

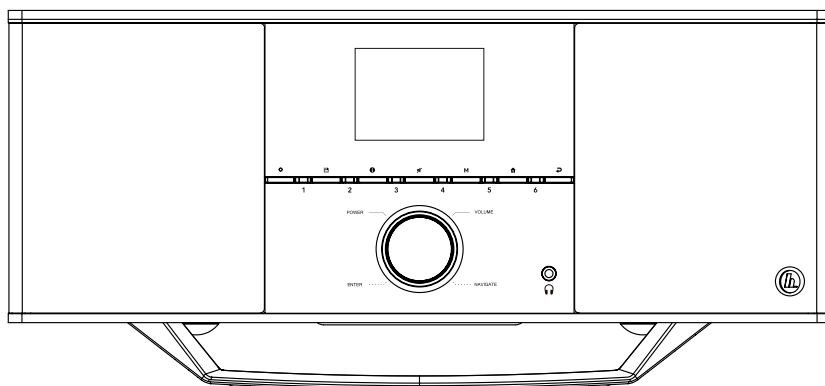
00054850
(IR150MBT)

hama®

THE SMART SOLUTION

Internet Radio

Internetradio



Operating Instructions / Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instrucciones de uso /
Руководство по эксплуатации / Istruzioni per l'uso / Gebruiksaanwijzing / Οδηγίες χρήσης / Instrukcja obsługi /
Használati útmutató / Návod k použití / Návod na použitie / Manual de instruções / Kullanma kılavuzu /
Manual de utilizare / Bruksanvisning / Käyttöohje / Работна инструкция / Betjeningsvejledning / Manuelt stasjonssøk

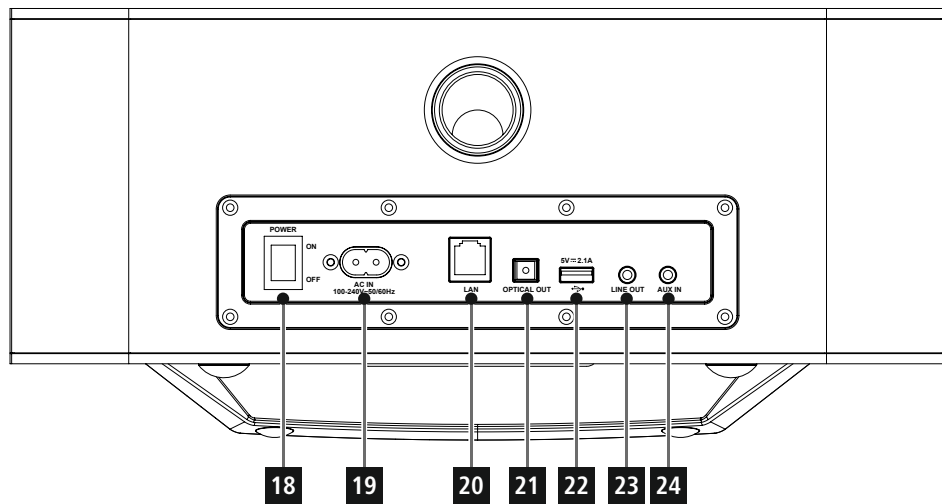
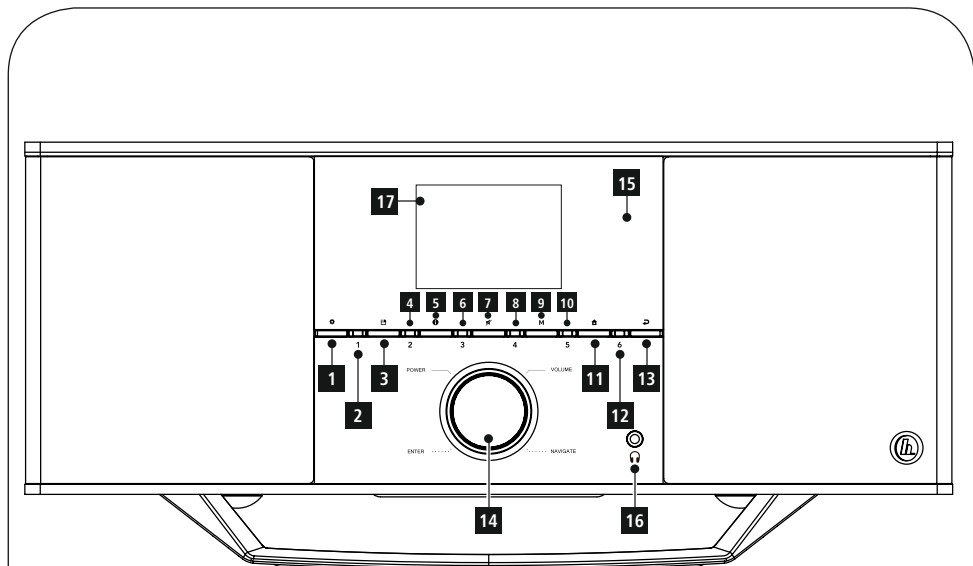
Caractéristiques techniques

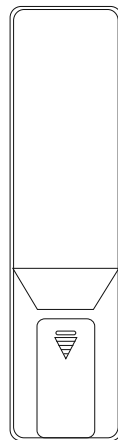
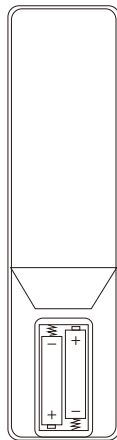
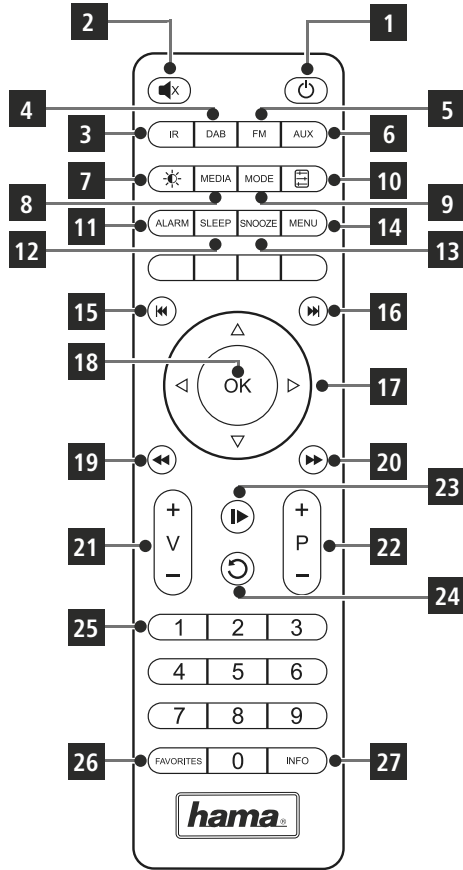
Récepteur radio	DAB –	DAB+ –	FM –	Internet ✓	Spotify ✓
Connectivité	LAN (10/100), WiFi 2.4GHz (b/g/n), USB (Play & Charge 5V \equiv 2.1A), Bluetooth® 4.1				
Écran	2.8" (7,11 cm) TFT, couleur				
Chiffrement	WEP, WPA, WPA2, WPS				
Enceinte	Tweeter/ haut-parleur d'aigus	1" 20 W RMS (2x 10 W)	Satellite/ satellite	3" 40 W RMS (2x 20 W)	
Caisson de graves	4" 30 W RMS				
Matériau acoustique	Bois MDF				
Entrée d'alimentation	100 - 240 V / 50/60 Hz				
Consommation de courant	Operation/ fonctionnement	90 W max.	Veille réseau	< 3 W	
			Hors tension	0 W	
Connexions	Line OUT, AUX IN, jack casque 3,5 mm, RJ45, sortie audio numérique optique, USB (Play & Charge)				
Favoris	Internet : 30	Spotify Connect : 10			
Codec	IR : MP3, WMA, ADTS, MPEG- DASH	UPNP : MP3, WMA, v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC		Clé USB : MP3, WMA, M4A, ADTS, FLAC, WAV	
Langues de l'interface utilisateur	Anglais, allemand, danois, néerlandais, finnois, français, italien, norvégien, polonais, portugais, espagnol, suédois, turc, tchèque, slovaque				
Contenu de l'emballage	IR150MBT, alimentation électrique, télécommande, piles, notice d'utilisation				

Spotify Connect



Excellent confort d'écoute avec Spotify Connect

1. Connectez votre appareil IR150MBT à votre réseau WiFi.
2. Ouvrez l'application Spotify sur votre téléphone, tablette ou ordinateur portable via le même réseau WiFi.
3. Lancez la lecture d'un titre, puis sélectionnez „Appareils disponibles“.
4. Sélectionnez votre appareil IR150MBT et profitez pleinement de la qualité sonore.















