

Smart Radio DAB+

Art. N°.: DAB ..

Smart Radio DAB+ Bluetooth

Art. N°.: DAB .. BT ..

Instructions d'utilisation

1 Consignes de sécurité



Le montage et le raccordement des appareils électriques doivent uniquement être réalisés par un électricien spécialisé.

Risque de blessures graves, d'incendie ou de dégâts matériels. Lire et respecter intégralement la notice.

Risque d'électrocution. Avant tous travaux, mettre l'appareil hors tension ou couper le disjoncteur.

La présente notice fait partie intégrante du produit et doit être conservée par le client final.

2 Utilisation conforme

- Réception DAB sur une plage de fréquence comprise entre 174 MHz et 240 MHz
- Réception FM sur une plage de fréquence comprise entre 87,5 MHz et 108 MHz
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073 (recommandation : boîtier profond)

3 Caractéristiques du produit

- Radio numérique avec écran et touches sensitives
- Écran en verre
- Réception stéréo
- Bornes de raccordement pour deux haut-parleurs
- Commutation mono/stéréo
- Commande simple
- Antenne intégrée pour DAB+ et FM
- Qualité de réception élevée
- Recherche automatique des stations
- Mémorisation de 8 favoris DAB+ et 8 favoris FM (restent sauvegardés en cas de coupure d'alimentation)
- Allumage sur dernière station
- Allumage au dernier niveau sonore
- Allumage avec dernier mode utilisé (DAB+ ou FM)
- Affichage des stations, heure et réglages
- Mise à jour de l'heure à travers signal RDS et DAB+
- Éclairage de l'écran réglable
- Mode nuit
- Fonction réveil
- Mode Sleep
- ON / OFF par satellite de commande
- Sortie Line-out (AUX) pour raccordement à un amplificateur externe
- Antenne volante externe optionelle Art. N°. RAD-ANT

Uniquement la version Bluetooth

- Diffusion et gestion de la musique émanant d'un appareil mobile par Bluetooth
- Enregistrement de 8 sources audio Bluetooth
- Nom du périphérique Bluetooth peut être changé





4 Structure de l'appareil

- 1. Bloc d'alimentation
- 2. Cadre
- 3. Écran
- 4. \ \ Station/titre suivant(e)/précédent(e)
 - → volume fort/faible, plus clair/plus foncé
- 5. Touche Marche/Arrêt
- 6. Touche Confirmer/Transférer
- 7. Touche T Sélection DAB+, FM, Bluetooth, Alarme, Paramètres, Retour sans enregistrer
- 8. Touche Favoris

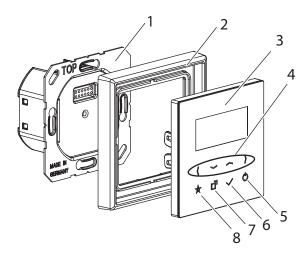


Fig. 1: Structure de l'appareil

5 Commande

Activation/Désactivation

• Appuyer sur la touche 🖰 La radio se met en marche/s'éteint

Menu

- Appuyer sur la touche □.
- Sélectionner la fonction () avec la touche : DAB RADIO, FM RADIO, BLUETOOTH, ALARM, SETTINGS
- Sélection avec la touche
- Sous-menu SETTINGS : SLEEP, TIME, DISPLAY, BT-NAME
- Sélection avec la touche ✓.

RADIO DAB/RADIO FM

Lors de la mise en service, toutes les stations captées sont sauvegardées. Les touches () permettent de sélectionner la station suivante.

La sélection entre DAB RADIO et FM RADIO se fait via le menu □¹.

Sauvegarde des favoris

Lors de la première mise en service, les 8 stations les plus fortes sont automatiquement sauvegardées dans les favoris.

Les favoris peuvent être adaptés au cas par cas.

- · Sélection d'une station radio
- Appuyer longuement sur la touche ☆.
- Sélectionner les favoris 1 à 8 à l'aide de la touche ()
- Appuyer sur la touche .
 La station radio est enregistrée sur le favori sélectionné.



Affichage des favoris

- Appuyer brièvement sur la touche ☆.
- Sélectionner les favoris 1 à 8 à l'aide de la touche ().
 La station correspondante s'affiche et est activée.
- Confirmer la station avec la touche

Recherche manuelle

- Appuyer sur la touche) pendant 3 secondes L'écran affiche « New scan »
- Confirmer la recherche avec la touche

Mode nuit

En mode nuit, l'écran n'est plus éclairé lorsque la radio est éteinte. En touchant n'importe quelle touche, l'écran devient visible pendant environ 10 secondes.

