essentiel

Radio-réveil
Radio alarm clock
Radiowecker
Wekkerradio

RRVT-150 DAB+



Notice d'utilisation / User guide /
Bedienungsanleitung / Gebruiksaanwijzing

consignes d'usage

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL ET CONSERVEZ-LES POUR POUVOIR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT.

Consignes générales

Aucune pièce de cet appareil ne peut être réparée ou remplacée par l'utilisateur. Confiez les réparations et l'entretien exclusivement à un personnel qualifié. Tout démontage de l'appareil entraînera l'annulation de la garantie.

- Vérifiez que la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique de l'adaptateur secteur corresponde bien à celle de votre installation électrique.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants sans surveillance. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil :
  - si le câble d'alimentation est endommagé,
  - en cas de mauvais fonctionnement,
  - si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de raccordement à l'appareil.
- Ne pas ouvrir l'appareil pour quelque raison que ce soit.
- N'utilisez jamais d'objets pointus pour accéder à l'intérieur de l'appareil.
- Débranchez cet appareil pendant les orages ou au cours des longues périodes de non-utilisation afin d'éviter de l'endommager.

Installation de l'appareil

- Installez l'appareil sur une surface sèche, plane et stable.
- N'installez pas cet appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, bouches d'air chaud, poêles, ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- Ne placez pas de sources de flammes nues (une bougie allumée, par exemple) sur l'appareil ou à proximité de celui-ci.
- Ne placez pas l'appareil dans un lieu sujet à des vibrations.
- Branchez toujours l'appareil sur une prise secteur facilement accessible.
- Utilisez cet appareil dans un endroit tempéré. Cet appareil ne doit pas être utilisé sous un climat tropical.

- L'appareil doit être éteint avant de débrancher le câble de l'adaptateur.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation mais en saisissant la fiche secteur.
- Si votre appareil fonctionne de manière inhabituelle, et particulièrement s'il émet des sons ou des odeurs qui vous paraissent anormaux, débranchez-le immédiatement et faites-le examiner par un réparateur qualifié.

Tenez cet appareil éloigné de l'eau

- Ne laissez pénétrer aucun liquide dans l'appareil et ne placez pas d'objet contenant un liquide (un vase, par exemple) sur l'appareil.
- Évitez d'exposer cet appareil à la pluie, à l'humidité et à des éclaboussures d'eau.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau ou d'une source d'humidité, telle qu'une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une piscine, dans un sous-sol humide ou tout autre emplacement humide.

Avertissement concernant la ventilation

- Cet appareil doit être situé dans un endroit ou dans une position qui ne nuit pas à sa bonne ventilation. Laissez toujours un espace de ventilation de 10 cm autour de l'appareil. Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne soient pas obstruées par des objets comme des journaux, nappes, rideaux, etc. Cet appareil ne doit jamais être encastré dans un meuble sans aération suffisante.
- Ne pas introduire d'objets ni de pointe dans les ouvertures de ventilation.

Nettoyage de l'appareil

- Débranchez le radio-réveil avant le nettoyage.
- Nettoyez l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un chiffon légèrement humidifié d'eau et d'un détergent doux.
- N'utilisez pas de solvants tels que l'alcool, le benzène ou les diluants : ces produits pourraient endommager le boîtier de l'appareil.

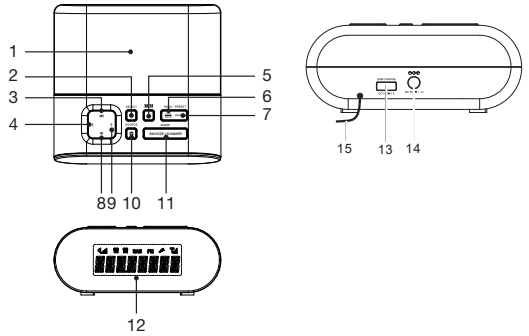
Recyclage des piles



- Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères. Afin de préserver l'environnement, débarrassez-vous des piles conformément aux réglementations en vigueur.
- Ne rechargez jamais des piles non rechargeables, ne démontez pas les piles, ne les jetez pas dans un feu.
- Ne les exposez pas à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
- Utilisez toujours le type de piles spécifié dans cette notice.

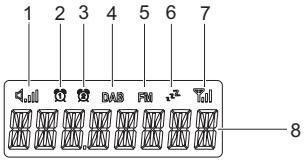
Description de l'appareil

Aucune pièce de cet appareil ne peut être réparée ou remplacée par l'utilisateur. Confiez les réparations et l'entretien exclusivement à un personnel qualifié. Tout démontage de l'appareil entraînera l'annulation de la garantie.



1. Haut-parleur
2. Touche SELECT (Sélectionner)
3. Monter le volume
4. Touche <
5. Touche ALARM (1/2)
6. Touche MENU / Touche INFO / Touche BACK (Retour)
7. Touche PRESET (Prérégler)
8. Baisser le volume
9. Touche >
10. Touche Marche/arrêt / Touche SOURCE / Touche ALARM OFF (Alarme désactivée)
11. Touche SNOOZE (Rappel d'alarme) / Touche SLEEP (Veille automatique) / Touche DIMMER (Réglage de la luminosité de l'écran)
12. Affichage
13. Port de charge USB
14. Connecteur d'alimentation CC
15. Antenne

Affichage



1. Niveau du volume
2. Icône alarme 1
3. Icône alarme 2
4. Mode DAB
5. Mode FM
6. Mode sommeil / Mode rappel d'alarme
7. Intensité du signal
8. Durée/Fréquence/Message

Caractéristiques techniques

- Plage d'ondes : FM : 87,5 – 108 MHz
  DAB : 174,928 – 239,200 MHz
- Nombre de stations de radio préréglées : 20 (FM), 20 (DAB)
- Puissance de sortie nominale de l'amplificateur : 2,0 W (RMS)

Informations produits pour la consommation d'énergie et le temps maximum requis pour atteindre le mode basse consommation applicable	
Consommation d'énergie en mode arrêt	NA
Consommation d'énergie en mode veille	0,37 W
Temps maximum requis pour que l'équipement atteigne automatiquement le mode basse puissance applicable	NA
Consommation d'énergie en veille avec maintien de la connexion au réseau si tous les ports réseau filaires sont connectés et que tous les ports réseau sans fil sont activés	NA

alimentation

Connexion au réseau électrique

1. Branchez le cordon de l'adaptateur électrique sur le connecteur d'alimentation DC IN de la radio.
2. Branchez la fiche de l'adaptateur électrique sur une prise murale.

La radio est alimentée et en mode veille lorsque l'écran s'éclaire.

Mise en route et arrêt

1. Appuyez sur la touche ⏻ en mode veille pour allumer la radio.
2. Maintenez enfoncée la touche ⏻ lorsque la radio est allumée pour la mettre en mode veille. En mode veille, l'heure s'affiche à l'écran.

Pour déconnecter complètement la radio, retirez la fiche de l'adaptateur électrique de la prise murale.

utilisation du réveil

Réglage de l'horloge

La date et l'heure de la radio sont automatiquement réglées dès qu'elle reçoit des signaux de radiodiffusion (lorsque ces informations sont disponibles). Pour ajuster la date et l'heure manuellement, consultez le chapitre « Réglage de l'heure » dans le « Menu système ».

utilisation de l'antenne

Déroulez et déployez l'antenne pour améliorer la réception du signal FM.

Utilisation du réglage de la luminosité

En mode veille, appuyez sur la touche DIMMER pour ajuster la luminosité (5 niveaux) de l'écran.

écoute des émissions DAB

Sélection du mode DAB

1. Appuyez sur la touche ⏻ pour allumer la radio.
2. Appuyez sur la touche SOURCE pour sélectionner le mode DAB. L'icône du mode DAB s'affiche à l'écran.

Recherche de stations DAB

Lors de votre première utilisation de la radio, ou si la liste des stations est vide, la radio effectue automatiquement une recherche de stations.

Pour effectuer manuellement une recherche de station :

1. En mode DAB, maintenez enfoncée la touche MENU jusqu'à ce que « STATION SCAN » (Recherche de stations) s'affiche à l'écran.
2. Appuyez sur la touche SELECT.
3. Appuyez sur la touche < ou > pour sélectionner FULL SCAN (Recherche complète) ou MANUAL TUNE (Recherche manuelle).
   FULL SCAN : pour effectuer une recherche étendue de stations DAB et les enregistrer automatiquement.
   MANUAL TUNE : appuyez sur la touche < ou > pour régler manuellement la fréquence.
4. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection.

Sélection d'une station DAB

1. En mode DAB, appuyez sur la touche < ou > pour faire défiler les stations DAB dans la liste des stations.
2. Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner la station DAB.

Enregistrement de stations préréglées

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 stations DAB en tant que stations préréglées.

1. Sélectionnez une station DAB.
2. Appuyez sur la touche PRESET. XX-(nom de la station) ou XX-EMPTY s'affiche à l'écran. XX est le numéro préréglé (1-20).
3. Appuyez sur la touche < ou > pour sélectionner un numéro préréglé.
4. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer. La station DAB est enregistrée avec le numéro de préréglage sélectionné.
   Répétez les étapes 1 à 4 pour enregistrer davantage de stations préréglées.
5. Pour syntoniser une station préréglée, appuyez une fois sur la touche PRESET, puis appuyez sur la touche < ou > pour faire défiler la liste des stations préréglées, et enfin appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection.

Si vous souhaitez modifier la station DAB attribuée à un numéro préréglé, répétez les étapes 1 à 4 ci-dessus pour écraser la station DAB existante.

Affichage des informations DAB

Appuyez plusieurs fois sur la touche INFO pour faire défiler les informations DAB (comme le type de programme, la fréquence, l'heure ou la date, si elles sont disponibles).

Utilisation des menus DAB

1. En mode DAB, maintenez enfoncée la touche MENU pour accéder aux menus DAB.
2. Appuyez sur la touche < ou > pour faire défiler les options ci-dessous, puis appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection.
   - Recherche de stations (consultez le chapitre « Recherche de stations DAB »)
   - Système (consultez le chapitre « Menu système »)

écoute des émissions FM

Sélection du mode FM

1. Appuyez sur la touche ⏻ pour allumer la radio.
2. Appuyez sur la touche SOURCE pour sélectionner le mode FM. L'icône du mode FM s'affiche à l'écran.

Recherche de stations FM

En mode FM, appuyez sur la touche SELECT pour activer la recherche automatique de la prochaine station FM disponible. La recherche s'arrête lorsqu'une station de radio FM a été détectée. La station de radio FM est diffusée.

Réglage de la fréquence FM

- En mode FM, appuyez sur la touche < ou > pour descendre ou monter dans la bande de fréquences.
- Lorsque vous avez choisi le sens de recherche dans la bande de fréquences, appuyez sur la touche SELECT pour activer la recherche automatique de la prochaine station FM disponible.

Enregistrement de stations préréglées

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 stations FM en tant que stations préréglées.

1. Sélectionnez une station FM.
2. Appuyez sur la touche PRESET. XX-(fréquence) ou XX-EMPTY s'affiche à l'écran. XX est le numéro préréglé (1-20).
3. Appuyez sur la touche < ou > pour sélectionner un numéro préréglé.
4. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer.
   La station FM est enregistrée avec le numéro de préréglage sélectionné.
   Répétez les étapes 1 à 4 pour enregistrer davantage de stations préréglées.
5. Pour sélectionner une station préréglée, appuyez une fois sur la touche PRESET, puis appuyez sur la touche < ou > pour faire défiler la liste des stations préréglées, et enfin appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection.

