

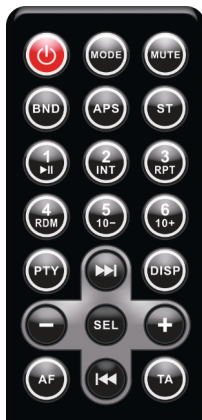
AT7450^{DAB}

AUTORADIO FM/DAB



WIRELESS
CONNECTION

AUDIO CAR
USER GUIDE



LEDWOOD

CONNECTED SOUND
www.ledwood-audio.com

SAS Churchill - 20 rue Saint Gilles
75003 PARIS - FRANCE



FRANÇAIS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Lisez attentivement ce manuel qui contient des informations importantes sur l'installation et l'utilisation de l'appareil.

- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil et qu'elle ne dépasse pas la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures.
- Ne pas placer sur l'appareil des sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Afin d'assurer une aération suffisante, installez l'appareil à un endroit bien ventilé à une distance minimale autour de l'appareil de 50 cm. L'aération ne doit pas être gênée par l'obstruction des ouvertures d'aération avec des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc. . .
- Débranchez l'appareil du secteur avant toute manipulation ou entretien.
- L'appareil est destiné à être utilisé sous un climat tempéré. La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures.
- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements. Contactez un service technique agréé.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne soit jamais écrasé ni endommagé.
- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.
- Ne pas exposer trop longtemps vos yeux en direction de la source lumineuse.
- Les piles / batteries doivent être mises en place en respectant la polarité.
- Les piles / batteries doivent être mises au rebut de façon sûre. Les déposer dans des bacs de collecte prévus (renseignez-vous auprès de votre revendeur) afin de protéger l'environnement.
- Ne pas charger le produit lorsqu'il est humide.

ATTENTION :

- Danger d'explosion si la pile / batterie n'est pas remplacée correctement. Ne remplacer que par le même type ou un type équivalent.
- Les batteries ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'origine similaire.

AVERTISSEMENT

Si vous souhaitez retourner votre produit LEDWOOD, veuillez contacter le vendeur auprès duquel vous l'avez acheté. Nos produits sont couverts pendant 2 ans par la garantie légale de conformité européenne.

CONTENU DE L'EMBALLAGE :

- 1 autoradio
- 1 télécommande
- 1 connecteur ISO
- 1 manuel d'utilisation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

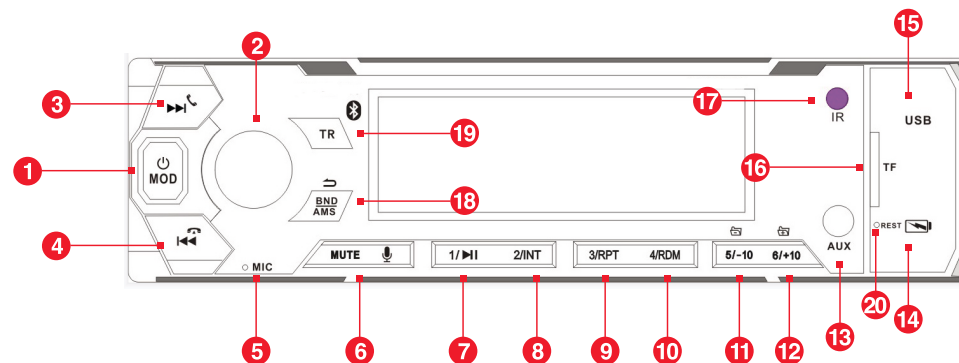
Bluetooth	5.3
Puissance max RF	<100mW (+2 dBm)
Fréquence Bluetooth	2402 - 2480MHz
Fréquence	FM 87.5 - 108MHz DAB 174 - 240MHz
Format de lecture	MP3 / WMA
USB (charge rapide)	2A
Fréquence réponse	100Hz-10kHz(+10dB)
Impédance haut-parleurs	4Ω-8Ω
Voltage	12 volts



Ne jetez pas les appareils portant ce symbole avec les ordures ménagères. Contribuez à la protection de l'environnement et à votre sécurité, recyclez vos produits électriques et électroniques. L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage. Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage. Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.



