

# ALMA RADIO *Retro*



WIRELESS  
CONNECTION

BT PORTABLE SPEAKER  
**USER GUIDE**



 **30W**

**LEDWOOD**

CONNECTED SOUND

[www.ledwood-audio.com](http://www.ledwood-audio.com)



SAS Churchill - 20 rue Saint Gilles  
75003 PARIS - FRANCE



# ALMA RADIO *Retro*



LEDWOOD  
CONNECTED SOUND

 French .....	4 - 5
 English .....	6 - 7
Déclaration de conformité / Declaration of conformity .....	9




[www.ledwood-audio.com](http://www.ledwood-audio.com)

## CONTENU DE L'EMBALLAGE | CONTENT OF BOX

**EN** ACCESSORIES **FR** ACCESSOIRES



 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](http://www.consigneetri.fr) | **PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT – DIRECTIVE 2012/19/UE**

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ **FR**

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

- 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.
- Ne pas placer sur l'appareil des sources de flammes nues.
- 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.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

## CONSIGNES RELATIVES AUX BATTERIES INTÉGRÉES

- Les batteries ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'origine similaire.

### Risque d'explosion, de feu et d'incendie !

- Ne pas ouvrir le produit
- Restez à proximité lors du rechargement, en cas de forte chaleur interrompez immédiatement le processus et contactez votre revendeur.

## ÉQUIPEMENT DE CLASSE III

Alimentation en très basse tension de sécurité (TBTS) ou de protection, masses non reliées à la terre, alimentation sécurisée (transformateur de sécurité).

## SAFETY INSTRUCTIONS **EN**

Please read this manual carefully, as it contains important information on installation and use of the unit.

- Ensure that the mains voltage is suitable for this device and does not exceed the supply voltage indicated on the device nameplate.
- To avoid risk of fire or electric shock, do not expose this unit to rain or moisture. Make sure that no flammable objects are in the vicinity of the appliance during operation.
- Do not place naked flames on the unit.
- 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. Improper repairs may result in damage or malfunction. Contact an authorized service center.
- Supervise children to ensure that they do not play with the device.



## INSTRUCTIONS FOR BUILT-IN BATTERIES

- Batteries must not be exposed to excessive heat, such as sunshine, fire or similar sources. Risk of explosion, fire or fire hazard!
- Do not open the product
- Stay close when recharging. In the event of extreme heat, interrupt the process immediately and contact your dealer.

## CLASS III EQUIPMENT

Safety extra-low voltage (SELV) or protective low voltage (PLV) power supply, ungrounded masses, safe power supply (safety transformer).

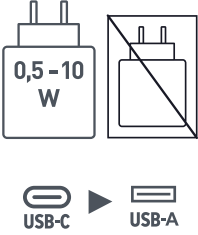
## CARACTÉRISTIQUES | FEATURES | KENMERKEN **FR** **EN**

Bluetooth	5.3
Puissance max RF   Max RF power	<100mW (0.04dBm)
Fréquence réponse   Frequency	120Hz-18KHz
Impédance   Impedance	2Ω
Puissance d'entrée   Input power	5V - 1A
Portée Bluetooth   Bluetooth range	10 m
Puissance RMS   Power	30 W (amplificateur 5 W)
Autonomie totale   Total autonomy 50% 	BT 5 h
Autonomie   autonomy 100% 	FM 7 h
Capacité batterie   Battery capacity	1500 mAh
SNR	≥90dB

## GARANTIE | WARRANTY

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.

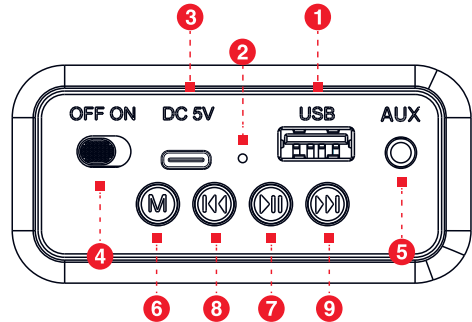
If you wish to return your LEDWOOD product, please contact the seller from whom you purchased it. Our products are covered by the European legal conformity guarantee for 2 years.



La puissance fournie par le chargeur doit être comprise entre 0,5 Watts au minimum par l'équipement radioélectrique et 10 Watts au maximum pour atteindre la vitesse de chargement maximale.

ATTENTION : si le produit doit être inutilisé pendant une longue période, laissez la batterie complètement chargée, dans le cas contraire cela peut endommager la batterie ! Recharger le produit au moins tous les 2 mois.

N'exposez pas votre appareil à des températures extrêmes (au-delà de 50°C) (par exemple, lumière directe du soleil dans un véhicule clos, proximité d'une source de chaleur ou d'un radiateur, etc.). Des températures élevées peuvent endommager les performances de l'enceinte et réduire la durée de vie de la batterie.