Condition préalable : la radio doit être éteinte.

- Sélectionner le niveau de luminosité le plus bas en appuyant sur ~.
- En appuyant à nouveau sur la touche ~, activation ou désactivation du mode nuit.

SLEEP

La radio s'éteint au bout de la durée prescrite. Le réglage OFF permet de désactiver cette fonction.

- Maintenir la touche 🖒 pendant 3 secondes.
- Procéder au réglage avec les touches () (OFF, 15min, 30 min)
- Confirmer avec la touche

Régler l'heure

L'heure est transférée par les favoris 1 via DAB+ ou FM. Si l'heure n'est pas transmise via DAB+ ou FM, elle doit être réglée manuellement.

Condition préalable : la radio est allumée.

- Appuyer sur la touche □.
- Sélectionner SETTINGS, puis TIME avec la touche).
- Confirmer avec la touche
- Régler l'heure avec les touches (→ ^).
- Confirmer avec la touche

Heure/Fonction de réveil

La dernière station radio est sélectionnée comme tonalité de réveil. Le volume augmente progressivement.

Régler l'heure de réveil :

Condition préalable : la radio est éteinte.

- Appuyer sur la touche □ pendant env. 4 secondes
- Actionner la touche

L'heure de réveil est réglée.

La fonction de réveil est activée

Activation/désactivation de la fonction de réveil :

Condition préalable : la radio est éteinte.

 Appuyer sur la touche ☐ pendant env. 2 secondes ALARM ON ou ALARM OFF sont affichés brièvement.

L'heure de réveil activée est affichée en haut à droite dans l'écran.



Connexion Bluetooth

(uniquement pour la version avec Bluetooth)

Les appareils audio externes peuvent être reliés via Bluetooth.

Condition préalable : il n'y a pas de connexion Bluetooth active avec d'autres appareils.

- Afficher le menu avec la touche □ et sélectionner BLUETOOTH.
- Confirmer avec la touche

La radio est désormais visible.

La connexion peut être établie avec l'appareil audio Bluetooth.

Les appareils connus sont automatiquement reliés.

Suppression des connexions Bluetooth (uniquement la version avec Bluetooth)

Toutes les connexions sont en cours de suppression.

- Afficher la vue du menu avec la touche □⁷ et sélectionner BLUETOOTH
- Appuyer sur la touche ★ pendant 3 secondes Affichage de l'écran « UNPAIR »
- Confirmer avec la touche

 Toutes les connexions sont supprimées.

Sélection des sources Bluetooth connues (uniquement la version avec Bluetooth)

- Afficher la vue du menu avec la touche □ et sélectionner BLUETOOTH
- Appuyer brièvement sur la touche ☆
 Les sources connues sont affichées.
- Afficher les appareils avec la touche ()
- Sélectionner l'appareil avec la touche ✓.

Activation/désactivation du mode hôtel

La rubrique de menu SETTINGS (Paramètres) n'est pas affichée dans le mode Hôtel.

Le volume maximal est limité, la recherche de stations et la définition de favoris ne sont pas accessibles.

Condition préalable : la radio est éteinte.

- Appuyer simultanément sur les touches 🖰 et (pendant environ 8 secondes.
 - Après env. 4 secondes, la barre de progression s'affiche.

Après env. 8 secondes, le mode Hôtel est commuté.

· Lâcher les deux touches.

Le mode Hôtel est activé/désactivé.

Réglage par défaut, réinitialisation

Tous les réglages sont en cours de réinitialisation.

- Appuyer simultanément sur les touches ☆ et) pendant environ 8 secondes.
 - Après env. 4 secondes, la barre de progression s'affiche.

Après environ 8 secondes, l'état de la livraison est réinitialisé sur la radio.

· Lâcher les deux touches.

Tous les réglages sont réinitialisés.

Une nouvelle recherche des stations DAB+ et FM est effectuée.



6 Informations destinées à l'électricien

Montage et raccordement électrique



DANGER!

Danger de mort par électrocution.

Couper l'alimentation électrique. Couvrir les pièces conductrices de tension.

Lieu d'installation

La qualité de réception dépend du lieu d'installation. Des interférences de réception sur le réseau (ex. par l'éclairage LED) sont possibles.

• Testez la réception du DAB+ et de la FM avant le montage final par une mise en service provisoire.