Éléments de commande et d'affichage

A: Radio Face avant		
1		Touche [SETTINGS/MENU]
2		Touche [PRESET 1]
3		Touche [MEMORY]
4		Touche [PRESET 2]
5		Touche [INFO]
6		Touche [PRESET 3]
7		Touche [MUTE]
8		Touche [PRESET 4]
9		Touche [MODE]
10		Touche [PRESET 5]
11		Touche [HOME]
12		Touche [PRESET 6]
13		Touche [BACK]
14		Récepteur infrarouge
15		Touche [POWER]** / [VOLUME] / [ENTER] / [NAVIGATE]
16		Prise casque
17		Écran couleur 2.8"

















B: Radio Face arrière		
18		Interrupteur secteur
19		Alimentation
20		Connexion LAN
21		Connexion optique
22		Connexion USB
23		Prise LINE OUT
24		Prise AUX IN












Remarque

Les touches marquées * ne disposent d'aucune fonction dans ce modèle de radio.

C: Télécommande		
1		TOUCHE [POWER/NETWORK STANDBY]
2		Touche [MUTE]
3	[IR]	Mode radio Internet
4	[DAB]*	Mode radio DAB
5	[FM]*	Mode radio FM
6	[AUX]	Mode AUX
7		Niveau de rétro-éclairage
8	[MEDIA]	Mode Media Player
9	[MODE]	Touche [MODE]
10		Touche [EQUALIZER]
11	[ALARM]	Touche [ALARM]
12	[SLEEP]	Touche [SLEEP]
13	[SNOOZE]	Touche [SNOOZE]
14	[MENU]	Touche [MENU]
15		Touche [PREVIOUS]
16		Touche [NEXT]
17		Touches de navigation ▲ vers le haut / ▼ vers le bas / ◀ retour / ▶ vers l'avant
18	[OK]	Touche [SELECT] (Enter/OK)
19		Touche [REWIND]
20		Touche [Fast-Forward]
21		Touches de [VOLUME] +/-
22		Préréglages, touches haut/bas
23		Touche [PLAY / PAUSE]
24		Touche [BACK] (retour)
25		Touches de pré-réglage (1-10)
26	[FAVORITES]	Menu [PRESETS / FAVORITES]
27	[INFO]	Touche [INFO]

Guide des symboles

Symbole	Signification
	Mode de service : Aux in
	Mode de service : Radio Internet
	Mode de service : Spotify Connect
	Mode de service : Lecteur de musique
	Menu
	Connexion LAN (réseau local) établie
	Échec de la connexion LAN (réseau local)
	Intensité du signal (Wi-Fi) : mauvaise réception - très bonne réception
	Aucune réception Wi-Fi
	Lecture UPnP (réseau)
	Connexion USB
	Attention ! → D'autres indications sont affichées à l'écran
	Application impossible → D'autres indications sont affichées à l'écran
	Échec de l'application → D'autres indications sont affichées à l'écran
	Muet
	Lecture Médias communs

Symbole	Signification
	Lecture : Pause
	Lecture : Stop
	RDS (Radio Data System) → Informations émetteur supplémentaires avec la radio FM
	Lecture : Répétition (Repeat)
	Lecture : Shuffle → Ordre aléatoire des titres
	Autre spécification de la saisie nécessaire → D'autres indications sont affichées à l'écran
	Application réussie
	Sommeil actif
	Réveil 1/2 actif
	Stéréo
	Favoris

1. Explication des symboles d'avertissement et des remarques	7
2. Contenu de l'emballage	7
3. Consignes de sécurité	7
4. Informations et indications avant la mise en service.	7
4.1 Connexion au réseau local (LAN)	8
4.2 Connexion Wi-Fi (réseau sans fil)	8
5. Remarques générales concernant la commande	8
5.1 Navigation et commande.	9
5.2 Réglage du volume / sourdine	9
5.3 Saisie de mots de passe, textes de recherche, etc.	9
5.4 Informations supplémentaires	9
5.5 Mise sous et hors tension / Veille	9
6. Mise en service	10
6.1 Télécommande	10
6.2 Radio – Connexion et procédure de démarrage	10
6.3 Première configuration.	10
6.4 Assistant de configuration	10
7. Menu principal / modes	12
8. Radio Internet	12
8.1 Recherche de stations	13
8.1.1 Recherche par pays et région.	13
8.1.2 Recherche par genre	13
8.1.3 Recherche par nom	13
8.1.4 Stations populaires	13
8.1.5 Nouvelles stations.	14
8.1.6 Stations locales	14
8.2 Podcasts	14
8.2.1 Recherche par pays	14
8.2.2 Recherche par formats (sujets / catégories)	14
8.2.3 Recherche par nom	15
8.3 Stations dernièrement écoutées	15
8.4 Favoris (local)	15
8.4.1 Sauvegarder des favoris.	15
8.4.2 Ouverture des favoris.	15
8.4.3 Gestion des favoris par télécommande.	16
8.4.4 Gestion des favoris par télécommande.	16
8.5 Favoris	16
8.5.1 Première utilisation – Enregistrement de la radio	16
8.5.2 Gestion des favoris en ligne	17
8.5.3 Consultation de la liste des favoris.	17
8.5.4 Mes stations ajoutées	17
9. Spotify	17
10. Lecteur de musique (UPNP, USB)	18
10.1 Lecture à partir d'un périphérique de stockage externe (USB)	18
10.2 Lecture à partir d'un ordinateur (flux multimédias)	18
10.3 Lecture à partir du réseau – Accès direct via la radio	19
10.4 Lecture de listes.	20
10.5 Options de lecture générale	20
11. Entrée auxiliaire	21
12. Bluetooth®	21
12.1 Première connexion Bluetooth® (couplage).	21
12.2 Connexion Bluetooth® automatique (après un premier couplage réussi)	22
12.3 Désactiver la connexion Bluetooth®	22
13. Sommeil	22
14. Réveil	23
14.1 Paramètres	23
14.2 Activer/ désactiver le réveil.	24
14.3 Arrêter le réveil / Snooze	24
15. Paramètres système	24
15.1 Égaliseur	24
15.2 Paramètres Internet	25
15.2.1 Assistant réseau – Configuration de la connexion Internet / Recherche	25
15.2.2 Connexion sans fil (Wi-Fi)	25
15.2.3 Connexion filaire (LAN)	26
15.2.4 Configuration manuelle de la connexion réseau – sans fil (Wi-Fi) et par câble (LAN)	26
15.2.5 Affichage des paramètres	27
15.2.6 Suppression de profils réseaux.	28
15.3 Paramètres horaires	28
15.4 Langue	29
15.5 Paramètres par défaut	29
15.6 Actualisation du logiciel.	30
15.7 Assistant de configuration	30
15.8 Info.	30
15.9 Rétroéclairage	31
16. UNDOK - tout est entre vos mains	31
16.1 Première configuration de l'appareil avec UNDOK	31
16.1.1 Procédure pour les utilisateurs d'iOS	32
16.1.2 Procédure pour les utilisateurs d'Android.	32

17. Nettoyage et entretien	33
18. Exclusion de garantie	33
19. Service et assistance	33
20. Consignes de recyclage.	33
21. Déclaration de conformité	33



Structure du menu

Main menu*

Internet radio	Last listened	
	Station list	
	System settings**	
	Main menu*	
	Spotify	System settings**
		Main menu*
	Music player	Shared media
		USB playback
		My playlist
		Repeat play
		Shuffle play
		Clear My playlist
		Prune servers
		System settings**
		Main menu*
		AUX IN
	Main menu*	
	Bluetooth	Bluetooth disconnect
		System settings**
Main menu*		
Schlummer		
	Alarms	
Alarms	Alarm 1	
	Alarm 2	

System settings**

Equaliser	Normal	
	Jazz	
	Rock	
	Movie	
	Classik	
	Pop	
	News	
	My EQ	
	My EQ profile setup	
	Bass	
	Treble	
	Network	Network wizard
		PBC Wlan setup
		View settings
		Manual settings
Wired		
Wireless		
NetRemote PIN Setup		
	Network profile	
Time/Date	Set Time/Date	
	Auto update	
	Update from Network	
	No Update	
	Set format	
	Set timezone	
	Daylight savings	



Language			
Factory reset			
Software update			
	Auto-check setting		
	Checknow		
Setup wizard			
Info			
Backlight			
	Operation Mode	High	
		Medium	
		Low	
	Standby Mode	Timeout	Off
			10 sec
			30 sec
			60 sec
		Standby Level	High
			Medium
			Low
		Off	
	Slumber Mode	High	
		Medium	
		Low	
		Off	
Multi-room	View details	State:	
		Group:	
	Create new group		
	Add to group		
	List current clients		
	Leave group		
Dissolve group			
Color Theme			



Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Hama. Veuillez prendre le temps de lire l'ensemble des remarques et consignes suivantes. Veuillez conserver ce mode d'emploi à portée de main afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le au nouveau propriétaire avec l'appareil le cas échéant.