Si vous voulez modifier la station FM attribuée à un numéro préréglé, répétez les étapes 1 à 4 ci-dessus pour écraser la station FM existante.

Affichage des informations RDS

Appuyez plusieurs fois sur la touche INFO pour faire défiler les informations RDS (Radio Data System), comme le texte radio, le type de programme, l'heure ou la date, si elles sont disponibles.

Utilisation du menu FM

1. En mode FM, maintenez enfoncée la touche MENU pour accéder aux menus FM.
2. Appuyez sur la touche < ou > pour faire défiler les options ci-dessous, puis appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection.
   - Balayage : pour définir comment la radio recherche la prochaine station disponible. Sélectionnez DX pour rechercher uniquement les stations à forte émission, ou LOCAL pour rechercher toutes les stations quelle que soit la puissance du signal.
   - Système : consultez le chapitre « Menu système ».

utilisation des alarmes

Réglage des alarmes

La radio possède deux réglages d'alarme.

1. Appuyez sur la touche 1 2 pour choisir entre l'Alarme 1 ou l'Alarme 2, puis appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection.
2. Appuyez sur la touche < ou > pour sélectionner ON (Alarme active), puis appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection.
3. Appuyez sur la touche < ou > pour ajuster l'heure de l'alarme, puis appuyez sur la touche SELECT.
4. Appuyez sur la touche < ou > pour ajuster les minutes de l'alarme, puis appuyez sur la touche SELECT.
5. Appuyez sur la touche < ou > pour faire défiler les options de fréquence d'alarme, puis appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection.
   La fréquence d'alarme détermine le nombre de fois où l'alarme s'active.
   Options de fréquence : DAILY (tous les jours), ONCE (une fois), WEEKENDS (les week-ends) et WEEKDAYS (les jours de la semaine). Si vous choisissez ONCE (une fois), il vous faudra définir une date précise.
6. Appuyez sur la touche < ou > pour faire défiler les options de source, puis appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection.
   La source définit la source sonore de l'alarme.
   Options de source : DAB, FM et buzzer. Si DAB ou FM est sélectionné, la dernière station écoutée sera utilisée comme alarme.
7. Appuyez sur la touche < ou > pour ajuster le niveau du volume, puis appuyez sur la touche SELECT.
   Ce réglage définit le volume de l'alarme. Le réglage de l'alarme est maintenant enregistré.

Lorsque le réglage de l'alarme est activé (ON), l'icône d'alarme correspondante (1 ou 2) s'affiche à l'écran. L'alarme se déclenchera à l'heure fixée. Le volume augmentera progressivement jusqu'à ce qu'il atteigne le niveau fixé. L'icône d'alarme correspondante clignotera sur l'écran.

Désactivation des réglages de l'alarme

1. Appuyez sur la touche 1 2 pour choisir entre l'Alarme 1 ou l'Alarme 2, puis appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection.
2. Appuyez sur la touche < ou > pour sélectionner OFF (Alarme désactivée), puis appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection.

Lorsque l'alarme est désactivée (OFF), l'icône d'alarme correspondante (1 ou 2) disparaît de l'écran.

Désactivation d'une alarme sonore

Appuyez sur la touche ⏻ pour désactiver une alarme sonore.

Snooze

- Appuyez sur la touche SNOOZE pour interrompre momentanément une alarme sonore. La durée d'interruption est de 9 minutes.
- La radio revient en mode veille pendant la durée d'interruption. L'alarme se déclenche à nouveau lorsque la durée d'interruption est écoulée.
- Pour annuler la durée d'interruption et l'alarme, appuyez sur la touche ⏻.

Sleep

La fonction Sleep permet de définir une temporisation avant l'arrêt automatique de la radio.
Lorsque la radio est allumée, appuyez plusieurs fois sur la touche SLEEP pour sélectionner une temporisation (options : Off, 5, 15, 30, 60 et 90 minutes).
Lorsqu'une temporisation est définie, l'icône Sleep s'affiche à l'écran. La radio s'éteint automatiquement lorsque la temporisation est écoulée.

chargement des appareils externes

Si vous souhaitez le charger, connectez un appareil externe (p. ex. un smartphone ou un lecteur MP3) via un câble USB (non fourni) sur le port de charge USB situé à l'arrière de la radio. La radio ne peut pas accéder au contenu de l'appareil externe connecté.

menu système

Accès au menu système

1. Maintenez enfoncée la touche MENU en mode DAB ou FM.
2. Appuyez sur la touche < ou > pour faire défiler les options jusqu'à ce que System apparaisse à l'écran.
3. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection System.
4. Appuyez sur la touche < ou > pour faire défiler les options ci-dessous.
   - Time Setup (Réglage de l'heure)
   - Alarms (Alarmes)
   - DRC (mode DAB uniquement)
   - Prune (mode DAB uniquement)
   - Factory Reset (Retour aux réglages usine)
   - SW Ver (Version du logiciel)

Voir ci-dessous pour les détails de chaque option.

Utilisation du menu système

- Pour faire défiler les options d'un menu, appuyez sur la touche < ou >.
- Pour confirmer une sélection, appuyez sur la touche SELECT.
- Pour régler une valeur (p. ex. l'heure), appuyez sur la touche < ou > pour la sélectionner, puis appuyez sur la touche SELECT.
- Pour revenir au menu / à l'écran précédent, appuyez sur la touche BACK.

Voir ci-dessous pour les détails de chaque option.

Réglage de l'heure

Le menu de réglage de l'heure contient les options suivantes :

- Set Clock (Réglage de l'heure de l'horloge : HH:MM)
- Set Date (Réglage de la date : JJ-MM-AA)
- Auto Update (Mise à jour automatique) [Pour définir comment la radio met à jour l'heure et la date. Sélectionnez From Radio (À partir de la radio) pour mettre à jour à partir des signaux radio, ou No Update (Pas de mise à jour) pour arrêter la mise à jour automatique.]
- Set 12/24 (Définir le format de l'heure : 12 ou 24 heures)



Vous pouvez également accéder au menu de réglage de l'heure en mode veille. Pour cela, maintenez enfoncée la touche MENU lorsque la radio est éteinte.

Alarmes

Consultez le chapitre « Utilisation des alarmes ».

DRC – Dynamic Range Control (mode DAB uniquement)

Utilisez cette option pour ajouter ou retirer un degré de compensation pour les différences de dynamique entre les stations de radio. Sélectionnez l'une des options ci-dessous :

- DRC off : aucune compensation n'est appliquée.
- DRC low : une compensation moyenne est appliquée.
- DRC high : une compensation maximale est appliquée.

Prune (mode DAB uniquement)

Utilisez cette option pour supprimer les stations figurant dans la liste mais non desservies dans votre région. Sélectionnez Yes (Oui) pour confirmer le retrait.

Retour aux réglages usine

Ce paramétrage efface tous les réglages définis par l'utilisateur et les remplace par les réglages d'origine. Sélectionnez Yes pour confirmer le retour aux réglages usine.

Version du logiciel

Cette option permet d'afficher la version actuelle du logiciel.

Réinitialisation de l'appareil

Si l'appareil ne répond pas ou présente un fonctionnement erratique ou intermittent, cela signifie qu'il a peut-être subi une décharge électrostatique (DES) ou une surtension qui a déclenché l'arrêt automatique du microcontrôleur interne. Si cela se produit, débranchez l'adaptateur secteur de la prise murale. Attendez au moins trois minutes, puis rebranchez le cordon d'alimentation sur la prise de courant. L'appareil est alors réinitialisé, vous devrez à nouveau ajuster l'heure et l'alarme.

guide de dépannage

SYMPTÔMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Le radio-réveil ne s'allume pas.	La prise de l'appareil n'est pas branchée.	Branchez l'adaptateur de l'appareil sur une prise secteur.
	La prise secteur n'est pas alimentée en électricité.	Branchez un autre appareil sur la même prise secteur pour effectuer un test croisé.
Aucun son.	Le volume est réglé au minimum.	Ajustez le volume en appuyant sur la touche ◀ ou ▶.
	La source sélectionnée n'est pas correcte.	Sélectionnez la source adéquate en appuyant sur la touche SOURCE.
Dysfonctionnement.	Le radio-réveil fonctionne de manière anormale, ou émet un son inhabituel.	Débranchez l'appareil pendant 30 minutes. Après 30 minutes, mettez à nouveau l'appareil en fonction.
Mauvaise réception FM.	L'antenne n'est pas entièrement déployée.	Déployez l'antenne.
	Il existence des interférences avec d'autres appareils électriques (micro-ondes, TV, etc.)	Éloignez votre radio-réveil des sources d'interférences éventuelles.
Mauvaise réception DAB.	L'antenne n'est pas entièrement déployée.	Déployez l'antenne.
	Votre région n'est pas couverte par le DAB.	Vérifiez la couverture de votre région par le DAB.

déclaration UE de conformité simplifiée

Le soussigné, Sourcing & Création, déclare que l'équipement radioélectrique du type Radio-réveil essentiel b RRVT-150DAB+ est conforme à la directive 2014/53/UE.
Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :
https://www.boulanger.com/info/assistance

instructions for use

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THE APPLIANCE AND KEEP THEM IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

General instructions

Users should not attempt to repair or replace any part of this device. Repairs and maintenance must be carried out by qualified personnel. Any disassembly of the appliance will void the warranty.

- Check that the supply voltage on the mains adapter data plate is compatible with your electrical installation.
- This device must not be used by children unless supervised. Make sure that children do not play with the device.
- Do not use this appliance:
  - if the power cord is damaged,
  - in the event of a malfunction,
  - if the appliance has been damaged in any way.
- Make sure the power cable cannot be crushed or trapped, especially around plugs, sockets, power outlets and where it is connected to the device.
- Do not open the appliance for any reason.
- Never use sharp objects to access the inside of the appliance.
- Unplug this device during storms, or if it is not going to be used for a long period, to avoid damage.

Installing the device

- Place the device on a dry, flat, solid surface.
- Do not install this device near sources of heat such as radiators, hot air vents, stoves or other devices (including amplifiers) that produce heat.
- Do not place anything that produces a naked flame (a lighted candle for example) on or near the device.
- Do not put the device where it may be subject to vibration.
- Plug your device into an easily accessible power outlet.
- Use this device in a temperate environment. This device must not be used in a tropical climate.
- The device must be switched off before unplugging the adapter cable.

- Never unplug the device by pulling on the power cord; pull on the mains plug instead.
- If your device malfunctions, in particular if it makes sounds or smells that seem abnormal, stop using it immediately and take it to an authorised repair centre.

Keep this device away from water

- Do not allow water or other liquids to get into the device, and do not place objects filled with liquids (such as vases) on it.
- Avoid exposing this device to rain, humidity and water splashes.
- Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not use this device near water or places where moisture may be present, such as a bath, washbasin, kitchen sink, near a swimming pool, in a damp basement or any other damp location.