- 1. Entrée USB
- 2. Indicateur led batterie
- 3. Entrée alimentation USB-C
- 4. Alimentation générale
- 5. Entrée Auxiliaire
- 6. Sources (AUX, FM, BT, USB)
- 7. Lecture / Pause
- 8. Piste précédente
- 9. Piste suivante

INSTRUCTIONS DE CHARGEMENT

- 1. Connectez le câble USB type C sur la prise « USB-C » (3), puis à une prise USB ou la prise secteur via un adaptateur secteur (non fourni). Une fois la batterie complètement chargée le voyant rouge s'éteint, débranchez le câble.
- 2. Poussez le bouton de l'alimentation générale (4) sur la position « ON » pour allumer le produit.

APPAIRAGE ET CONNECTIVITÉ BT

- 1. Activez la fonction audio sans fil au moyen du bouton « M » (6). (Il vous suffit d'appuyer plusieurs fois sur le bouton pour être positionné sur la fonction BT).
- 2 Activez la fonction audio sans fil sur votre appareil (smartphone, tablette, etc).
- 3. Sélectionnez « ALMA » dans la liste des appareils trouvés.

UTILISATION DE L'EMPLACEMENT USB

Insérez une clé USB dans l'emplacement « USB » (1), le haut-parleur jouera automatiquement la musique stockée.

UTILISATION DE L'ENTRÉE AUX

- 1. Branchez un câble AUX jack 3.5mm sur l'entrée « AUX » (5),
  - 2. Activez la source audio AUX au moyen du bouton « M » (6).
- (Il vous suffit d'appuyer plusieurs fois sur le bouton pour être positionné sur la fonction AUX).

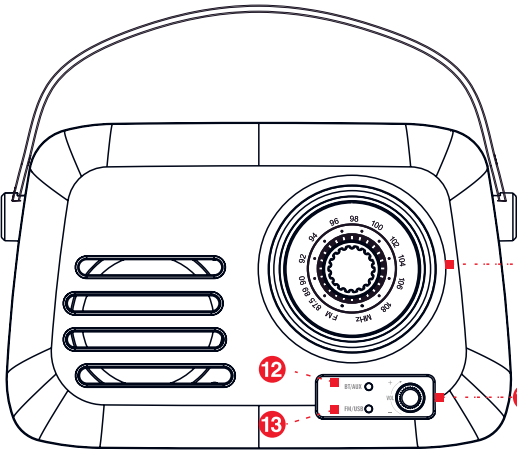
UTILISATION DE LA RADIO FM

- 1. Activez la fonction FM au moyen du bouton « M » (6). (Il vous suffit d'appuyer plusieurs fois sur le bouton pour être positionné sur la fonction AUX).
- 2. Tournez le bouton (10) pour sélectionner les chaînes radio

FONCTION	PRESSION SUR LA TOUCHE	BOUTON
Allumer / Éteindre		4
Passer d'un mode à l'autre : USB / BLUETOOTH / AUX / FM	—	6
▶	—	7
▶▶	—	9
◀◀	—	8

LÉGENDE

- Appui long
- Appui court



- 10. Sélection des chaînes
- 11. Volume + / -
- 12. Indicateur BT, AUX
- 13. Indicateur FM, USB

Information leds

L'indicateur «BT/AUX»(12) clignotera rapidement en bleu lors de l'entrée en mode Bluetooth et clignotera lentement en bleu après la connexion et la lecture de musique et clignotera lentement en rouge lors de la lecture en mode AUX.

L'indicateur «FM/USB»(13) clignotera lentement en bleu lors de la lecture en mode USB et s'allumera en rouge en mode FM

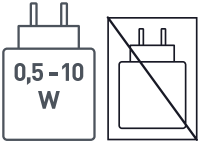
DÉPANNAGE

**Absence d'alimentation** : vérifiez d'abord que l'enceinte est allumée « ON ». Si c'est le cas, éteindre l'enceinte, branchez le câble d'alimentation sur l'appareil après la charge ou, une fois branché, laissez l'appareil fonctionner pendant la charge.

L'enceinte n'émet aucun son lorsque la lecture est activée


- A Vérifiez si le volume n'est pas réglé au minimum.
- B Vérifiez que la source du signal choisie est la bonne.
- C Vérifiez qu'il n'y a pas dysfonctionnement au niveau de la source audio.

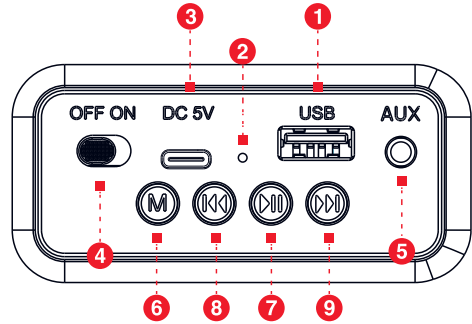
**Impossible de lire la musique** : le chemin de stockage du fichier musical ne peut pas être reconnu, enregistrez le fichier et le stocker dans le répertoire racine du dispositif amovible.