1. Explication des symboles d'avertissement et des remarques

Risque d'électrocution

Ce symbole indique un risque de contact avec des parties non isolées du produit susceptibles de conduire un courant électrique capable de provoquer un risque d'électrocution.

Avertissement

Ce symbole est utilisé pour indiquer des consignes de sécurité ou pour attirer votre attention sur des dangers et risques particuliers.

Remarque

Ce symbole est utilisé pour indiquer des informations supplémentaires ou des remarques importantes.

2. Contenu de l'emballage

- Hama IR150MBT
- Cordon d'alimentation
- Télécommande
- 2 piles LR03/AAA
- Notice d'utilisation

3. Consignes de sécurité

- Ce produit est destiné à une installation domestique non commerciale.
- Protégez le produit de toute saleté, humidité, surchauffe et utilisez-le uniquement dans des locaux secs.
- Cet appareil, comme tout appareil électrique, doit être gardé hors de portée des enfants !
- Protégez le produit des secousses violentes et évitez tout choc ou toute chute.
- N'utilisez pas le produit en dehors des limites de puissance indiquées dans les caractéristiques techniques.
- Tenez les emballages d'appareils hors de portée des enfants, risque d'étouffement.
- Recyclez les matériaux d'emballage conformément aux prescriptions locales en vigueur.
- N'apportez aucune modification à l'appareil. Des modifications vous feraient perdre vos droits de garantie.

Risque d'électrocution

- Ne tentez pas d'ouvrir le produit en cas de détérioration et cessez de l'utiliser.
- N'utilisez pas le produit lorsque l'adaptateur, le câble de connexion ou le câble d'alimentation sont endommagés.
- Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même ni d'effectuer des travaux d'entretien. Déléguez tous travaux d'entretien à des techniciens qualifiés.

Avertissement – les batteries

- Respectez impérativement la polarité des batteries (indications + et -) lors de leur insertion dans le boîtier. Risques d'écoulement et d'explosion des batteries si tel n'est pas le cas.
- N'autorisez pas à des enfants de remplacer les piles d'un appareil sans surveillance.
- N'utilisez pas simultanément des piles usagées et des piles neuves ou des piles de différents types.
- Retirez les piles du produit si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un certain temps, à part s'il est utilisé en veille en tant que produit d'alarme.
- Ne court-circuitez pas les piles.
- Ne tentez pas de recharger les piles.
- Ne jetez pas de piles au feu.
- Conservez les piles hors de portée des enfants.

4. Informations et indications avant la mise en service

Remarque

Une description détaillée de l'application UNDOK et de toutes les fonctions est disponible dans notre guide UNDOK sur :



www.hama.com -> 00054850 -> Downloads



Préparer la connexion réseau / Internet

Vous avez la possibilité d'intégrer cette radio à un réseau local et d'accéder ainsi au serveur domestique ou à d'autres sources de partage. Afin de recevoir la radio Internet ou d'accéder à des contenus médiatiques qui ne sont pas enregistrés sur le plan local (flux multimédias - par ex. Spotify Connect), une connexion Internet supplémentaire est nécessaire dans le réseau.

Remarque

Une connexion filaire est moins sujette aux pannes qu'une connexion Wi-Fi. Nous recommandons donc une connexion filaire directe entre le point d'accès (Access-Point « AP ») et la radio afin de garantir une réception sans dérangement.

4.1 Connexion au réseau local (LAN)

- Branchez un câble LAN RJ45 à une prise libre de votre routeur / commutateur / AP.
- Branchez l'autre extrémité du câble LAN à la prise LAN (RJ45) de la radio.
- Veuillez contrôler que le routeur est bien sous tension et qu'une connexion Internet / réseau est bien établie.
- Si vous avez des questions sur la configuration du routeur, veuillez utiliser le mode d'emploi du routeur pour rechercher des pannes / résoudre des problèmes.
- Vous trouverez une instruction détaillée sur la configuration de la connexion LAN au chapitre **Connexion filaire**.

4.2 Connexion Wi-Fi (réseau sans fil)

- Veuillez contrôler que le routeur est bien sous tension et qu'une connexion Internet / réseau est bien établie.
- Activez la connexion Wi-Fi de votre routeur si celle-ci n'est pas encore activée.
- Si vous avez des questions sur la configuration du routeur, veuillez utiliser le mode d'emploi du routeur pour rechercher des pannes / résoudre des problèmes.
- Vous trouverez une instruction détaillée sur la configuration de la connexion Wi-Fi au chapitre **Connexion sans fil**.

5. Remarques générales concernant la commande

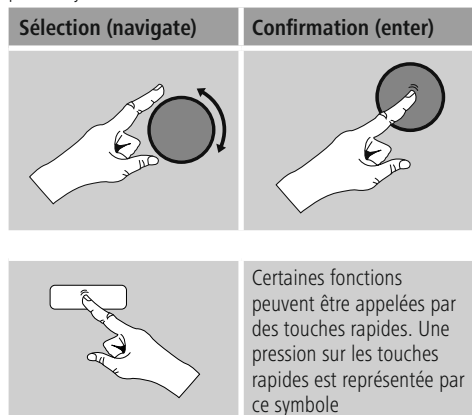
Consignes d'utilisation

- Dans ce mode d'emploi, il est toujours fait référence à la commande directe sur l'appareil. Les fonctions qui ne peuvent être utilisées que par une application (**App**) ou par la télécommande sont expliquées dans un chapitre dédié.
- Vous trouverez les touches de la télécommande ainsi que leurs fonctions (▲) – correspondant aux touches de l'appareil – au niveau des Éléments de commande et d'affichage.
- **[OK]** et la touche de navigation ► a de la télécommande correspondent à une pression sur **[ENTER/NAVIGATE]**.
- La touche de navigation ◀ e la télécommande correspond à la touche [↶] de la face avant de la radio.
- Les touches de navigation ▲/▼ correspondent à une rotation vers la gauche et vers la droite de **[ENTER/NAVIGATE]** sur la face avant de la radio.
- Dans le cas de plusieurs boutons de commande (par ex. **OUI** ou **NON**), le bouton sélectionné apparaît sur fond clair.
- Dans les menus proposant différentes options (par ex. égaliseur, mise à jour, etc...), l'option actuellement sélectionnée est marquée #.

5.1 Navigation et commande

- En faisant pivoter [ENTER/NAVIGATE], vous sélectionnez les entrées du menu.
- En appuyant sur [ENTER/NAVIGATE], vous confirmerez votre sélection.

Cette procédure est représentée dans ce mode d'emploi par les symboles suivants



Après avoir appuyé sur une touche rapide, naviguez dans les entrées de menu proposées avec le bouton [ENTER/NAVIGATE].

5.2 Réglage du volume / sourdine

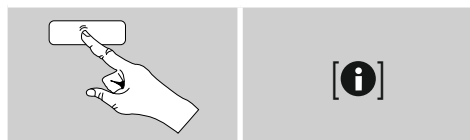
- Tournez le bouton [VOLUME/POWER] pour augmenter (droite) ou réduire (gauche) le volume.
- Appuyez sur la touche [MUTE] de la télécommande pour mettre la radio en sourdine.
- Appuyez de nouveau sur [MUTE] afin de ramener le volume à son niveau d'avant la mise en sourdine.

5.3 Saisie de mots de passe, textes de recherche, etc...

- Avec le bouton [ENTER/NAVIGATE], sélectionnez les chiffres/lettres correspondants et confirmez votre sélection en appuyant sur [ENTER/NAVIGATE].
- Pour corriger une saisie erronée, sélectionnez et confirmez avec le bouton de commande –. La dernière saisie est supprimée.
- Pour annuler la saisie, sélectionnez et confirmez avec le bouton de commande **ANNULER**.
- Si la saisie est complète et que vous souhaitez la terminer, confirmez avec le bouton de commande **OK**.
- En appuyant sur [INFO] vous accéderez directement aux boutons de commande - / **OK** / **ANNULER**.

5.4 Informations supplémentaires

Si vous appuyez sur [INFO], des informations supplémentaires s'afficheront – en fonction du mode de service, de la station, des fichiers de musique, etc...



• Description

Indication de la station de radio, du programme en cours, du contenu, des thèmes, etc...

• Genre / pays du programme

Le genre (style musical) et le pays / le Land / la région de la station sont indiqués.