Important note concerning ventilation

- This device must be located in a place that does not interfere with its ventilation. Leave a ventilation gap of at least 10 cm around the device. Make sure that the air vents are not obstructed by objects such as newspapers, tablecloths, curtains, etc. This device must not be built into a cabinet unless sufficient ventilation is provided.
- Do not insert objects or pointed items into the air vents.

Cleaning the device

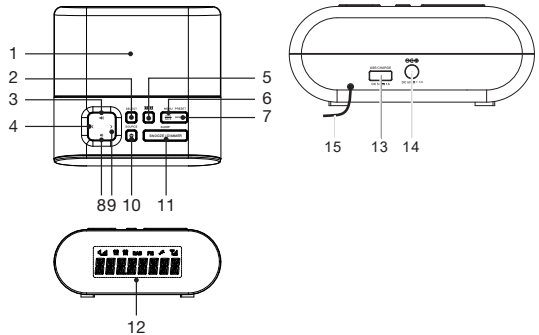
- Unplug the radio alarm clock before cleaning it.
- Clean the outside of the device with a cloth that has been moistened with water and a gentle detergent.
- Do not use solvents such as alcohol, benzene or thinners as they could damage the casing.

Battery recycling 

- Do not dispose of the batteries with household waste. In order to protect the environment, the batteries must be disposed of according to current regulations.
- Never attempt to recharge non-rechargeable batteries and never disassemble or incinerate them.
- Do not expose them to high temperatures or direct sunlight.
- Only use the type of battery specified in this manual.

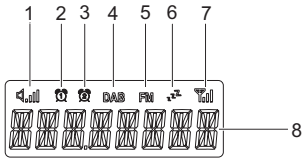
Description of the appliance

Users should not attempt to repair or replace any part of this device. Repairs and maintenance must be carried out by qualified personnel. Any disassembly of the appliance will void the warranty.



1. Speaker
2. SELECT key
3. Increase volume
4. < key
5. ALARM key (1/2)
6. MENU key / INFO key / BACK key
7. PRESET key
8. Decrease volume
9. > key
10. On/Off key / SOURCE key / ALARM OFF key
11. SNOOZE key / SLEEP key / DIMMER key
12. Display
13. USB charging port
14. DC power connector
15. Aerial

Display



1. Volume level
2. Alarm 1 icon
3. Alarm 2 icon
4. DAB mode
5. FM mode
6. Sleep / Snooze mode
7. Signal strength
8. Duration/Frequency/Message

Technical properties

- Frequency ranges: FM: 87.5 – 108 MHz
  DAB: 174.928 – 239.200 MHz
- Number of preset radio stations: 20 (FM), 20 (DAB)
- Nominal amplifier output power: 2 Watts RMS

Product Information for power consumption and maximum time to reach applicable low power mode	
Power consumption in off mode	NA
Power consumption in standby	0.37 W
The maximum time needed to automatically reach the applicable low power mode or condition	NA
Power consumption in network standby if all wired network ports are connected and all wireless network ports are activated	NA

voltage

Connecting the radio to the mains

1. Plug the mains adaptor lead into the DC IN power input on the radio.
2. Plug the mains adaptor into a power outlet.

The screen comes on, indicating that the radio is powered up and in standby mode.

Turning the radio on and off

1. Press the ⏻ key when the radio is in standby mode to turn it on.
2. Press and hold the ⏻ key when the radio is on to put it into standby. The time is displayed on the screen when the radio is in standby mode.

To completely disconnect the radio, unplug the mains adapter from the power outlet.

using the alarm

Setting the clock

The date and time are automatically set on the radio when it receives broadcast signals (if the data is available). To manually set the date and time, please see the “Setting the time” chapter in the “System menu”.

using the aerial

Unwind and deploy the aerial to improve FM signal reception.

Using the brightness setting

Press the DIMMER key to adjust the screen brightness to one of the 5 available levels.

listening to DAB broadcasts

Selecting DAB mode

1. Press the ⏻ key to turn the radio on.
2. Press the SOURCE key to select DAB mode. The DAB mode icon is displayed on the screen.

Scanning for DAB stations

When you first use the radio or when the station list is empty, the radio will automatically carry out a station scan.

To manually scan for stations:
1. Press and hold the MENU key when in DAB mode until “STATION SCAN” is displayed on the screen.
2. Press the SELECT key.
3. Press the < or > key to select FULL SCAN or MANUAL TUNE.
   FULL SCAN: performs an extended DAB station scan and stores the results automatically.
   MANUAL TUNE: press the < or > key to manually set the frequency.
4. Press the “SELECT” key to confirm the selection.

Selecting DAB stations

1. Press the < or > key in DAB mode to scroll through the DAB stations in the list.
2. Press the SELECT key to select the DAB station.

Storing preset stations

You can store up to 20 DAB stations as presets.

1. Select an DAB station.
2. Press the PRESET key. XX-(name of the station) or XX-EMPTY is displayed on the screen. XX represents the preset number (1-20).
3. Press the < or > key to select a preset number.
4. Press the SELECT key to confirm. The DAB station is stored in the selected preset. Repeat steps 1 to 4 to store more preset stations.

5. To tune into a preset station, press the PRESET key once, then press the < or > key to scroll through the list of preset stations before finally pressing the SELECT key to confirm your selection.

If you want to modify a DAB station allocated to a preset number, repeat steps 1 to 4 above to overwrite the existing DAB station.

Displaying DAB information

Press the INFO key several times to scroll through the DAB information (such as programme type, frequency and time or date if available).

Using the DAB menus

1. Press and hold the MENU key when in DAB mode to access the DAB menus.
2. Press the < or > key to scroll through the options below, then press the SELECT key to confirm your selection.
   - Scanning for stations (please refer to the “Scanning for DAB stations” chapter)
   - System (please refer to the “System menu” chapter)

listening to FM broadcasts

Selecting FM mode

1. Press the ⏻ key to turn the radio on.
2. Press the SOURCE key to select FM mode. The FM mode icon is displayed on the screen.

Scanning for FM stations

Press the SELECT key when in FM mode to automatically scan for the next available FM station. Scanning stops when an FM radio station is detected. The radio plays the FM station.

Setting the FM frequency

- Press the < or > key when in FM mode to scan up or down the frequency band.
- After choosing which direction to scan the frequency band in, press the SELECT key to automatically scan for the next available FM station.

Storing preset stations

You can store up to 20 FM stations as presets.

1. Select an FM station.
2. Press the PRESET key. XX-(frequency) or XX-EMPTY is displayed on the screen. XX represents the preset number (1-20).
3. Press the < or > key to select a preset number.
4. Press the SELECT key to confirm.
   The FM station is stored in the selected preset.
   Repeat steps 1 to 4 to store more preset stations.
5. To select a preset station, press the PRESET key once, then press the < or > key to scroll through the list of preset stations before finally pressing the SELECT key to confirm your selection.

If you want to modify an FM station allocated to a preset number, repeat steps 1 to 4 above to overwrite the existing FM station.

Displaying RDS information

Press the INFO key several times to scroll through the RDS (Radio Data System) information such as radio text, programme type and time or date if available.

Using the FM menu

1. Press and hold the MENU key when in FM mode to access the FM menus.
2. Press the < or > key to scroll through the options below, then press the SELECT key to confirm your selection.
   - Scanning: sets the next available station scanning method. Select DX to restrict the scan to stations with good reception or LOCAL to search for all stations, irrespective of signal strength.
   - System: please refer to the “System menu” chapter.

using the alarms

Setting alarms

The radio has two alarm settings.

1. Press the key to toggle between Alarm 1 and Alarm 2, then press the SELECT key to confirm the selection.
2. Press the < or > key to select ON, then press the SELECT key to confirm your selection.
3. Press the < or > key to adjust the alarm hour, then press the SELECT key.
4. Press the < or > key to set the alarm minutes, then press the SELECT key.
5. Press the < or > key to scroll through the alarm frequency options, then press the SELECT key to confirm your selection.
   The alarm frequency determines the number of times the alarm will be triggered.
   Frequency options: DAILY, ONCE, WEEKENDS, and WEEKDAYS. If you choose ONCE, you must set the precise date for the alarm.
6. Press the < or > key to scroll through the source options, then press the SELECT key to confirm your selection.
   The source defines the sound source for the alarm.
   Source options: DAB, FM or buzzer. If either DAB or FM are selected, the last station to be played will be used as the alarm.
7. Press the < or > key to set the volume level, then press the SELECT key.
   This setting sets the alarm volume. The alarm setting is now saved.

When the set alarm is enabled (ON), the corresponding alarm icon (1 or 2) is displayed on the screen. The alarm will go off at the set time. The volume will progressively increase until it reaches the set level. The corresponding alarm icon will flash on the screen.

Disabling the alarm settings

1. Press the key to toggle between Alarm 1 and Alarm 2, then press the SELECT key to confirm the selection.
2. Press the < or > key to select OFF, then press the SELECT key to confirm your selection.

When the set alarm is disabled (OFF), the corresponding alarm icon (1 or 2) is no longer displayed on the screen.

Disabling a sound alarm

Press the key to disable the sound alarm.

Snooze

- Press the SNOOZE key to snooze the sound alarm. The snoozing time is 9 minutes.
- The radio returns to standby mode when snoozed. The alarm goes off again when the snoozing time has elapsed.
- To cancel the snoozing time and alarm, press the key.

Sleep

The Sleep function is used to set the automatic radio switch off time.
Press the SLEEP key repeatedly with the radio on to select the sleep delay you want to use: Off, 5, 15, 30, 60 or 90 minutes.
When a sleep time has been set, the Sleep icon is displayed on the screen. The radio switches off automatically after the set time.

charging external devices

If you need to charge an external device such as a smartphone or MP3 player, plug it into the USB charging port on the back of the radio using a USB cable (not included). The radio cannot access the contents of the connected external device.

system menu

Accessing the system menu

1. Press and hold the MENU key when in DAB or FM mode.
2. Press the < or > key to scroll through the options on the screen until you get to System.
3. Press the “SELECT” key to confirm the selection.
4. Press the < or > key to scroll through the options below.
   - Time Setup
   - Alarms
   - DRC (DAB mode only)
   - Prune (DAB mode only)
   - Factory Reset
   - SW Ver (Software version)

Please see below for details on these options.

Using the system menu

- To scroll through the menu options, press the < or > key.
- To confirm a selection, press the SELECT key.
- To set a value (e.g. the time), press the < or > key to select it, then press the SELECT key to confirm.
- To return to the menu / previous screen, press the BACK key.

Please see below for details on these options.

Setting the time

The set time menu includes the following options:

- Set Clock: (HH:MM)
- Set Date: (DD-MM-YYYY)
- Auto Update [To set how the radio updates the time and date, Select From Radio to update from the radio signals, or No Update to stop automatic updating.]
- Set 12/24: (12 or 24 hour format)

You can also access the set time menu when in standby mode. To do this, press and hold the MENU key when the radio is off.

Alarms

Please see the “Using the alarms” chapter.

DRC – Dynamic Range Control (DAB mode only)

Use this option to add or remove a degree of compensation for the dynamic differences between radio stations. Select one of the options below:

- DRC off: no compensation is applied.
- DRC low: medium compensation is applied.
- DRC high: maximum compensation is applied.

Prune (DAB mode only)

Use this option to delete stations from the list that are not available in your area. Select Yes to confirm deletion.