Recyclage : Nos emballages peuvent faire l'objet d'une consigne de tri. Pour en savoir plus renseignez vous : www.consigneetri.fr | **PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT – DIRECTIVE 2012/19/UE**



- | | |
|---|---|
| 1. Marche / arrêt Mode | 11. Touche 5 Dossier précédent Retour arrière 10 pistes |
| 2. Volume +/- Réglages effets sonores | 12. Touche 6 Dossier suivant Retour avant 10 pistes |
| 3. Suivant décrocher | 13. Entrée AUX |
| 4. Retour Raccrocher | 14. Charge rapide USB |
| 5. Microphone | 15. Entrée USB |
| 6. Silence | 16. Slot SD / TF |
| 7. Touche 1 Lecture / pause | 17. Capteur infra-rouge |
| 8. Touche 2 Fonction intro | 18. FM1 / 2 / 3 Verrouillage automatique des stations |
| 9. Touche 3 Fonction répétition | 19. Animation lumineuse (7 couleurs) |
| 10. Touche 4 Fonction aléatoire | 20. Réinitialisation |

MISE SOUS TENSION | MODE

Appuyez brièvement sur le bouton **(1)** pour allumer l'autoradio, appuyez longuement pour éteindre.

Une fois l'autoradio allumé, vous pouvez choisir le mode : **FM | SD/MMC | USB | AUX-IN | BT** en appuyant sur le bouton **(1)**.

VOLUME / ÉGALISER

Tournez le bouton (2) pour contrôler le volume +/- . Appuyez sur SEL de la télécommande pour régler l'effet sonore désiré :

(Volume Basses-Aigus / BAL / FAD / LOUND OFF/ON / Volume BT).

Lorsque vous choisissez le mode dont vous avez besoin, vous pouvez tourner le bouton VOL vers la gauche ou vers la droite pour le sélectionner.

Lorsque vous choisissez la fonction EQ. Vous pouvez tourner le bouton VOL à gauche ou à droite pour sélectionner comme suit : EQ POPS—ROCK—CLASS—FALT.

CARTE MÉMOIRE MICRO SD (NON FOURNIE)

Avant d'insérer une carte micro SD dans l'emplacement **(6)**, assurez-vous de formater la carte.

MÉMORISER UNE STATION

Appuyer longuement sur n'importe quel bouton entre 1 à 6 pour enregistrer une station de radio.

RECHERCHER UNE STATION

Appuyez brièvement sur le bouton **(3)** ou **(4)** pour rechercher automatiquement une station, elle s'arrêtera et jouera lorsqu'elle arrivera à la station de radio.

Appuyez longuement sur ce bouton (environ trois secondes) pour rechercher la radio manuellement, puis vous pouvez appuyer brièvement sur ce bouton pour rechercher la station, et si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 5 secondes, il quittera cette fonction.

RÉGLAGE DE L'HEURE

Appuyez sur le bouton «**VOLUME**» **(2)** pour afficher l'heure actuelle. Appuyez longuement sur ce bouton jusqu'à ce que l'heure de l'horloge clignote, puis vous pouvez appuyer brièvement sur les boutons (3) et (4) pour ajuster l'heure.

FONCTION AUXILIAIRE 3.5MM

1. Branchez un câble AUX jack 3.5mm sur l'entrée «**AUX**»**(13)**.

2. Sélectionnez la source d'entrée «**AUX**» en appuyant sur le bouton «**MODE**»**(1)**.

(Il vous suffit d'appuyer plusieurs fois sur le bouton «**MODE**» pour être positionné sur la fonction AUX).

FONCTION CARTE MÉMOIRE SD / TF

1. Insérez une carte mémoire SD ou MMC dans l'emplacement «**TF**»**(16)**.

2. Sélectionnez la source d'entrée «**TF**» en appuyant sur le bouton «**MODE**»**(1)**.

(Il vous suffit d'appuyer plusieurs fois sur le bouton «**MODE**» pour être positionné sur la fonction TF).

CONNEXION SANS FIL BLUETOOTH

1. La fonction BT est activé par défaut lorsque vous allumez l'autoradio, sinon appuyez sur le bouton «**MODE**»**(1)** pour sélectionner la source d'entrée «**BT**». Vous verrez le symbole BT clignoté tout le temps, lorsque le téléphone portable réussit à se connecter à la source BT, le symbole ne clignote plus.