• Fiabilité

• Taux de bits

Le taux de bits numériques audio de la station captable est affiché.

• Codec

Indication de la procédure de codage pour la numérisation de données et de signaux, par ex. MP3, WMA

• Taux d'échantillonnage

Indication du taux d'échantillonnage (fréquence d'échantillonnage) indiquant la fréquence à laquelle le signal audio est appelé sur une période donnée.

• Tampon de lecture

L'intensité du signal de la station captable est représentée par la longueur de la barre affichée.

• Date d'aujourd'hui

• Interprète

• Album

• Dossier

• Chemin d'accès

Indication du chemin de sauvegarde du fichier actuellement lu.

5.5 Mise sous et hors tension / Veille

- Appuyez sur la touche [VOLUME/POWER] de l'appareil ou la touche [POWER] de la télécommande pour allumer la radio.
- Appuyez sur la touche [POWER] la télécommande ou appuyez sur la touche [VOLUME/POWER] de l'appareil pendant environ 3 s pour éteindre la radio (mode veille).



6. Mise en service

6.1 Télécommande

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles situé sur la face arrière de la télécommande.
- Insérez les piles fournies en respectant les indications de polarité. La polarité conforme est indiquée par les pôles positifs et négatifs dans le compartiment à piles.

6.2 Radio – Connexion et procédure de démarrage

Branchez le câble secteur à une prise de courant conformément installée et facile d'accès.

Le bloc secteur convient pour une tension de réseau de 110-240 V et peut donc être utilisé dans presque tous les réseaux électriques à courant alternatif. Veuillez toutefois noter qu'un adaptateur peut être éventuellement nécessaire dans certains pays.

L'entreprise Hama propose une gamme de produits adaptés sur www.hama.com.

Remarque

- Branchez l'appareil uniquement sur une prise de courant appropriée.
- En cas de prises multiples, veillez à ce que les appareils consommateurs branchés ne dépassent pas la puissance absorbée totale admissible.
- La prise de courant doit être facilement accessible à tout moment.
- Débranchez l'appareil si vous ne l'utilisez pas sur une période prolongée.

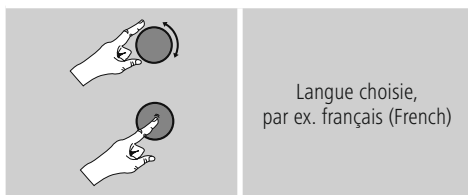
Une fois l'appareil branché sur la prise, l'initialisation a lieu.

La radio est lancée.

Pour la première configuration de la radio, **l'Assistant de configuration (6.4)** vous aidera.

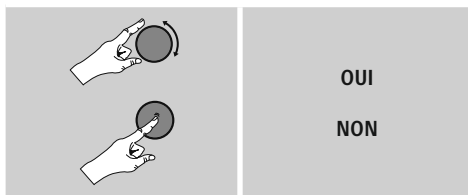
6.3 Première configuration

Lors de la première mise en service, une liste des langues de menu potentielles apparaît. Procédez comme suit pour régler la langue de votre choix :



6.4 Assistant de configuration

Après avoir paramétré la langue, la première configuration peut être lancée (**OUI**) / ignorée (**NON**) via l'Assistant de configuration :



Remarque – Concernant le démarrage avec ou sans l'Assistant de configuration

- Pour une première mise en service simple et rapide (réglage de la date et de l'heure, configuration de la connexion Internet, etc...), nous vous recommandons d'exécuter l'Assistant de configuration (**OUI**).
- Si toutefois vous souhaitez ignorer la première configuration via l'Assistant de configuration, sélectionnez **NON**. Tous les réglages effectués à l'aide de l'Assistant de configuration peuvent être modifiés ultérieurement dans les Paramètres système. En alternative, l'Assistant de configuration peut être exécuté à tout moment.
- Sélectionnez ensuite **OUI** ou **NON** pour exécuter automatiquement (ou non) l'Assistant de configuration au prochain démarrage de la radio. Vous vous trouvez dans le **menu principal**.

Date / heure

12 heures / 24 heures

Mise à jour automatique

Mise à jour d'Internet

En sélectionnant cette option, la date et l'heure sont automatiquement réglées via la connexion Internet. Sélectionnez le fuseau horaire de votre zone géographique et – si vous le souhaitez (**ON**) – l'adaptation à l'heure d'été/d'hiver.

Aucune mise à jour

L'heure et la date (**jj-mm-aaaa**) doivent être réglées manuellement car aucune synchronisation automatique n'est effectuée.

Assistant réseau - Configuration de la connexion Internet

Remarque – Référence à un autre chapitre du mode d'emploi

Ce chapitre étant très volumineux, veuillez suivre les indications du point **15.2.1. Assistant réseau - Configuration de la connexion Internet**.

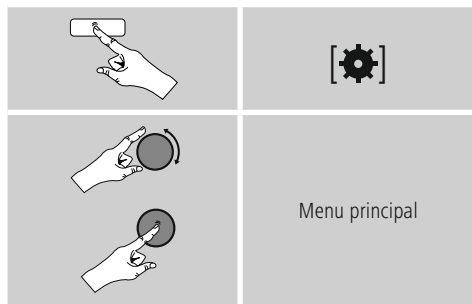
En mettant fin à l'Assistant réseau, vous mettez aussi fin à l'Assistant de configuration. Une note correspondante s'affiche à l'écran.

Confirmez la fin en appuyant sur **[ENTER/NAVIGATE]**. Vous accédez alors au menu principal.



7. Menu principal / modes

Vous accédez au menu principal comme suit :



Le menu principal comporte les différents modes de fonctionnement ainsi que d'autres accès directs expliqués dans les chapitres suivants :

7. **Radio Internet**
8. **Spotify**
9. **Lecteur de musique**
10. **Entrée auxiliaire**
11. **Bluetooth®**
12. **Sommeil**
13. **Réveil**
14. **Paramètres système**

Les modes de fonctionnement peuvent également être sélectionnés en appuyant plusieurs fois sur [M] / [MODE].

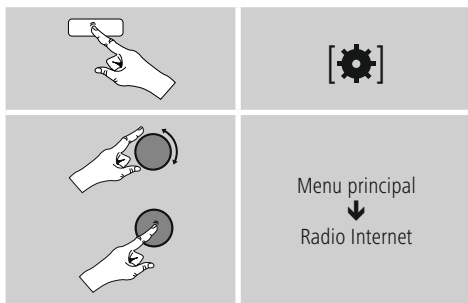


8. Radio Internet

Remarque

* Une modification du fournisseur est possible afin de garantir l'ensemble des fonctions et la qualité de fonctionnement du produit.

Via le menu principal ou en appuyant de nouveau sur [M] / [MODE], activez le mode **Radio Internet (radio Internet)** sur la radio :



En alternative, appuyez sur la touche [IR] de la télécommande pour passer directement à ce mode.

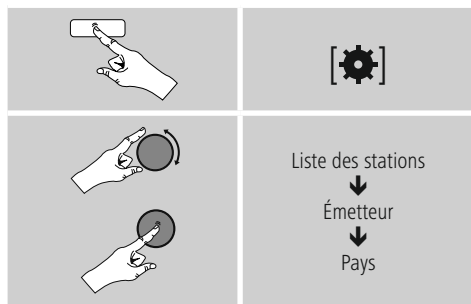
8.1 Recherche de stations

La radio propose différentes options de recherche de stations.

- Naviguez dans les fonctions de recherche et leurs options avec **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Lorsque vous avez trouvé votre station, confirmez votre choix en appuyant sur **[ENTER/NAVIGATE]**. La radio émet la station.

8.1.1 Recherche par pays et région

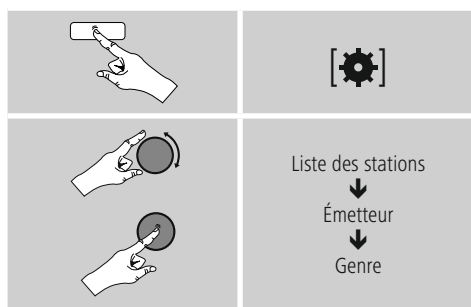
Pour chercher des stations dans des continents, des pays et des régions particuliers, procédez comme suit :



Après avoir défini le pays/la région, sélectionnez une station parmi toutes les stations ou en fonction du genre.