Restore factory settings

This setting deletes all user-defined settings and restores the radio to its factory settings. Select Yes to confirm the reset to factory settings.

Software version

This option is used to display the current software version.

Rebooting the device

If the device stops responding or behaves erratically or intermittently, it indicates that the device has been subject to an electrostatic discharge (ESD) or power surge that has triggered an automatic shutdown of the internal microcontroller. Should this occur, unplug the adapter from the mains outlet. Wait for at least three minutes, then plug the power cable back into the mains outlet. This will reboot the device and you will need to reset the time and alarms.

troubleshooting guide

SYMPTOMS	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
The radio alarm clock will not switch on.	The appliance is not plugged in.	Plug the device adapter into the mains.
	There is no power at the mains plug.	Connect another device to the same power outlet to perform a cross test.
No sound.	The volume is set to minimum.	Adjust the volume by pressing the ◀ or ▶ key.
	The selected source is not correct.	Select the appropriate source by pressing the SOURCE key.
Malfunction.	The radio alarm clock malfunctions or makes an unusual noise.	Unplug the device for 30 minutes. When the 30 minutes are up, turn the radio alarm clock back on.
Weak FM reception.	The antenna is not fully deployed.	Deploy the antenna.
	There is interference from other electrical devices such as microwave ovens, TVs, etc.	Move the radio alarm clock away from potential sources of interference.
Weak DAB reception.	The antenna is not fully deployed.	Deploy the antenna.
	Your area has no DAB coverage.	Check your area's DAB coverage.

simplified EU declaration of conformity

The undersigned, Sourcing & Création, hereby declares that the essentiel b RRVT-150DAB+ radio alarm clock radio electric device complies with directive 2014/53/EU.
The full text of the EU declaration of conformity is available from the following Internet address: **https://www.boulanger.com/info/assistance**

Anwendungshinweise

BITTE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR DEM GEBRAUCH DES GERÄTS AUFMERKSAM DURCH UND HEBEN SIE SIE ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.

Allgemeine Anweisungen

Kein Teil dieses Geräts darf vom Benutzer repariert oder ausgetauscht werden. Beauftragen Sie ausschließlich qualifiziertes Personal mit der Reparatur und Wartung. Das Zerlegen des Geräts führt zum Erlöschen der Garantie.

- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Netzsteckers angegebenen Spannung übereinstimmt.
- Dieses Gerät darf von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung verwendet werden. Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht:
  - wenn das Netzkabel beschädigt ist,
  - im Falle einer Fehlfunktion,
  - wenn das Gerät in irgendeiner Form beschädigt ist.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht gequetscht oder eingeklemmt werden kann, vor allem nicht im Bereich der Stecker, der Steckdosen oder am Anschluss des Geräts.
- Öffnen Sie das Gerät unter keinen Umständen.
- Verwenden Sie niemals spitze Gegenstände, um Zugang zum Inneren des Geräts zu erlangen.
- Stecken Sie das Gerät bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch aus, um Beschädigungen zu vermeiden.

Installation des Geräts

- Stellen Sie das Gerät auf eine trockene, ebene und stabile Fläche.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, beispielsweise Heizkörpern, Warmluftauslässen, Öfen oder sonstigen Wärme produzierenden Geräten auf (einschließlich Verstärkern).
- Platzieren Sie keine offenen Flammen (etwa eine brennende Kerze) auf dem oder in der Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem es Erschütterungen ausgesetzt ist.

- Schließen Sie das Gerät immer an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an.
- Verwenden Sie dieses Gerät bei gemäßigten Temperaturen. Dieses Gerät darf nicht in tropischem Klima verwendet werden.
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Kabel des Netzadapters abziehen.
- Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie niemals am Kabel, sondern greifen Sie den Netzstecker.
- Wenn das Gerät anders als gewohnt funktioniert, und insbesondere wenn es Töne oder Gerüche von sich gibt, die Ihnen anormal erscheinen, stecken Sie es sofort aus und lassen Sie es von einem qualifizierten Reparateur prüfen.

Bringen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Wasser

- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät eindringt und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (wie z. B. Blumenvasen) auf dem Gerät ab.
- Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit oder Wasserspritzern aus.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Feuchtequellen wie etwa einer Badewanne, eines Waschbeckens, eines Spülbeckens, eines Schwimmbeckens, in einem feuchten Keller oder an einem sonstigen feuchten Ort.

Warnhinweise zur Belüftung

- Stellen Sie das Gerät so auf, dass der gewählte Ort bzw. die gewählte Position eine ausreichende Belüftung nicht beeinträchtigt. Lassen Sie 10 cm Platz um das Gerät herum, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen nicht durch Gegenstände wie Zeitungen, Decken, Vorhänge usw. blockiert werden. Das Gerät darf keinesfalls in einen Schrank ohne ausreichende Belüftung eingebaut werden.
- Führen Sie keine Gegenstände oder Stifte in die Lüftungsöffnungen ein.

Reinigung des Geräts

- Trennen Sie den Radiowecker vom Stromnetz, bevor Sie ihn reinigen.
- Reinigen Sie die Außenflächen des Geräts mit einem leicht feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Alkohol, Benzol oder Verdünner, da diese Produkte das Gehäuse beschädigen könnten.

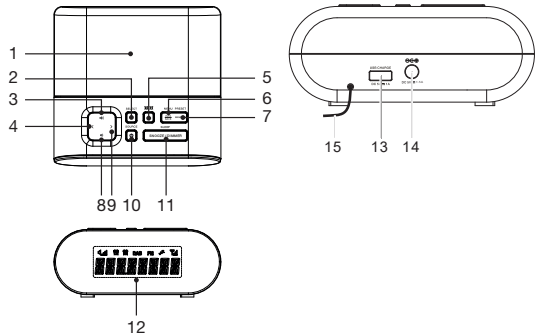
Recycling der Batterien



- Werfen Sie die Batterien nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie die Batterien im Interesse der Umwelt gemäß den geltenden Vorschriften.
- Laden Sie nicht wiederaufladbare Batterien nicht auf, bauen Sie Batterien nicht auseinander und werfen Sie sie nicht ins Feuer.
- Setzen Sie sie nicht erhöhten Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Verwenden Sie ausschließlich den in dieser Anleitung angegebenen Batterietyp.

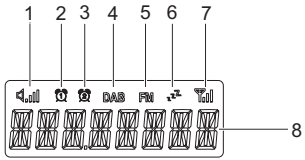
Beschreibung des Geräts

Kein Teil dieses Geräts darf vom Benutzer repariert oder ausgetauscht werden. Beauftragen Sie ausschließlich qualifiziertes Personal mit der Reparatur und Wartung. Das Zerlegen des Geräts führt zum Erlöschen der Garantie.



1. Lautsprecher
2. SELECT-Taste (Auswahl)
3. Die Lautstärke erhöhen
4. Taste <
5. ALARM-Taste (1/2)
6. MENU-Taste / INFO-Taste / BACK-Taste (Zurück)
7. PRESET-Taste (Speichern)
8. Die Lautstärke verringern
9. Taste >
10. Ein-/Aus-Taste / SOURCE-Taste / ALARM-OFF-Taste (Wecker deaktiviert)
11. SNOOZE-Taste (Schlummerfunktion) / SLEEP-Taste (Automatischer Bereitschaftszustand) / DIMMER-Taste (Anpassen der Displayhelligkeit)
12. Anzeige
13. USB-Ladeanschluss
14. CC-Stromversorgungsbuchse
15. Antenne

Anzeige



1. Lautstärke
2. Symbol Wecker 1
3. Symbol Wecker 2
4. DAB-Modus
5. FM-Modus
6. Sleep-Modus / Snooze-Modus
7. Signalstärke
8. Dauer/Frequenz/Nachricht

Kenndaten

- Wellenbereich: FM: 87,5 – 108 MHz
DAB: 174,928 – 239,200 MHz
- Anzahl der Senderspeicherplätze: 20 (FM), 20 (DAB)
- Ausgangsnennleistung des Verstärkers: 2,0 W (RMS)

Produktinformationen für Stromverbrauch und maximale Zeit bis zum Erreichen des entsprechenden Energiesparmodus	
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	NA
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0,37 W
Maximale Zeit, die das Gerät benötigt, um automatisch den entsprechenden Energiesparmodus zu erreichen	NA
Die Leistungsaufnahme des Geräts im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, wenn alle drahtgebundenen Netzwerk-Ports mit dem Netzwerk verbunden und alle drahtlosen Netzwerk-Ports aktiviert sind	NA

Stromversorgung

Anschluss an das Stromnetz

1. Schließen Sie das Kabel des Netzadapters an die DC-Stromversorgungsbuchse des Radios an.
2. Schließen Sie den Stecker des Netzadapters an eine Wandsteckdose an.

Wenn das Display aufleuchtet, ist das Radio mit Strom versorgt und schaltet in den Bereitschaftszustand.

Ein- und Ausschalten

1. Drücken Sie im Bereitschaftszustand die Taste ⏻, um das Radio einzuschalten.
2. Wenn das Radio eingeschaltet ist, halten Sie die Taste ⏻ gedrückt, um es in den Bereitschaftszustand zu versetzen. Im Bereitschaftszustand wird die Uhrzeit auf dem Display angezeigt.

Um das Radio komplett vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie den Stecker des Netzadapters aus der Wandsteckdose.

Verwendung des Weckers

Einstellen der Uhrzeit

Datum und Uhrzeit des Radios werden automatisch eingestellt, sobald das Gerät Rundfunksignale empfängt (wenn diese Informationen verfügbar sind). Um Datum und Uhrzeit manuell einzustellen, lesen Sie den Abschnitt „Einstellen der Uhrzeit“ unter „Systemmenü“.

Verwendung der Antenne

Rollen Sie die Antenne ab und ziehen Sie sie aus, um den Empfang des FM-Signals zu verbessern.

Einstellen der Displayhelligkeit

Drücken Sie im Bereitschaftszustand die Taste DIMMER, um die Helligkeit des Displays anzupassen (5 Stufen).

Hören von DAB-Sendungen

Auswahl des DAB-Modus

1. Drücken Sie die Taste ⏻, um das Radio einzuschalten.
2. Drücken Sie die Taste SOURCE, um den DAB-Modus auszuwählen. Auf dem Display wird das Symbol für DAB-Modus angezeigt.

Suchen von DAB-Sendern

Bei der ersten Verwendung des Radios, oder wenn die Liste der gespeicherten Sender leer ist, führt das Radio einen automatischen Sendersuchlauf durch.

Um eine manuelle Sendersuche durchzuführen:
1. Halten Sie im DAB-Modus die Taste MENU gedrückt, bis „STATION SCAN“ (Sendersuchlauf) auf dem Display angezeigt wird.
2. Drücken Sie die Taste SELECT.
3. Drücken Sie die Taste < oder >, um FULL SCAN (Vollständiger Sendersuchlauf) oder MANUAL TUNE (Manuelle Sendersuche) auszuwählen.
   FULL SCAN: Um einen vollständigen Sendersuchlauf aller DAB-Sender durchzuführen und diese automatisch zu speichern.
   MANUAL TUNE: Drücken Sie die Taste < oder >, um die Frequenz manuell einzustellen.
4. Drücken Sie die Taste SELECT, um die Auswahl zu bestätigen.