2. Activez la fonction audio sans fil sur votre appareil (smartphone, tablette, etc).

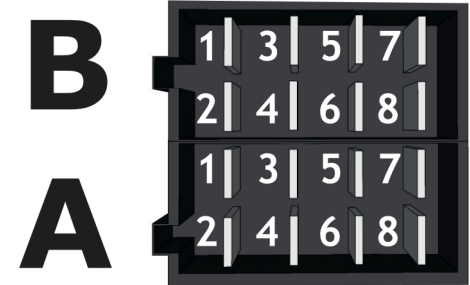
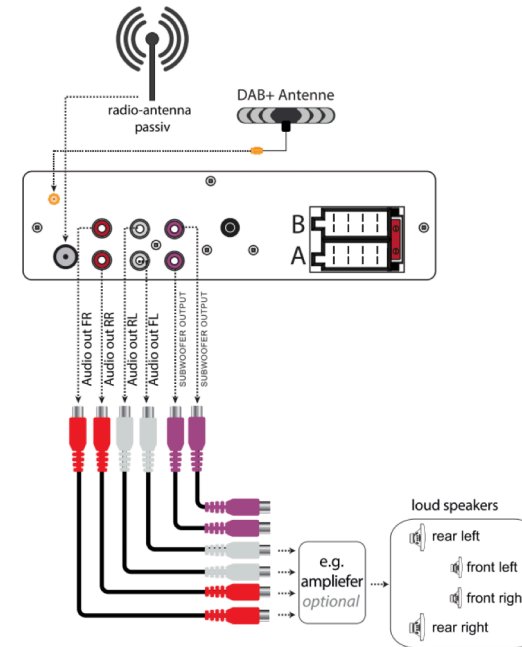
3. Sélectionnez «**CAR BT**» dans la liste des appareils trouvés.

ANIMATION LUMINEUSE

Après la mise sous tension, l'autoradio changera automatiquement de couleur toutes les 3 secondes. Appuyez sur le bouton «**TR**»**(19)** pour ne choisir qu'une seule couleur et appuyez à nouveau pour choisir une autre couleur.

Pour revenir au mode automatique, appuyez deux fois et maintenez appuyé pour éteindre la lumière.

SCHÉMA



! Bien que la conception de la fiche ISO soit normalisée, l'affectation des broches ne l'est pas et peut varier. Ainsi, en cas d'inadéquation des connexions due à des affectations différentes des broches, une simple connexion plug'n'play peut conduire à des erreurs graves.

A se trouvent les prises pour l'alimentation électrique.

A1 - vide

A2 - vide

A3 - vide

A4 - (+12Volt) fixe plus * (jaune)

A5 - (+) antenne électrique (bleu)

A6 - vide

A7 - (+12Volt) allumage plus *(rouge)

A8 - (-) moins / masse (noir)

* - Certains constructeurs automobiles utilisent leurs propres contacts. En particulier, les bornes A7 (allumage plus) et A4 (continu plus) sont souvent inversées. Cela se traduit par le fait que l'autoradio peut décharger la batterie lorsque le contact est coupé et/ou que les réglages sont perdus à chaque fois que l'autoradio est éteint. Dans ce cas, ces deux bornes peuvent être interverties.

B se trouvent les bornes des haut-parleurs.

B1 - (+) arrière droite (violet)

B2 - (-) arrière droite(violet/noir)

B3 - (+) avant droite (gris)

B4 - (-) avant droite (gris/noir)

B5 - (+) avant gauche (blanc)

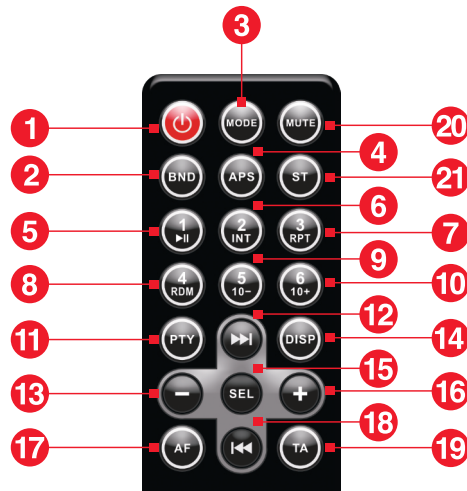
B6 - (-) avant gauche (blanc/noir)

B7 - (+) arrière gauche (vert)

B8 - (-) arrière gauche (vert/noir)

Les bornes sont colorées par paires, dans chaque cas un (+) et un (-).

TÉLÉCOMMANDE



1. Marche / Arrêt
2. Bande FM1/2/3
3. Mode
4. Recherche automatique | sauvegarde des stations
5. Touche 1 | Lecture/pause
6. Touche 2 | Scan
7. Touche 3 | Fonction répétition
8. Touche 4 | Fonction aléatoire
9. Touche 5 | 10 chansons précédentes
10. Touche 6 | 10 chansons suivantes
11. Programmes pendant le trafic routier
12. Morceau suivant
13. Volume -
14. Affichage des paramètres
15. Réglage égaliseur
16. Volume +
17. Fréquences alternatives
18. Chanson précédente
19. Annonces pendant le trafic routier
20. Muet
21. Radio stéréo

DÉPANNAGE

Pas d'affichage sur l'écran : Assurez-vous que le fil jaune est connecté à la batterie + remplacez le fusible.