8.1.2 Recherche par genre

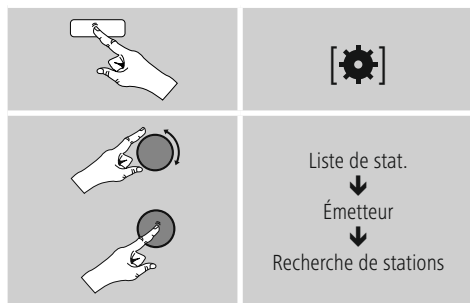
Pour chercher une station correspondant à un genre musical particulier ou en fonction d'un thème, procédez comme suit :



Après avoir défini un genre, sélectionnez une station – parmi toutes les stations / parmi des stations présélectionnées – ou en fonction du pays.

8.1.3 Recherche par nom

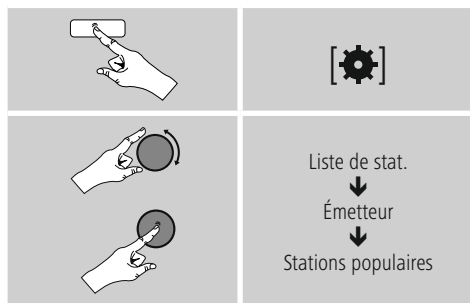
Si vous connaissez le nom de la station souhaitée, vous pouvez le rechercher de manière ciblée :



Saisissez le nom complet ou une partie du nom de la station dans le champ de saisie, puis confirmez en appuyant sur le bouton **OK** afin de lancer la recherche. Vous obtenez une liste de toutes les stations dont les noms comportent le texte recherché.

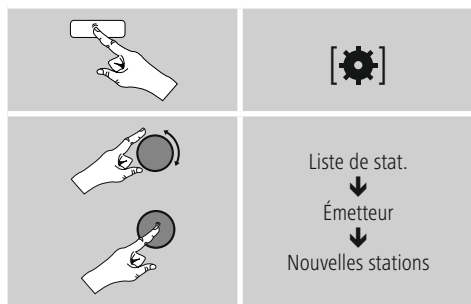
8.1.4 Stations populaires

Vous obtiendrez une sélection des stations les plus populaires comme suit :



8.1.5 Nouvelles stations

Stations , die gerade neu in die Datenbank aufgenommen wurden, finden Sie wie folgt :



8.1.6 Stations locales

Pour chercher des stations de votre pays de manière ciblée (zone géographique actuelle de votre radio), procédez comme suit :



Remarque

Le garde-place <Country> est remplacé par le pays actuel.

Dans cette limitation locale, vous pouvez également filtrer par genre ou sélectionner une station – parmi toutes les stations ou parmi des stations présélectionnées.

8.2 Podcasts

Les podcasts sont des contributions concernant différents sujets (talk-shows, actualités et bien plus encore). Les podcasts peuvent être consultés sur Internet. Environ 10 000 contributions sont généralement disponibles. Comme pour les stations de radio, votre radio vous permet de filtrer la sélection de podcasts ou de rechercher un certain podcast dans l'intégralité de la base de données.

8.2.1 Recherche par pays

Pour chercher des podcasts dans des continents, des pays et des régions particuliers, procédez comme suit :



Après avoir défini le pays/la région, sélectionnez un podcast parmi toutes les stations ou dans la liste des genres.

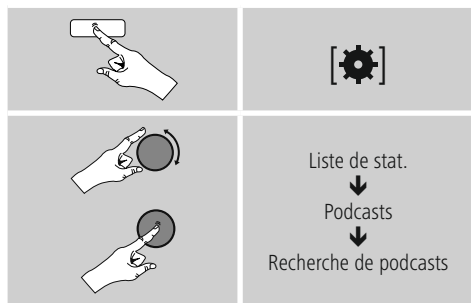
8.2.2 Recherche par formats (sujets / catégories)

Pour chercher un podcast correspondant à un genre musical particulier ou en fonction d'un thème, procédez comme suit :



8.2.3 Recherche par nom

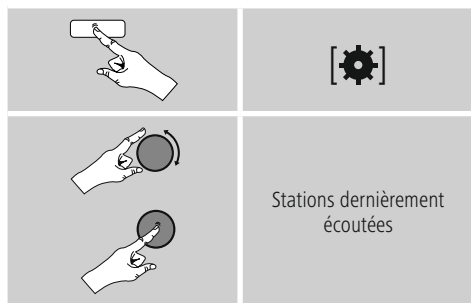
Si vous connaissez le nom du podcast souhaité, vous pouvez le chercher de manière ciblée :



Saisissez le nom complet ou une partie du nom du podcast dans le champ de saisie, puis confirmez en appuyant sur le bouton **OK** afin de lancer la recherche. Vous obtenez une liste de tous les podcasts dont les noms comportent le texte cherché.

8.3 Stations dernièrement écoutées

La radio garde en mémoire les dernières stations et les derniers podcasts écoutés dans une liste dédiée. Procédez de la manière suivante afin d'ouvrir cette liste :



8.4 Favoris (local)

Vous disposez de 30 emplacements mémoire de favoris pour sauvegarder vos stations préférées et y accéder de façon directe et rapide.

8.4.1 Sauvegarder des favoris

- Syntonisez la station que vous désirez placer dans un emplacement mémoire de favoris.
- Lorsque la station est émise, appuyez sur la touche **[H]** / **[MEMORY]** sur la face avant de la radio et maintenez-la enfoncée.



Un aperçu des emplacements mémoire de favoris apparaît à l'écran au bout de deux secondes environ.

- En faisant pivoter **[ENTER/NAVIGATE]**, vous passerez d'un emplacement mémoire à l'autre (1 à 30).
- Appuyez sur **[ENTER/NAVIGATE]** pour enregistrer la station dans l'emplacement mémoire de favoris souhaité.

8.4.2 Ouverture des favoris

Appuyez sur **[H]** / **[MEMORY]** pour ouvrir l'aperçu des emplacements mémoire de favoris.



À l'aide de **[ENTER/NAVIGATE]**, sélectionnez un des favoris.

Remarque

Les favoris ne peuvent pas être supprimés. Si les 30 emplacements mémoire de favoris sont occupés et que vous souhaitez enregistrer une autre station dans les favoris, sélectionnez un emplacement mémoire déjà occupé. L'ancienne station sera écrasée par la nouvelle station.



8.4.3 Gestion des favoris par télécommande

Favoris 1-10


La télécommande fournie est dotée de touches numériques de 1 à 10 (0 \neq 10). Chacune de ces touches peut être affectée à un favori (par type de réception).

- Pour mémoriser une station, appuyez sur la touche numérique concernée de la télécommande pendant env. trois secondes.
- La radio confirme cette mise en mémoire en indiquant **mémorisé** à l'écran.
- Pour ouvrir le favori, appuyez brièvement sur la touche numérique concernée de la télécommande.

Favoris 1-30 (alternative aux touches numériques)

- Pour enregistrer une station dans un des emplacements mémoire de favoris 1-30, maintenez la touche **[FAVORITES]** enfoncée (env. trois secondes). Un aperçu des emplacements mémoire de favoris apparaît à l'écran au bout de deux secondes.
- Avec les **touches de favoris [+]/[-]** (en faisant pivoter **[ENTER/NAVIGATE]**), vous passerez d'un emplacement mémoire à l'autre (1-30 à 30).
- Appuyez sur **[OK]** (**[ENTER/NAVIGATE]**) pour enregistrer la station dans l'emplacement mémoire de favoris souhaité.
- Pour consulter le favori, appuyez brièvement sur **[FAVORITES]** et, à l'aide des touches de favoris **[+]/[-]** (en faisant pivoter **[ENTER/NAVIGATE]**), sélectionnez le favori souhaité et confirmez la sélection en appuyant sur **[OK]** (**[ENTER/NAVIGATE]**).

8.4.4 Gestion des favoris par télécommande

Vous trouverez des explications détaillées des fonctions des touches au chapitre **5.6 Touches de fonction 1-7**,  **erläutert.**

8.5 Favoris

(airable - <http://www.wifiradio-frontier.com>)

Outre les emplacements mémoire de favoris locaux, vous pouvez également créer vos propres listes de favoris.

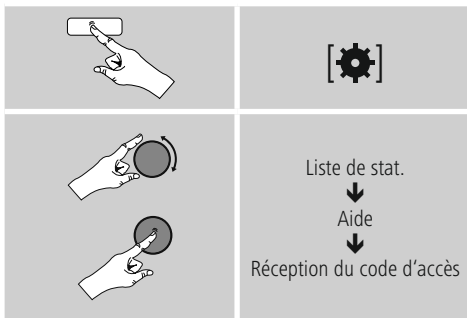
8.5.1 Première utilisation – Enregistrement de la radio

Pour pouvoir utiliser cette fonction, vous devez vous enregistrer sur le portail www.wifiradio-frontier.com. Vous avez besoin pour cela d'une adresse e-mail valide et d'un code d'accès qui est généré par la radio.