Auswahl eines DAB-Senders

1. Drücken Sie im DAB-Modus die Taste < oder >, um durch die DAB-Sender aus der Senderliste zu scrollen.
2. Drücken Sie die Taste SELECT, um den gewünschten DAB-Sender auszuwählen.

Programmplatz-Speicherung

So können bis zu 20 DAB-Sender im Programmspeicher einprogrammieren.

1. Wählen Sie einen DAB-Sender aus.
2. Drücken Sie die Taste PRESET. Auf dem Display wird XX-(Name des Senders) oder XX-EMPTY angezeigt. XX ist hierbei die einprogrammierte Speicherplatznummer (1-20).
3. Drücken Sie die Taste < oder >, um eine Speicherplatznummer auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste SELECT zur Bestätigung. Der DAB-Sender wurde unter dem gewählten Programmplatz gespeichert.
   Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, um weitere Sender einzuspeichern.
5. Um einen gespeicherten Sender abzustimmen, drücken Sie einmal die Taste PRESET, danach die Taste < oder >, um durch die Liste der gespeicherten Sender zu scrollen und schließlich die Taste SELECT, um die Auswahl zu bestätigen.

Wenn Sie auf einem bereits vergebenen Speicherplatz einen anderen DAB-Sender speichern wollen, wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte 1 bis 4, um den bestehenden DAB-Sender zu löschen.

Anzeige von DAB-Informationen

Drücken Sie mehrmals die Taste INFO, um durch die DAB-Informationen zu scrollen (wie Programmtyp, Frequenz, Uhrzeit und Datum, soweit verfügbar).

Verwendung der DAB-Menüs

1. Halten Sie im DAB-Modus die Taste MENU gedrückt, um die DAB-Menüs aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste < oder >, um durch die nachfolgenden Optionen zu scrollen und drücken Sie die Taste SELECT, um die Auswahl zu bestätigen.
   - Sendersuchlauf (lesen Sie hierzu den Abschnitt „Suchen von DAB-Sendern“)
   - System (lesen Sie hierzu den Abschnitt „Systemmenü“)

Hören von FM-Sendungen

Auswahl des FM-Modus

1. Drücken Sie die Taste ⏻, um das Radio einzuschalten.
2. Drücken Sie die Taste SOURCE, um den FM-Modus auszuwählen. Auf dem Display wird das Symbol für FM-Modus angezeigt.

Suchen von FM-Sendern

Drücken Sie im FM-Modus die Taste SELECT, um die automatische Suche des nächsten verfügbaren FM-Senders zu starten. Der Suchlauf wird unterbrochen, wenn ein FM-Radiosender gefunden wurde. Der FM-Radiosender wird ausgestrahlt.

Einstellen der FM-Frequenz

- Drücken Sie im FM-Modus die Taste < oder >, um sich nach unten oder nach oben durch den Frequenzbereich zu bewegen.
- Wenn Sie die Suchrichtung gewählt haben, drücken Sie die Taste SELECT, um die automatische Suche des nächsten verfügbaren FM-Senders zu starten.

Programmplatz-Speicherung

So können bis zu 20 FM-Sender im Programmspeicher einprogrammieren.

1. Wählen Sie einen FM-Sender aus.
2. Drücken Sie die Taste PRESET. Auf dem Display wird XX-(Frequenz) oder XX-EMPTY angezeigt. XX ist hierbei die einprogrammierte Speicherplatznummer (1-20).
3. Drücken Sie die Taste < oder >, um eine Speicherplatznummer auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste SELECT zur Bestätigung.
   Der FM-Sender wurde unter dem gewählten Programmplatz gespeichert.
   Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, um weitere Sender einzuspeichern.
5. Um einen gespeicherten Sender auszuwählen, drücken Sie einmal die Taste PRESET, danach die Taste < oder >, um durch die Liste der gespeicherten Sender zu scrollen und schließlich die Taste SELECT, um die Auswahl zu bestätigen.

Wenn Sie auf einem bereits vergebenen Speicherplatz einen anderen FM-Sender speichern wollen, wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte 1 bis 4, um den bestehenden FM-Sender zu löschen.

Anzeige von RDS-Informationen

Drücken Sie mehrmals die Taste INFO, um durch die RDS-Informationen (Radio Data System), wie Radiotext, Programmtyp, Uhrzeit und Datum, soweit verfügbar, zu scrollen.

Verwendung des FM-Menüs

1. Halten Sie im FM-Modus die Taste MENU gedrückt, um die FM-Menüs aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste < oder >, um durch die nachfolgenden Optionen zu scrollen und drücken Sie die Taste SELECT, um die Auswahl zu bestätigen.
   - Sendersuchlauf: Hier können Sie bestimmen, wie das Radio den nächsten verfügbaren Sender suchen soll. Wählen Sie DX aus, um nur starke Sender zu suchen, oder LOCAL, um alle Sender zu suchen, unabhängig von der Signalstärke.
   - System: Lesen Sie hierzu den Abschnitt „Systemmenü“.

Verwendung der Wecker

Einstellen der Weckzeiten

Das Radio verfügt über zwei Weckeinstellungen.

1. Drücken Sie die Taste 1 2, um zwischen Wecker 1 und Wecker 2 zu wählen und drücken Sie die Taste SELECT, um die Auswahl zu bestätigen.
2. Drücken Sie die Taste < oder >, um ON (Wecker aktiviert) auszuwählen und drücken Sie die Taste SELECT, um die Auswahl zu bestätigen.
3. Drücken Sie die Taste < oder >, um die Stunde der Weckzeit einzustellen und drücken Sie anschließend die Taste SELECT.
4. Drücken Sie die Taste < oder >, um die Minuten der Weckzeit einzustellen und drücken Sie anschließend die Taste SELECT.
5. Drücken Sie die Taste < oder >, um durch die Optionen für die Weckhäufigkeit zu scrollen und drücken Sie die Taste SELECT, um die Auswahl zu bestätigen.
   Die Weckhäufigkeit bestimmt, wie oft der Alarm ausgelöst wird.
   Optionen für die Weckhäufigkeit: DAILY (alle Tage der Woche), ONCE (einmal), WEEKENDS (am Wochenende) et WEEKDAYS (an den Wochentagen). Wenn Sie ONCE (einmal) auswählen, müssen Sie ein genaues Datum festlegen.
6. Drücken Sie die Taste < oder >, um durch die Optionen für die Wiedergabequelle zu scrollen und drücken Sie die Taste SELECT, um die Auswahl zu bestätigen.
   Die ausgewählte Wiedergabequelle wird als Weckton verwendet.
   Optionen für den Weckton: DAB, FM und Buzzer. Wenn DAB oder FM ausgewählt ist, wird der zuletzt gehörte Sender als Weckton verwendet.
7. Drücken Sie die Taste < oder >, um die Lautstärke anzupassen und drücken Sie anschließend die Taste SELECT.
   Diese Einstellung legt die Lautstärke des Wecktons fest. Die Weckeinstellung ist nun gespeichert.

Wenn der Wecker aktiviert ist (ON), wird das entsprechende Weckersymbol (1 oder 2) am Display angezeigt. Der Alarm wird zu der festgelegten Uhrzeit ausgelöst. Die Lautstärke erhöht sich schrittweise, bis die eingestellte Lautstärke erreicht ist. Das entsprechende Weckersymbol blinkt auf der Anzeige.

Deaktivierung der Weckeinstellungen

1. Drücken Sie die Taste 1 2, um zwischen Wecker 1 und Wecker 2 zu wählen und drücken Sie die Taste SELECT, um die Auswahl zu bestätigen.
2. Drücken Sie die Taste < oder >, um OFF (Wecker deaktiviert) auszuwählen und drücken Sie die Taste SELECT, um die Auswahl zu bestätigen.

Wenn der Wecker deaktiviert ist (OFF), wird das entsprechende Weckersymbol (1 oder 2) am Display nicht mehr angezeigt.

Den Weckton ausschalten

Drücken Sie die Taste ⏻, um den Weckton auszuschalten.

Snooze

- Drücken Sie die Taste SNOOZE, um den Weckton zeitweise zu unterbrechen. Der Weckton wird 9 Minuten lang unterbrochen.
- Das Radio schaltet währenddessen in den Bereitschaftszustand. Nach Ablauf dieses Zeitintervalls wird der Wecker nochmals ausgelöst.
- Um die Snooze-Funktion und den Wecker auszuschalten, drücken Sie die Taste ⏻.

DE

Sleep

Mit der Sleep-Funktion können Sie eine Zeit einstellen, nach der sich das Radio automatisch ausschaltet.
Schalten Sie das Radio ein und drücken Sie mehrmals die Taste SLEEP, um die Ausschaltzeit auszuwählen (Optionen: Off, 5, 15, 30, 60 oder 90 Minuten).
Wenn eine Ausschaltzeit festgelegt wurde, erscheint das Sleep-Symbol auf dem Display. Das Radio schaltet sich automatisch aus, wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist.

Laden von externen Geräten

Wenn Sie ein externes Gerät (z. B. ein Smartphone oder einen MP3-Player) aufladen wollen, verbinden Sie es über ein USB-Kabel (im Lieferumfang nicht enthalten) mit dem USB-Ladeanschluss auf der Rückseite des Radios. Das Radio kann nicht auf die Inhalte des angeschlossenen externen Geräts zugreifen.

Systemmenü

Auf das Systemmenü zugreifen

1. Halten Sie im DAB- oder FM-Modus die Taste MENU gedrückt.
2. Drücken Sie die Taste < oder >, um durch die Optionen zu scrollen, bis System auf dem Display erscheint.
3. Drücken Sie die Taste SELECT, um die Auswahl System zu bestätigen.
4. Drücken Sie die Taste < oder >, um durch die nachfolgenden Optionen zu scrollen.
   - Time Setup (Einstellen der Uhrzeit)
   - Alarms (Wecker)
   - DRC (nur DAB-Modus)
   - Prune (nur DAB-Modus)
   - Factory Reset (Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen)
   - SW Ver (Softwareversion)

Die Details für jede Option erfahren Sie weiter unten.

Verwendung des Systemmenüs

- Um durch die Optionen eines Menüs zu scrollen, drücken Sie die Taste < oder >.
- Um Ihre Auswahl zu bestätigen, drücken Sie die Taste SELECT.
- Um einen Wert einzustellen (z. B. die Uhrzeit), drücken Sie die Taste < oder >, um den Wert auszuwählen und drücken Sie dann die Taste SELECT.
- Um zum vorherigen Menü / zur vorherigen Anzeige zurückzukehren, drücken Sie die Taste BACK.

Die Details für jede Option erfahren Sie weiter unten.

Einstellen der Uhrzeit

Das Menü zum Einstellen der Uhrzeit enthält folgende Optionen:
- Set Clock (Einstellen der Uhrzeit: HH:MM)
- Set Date (Einstellen des Datums: JJ-MM-AA)
- Auto Update (Automatische Aktualisierung) [Zum Festlegen, wie das Radio Uhrzeit und Datum aktualisiert. Wählen Sie From Radio (Über das Radio), um Aktualisierungen über Radiosignale durchzuführen, oder No Update (Keine Aktualisierung), um die automatische Aktualisierung auszuschalten.]
- Set 12/24 (Das Format der Uhrzeit festlegen: 12 oder 24 Stunden)

Auf das Menü zum Einstellen der Uhrzeit können Sie auch im Bereitschaftszustand zugreifen. Halten Sie hierzu die Taste MENU gedrückt, wenn das Radio ausgeschaltet ist.