- A Le fil jaune n'est pas connecté à la batterie +.
- B Le porte fusible du fil rouge est ouvert ou le fusible est grillé.

Pas de son :

- A Pas d'alimentation.
- B Le fil du haut-parleur est coupé ou débranché.
- C La clé USB n'a pas de chanson avec le format correspondant MP3/WMA.
- D La fiche USB est sale ce qui provoque un mauvais contact.

La télécommande ne fonctionne pas

- A Le papier isolant de la télécommande n'est pas retiré.
- B Vérifiez les piles.
- C La télécommande n'est pas pointée vers le récepteur de signal devant l'autoradio.

 **ENGLISH**

SAFETY INSTRUCTIONS



Please read this manual carefully, as it contains important information on installation and operation.

Keep this manual for future reference. If the unit ever changes ownership, please ensure that the new user is in possession of the manual.

- Ensure that the mains voltage is suitable for this device, and does not exceed the voltage specified on the nameplate.
- To avoid risk of fire or electric shock, do not expose this device to rain or moisture. Make sure that no flammable objects are in the vicinity of the unit during operation.
- Do not expose the unit to dripping or splashing water.
- Do not place naked flames, such as lighted candles, on the unit.
- To ensure adequate ventilation, install the unit in a well-ventilated location at a minimum distance around the unit of of 50 cm. Ventilation must not be impeded by obstructing ventilation openings with objects such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- Unplug the unit from the mains before carrying out any maintenance or servicing.
- The unit is intended for use in temperate climates. The ambient temperature must not exceed 40°C. Do not operate the unit at higher temperatures.
- In the event of a malfunction, switch off the unit immediately. Never attempt to repair the unit yourself. Incorrect repairs may result in damage or malfunction. Contact an authorized service center.
- Ensure that the power cord is never crushed or damaged.
- Never unplug the unit by pulling on the cord.
- Do not expose your eyes to the light source for too long.
- Batteries must be inserted with the correct polarity.
- Batteries must be disposed of safely. Dispose of them in the appropriate collection bins (ask your dealer). your dealer) to protect the environment.
- Do not charge the product when it is wet.

WARNING :

- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with same or equivalent type. Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or similar sources.

INFORMATION :


If you wish to return your LEDWOOD product, please contact the seller from whom you purchased it. Our products are covered by the European legal conformity guarantee for 2 years.

PACKAGE CONTENTS :

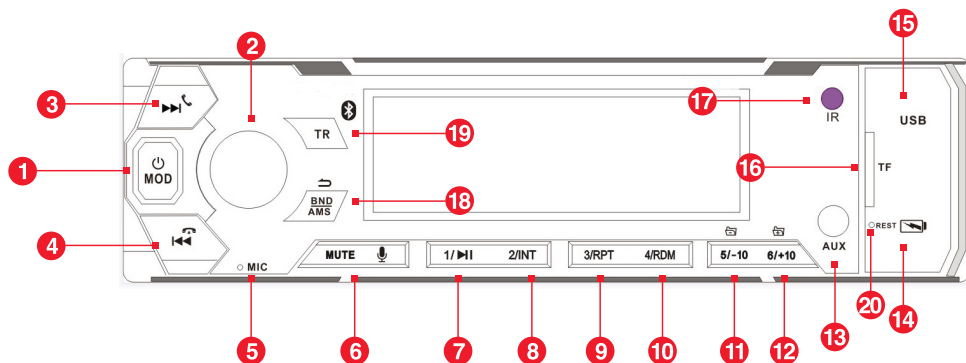
- 1 car radio
- 1 remote control
- 1 ISO connector
- 1 user manual

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Bluetooth	5.3
Max RF power	<100mW (+2 dBm)
Bluetooth frequency	2402 - 2480MHz
Frequency	FM 87.5 - 108MHz DAB 174 - 240MHz
Read format	MP3 / WMA
USB (fast charge)	2A
Frequency response	100Hz-10kHz(+10dB)
Speaker impedance	4Ω-8Ω
Voltage	12 volts

 Do not dispose of appliances bearing this symbol in household waste. Help protect the environment and your own safety by recycling your electrical and electronic products. The device and its packaging must be taken to your local collection point for recycling. Contact your local authorities for information on disposal and recycling. Some collection centers accept products free of charge.