Remarque

- Aucune information personnelle n'est collectée pendant l'enregistrement.
- L'enregistrement n'engendre aucun frais. Cette offre est absolument gratuite.
- Après l'enregistrement, vous pourrez sélectionner des stations dans une liste de 20 000 stations et 10 000 podcasts et les gérer dans des listes de favoris.

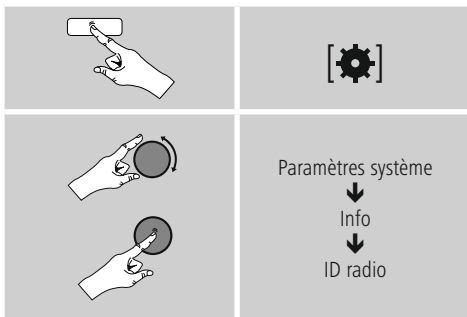
Obtenir le code d'accès :



Remarque

Veillez noter qu'un code d'accès ne peut être utilisé qu'une seule fois. En cas de problème lors de l'enregistrement de votre radio, veuillez vous adresser à notre service client.

- Lors de l'enregistrement, l'ID radio est relié à votre adresse e-mail et stocké dans l'interface Web.
- Si plusieurs radios sont enregistrées et que vous souhaitez autoriser/supprimer l'ID radio stocké, ou simplement le synchroniser, vous trouverez l'ID radio sur votre radio comme suit.



8.5.2 Gestion des favoris en ligne

(airable - <http://www.wifiradio-frontier.com>)

Après vous être enregistré sur le portail, vous pourrez explorer la base de données à l'aide de nombreux filtres, écouter des extraits de stations et créer vos propres listes de favoris à partir de ces stations, ces listes étant synchronisées avec votre radio en quelques secondes.

8.5.3 Consultation de la liste des favoris

Pour consulter les listes de favoris créées sur le portail dans la radio, procédez comme suit :



8.5.4 Mes stations ajoutées

Dans le cas où une station n'est pas encore disponible, vous pouvez l'ajouter manuellement sur le portail (uniquement disponible sur votre appareil) ou proposer l'ajout de cette station dans la base de données (proposition de stations).

- Pour cela, vous avez besoin de l'adresse Web du flux multimédias que vous pouvez normalement trouver sur le site Web de la station.
- Pour consulter les stations ajoutées manuellement dans la radio, procédez comme suit :



La base de données est augmentée en permanence. Veuillez toutefois comprendre que des retards peuvent être occasionnés lors de l'intégration de nouvelles stations et que certaines stations sont refusées.

9. Spotify


Avec Spotify Connect, vous avez accès à des millions de chansons que vous pouvez stocker dans votre radio, écouter en chemin sur votre smartphone ou utiliser sur votre PC ou votre smartphone.

Conditions préalables :

- Vous devez avoir installé l'application Spotify sur votre appareil Android/iOS.
- Vous pouvez la télécharger dans Play Store ou à partir de l'App Store d'Apple. Après l'installation, lancez l'application et connectez-vous avec vos données d'accès ou inscrivez-vous.
- Vous avez besoin d'un compte Spotify Premium (infos sur www.spotify.de)
- La radio et l'appareil Android/iOS doté de l'application Spotify doivent se trouver dans le même réseau.

Utilisation :

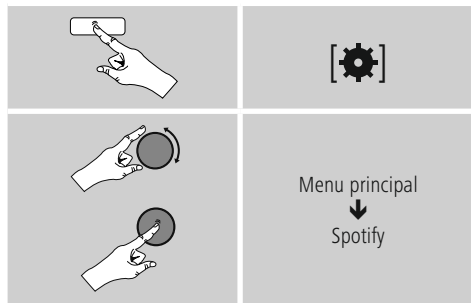
- Lancez une liste de lecture/la lecture d'un titre dans l'application Spotify comme à votre habitude.
- Les informations de lecture habituelles, comme la couverture de l'album, le titre, etc. . . , s'affichent.
- Sur le bord inférieur de l'écran, le logo Spotify Connect  et **Appareils disponibles** apparaissent.
- Sélectionnez  **Appareils disponibles** pour accéder à l'aperçu de tous les appareils disponibles dans le réseau.
- Sélectionnez la radio. La lecture audio est désormais effectuée par la radio.

Une fois la connexion réussie, le logo Spotify Connect  ainsi que la désignation de l'appareil s'affichent en vert.



Après la réussite de la première connexion :

Via le menu principal ou en appuyant de nouveau sur [M] / [MODE], activez le mode **Spotify (Spotify Connect)** sur la radio :

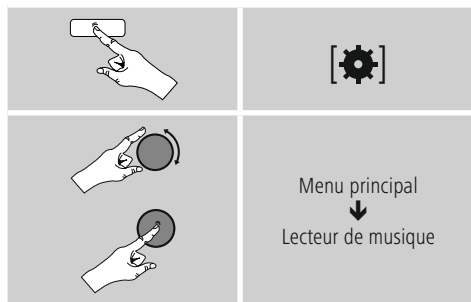


- Appuyez sur le bouton [enter/navigate] (ou [▶]) de la télécommande) afin de lancer la lecture.
- En alternative, vous pouvez également commander la radio avec la télécommande, l'application Smart Radio ou l'application Spotify, par ex. passer d'un titre à un autre ou modifier le volume.

10. Lecteur de musique (UPNP, USB)

Ce mode de fonctionnement vous permet de lire les fichiers MP3, WMA ou FLAC stockés sur un ordinateur, un support de données ou dans le réseau local.

Via le menu principal ou en appuyant de nouveau sur [M] / [MODE], activez le mode **Lecteur de musique** sur la radio :

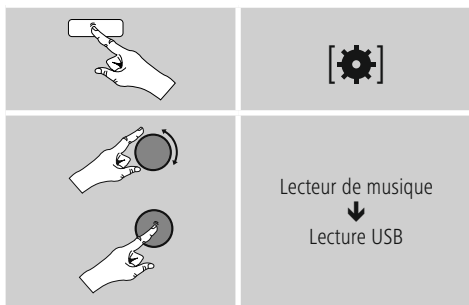


En alternative, appuyez sur la touche [MEDIA] de la télécommande pour passer directement à ce mode.

10.1 Lecture à partir d'un périphérique de stockage externe (USB)

- Insérez le support de données (clé USB) dans le port USB de la radio.
- Le support de données doit être formaté au format FAT16/FAT32.
- Le support de données est détecté automatiquement par la radio.
- Confirmez le message qui vous demande si vous souhaitez ouvrir le support de données branché en sélectionnant **OUI**.
- Les fichiers/dossiers stockés sur le support de données s'affichent. Sélectionnez le fichier souhaité avec le bouton [ENTER/NAVIGATE] afin de lancer la lecture.

En alternative, sélectionnez le fichier souhaité comme suit pour le lire, par ex. si le support de données est déjà inséré :



10.2 Lecture à partir d'un ordinateur (flux multimédias)

Vous pouvez gérer la radio sur votre ordinateur et diffuser de la musique en flux multimédias (streaming) depuis votre ordinateur sur la radio.

Ce point est expliqué ci-après pour les ordinateurs dotés du système d'exploitation Windows 8. Si vous utilisez un autre système d'exploitation ou si vous avez d'autres questions, veuillez vous adresser à notre **service d'assistance**.



Conditions préalables :

- La radio et l'ordinateur doivent se trouver dans le même réseau.
- La radio doit être autorisée en tant qu'appareil de lecture dans l'ordinateur.

Procédez comme suit :

→ **Panneau de configuration** → **Réseau et Internet**
→ **Afficher les ordinateurs et les périphériques réseau**

La radio doit apparaître ici.

- Cliquez droit sur le symbole ou la désignation de la radio et sélectionnez **Autoriser le streaming sur cet appareil**.
- Cliquez à nouveau droit sur le symbole ou la désignation de la radio et sélectionnez **Afficher le site Web** de l'appareil pour modifier la désignation de l'appareil (Friendly Name).
- Une nouvelle fenêtre de navigateur s'ouvre. Ici, vous pourrez effectuer la modification comme vous le souhaitez.

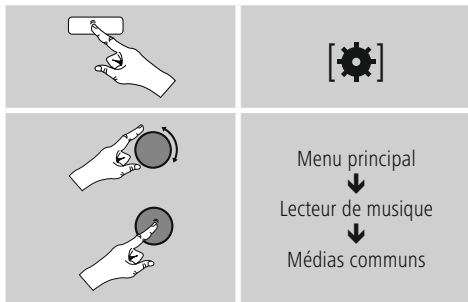
Utilisation :

- La radio peut désormais accéder aux listes de partage du PC et vous pouvez envoyer des fichiers audio vers l'appareil pour que celui-ci les lise (en flux multimédias).
- Par défaut, le répertoire de votre bibliothèque musicale est partagé.
- Gérez et créez d'autres partages sur Explorer ou Windows Media Player.
- Cliquez droit sur le fichier de musique souhaité et sélectionnez **Play To** ainsi que la désignation de la radio.
- La radio commence à lire le fichier de musique.