Wecker

Lesen Sie hierzu den Abschnitt „Verwendung der Wecker“.

DRC – Dynamic Range Control (nur DAB-Modus)

Verwenden Sie diese Option, um den Kompensationsgrad für die Dynamikunterschiede zwischen den Radiosendern hinzuzufügen oder zu entfernen. Wählen Sie eine der nachfolgenden Optionen:
- DRC off: keine Angleichung.
- DRC low: teilweise Angleichung.
- DRC high: vollständige Angleichung.

Prune (nur DAB-Modus)

Verwenden Sie diese Option, um Sender, die in der Senderliste gespeichert sind, in Ihrer Region aber nicht empfangen werden können, zu löschen. Wählen Sie Yes (Ja) aus, um das Löschen zu bestätigen.

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Hierbei werden alle durch den Benutzer vorgenommenen Einstellungen entfernt und durch die ursprünglichen Einstellungen ersetzt. Wählen Sie Yes aus, um das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen zu bestätigen.

Softwareversion

Diese Option zeigt die aktuell installierte Softwareversion an.

Reset

Wenn das Gerät nicht reagiert oder fehlerhaft oder nur zeitweilig funktioniert, hat möglicherweise eine elektrostatische Entladung (ESD) oder eine Überspannung stattgefunden, die die automatische Unterbrechung des internen Mikrocontrollers ausgelöst hat. Sollte dies der Fall sein, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz. Nach einer Wartezeit von mindestens drei Minuten stecken Sie das Stromkabel wieder in die Steckdose. Nach dem so vorgenommenen Reset müssen Sie die Uhrzeit und die Weckzeit neu einstellen.

Fehlerbehebung

FEHLER	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Der Radiowecker schaltet sich nicht ein.	Der Gerätestecker ist nicht eingesteckt.	Stecken Sie den Netzadapter des Geräts in eine Netzsteckdose.
	Die Netzsteckdose liefert keinen Strom.	Schließen Sie ein anderes Gerät an die Netzsteckdose an, um einen Gegentest durchzuführen.
Es ist kein Ton zu hören.	Die Lautstärke ist auf die niedrigste Stufe eingestellt.	Passen Sie die Lautstärke an, indem Sie die Taste ◖▶ oder ◀◗ drücken.
	Die falsche Audioquelle ist ausgewählt.	Wählen Sie die richtige Audioquelle aus, indem Sie die Taste SOURCE drücken.
Funktionsstörung.	Der Radiowecker funktioniert nicht einwandfrei oder hat einen ungewohnten Klang.	Trennen Sie das Gerät 30 Minuten lang vom Stromnetz. Schalten Sie es nach 30 Minuten wieder ein.
Schlechter FM-Empfang.	Die Antenne ist nicht vollständig ausgezogen.	Ziehen Sie die Antenne aus.
	Es treten Interferenzen mit anderen elektrischen Geräten (Mikrowelle, Fernsehgerät usw.) auf.	Entfernen Sie Ihren Radiowecker von möglichen Interferenzquellen.
Schlechter DAB-Empfang.	Die Antenne ist nicht vollständig ausgezogen.	Ziehen Sie die Antenne aus.
	Ihre Region ist nicht mit DAB abgedeckt.	Prüfen Sie, ob DAB in Ihrer Region verfügbar ist.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Sourcing & Creation, dass der Funkanlagentyp Radiowecker essentiel b RRVT-150DAB+ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: **https://www.boulanger.com/info/assistance**

gebruiksvoorschriften

LEES DEZE INSTRUCTIES AANDACHTIG DOOR VOORDAT U HET APPARAAT GEBRUIKT EN BEWAAR ZE VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.

Algemene voorschriften

Geen enkel onderdeel van dit apparaat mag gerepareerd of vervangen worden door de gebruiker. Doe voor reparaties en onderhoud uitsluitend beroep op een erkende vakman. Demontage van het apparaat leidt tot verval van de garantie.

- Controleer alvorens uw apparaat aan te sluiten of de op het typeplaatje van de netstroomadapter aangegeven voedingsspanning overeenkomt met die van uw elektrische installatie.
- Dit apparaat mag niet gebruikt worden door kinderen zonder begeleiding. Laat kinderen niet met het apparaat spelen.
- Gebruik het toestel niet:
  - als de voedingskabel beschadigd is,
  - als het slecht werkt,
  - als het apparaat op de een of andere manier beschadigd is.
- Controleer of de voedingskabel niet bekneld kan raken en met name bij de stekkers, het stopcontact of het aansluitpunt op het apparaat.
- Open het apparaat niet om welke reden ook.
- Steek nooit scherpe voorwerpen in het apparaat.
- Koppel dit apparaat af tijdens onweer of wanneer het langere tijd niet gebruikt wordt om beschadiging te voorkomen.

Installatie van het toestel

- Installeer het toestel op een droge, vlakke en stabiele ondergrond.
- Installeer dit apparaat niet in de nabijheid van een warmtebron, zoals een radiator, warme luchttoevoer, een kachel of enig ander toestel (met name versterkers) dat warmte afgeeft.
- Breng geen open vuurbronnen aan (zoals een brandende kaars) op het apparaat of in de nabijheid daarvan.
- Plaats uw apparaat niet op een plaats die onderhevig aan trillingen is.
- Sluit uw apparaat altijd aan op een eenvoudig bereikbaar stopcontact.
- Gebruik dit apparaat in een ruimte op kamertemperatuur. Dit apparaat mag niet gebruikt worden in een tropisch klimaat.
- Het apparaat moet uitgeschakeld worden alvorens de voedingskabel af te koppelen.

- Koppel het apparaat nooit af door aan de voedingskabel te trekken maar door de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Als uw apparaat op een ongebruikelijke wijze werkt en met name als het voor u abnormaal geluid maakt of geur afgeeft, dient het apparaat onmiddellijk afgekoppeld en onderzocht te worden door een erkende reparateur.

Houd dit apparaat uit de buurt van water

- Vermijd insijpelen van vloeistoffen in het apparaat en zet er geen voorwerpen op die vloeistoffen bevatten (bijvoorbeeld een vaas).
- Stel het apparaat niet bloot aan regen, vocht en opspattend water.
- Dompel het apparaat nooit onder in water of in een andere vloeistof.
- Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water of vocht, zoals een badkuip, wastafel, aanrecht, zwembad, een vochtige kelder of andere vochtige ruimten.

Waarschuwing m.b.t. verluchting

- Dit apparaat moet zich op een plaats of in een positie bevinden die de goede ventilatie ervan niet belemmert. Houd rondom het apparaat een ruimte van minimaal 10 cm vrij. Zorg ervoor dat de luchtopeningen niet worden belemmerd door voorwerpen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen, enz. Dit apparaat mag nooit in een kast worden geïnstalleerd zonder voldoende ventilatie.
- Steek geen voorwerpen of scherpe punten in de luchtopeningen.

Reinigen van het apparaat

- Koppel de wekkerradio af alvorens over te gaan tot de reiniging.
- Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte, licht bevochtigde doek (met water en eventueel een mild schoonmaakmiddel).
- Gebruik geen oplosmiddelen zoals alcohol, benzeen of verdunners: deze producten kunnen de behuizing van het apparaat beschadigen.

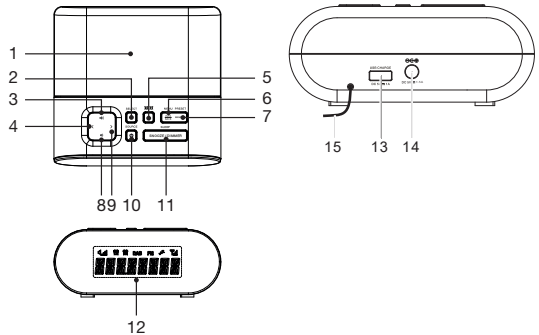
Recycling van de batterijen



- De batterijen niet wegwerpen bij het huisvuil. De batterijen dienen afgedankt te worden volgens de van kracht zijnde regelgeving ter bescherming van het milieu.
- Laad niet-oplaadbare batterijen nooit op, demonteer de batterijen niet en gooi ze niet in het vuur.
- Stel ze niet bloot aan hoge temperaturen of aan rechtstreeks zonlicht.
- Gebruik uitsluitend batterijen van het type dat vermeld staat in deze handleiding.

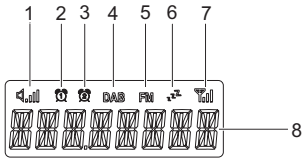
Beschrijving van het apparaat

Geen enkel onderdeel van dit apparaat mag gerepareerd of vervangen worden door de gebruiker. Doe voor reparaties en onderhoud uitsluitend beroep op een erkende vakman. Demontage van het apparaat leidt tot verval van de garantie.



1. Luidspreker
2. Knop SELECT (Selecteren)
3. Het geluidsvolume verhogen
4. Knop <
5. Knop ALARM (1/2)
6. Knop MENU / Knop INFO / Knop BACK (Terug)
7. Knop PRESET (Voorprogrammeren)
8. Het geluidsvolume verlagen
9. Knop >
10. Aan/Uit knop / Knop SOURCE / Knop ALARM OFF (Alarm gedeactiveerd)
11. Knop SNOOZE (Alarm herhalen) / Knop SLEEP (Automatische stand-by) / Knop DIMMER (Regeling van de helderheid van het scherm)
12. Weergave
13. USB-oplaadpoort
14. CC voedingsconnector
15. Antenne

Weergave



1. Geluidsvolumeniveau
2. Icoon alarm 1
3. Icoon alarm 2
4. DAB-mode
5. FM-mode
6. Sleep mode / Mode herhaling alarm
7. Signaalsterkte
8. Duur/Frequentie/Boodschap

Technische kenmerken

• Golflengtebereik:	FM: 87,5 – 108 MHz DAB: 174,928 – 239,200 MHz
• Aantal te programmeren radiozenders:	20 (FM), 20 (DAB)
• Nominaal uitgangsvermogen van de versterker:	2,0 W (RMS)

Productinformatie voor stroomverbruik en maximale tijd om de toepasselijke modus voor laag vermogen te bereiken	
Stroomverbruik in uitstand modus	NA
Stroomverbruik in stand-by	0,37 W
De maximale tijd die de apparatuur nodig heeft om automatisch de toepasselijke modus voor laag vermogen te bereiken	NA
Het elektriciteitsverbruik van de apparatuur in netwerkgebonden standby-stand wanneer alle bedrade netwerkpoorten verbonden zijn en alle draadloze netwerkpoorten geactiveerd zijn	NA

voeding

Aansluiting op een stopcontact

1. Sluit het uiteinde van de voedingskabel aan op de voedingsconnector DC IN van de radio.
2. Sluit de stekker van het apparaat aan op een stopcontact.

De radio is ingeschakeld en staat in de slaapstand wanneer het display oplicht.