 Recycling: Our packaging may be subject to sorting instructions. To find out more, go to www.consigneetri.fr | **ENVIRONMENTAL PROTECTION - DIRECTIVE 2012/19/UE**



1. On / Off | Mode
2. Volume +/- | Sound effects settings
3. Next | Pick up
4. Back | Hang up
5. Microphone
6. Silence
7. Key 1 | Play / Pause
8. Key 2 | Intro function
9. Key 3 | Repeat function
10. Key 4 | Random function
11. Key 5 | Previous folder | Backspace 10 tracks
12. Key 6 | Next folder | Forward 10 tracks
13. AUX input
14. USB quick charge
15. USB input
16. SD / TF slot
17. Infrared sensor
18. FM 1 / 2 / 3 | Automatic station lock
19. Light animation (7 colors)
20. Reset

POWER ON | MODE

Press button **(1)** briefly to switch on, press and hold to switch off.

Once the radio is switched on, you can select the mode : **FM | SD/TF | USB | AUX-IN | BT** by pressing button **(1)**.

VOLUME / EQUALIZER

Turn knob **(2)** to control volume +/- . Press SEL on the remote control to set the desired sound effect :

(Volume Bass-Treble / BAL / FAD / LOUND OFF/ON / Volume BT).

When you choose the mode you need, you can turn the VOL knob left or right to select it.

When selecting the EQ function. You can turn the VOL knob left or right to select as follows : **EQ POPS-ROCK-CLASS-FALT**.

MICRO SD MEMORY CARD (NOT SUPPLIED)

Before inserting a micro SD card into slot **(6)**, be sure to format the card.

MEMORIZE TO FM STATION

Press and hold any number button **(1 to 6)** to save a radio station.

SEARCH TO FM STATION

Briefly press button **(3)** or **(4)** to automatically search for a station, and it will stop and play when it reaches the radio station.

Press and hold this button (about three seconds) to search the radio manually, then you can briefly press this button to search for the station, and if you don't press any button for 5 seconds, it will quit this function.

ADJUST THE CLOCK

Press the «**VOLUME**» button **(2)** to display the current time. Press and hold this button until the clock time flashes, then briefly press buttons **(3)** and **(4)** to adjust the time.

AUXILIAIRE 3.5MM FUNCTION

1. Connect an AUX 3.5mm jack cable to the «**AUX**» input **(13)**.

2. Select the «**AUX**» input source by pressing the «**MODE**» button **(1)**.

(Simply press the «**MODE**» button several times to switch to the AUX function).

MEMORY CARD SD / TF FUNCTION

1. Insert an SD or MMC memory card in the «**TF**» slot **(16)**.

2. Select the «**TF**» input source by pressing the «**MODE**» button **(1)**.

(Simply press the «**MODE**» button repeatedly to select the TF function).

BLUETOOTH FUNCTION

1. The BT function is activated by default when you switch on the car radio, otherwise press the «**MODE**» button **(1)** to select the «**BT**» input source. You'll see the BT symbol flashing all the time, when the cell phone successfully connects to the BT source, the symbol stops flashing.

2. Activate the wireless audio function on your device (smartphone, tablet, etc).

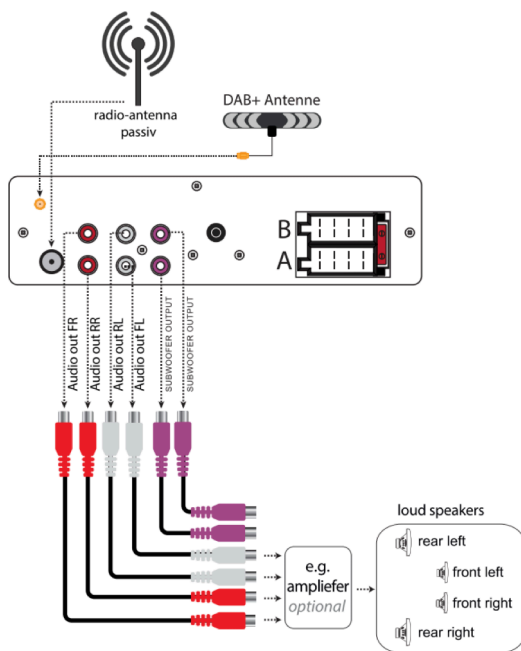
3. Select «**CAR BT**» from the list of devices found.