10.3 Lecture à partir du réseau – Accès direct via la radio

Pour accéder aux partages réseau existants depuis la radio, procédez comme suit :

Via le menu principal ou en appuyant de nouveau sur [M] / [MODE], activez le mode **Lecteur de musique** sur la radio :



- Sélectionnez l'appareil concerné (serveur domestique, PC...) et ouvrez les partages qui y sont contenus en appuyant sur [ENTER/NAVIGATE].

Vous pouvez rechercher des fichiers, ouvrir une liste de lecture ou parcourir l'intégralité des fichiers musicaux partagés. D'autres fonctions de recherche et de tri sont disponibles pour parcourir l'intégralité des partages musicaux (album, interprète, genre, dossiers, etc.) et faciliter votre recherche.

Remarque

De nombreuses actions de recherche et de filtrage sont opérationnelles uniquement si des balises ID3 et d'autres informations ont été saisies dans l'appareil source ou dans le fichier audio.



Suppression du serveur :

Pour réinitialiser les serveurs contactés jusque-là, appuyez sur [ENTER/NAVIGATE].

Les médias communs seront supprimés si vous confirmez en sélectionnant **OUI**.

10.4 Lecture de listes

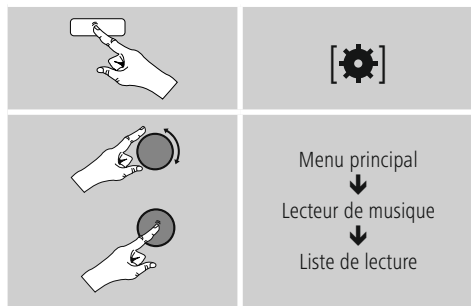
Vous pouvez créer une liste de lecture locale dans la radio et y stocker des fichiers venant de partages réseau ou du support de données branché.

- Sélectionnez le fichier devant être ajouté à la liste de lecture (sous **Médias communs/ Lecture USB**).
- Appuyez sur [ENTER/NAVIGATE] et maintenez le bouton enfoncé pendant env. 3 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche **Ajouté à la liste de lecture**.

Remarque

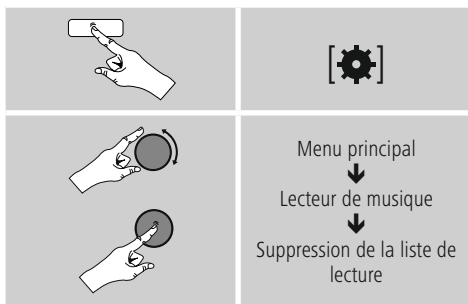
Vous pouvez également utiliser des listes de lecture qui ont été créées sur un ordinateur Windows (WPL = Windows-Play-List). Le lecteur Media Player de Windows est, par exemple, parfaitement adapté à la lecture.

- Vous accédez comme suit à la liste de lecture :



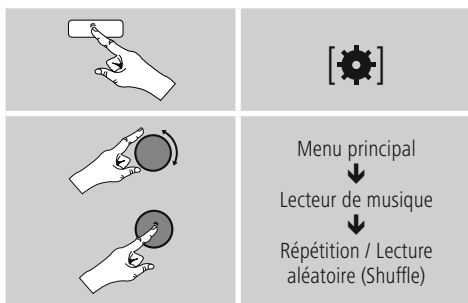
- Pour supprimer des fichiers de la liste de lecture, sélectionnez le fichier souhaité, puis appuyez sur [ENTER/NAVIGATE] et maintenez le bouton enfoncé pendant env. 3 secondes.
- Confirmez **Supprimer de ma liste de lecture** en sélectionnant **OUI** afin de supprimer le fichier de la liste de lecture.

- Pour supprimer toute la liste de lecture, procédez comme suit :



10.5 Options de lecture générale

Ces options de lecture – valables pour toutes les options de lecture du lecteur de musique – se trouvent sous :



Répétition : On / Répétition : Off

Pour modifier la fonction (**On / Off**), appuyez plusieurs fois sur [ENTER/NAVIGATE].

Avec **Répétition : On** Seul le titre actuel est répété.

Lecture aléatoire : On / Lecture aléatoire : Off

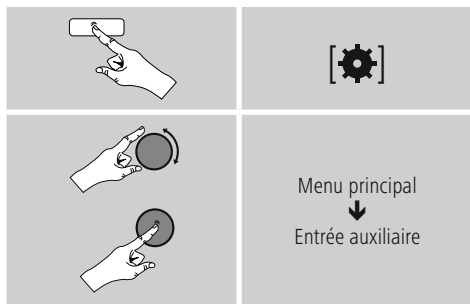
Pour modifier la fonction (**On / Off**), appuyez plusieurs fois sur [ENTER/NAVIGATE].

Avec **Lecture aléatoire : On** Tous les titres sont lus dans un ordre aléatoire.

11. Entrée auxiliaire

Via l'entrée audio analogique (prise **AUX IN**), vous pouvez connecter des appareils mobiles (par ex. smartphone, tablette, lecteur MP3, etc...) à la radio et lire des fichiers audio sur la radio.

- Via le menu principal ou en appuyant de nouveau sur [M]/[MODE], activez le mode Entrée auxiliaire (Aux In) sur la radio :



En alternative, appuyez sur la touche [AUX] de la télécommande pour passer directement à ce mode.

- Connectez votre appareil mobile à l'entrée audio (prise AUX IN) de la radio au moyen d'un câble audio de 3,5 mm (jack).
- Démarrez et pilotez la lecture audio via l'appareil connecté.

12. Bluetooth®

Via Bluetooth®, vous pouvez connecter vos appareils à la radio et utiliser cette dernière comme appareil de lecture. La commande de la lecture s'effectue directement sur l'appareil. Le volume peut être également réglé sur la radio.

Remarque – Bluetooth®

- Veuillez contrôler que votre appareil portable (téléphone portable, etc.) est bien compatible Bluetooth®.
- Veuillez noter que la portée maximale de la connexion Bluetooth® est de 10 mètres sans obstacles tels que parois, personnes, etc.
- Il est possible que la connexion soit gênée par d'autres appareils/ d'autres connexions Bluetooth® dans votre environnement.
- La radio ne peut être couplée qu'à un seul appareil à la fois.
- Veuillez noter que la compatibilité dépend des profils Bluetooth® supportés et des versions Bluetooth® utilisées. (voir : Caractéristiques techniques, mode d'emploi de l'appareil utilisé)

En appuyant de nouveau sur [M]/[MODE], activez le mode Bluetooth® sur la radio :



12.1 Première connexion Bluetooth® (couplage)

- Assurez-vous que votre appareil Bluetooth® est bien sous tension et que sa fonction Bluetooth® est bien activée.
- Activez le mode Bluetooth® sur la radio en appuyant plusieurs fois sur [M]/[MODE] :



- Ouvrez le menu des paramètres Bluetooth® sur votre appareil portable et attendez que l'appareil **IR150MBT** apparaisse dans la liste des appareils Bluetooth® détectés.
- Le cas échéant, lancez une recherche d'appareils Bluetooth® sur votre appareil.
- Sélectionnez l'appareil **IR150MBT** puis patientez jusqu'à ce que la radio apparaisse en tant que connectée dans les réglages Bluetooth® de votre appareil.
- Sur l'écran de la radio, votre appareil s'affiche également comme étant connecté.
- Démarrez et pilotez la lecture audio via l'appareil.



Remarque – Mot de passe Bluetooth®

Certains appareils requièrent un mot de passe pour l'établissement de la connexion avec un appareil Bluetooth®.

- Saisissez le mot de passe **0000** lors de la connexion avec des radio dans le cas où l'appareil exige la saisie d'un mot de passe.

12.2 Connexion Bluetooth® automatique (après un premier couplage réussi)

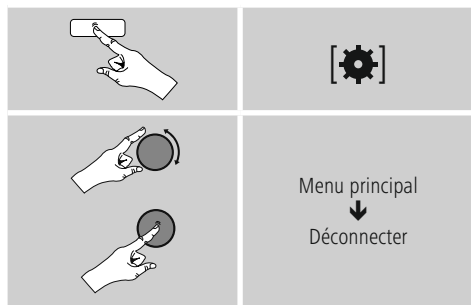
- Les appareils qui ont déjà été couplés à la radio sont automatiquement enregistrés dans la radio.