Inschakelen en uitschakelen

1. Druk op de knop ⏻ in slaapstand om de radio in te schakelen.
2. Houd de knop ⏻ ingedrukt wanneer de radio ingeschakeld is om deze in slaapstand te plaatsen. In slaapstand wordt de tijd weergegeven.

Om de radio volledig uit te schakelen, trekt u de stroomadapter uit het stopcontact.

gebruik van de wekker

Instelling van de klok

De datum en tijd van de radio worden automatisch ingesteld zodra deze signalen ontvangt (wanneer deze informatie beschikbaar is). Om de datum en tijd handmatig in te stellen, zie “Instelling van de klok” in het “Systeemmenu”.

gebruik van de antenne

Rol de antenne af en zet hem uit om de ontvangst van het FM-signaal te verbeteren.

De helderheid regelen

Druk in de slaapstand op de DIMMER-knop om de helderheid (5 niveaus) van het scherm aan te passen.

DAB-zenders beluisteren

Keuze van de DAB-mode

1. Druk op de knop ⏻ om de radio aan te zetten.
2. Druk op de knop SOURCE om DAB te selecteren. Het icoon DAB verschijnt op het scherm.

Zoeken van DAB-zenders

Als u de radio voor het eerst gebruikt, of als de zenderlijst leeg is, zal de radio automatisch naar zenders zoeken.

Om handmatig een zender te zoeken:
1. In de DAB-mode houdt u de MENU-knop ingedrukt tot “STATION SCAN” (Zoeken van zenders) op het display verschijnt.
2. Druk op de knop SELECT.
3. Druk op de < of > knop om FULL SCAN (Volledig zoeken) of MANUAL TUNE (Handmatig zoeken) te selecteren.
   FULL SCAN: om een uitgebreide zoekopdracht uit te voeren naar DAB-stations en deze automatisch op te slaan.
   MANUAL TUNE: druk op de < of > knop om de frequentie handmatig aan te passen.
4. Druk op de knop SELECT om de selectie te bevestigen.

Een DAB-zender selecteren

1. Druk in de DAB-modus op de < of > knop om door de DAB-zenderlijst te bladeren.
2. Druk op de toets SELECT om de DAB-zender te selecteren.

Opslaan van voorgeprogrammeerde zenders

U kunt tot 20 DAB-stations opslaan als voorgeprogrammeerde zenders.

1. Selecteer een DAB-zender.
2. Druk op de knop PRESET. XX-(naam van de zender) of XX-EMPTY wordt op het scherm weergegeven. XX is het voorgeprogrammeerde nummer (1-20).
3. Druk op de < of > knop om een vooraf ingesteld nummer te selecteren.
4. Druk op de knop SELECT om te bevestigen. De DAB-zender wordt opgeslagen met het geselecteerde voorgeprogrammeerde nummer.
   Herhaal de stappen 1 tot 4 om meer voorgeprogrammeerde zenders te registreren.

5. Om af te stemmen op een voorgeprogrammeerde zender, drukt u eenmaal op de PRESET knop en vervolgens op de < of > knop om door de lijst met voorgeprogrammeerde zenders te bladeren, en drukt u op de SELECT knop om de selectie te bevestigen.

Als u de DAB-zender die is toegewezen aan een voorgeprogrammeerd nummer wilt wijzigen, herhaalt u de stappen 1 tot en met 4 hierboven om de bestaande DAB-zender te overschrijven.

Weergave van de DAB-informatie

Druk herhaaldelijk op de knop INFO om door de DAB-informatie te bladeren (zoals programmatype, frequentie, tijd of datum, indien beschikbaar).

De DAB-menu's gebruiken

1. In DAB-mode houdt u de MENU-toets ingedrukt om de DAB-menu's te openen.
2. Druk op de < of > knop om door de onderstaande opties te bladeren en druk vervolgens op de SELECT knop om de selectie te bevestigen.
   - Zenders zoeken (zie hoofdstuk “Zoeken van DAB-zenders”)
   - Systeem (zie hoofdstuk “Systeemmenu”)

FM-zenders beluisteren

Keuze van de FM-mode

1. Druk op de knop ⏻ om de radio aan te zetten.
2. Druk op de knop SOURCE om FM te selecteren. Het icoon FM verschijnt op het scherm.

Zoeken van FM-zenders

Druk in FM-mode op de knop SELECT om het automatisch zoeken naar de volgende beschikbare FM-zender te activeren. Het zoeken stopt wanneer een FM-radiozender wordt gedetecteerd. De FM-zender wordt uitgezonden.

De FM-frequentie instellen

- Druk in FM-mode op de < of > knop om omhoog of omlaag te gaan in de frequentieband.
- Wanneer u de zoekrichting in de frequentieband hebt gekozen, drukt u op de knop SELECT om het automatisch zoeken naar de volgende beschikbare FM-zender te activeren.

Opslaan van voorgeprogrammeerde zenders

U kunt tot 20 FM-stations opslaan als voorgeprogrammeerde zenders.

1. Selecteer een FM-zender.
2. Druk op de knop PRESET. XX-(frequentie) of XX-EMPTY wordt op het scherm weergegeven. XX is het voorgeprogrammeerde nummer (1-20).
3. Druk op de < of > knop om een vooraf ingesteld nummer te selecteren.
4. Druk op de knop SELECT om te bevestigen.
   De FM-zender wordt opgeslagen met het geselecteerde voorgeprogrammeerde nummer.
   Herhaal de stappen 1 tot 4 om meer voorgeprogrammeerde zenders te registreren.
5. Om een voorgeprogrammeerde zender te selecteren, drukt u eenmaal op de knop PRESET, vervolgens drukt u op de knop < of > om door de lijst met voorgeprogrammeerde zenders te bladeren en tenslotte drukt u op de knop SELECT om de selectie te bevestigen.

Als u de FM-zender die is toegewezen aan een voorgeprogrammeerd nummer wilt wijzigen, herhaalt u de stappen 1 tot en met 4 hierboven om de bestaande FM-zender te overschrijven.

Weergave van de RDS-informatie

Druk herhaaldelijk op de knop INFO om door de RDS-informatie (Radio Data System) te bladeren, zoals radiotekst, programmatype, tijd of datum, indien beschikbaar.

Het FM-menu gebruiken

1. In FM-mode houdt u de MENU-knop ingedrukt om de FM-menu's te openen.
2. Druk op de < of > knop om door de onderstaande opties te bladeren en druk vervolgens op de SELECT knop om de selectie te bevestigen.
   - Balayage (scannen): om te bepalen hoe de radio naar de volgende beschikbare zender zoekt. Selecteer DX om alleen stations met een sterke ontvangst te zoeken, of LOCAL om alle stations te zoeken, ongeacht de signaalsterkte.
   - Systeem: zie hoofdstuk “Systeemmenu”

gebruik van de alarmen

Instellen van de alarmen

De radio beschikt over twee alarmen.

1. Druk op de knop 1 2 om te kiezen tussen Alarm 1 of Alarm 2, en druk vervolgens op de knop SELECT om de selectie te bevestigen.
2. Druk op de < of > knop om ON (alarm actief) te selecteren en druk vervolgens op de knop SELECT om de selectie te bevestigen.
3. Druk op de < of > knop om het uur van het alarm aan te passen en druk vervolgens op de knop SELECT.
4. Druk op de < of > knop om de minuten van het alarm aan te passen, en druk vervolgens op de knop SELECT.
5. Druk op de < of > knop om door de diverse alarmfrequentie-opties te bladeren en druk vervolgens op de knop SELECT om de selectie te bevestigen.
   De alarmfrequentie bepaalt het aantal keren dat het alarm ingeschakeld wordt.
   Frequentie-opties: DAILY (alle dagen), ONCE (één keer), WEEKENDS (tijdens weekends) en WEEKDAYS (op weekdagen). Als u voor ONCE (één keer) kiest, moet u een specifieke datum instellen.
6. Druk op de knop < of > om door de bronopties te bladeren en druk vervolgens op de knop SELECT om de selectie te bevestigen.
   De bron bepaalt de geluidsbron van het alarm.
   Bronopties: DAB, FM en buzzer. Als DAB of FM is geselecteerd, wordt de laatst beluisterde zender als alarm gebruikt.
7. Druk op de knop < of > om het geluidsvolume in te stellen en druk vervolgens op de knop SELECT.
   Deze instelling bepaalt het geluidsvolume van het alarm. De instelling van het alarm is nu opgeslagen.

Wanneer het alarm is ingeschakeld (ON), wordt het bijbehorende alarmicoontje (1 of 2) op het scherm weergegeven. Het alarm gaat af op het ingestelde tijdstip. Het volume zal geleidelijk toenemen tot het ingestelde niveau. Het overeenkomstige alarmicoontje knippert op het scherm.

De alarminstellingen deactiveren

1. Druk op de knop 1 2 om te kiezen tussen Alarm 1 of Alarm 2, en druk vervolgens op de knop SELECT om de selectie te bevestigen.
2. Druk op de knop < of > om OFF (Alarm Uit) te selecteren en druk vervolgens op de knop SELECT om de selectie te bevestigen.

Wanneer het alarm is uitgeschakeld (OFF), wordt het overeenkomstige alarmicoontje (1 of 2) op het scherm weergegeven.

Een geluidsalarm deactiveren

Druk op de knop ⏻ om een geluidsalarm te deactiveren.

Snooze

- Druk op de knop SNOOZE om een geluidsalarm tijdelijk te onderbreken. De onderbreking duurt 9 minuten.
- De radio keert terug naar de stand-bymodus tijdens de duur van de onderbreking. Het alarm wordt opnieuw geactiveerd wanneer de onderbrekingstijd is verstreken.
- Om de onderbrekingstijd en het alarm te annuleren, drukt u op de knop ⏻.

Sleep

Met de slaapfunctie (Sleep) kunt u een tijdsduur instellen voordat de radio automatisch wordt uitgeschakeld.
Wanneer de radio is ingeschakeld, drukt u herhaaldelijk op de knop SLEEP om een tijdsduur te selecteren (opties: Off, 5, 15, 30, 60 en 90 minuten).
Wanneer er een slaaptimer is ingesteld, verschijnt het icoon Sleep op het scherm. De radio wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de tijd verlopen is.

opladen van externe apparatuur

Als u het wilt opladen, sluit dan een extern apparaat (bijv. een smartphone of MP3-speler) via een USB-kabel (niet meegeleverd) aan op de USB-oplaadpoort aan de achterkant van de radio. De radio heeft geen toegang tot de inhoud van het aangesloten externe apparaat.

systeemmenu

Toegang tot het systeemmenu

1. Houd de knop MENU ingedrukt in de DAB- of FM-modus.
2. Druk op de knop < of > om door de opties te bladeren totdat System op het scherm verschijnt.
3. Druk op de knop SELECT om de selectie System te bevestigen.
4. Druk op de knop < of > om door de onderstaande opties te bladeren.
   - Time Setup (Klok instellen)
   - Alarms (Alarmen)
   - DRC (enkel DAB-mode)
   - Prune (enkel DAB-mode)
   - Factory Reset (Terug naar de fabrieksinstellingen)
   - SW Ver (Softwareversie)

Zie hieronder voor de details van elke optie.