**The power supplied by the charger must be between 0.5 Watts minimum by the radio equipment and 10 Watts maximum to achieve maximum charging speed.**

**WARNING :** if the product is to be left unused for a long period, leave the battery fully charged, otherwise it may damage the battery!  
Recharge the product at least every 2 months.  
Do not expose your device to extreme temperatures (above 50°C) (e.g. direct sunlight in a closed vehicle, near a heat source or radiator, etc.). High temperatures can damage speaker performance and shorten battery life.





- 1. USB input
- 2. Battery led indicator
- 3. USB-C power input
- 4. General power supply
- 5. Auxiliary input
- 6. Sources (AUX, FM, BT, USB)
- 7. Play / Pause
- 8. Previous track
- 9. Next track

**CHARGING INSTRUCTIONS**

- 1. Connect the USB Type C cable to the « **USB-C** » connector (3), then to a USB socket or the mains supply via an AC adapter (not supplied). Once the battery is fully charged (indicator red off), disconnect the cable.
- 2. Press hold the main power button (4) to switch on the product.

**PAIRING AND BT CONNECTIVITY**

- 1. Activate the wireless audio function using the « **M** » button (6).  
(Simply press the button several times to switch to BT function).
- 2. Activate the wireless audio function on your device (smartphone, tablet, etc.).
- 3. Select « **ALMA** » from the list of devices found.

**USING THE USB SLOT**

Insert a USB stick into the « **USB** » slot (1), and the speaker will automatically play the music stored there.

**USING THE AUX INPUT**

- 1. Connect an AUX 3.5mm jack cable to the « **AUX** » input (5).
- 2. Activate the AUX audio source using the « **M** » button (6).  
(Simply press the button several times to switch to the AUX function).

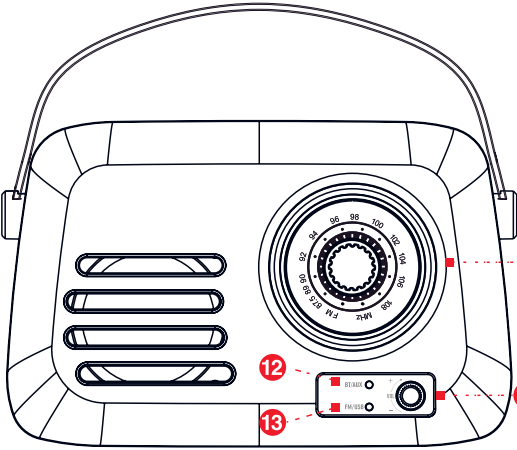
**USING THE FM RADIO**

- 1. Activate the FM function using the « **M** » button (6).  
(Simply press the button repeatedly to switch to FM).
- 2. Turn knob (10) to select radio channels.

FUNCTION	PRESS THE BUTTON	BUTTON
ON / OFF		4
Switch the mode : USB / BLUETOOTH / AUX / FM	—	6
▶	—	7
▶▶	—	9
◀◀	—	8

**LEGEND**

- Long press
- Short press



- 10. Channel selection
- 11. Volume + / -
- 12. BT, AUX indicator
- 13. FM indicator, USB

**Information leds**

« **BT / AUX** » indicator (12) flashes rapidly in blue when entering Bluetooth mode, flashes slowly in blue when connected and playing music, flashes slowly in red when playing in AUX mode.

The « **FM / USB** » indicator (13) will flash slowly in blue when playing in USB mode, and will light up red in FM mode.

**TROUBLESHOOTING**

**No power supply :** first check that the speaker is switched on. If this is the case, switch off the speaker, connect the power cable to the device after charging it or, once connected, leave the device switched on while charging.

**No sound from the speaker when playback is activated**

- A** Check that the volume is not set to minimum.
- B** Check that the correct signal source has been selected.
- C** Check that the audio source is not malfunctioning.

**Unable to play music :** the music file storage path cannot be recognized, save the file and store it in the root directory of the removable device.

# ALMA

## RADIO *Retro*



LEDWOOD  
CONNECTED SOUND

# 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 : **ALMA**  
Type modèle usine / Factory model number : **FB-R303**  
Désignation commerciale / Designation : **RADIO BLUETOOTH**

Est conforme à la directive :  
Is complies with the 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](mailto:direction@churchill.world)

[www.ledwood-audio.com](http://www.ledwood-audio.com)

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

Fait à Paris (France), le 25/01/2024

LEDWOOD  
CONNECTED SOUND

# LEDWOOD

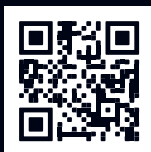
CONNECTED SOUND

[www.ledwood-audio.com](http://www.ledwood-audio.com)



REV V4.06.25

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](mailto:contact@sav08.fr)