Raccorder et monter le bloc d'alimentation

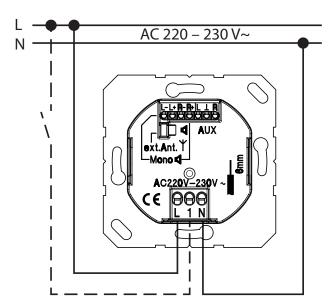


Fig. 2: Raccordement du poste auxiliaire facultatif

- i L'entrée de poste auxiliaire permet d'activer la radio parallèlement à l'éclairage de la pièce, par exemple.
- i La radio et le poste auxiliaire doivent uniquement être exploités sur la même phase.



Raccordement des hauts-parleurs (mode stéréo)

Pour le mode stéréo, 2 hauts-parleurs doivent être raccordés.

i À l'intérieur du boîtier d'appareillage, tous les câbles TBTS doivent être posés dans des gaines d'isolation supplémentaires. Cela permet d'assurer une coupure sûre de la tension secteur.

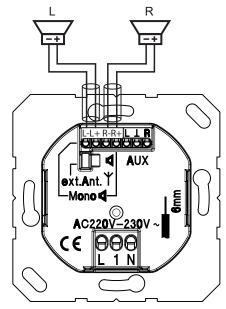


Fig. 3: Raccordement de 2 hauts-parleurs

Raccordement des hauts-parleurs (mode mono)

Pour le mode mono, 1 haut-parleur doit être raccordé.

i À l'intérieur du boîtier d'appareillage, tous les câbles TBTS doivent être posés dans des gaines d'isolation supplémentaires. Cela permet d'assurer une coupure sûre de la tension secteur.

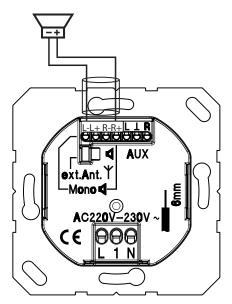


Fig. 4: Raccordement de 1 haut-parleur



Raccordement de la sortie Aux

Sortie pour le raccordement de boîtiers et de casques actifs.

i À l'intérieur du boîtier d'appareillage, tous les câbles TBTS doivent être posés dans des gaines d'isolation supplémentaires. Cela permet d'assurer une coupure sûre de la tension secteur.

Raccordement de l'antenne volante

Le raccordement de l'antenne volante externe (réf. : RAD-ANT) n'est nécessaire que si la réception n'est pas bonne.

- i Le raccordement d'autres antennes, comme par ex. des antennes de toit ou des antennes communes, n'est pas autorisé.
- Retirer le cavalier (9)
- Enficher l'antenne (10) au port inférieur

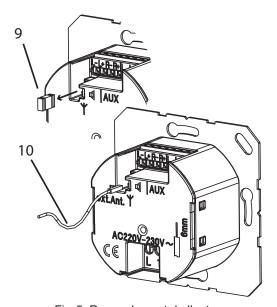


Fig. 5: Raccordement de l'antenne



7 Mise en service

La radio recherche et sauvegarde toutes les stations DAB+ et FM réceptionnées. Les 8 stations les plus fortes sont sauvegardées dans les favoris.

L'heure est automatiquement sauvegardée pour la réception du favoris 1. L'heure peut également être réglées via le menu.

8 Caractéristiques techniques

Tension nominale : 220 ... 230 V~ CA Fréquence secteur : 50/60 Hz Raccordement : bornes à vis Section du conducteur : $1 \times 2,5 \text{ mm}^2 \text{ ou } 1 \times 1,5 \text{ mm}^2$

Puissance absorbée

Stand-by < 1 W
Fonctionnement < 5,5 W
Plage de température : 0 ... 50 °C
Humidité de l'air : 15 ... 90 % (sans condensation)
Plage de fréquence DAB : 174 ... 240 MHz
Plage de fréquence des ondes ultracourtes : 87,5 ... 108 MHz

Bluetooth

Plage de fréquence : 2,402 ... 2,48 GHz
Puissance d'émission : Classe 2 < 4 dBm
Portée de l'émetteur : typ. 10 m
Indice de protection : IP20

Câble de raccordement de haut-parleur :

 Câble double :
 H03VH-H, 2x0,75

 ou :
 JY-(St)- Y 2x2x0,6

 Longueur :
 max : 5 m

Haut-parleur : LSM...

Capacité nominale : 2,5 W Impédance : 4 Ω Plage de fréquence : 120 ... 15 000 Hz (-10 dB)

9 Accessoires

Antenne volante Réf. : RAD-ANT

10 Garantie

La garantie s'applique dans le cadre des dispositions légales relatives au commerce spécialisé.