Het systeemmenu gebruiken

- Druk op de knop < of > om door de opties in een menu te bladeren.
- Om een selectie te bevestigen, drukt u op de knop SELECT.
- Om een waarde (zoals de tijd) in te stellen, drukt u op de knop < of > om deze te selecteren en vervolgens op de knop SELECT.
- Om terug te keren naar het vorige menu / scherm, drukt u op de knop BACK.

Zie hieronder voor de details van elke optie.

Instelling van de klok

Het menu voor het instellen van de tijd bevat de volgende opties:

- Set Clock (Instellen van de klok: UU:MM)
- Set Date (Instellen van de datum: DD-MM-JJ)
- Auto Update (Automatische update) [Om te bepalen hoe de radio de tijd en de datum bijwerkt. Kies From Radio (Vanaf de radio) om bij te werken vanaf radiosignalen, of No Update (Geen update) om het automatisch bijwerken te stoppen.]
- Set 12/24 (Het uurformaat bepalen: 12 of 24 uur)

U heeft ook toegang tot het menu voor het instellen van de tijd in de stand-bymodus. Houd hiervoor de knop MENU ingedrukt terwijl de radio uitstaat.

Alarmen

Zie het hoofdstuk “Gebruik van de alarmen”.

DRC – Dynamic Range Control (enkel in DAB-mode)

Gebruik deze optie om een zekere mate van compensatie voor verschillen in dynamiek tussen radiozenders toe te voegen of te verwijderen. Kies één van onderstaande opties:

- DRC off: er wordt geen compensatie toegepast.
- DRC low: er wordt een gemiddelde compensatie toegepast.
- DRC high: er wordt een maximale compensatie toegepast.

Prune (enkel DAB-mode)

Gebruik deze optie om zenders te verwijderen die wel in de lijst staan maar niet in uw omgeving uitgezonden worden. Kies Yes (Ja) om het verwijderen te bevestigen.

Terug naar de fabrieksinstellingen

Deze instelling wist alle door de gebruiker gedefinieerde instellingen en vervangt deze door de oorspronkelijke instellingen. Kies Yes om de terugkeer naar de fabrieksinstellingen te bevestigen.

Softwareversie

Deze optie geeft de huidige softwareversie weer.

Het apparaat resetten

Als het apparaat niet reageert of onregelmatig of met tussenpozen werkt, kan het zijn blootgesteld aan een elektrostatische ontlading (ESD) of een stroomstoot die de interne microcontroller automatisch uitschakelde. Als dit gebeurt, haal dan de stekker van de AC-adapter uit het stopcontact. Wacht minstens drie minuten en steek dan de stekker weer in het stopcontact. Het apparaat wordt dan gereset, u moet de tijd en het alarm opnieuw instellen.

probleemoplossing

SYMPTOMEN	MOGELIJKE OORZAKEN	OPLOSSINGEN
De wekkerradio gaat niet aan.	De stekker van het apparaat is niet aangesloten.	Sluit de stekker van het apparaat aan op een stopcontact.
	Het stopcontact staat niet onder spanning.	Sluit een ander apparaat aan op hetzelfde stopcontact om een test uit te voeren.
Geen geluid.	Het geluidsvolume staat ingesteld op zijn laagste stand.	Regel het geluidsvolume door te drukken op de knop ◖ of ◗.
	De geselecteerde bron is onjuist.	Selecteer de gepaste weergavebron door te drukken op de knop SOURCE.
Storing.	De wekkerradio werkt abnormaal of maakt een ongebruikelijk geluid.	Koppel het apparaat 30 minuten af. Schakel na 30 minuten het apparaat opnieuw in.
Slechte FM-ontvangst.	De antenne is niet volledig afgerold.	Rol de antenne volledig af.
	Er ontstaat interferentie met andere elektrische toestellen (microgolfoven, TV, enz.)	Laat meer afstand tussen uw wekkerradio en de eventuele bronnen van interferentie.
Slechte DAB-ontvangst.	De antenne is niet volledig afgerold.	Rol de antenne volledig af.
	Er is geen DAB-dekking in uw regio.	Kijk de DAB-dekking in uw regio na.

vereenvoudigde EU-verklaring van overeenstemming

Ondergetekende, Sourcing & Création, verklaart dat de radiogolfuitrusting van het type Wekkerradio essentiel b RRVT-150DAB+ voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU.
De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: **https://www.boulanger.com/info/assistance**

FR		
Information publiée	**Valeur et précision**	**Unité**
Raison sociale ou marque déposée, numéro d'enregistrement au registre du commerce et adresse du fabricant	DongGuan Obelieve Electronic Co., Ltd. Essentiel B91441900050747698UHua-zhaoxin Industrial Park B-4/F, Golden Phoenix Industrial Zone, Fenggan Town, Dongguan Province, P.R.C.	
Référence du modèle	OBL-0501500E	
Tension d'entrée	100-240V	V
Fréquence du CA d'entrée	50/60	Hz
Tension de sortie	5	V
Courant de sortie	1.5	A
Puissance de sortie	7.5	W
Rendement moyen en mode actif	77.67	%
Rendement à faible charge (10 %)	/	%
Consommation électrique hors charge	0.071	W

EN		
Information published	**Value and precision**	**Unit**
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	DongGuan Obelieve Electronic Co., Ltd. Essentiel B91441900050747698UHua-zhaoxin Industrial Park B-4/F, Golden Phoenix Industrial Zone, Fenggan Town, Dongguan Province, P.R.C.	
Model identifier	OBL-0501500E	
Input voltage	100-240V	V
Input AC frequency	50/60	Hz
Output voltage	5	V
Output current	1.5	A
Output power	7.5	W
Average active efficiency	77.67	%
Efficiency at low load (10 %)	/	%
No-load power consumption	0.071	W

NL		
Bekendgemaakte informatie	**Waarde en precisie**	**Eenheid**
Naam of handelsmerk van de fabrikant, handelsregisternummer en adres	DongGuan Obelieve Electronic Co., Ltd. Essentiel B91441900050747698UHua-zhaoxin Industrial Park B-4/F, Golden Phoenix Industrial Zone, Fenggan Town, Dongguan Province, P.R.C.	
Typeaanduiding:	OBL-0501500E	
Voedingsspanning	100-240V	V
Voedingsfrequentie	50/60	Hz
Uitgangsspanning	5	V
Uitgangsstroom	1.5	A
Uitgangsvermogen	7.5	W
Gemiddelde actieve efficiëntie	77.67	%
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	/	%
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0.071	W

DE		
Veröffentlichte Angaben	**Wert und Genauigkeit**	**Einheit**
Name oder Handelsmarke des Herstellers, Handelsregisternummer und Anschrift	DongGuan Obelieve Electronic Co., Ltd. Essentiel B91441900050747698UHua-zhaoxin Industrial Park B-4/F, Golden Phoenix Industrial Zone, Fenggan Town, Dongguan Province, P.R.C.	
Modellkennung	OBL-0501500E	
Eingangsspannung	100-240V	V
Eingangswechselstrom-frequenz	50/60	Hz
Ausgangsspannung	5	V
Ausgangsstrom	1.5	A
Ausgangsleistung	7.5	W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	77.67	%
Effizienz bei geringer Last (10 %)	/	%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.071	W

Toutes les informations, dessins, croquis et images dans ce document relèvent de la propriété exclusive de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se réserve tous les droits relatifs à ses marques, créations et informations. Toute copie ou reproduction, par quelque moyen que ce soit, sera jugée et considérée comme une contrefaçon.

All information, designs, drawings and pictures in this document are the property of SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION reserves all rights to its brands, designs and information. Any copy and reproduction through any means shall be deemed and considered as counterfeiting.

Alle Informationen, Zeichnungen, Skizzen und Bilder in diesem Dokument sind alleiniges Eigentum von SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION behält sich alle Rechte in Zusammenhang mit ihren Marken, Schöpfungen und Informationen vor. Kopien oder Reproduktionen, ungeachtet des dazu verwendeten Mittels, werden als Fälschung betrachtet und beurteilt.

Alle gegevens, tekeningen, schetsen en afbeeldingen in dit document zijn het exclusieve eigendom van SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION behoudt alle rechten met betrekking tot haar merken, creaties en informatie. Alle kopieën, of reproducties, met eender welk middel, worden beoordeeld en beschouwd als een vervalsing.



Protection de l'environnement

Ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchèterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.



Protection of the environment

This symbol attached to the product means that it is an appliance whose disposal is subject to the directive on waste from electrical and electronic equipment (WEEE). This appliance may not in any way be treated as household waste and must be subject to a specific type of removal for this type of waste. Recycling and recovery systems are available in your area (waste removal) and by distributors. By taking your appliance at its end of life to a recycling facility, you will contribute to environmental conservation and prevent any harm to your health.



Umweltschutz

Dieses Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass es sich um ein Gerät handelt, dessen Entsorgung den Vorschriften für elektrische und elektronische Altgeräte (Elektronikschrott) unterliegt. Dieses Gerät darf daher auf keinen Fall als Haushaltsmüll behandelt werden und muss an einer spezifischen Sammelstelle für diesen Typ von Abfall abgegeben werden. Rücknahme- und Sammelsysteme werden Ihnen von den lokalen Gebietskörperschaften (Mülldeponie) und Vertrieben bereitgestellt. Indem Sie Ihr Gerät an seinem Lebensende dem Recycling zuführen, tragen sie zum Umweltschutz bei und verhindern schädliche Folgen für Ihre Gesundheit.



Milieubescherming

Dit op het apparaat aangebrachte symbool betekent dat het apparaat aan het einde van de levensduur afgevoerd moet worden volgens de voorschriften voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit apparaat mag dus in geen geval bij het gewone huisafval weggeworpen worden maar moet naar een specifiek inzamelpunt teruggebracht worden. De gemeentes (vuilstortplaatsen) of de verkooppunten stellen inzamelsystemen en -punten tot uw beschikking. Door uw apparaat aan het einde van de levensduur in te leveren voor recycling, draagt u bij aan de milieubescherming en voorkomt u schadelijke gevolgen voor de gezondheid.

essentiel b







Garantie+ 2 ans/years Warranty

Testé dans nos laboratoires

Garantie valide à partir de la date d'achat (ticket de caisse faisant foi). Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte ou de l'usure normale du produit.

Tested in our laboratories

Warranty valid from the date of purchase (receipt as proof of purchase). This warranty does not cover defects or damage caused by improper set up, incorrect use, or normal wear and tear of this product.

In unseren Labors getestet

Die Garantie läuft ab dem Kaufdatum (maßgeblich ist der Kassenzettel). Diese Garantie deckt keine Mängel oder Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, falschem Gebrauch oder der normalen Abnutzung des Produkts resultieren.

Getest in onze laboratoria

Waarborg geldig vanaf de datum van aankoop (kasticket geldt als bewijs). De garantie dekt geen gebreken of schade die voortvloeien uit een onjuiste installatie, een onjuist gebruik of de normale slijtage van het product.

essentiel b

Service Relation Clients /
Customer Relations Department /
Kundenservice / Klantenafdeling
Avenue de la Motte
CS 80137
59811 Lesquin cedex

Ref. RRVT-150DAB +
Art. 8008156

FABRIQUÉ EN R.P.C. / MADE IN CHINA / HERGESTELLT IN VR CHINA / GEFABRICEERD IN VRC
SOURCING & CREATION
Avenue de la Motte
59810 Lesquin FRANCE
contact@sc-ub.com