LIGHT ANIMATION

After power-up, it automatically changes color every 3 seconds. Press the «TR» button (19) to select a single color, and press again to select a different color.

To return to automatic mode, press twice and hold to switch off the light.

SCHÉMA



A is the socket for the power supply.

A1 - empty

A2 - empty

A3 - empty

A4 - (+12Volt) fixed plus * (yellow)

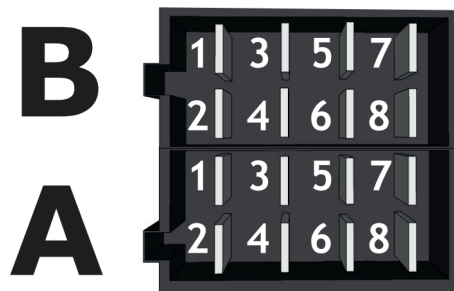
A5 - (+) electrical antenna (blue)

A6 - empty

A7 - (+12Volt) ignition plus *(red)

A8 - (-) minus / ground (black)

* - Some car manufacturers use their own contacts. In particular, terminals A7 (ignition plus) and A4 (DC plus) are often reversed. This means that the car radio can discharge the battery when the ignition is switched off and/or settings are lost every time the car radio is switched off. In this case, the two terminals can be swapped.



Although the design of the ISO plug is standardized, pin assignments are not and can vary. So, in the event of mismatched connections due to different pin assignments, a simple plug'n'play connection can lead to serious errors.

B are the speaker terminals.

B1 - (+) right rear (purple)

B2 - (-) rear right (purple/black)

B3 - (+) front right (gray)

B4 - (-) front right (gray/black)

B5 - (+) front left (white)

B6 - (-) front left (white/black)

B7 - (+) rear left (green)

B8 - (-) left rear (green/black)

Terminals are colored in pairs, in each case one (+) and one (-).

REMOTE CONTROL



1. On / Off
2. FM1/2/3 band
3. Mode
4. Auto search | save stations
5. Key 1 | Play/pause
6. Key 2 | Scan
7. Key 3 | Repeat function
8. Key 4 | Random function
9. Key 5 | 10 previous songs
10. Key 6 | 10 next songs
11. Traffic programs
12. Next song
13. Volume
14. Parameter display
15. Equalizer adjustment
16. Volume +.
17. Alternating frequencies
18. Previous song
19. Traffic announcements
20. Mute
21. Stereo radio

TROUBLESHOOTING

No display : Make sure yellow wire is connected to battery + Replace fuse

A Yellow wire not connected to + battery

B Red wire fuse holder open or fuse hs

No sound :

A No power

B Speaker wire cut or disconnected

C The USB key has no song with the corresponding format.

D USB plug is dirty, causing poor contact.

Remote control does not work

A Remote control insulation paper not removed.

B Check the batteries.

C The remote control is not pointed at the signal receiver in front of the car radio.

CHURCHILL

Déclaration UE de Conformité

Nous, SAS CHURCHILL, 20 rue St Gilles - 75003 Paris - France

Certifions et déclarons sous notre seule responsabilité que le produit suivant :
Certify and declare under our sole responsibility only the following products:

Marque | Brand : **LEDWOOD**
Type ou modèle | Type or model : **AT7450DAB**
Type modèle usine | Factory model number : **SR5313**
Désignation commerciale | Designation : **AUTORADIO BLUETOOTH DAB**

Est conforme à la directive :
Is complies with the directive :



RED Directive 2014/53/UE

Une déclaration complète de conformité est disponible par téléchargement ou par mail à :
A full compliance statement is available by download or email at:

direction@churchill.world

www.ledwood-audio.com

SAS CHURCHILL
20 RUE SAINT GILLES
75003 PARIS - FRANCE
FR0581221894 / RCS Paris 811 221 894
Email : direction@churchill.world

Fait à Paris (France), le 27 /12/ 2023

Notes | Nota's | Notizen | Notas | Nota | Noter | Huomautukset | Σημειώσεις | Notatki | Poznámky | Poznámky

LEDWOOD
CONNECTED SOUND

LEDWOOD

CONNECTED SOUND

www.ledwood-audio.com



V1.0.12.23

Visuels non contractuels - Spécifications sujettes à modification sans préavis - Sous réserve d'erreurs typographiques.
Non-contractual visuals - Specifications subject to change without notice - Subject to typographical errors.



Download the instructions in .pdf format
contact us via the mail below :
contact@sav08.fr