth.

Funzioni Bluetooth

1. Impostazione standard (un dispositivo telefonico e un dispositivo media): puoi ricevere e fare chiamate con il tuo telefono mentre ascolti la musica
2. Doppia connessione (2 telefoni collegati contemporaneamente):
• il primo in BT (ricezione e chiamate telefoniche)
• il secondo in modalità A2DP (riproduzione musica) è possibile disconnettere il primo telefono.
• sul telefono, inserire le impostazioni del Bluetooth.
• associare il dispositivo a CT412 DAB INITIAL.
• andare alle impostazioni su questo dispositivo.
• disattivare l'impostazione "audio parameter media".
• chiudere il parametro di accesso CT412 DAB INITIAL nel primo dispositivo riceve e passa le chiamate, il secondo riproduce i file audio. Per tornare alla configurazione iniziale, spuntare la casella del primo dispositivo dopo aver scollegato il secondo.

BT VOL

Permette di regolare il livello del BT (Bluetooth) rispetto alle altre fonti (da 0 a +7).

FM

Banda

Durante la riproduzione della radio FM,
- Modifica della banda d'onda, premere il tasto [SRC] per scegliere tra le bande DAB1, LW, MW.DAB
- Ricerca di un altro gruppo FM, premere a lungo sul tasto [SRC], quindi ruotare la manopola del volume per scegliere
FM1, FM2, FM3 o FM4. Questo permette di accedere alle altre stazioni preimpostate.

Frequenza successiva

Premere il tasto di ricerca [▶▶] per sintonizzarsi sulla successiva stazione disponibile.

Frequenza precedente

Premere il tasto di ricerca [◀◀] per tornare alla stazione radio precedente.

Ricerca delle stazioni memorizzate

Da FM1/2/3 o 4, premere "◀◀ LIST" per 1 secondo, il numero della memoria lampeggia, ruotare la manopola del volume, le memorie scorreranno, una volta effettuata la scelta, verrà riprodotta la radio corrispondente, se presente

Memorizzazione automatica

Da FM1/2/3 o 4, premere "SCAN▶▶" per 1 secondo, la radio eseguirà la scansione della banda FM e memorizzerà automaticamente le 6 stazioni radio più potenti; le stazioni memorizzate possono essere visualizzate premendo i tasti di memoria da 1 a 6 oppure usando la funzione "LIST".

FUNZIONAMENTO DEL SINTONIZZATORE DAB

Banda

Durante la riproduzione della radio DAB,
- Modifica della banda d'onda, premere il tasto [SRC] per scegliere tra le bande FM1, LW, MW.DAB
- Ricerca di un altro gruppo DAB, premere a lungo sul tasto [SRC], quindi ruotare la manopola del volume per scegliere DAB1, DAB2, DAB3 o DAB4. Questo permette di accedere alle altre stazioni preimpostate.

Funzione "SCAN▶▶"

per eseguire la scansione della banda DAB e aggiornare l'elenco delle stazioni radio DAB ricevute.
Premere il tasto "SCAN▶▶" per 1 secondo, la radio inizierà la scansione dell'intera banda DAB/DAB+ (scansione XX%); una volta terminato, il display indicherà il numero di radio rilevate e avvierà la riproduzione della prima (classificazione alfanumerica); se non viene trovata nessuna radio, il display indicherà "FOUND 00". in questo caso, verificare di essere in una zona coperta dal segnale DAB o controllare l'antenna (vedi capitolo "Installazione antenna")

ricerca di una stazione radio (manuale)

Frequenza precedente/ successiva

Premere il tasto di ricerca [◀◀] o [▶▶] per sintonizzarsi sulla successiva stazione disponibile (per nome).

Cercare "LIST" nell'elenco delle radio

Premere "◀◀ LIST" per 1 secondo, appare "CHN LIST", ruotare la manopola del volume e posizionarsi sulla stazione radio desiderata, dopo 2 secondi la riproduzione partirà.

"ENS LIST" (elenco delle stazioni radio)

questa funzione consente di scegliere in qualsiasi momento il gruppo di stazioni radio regionali o nazionali (denominato MUX) per cercarvi una determinata stazione.
Premere contemporaneamente "◀◀ LIST" e "SCAN▶▶", sul display compare "ENS LIST", quindi ruotare la manopola del volume per cercare il gruppo radio (MUX) desiderato; una volta trovato il gruppo, selezionarlo premendo la manopola del volume e ruotare la manopola per scegliere una radio nel gruppo "MUX".

Memoria delle stazioni preferite

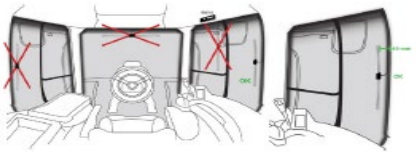
Per richiamare una stazione preimpostata, premere brevemente il tasto desiderato (da 1 a 6).
Nota: è possibile scegliere 4 gruppi di 6 memorie (DAB1/2/3 e DAB4).

Antena DAB

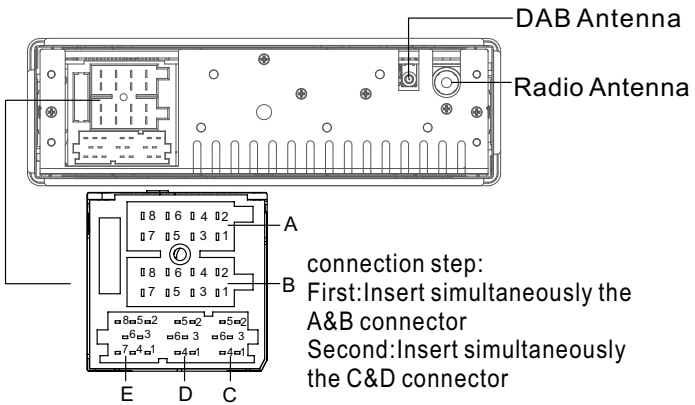
Installazione antenna DAB

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.

È possibile scaricare le istruzioni di montaggio complete da www.ams-diffusion.com



Schema elettrico



connection step:
First:Insert simultaneously the A&B connector
Second:Insert simultaneously the C&D connector

NO.	NOTE	NO.	NOTE
A1		B1	RR+
A2	Mute	B2	RR-
A3		B3	FR+
A4	BATTERY +	B4	FR -
A5	ANTENNA REMOTE	B5	FL +
A6	ILLUMINATION	B6	FL -
A7	IGNITION/ACC	B7	RL +
A8	POWER GROUND	B8	RL -
C5	SWRC+	D1	MIC -
C6	SWRC GND	D4	MIC +

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.
indesiderato.
2. Eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvato da la parte responsabile della conformità può revocare l'autorizzazione dell'utente a manipolarlo attrezzatura.
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. 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:
• 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 r i venditore 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 apperecchio deve essere installato e messo in funzione ad una distanza minima di 20 cm fra la fonte di radiazione e il proprio corpo.

WWW.AMS-DIFFUSION.COM

ZA du Chevalement - Rue des Galeries 59286 ROOST WARENDIN - FRANCE
Phone : +33 (0)3 27 94 44 44 Fax : +33 (0)3 27 94 44 45
Web : www.ams-diffusion.com

10R-06 4898

P/N:1270750047800