Remarque – Mauvaise connexion

Après que la première connexion entre la radio et l'appareil portable ait été effectuée avec succès, les connexions suivantes sont établies automatiquement. Dans le cas où la connexion Bluetooth® n'est pas établie automatiquement, vérifiez les points suivants :

- Dans les paramètres Bluetooth® de l'appareil portable, vérifiez que l'appareil **IR150MBT** est connecté. Si ce n'est pas le cas, réitérez les étapes décrites dans le paragraphe Première connexion Bluetooth®.
- Vérifiez que la distance séparant l'appareil portable de la radio est inférieure à 10 mètres. Si ce n'est pas le cas, diminuez la distance séparant les appareils.
- Vérifiez s'il existe des obstacles pouvant réduire la portée. Si c'est le cas, rapprochez les appareils, l'un de l'autre.

12.3 Désactiver la connexion Bluetooth®

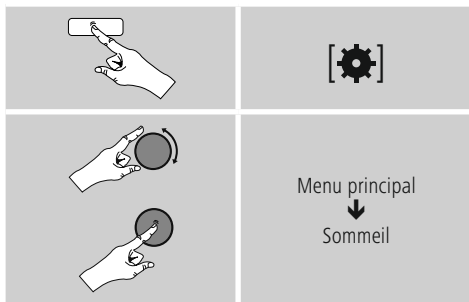


- Sélectionnez ensuite le bouton OUI en faisant tourner la molette **[ENTER/NAVIGATE]** et confirmez l'arrêt de la connexion Bluetooth® en appuyant sur la molette **[ENTER/NAVIGATE]**.

13. Sommeil

La radio dispose d'une fonction de minuterie ; l'appareil se met en veille au bout d'un délai défini.

- Appuyez plusieurs fois sur **[SLEEP]** de la télécommande afin de régler l'intervalle de temps souhaité (off/15/30/45/60/90/120 minutes).
- En alternative, réglez l'intervalle de temps via le menu principal à l'aide du bouton **[ENTER/NAVIGATE]** :



- Lorsque l'intervalle de temps est écoulé, la radio passe au mode veille.
- Appuyez sur **[VOLUME/POWER]** pour remettre la radio sous tension.
- En appuyant de nouveau sur **[SLEEP]** de la télécommande, vous pouvez à tout moment modifier ou désactiver un intervalle de temps déjà actif (**Sommeil off**).

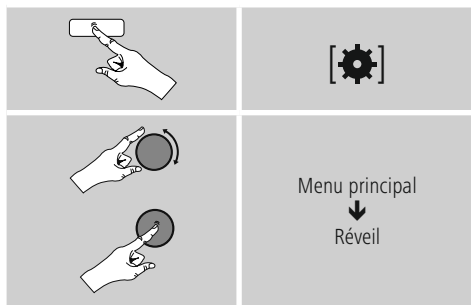
Remarque

Lorsque la fonction de minuterie (Sommeil) est active, le rétroéclairage peut être réglé séparément – par ex. plus foncé que dans le mode normal – (voir **15.9. Rétroéclairage**).

14. Réveil

La radio dispose de deux heures de réveil différentes.

14.1 Paramètres



- Réveil 1 et Réveil 2 sont configurés de manière identique et permettent l'enregistrement de deux heures de réveil séparées. Sélectionnez Réveil 1 ou 2, puis réglez les détails suivants à l'aide de [ENTER/NAVIGATE] :

Mode :

Choisissez quand le réveil doit être activé :

→ off – quotidiennement – une seule fois – les jours ouvrables – le weekend

Date et heure :

Si vous optez pour une seule fois, saisissez la date et l'heure du réveil qui ne doit sonner **qu'une** seule fois.

Heure :

Sélectionnez d'abord les heures, puis les minutes de l'heure de réveil.

Mode :

Vous pouvez définir le type de son souhaité pour votre réveil (sonnerie, radio Internet).

Programme :

Si vous choisissez **Radio Internet/DAB/FM**, précisez avec quelle station/podcast vous souhaitez être réveillé. Vous pouvez choisir parmi les 30 emplacements mémoire de favoris ou les **Stations dernièrement écoutées**.

Volume :

Sélectionnez le volume auquel vous souhaitez être réveillé. Le volume dernièrement réglé pour la radio ne joue aucun rôle pour ce réglage.

Sauvegarde :

Appuyez sur ce bouton afin de terminer les réglages du réveil.

Remarque

- Si vous utilisez la **Radio Internet** comme sonnerie de réveil, il est important qu'une connexion Internet stable soit disponible à l'heure du réveil. Si ce n'est pas le cas, c'est le signal (**Sonnerie**) qui prendra le relais.
- Il est recommandé d'autoriser les mises à jour horaires automatiques. Cela permet de garantir que, même si l'alimentation électrique est interrompue – par ex. en cas de panne de courant –, l'heure sera réactualisée.

Remarque - Réveil / Multi-pièces

- Si vous utilisez et réglez la fonction de réveil sur un appareil appartenant à un groupe multi-pièces, veillez à ce que cet appareil quitte automatiquement le groupe au moment de l'alarme. Ce réglage évitera que l'alarme ne se déclenche sur tous les appareils du groupe.
- Après avoir éteint l'alarme, l'appareil concerné ne réintègrera pas automatiquement le groupe : vous devrez le réintégrer au groupe manuellement.



14.2 Activer/ désactiver le réveil

- Pour activer le réveil, confirmez les réglages en sélectionnant **Enregistrer**.
- Pour désactiver le réveil, réglez le **mode** : sur **Off**.

14.3 Arrêter le réveil / Snooze

Signal sonore (sonnerie)

- Lorsque le réveil se déclenche, appuyez une fois sur **[VOLUME/POWER]** afin d'arrêter le réveil.
- Appuyez plusieurs fois sur **[SNOOZE]** de la télécommande afin d'activer la fonction Snooze.
- Le réveil reste éteint pendant la durée de l'intervalle de temps fixé (5/10/15/30/60 minutes), puis se réenclenche.

Radio Internet

- Lorsque le réveil se déclenche, appuyez sur **[VOLUME/POWER]** afin d'arrêter le réveil.
- Appuyez plusieurs fois sur **[SNOOZE]** de la télécommande afin d'activer la fonction Snooze.
- Le réveil reste éteint pendant la durée de l'intervalle de temps fixé (5/10/15/30/60 minutes), puis se réenclenche.
- Appuyez plusieurs fois sur **[SNOOZE]** de la télécommande afin d'activer **ON** à la place de l'intervalle de temps. La radio reste activée.
- Si le réveil n'est pas arrêté, la radio bascule automatiquement dans le mode veille au bout d'une heure.

15. Paramètres système

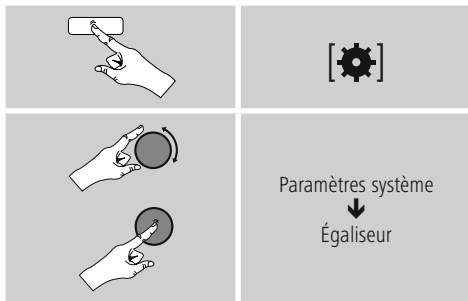
Dans les Paramètres système, vous pouvez procéder à tous les réglages et consulter des informations importantes sur la radio.

15.1 Égaliseur

À l'aide de l'égaliseur, vous pouvez adapter la sonorité de la radio comme vous le souhaitez en réglant l'intensité des basses et des aigus.

Vous pouvez choisir parmi des profils pré-configurés – adaptés à différents genres – ou créer un profil individuel.

- Afin de procéder aux réglages de l'égaliseur, procédez comme suit :



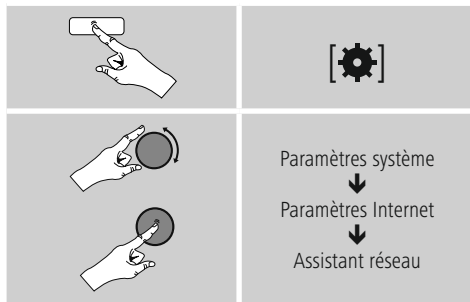
- À l'aide du bouton **[ENTER/NAVIGATE]**, sélectionnez un des profils pré-configurés.
- Pour créer votre propre profil d'égaliseur, sélectionnez l'option **Mes paramètres EQ**.
- Vous accédez aux réglages suivants : **Basses, Aigus** et **Volume** (amplification du volume).
- Pour modifier une valeur, appuyez sur **[ENTER/NAVIGATE]** lorsque vous vous trouvez sur la sélection de votre choix et modifiez-la en faisant pivoter le bouton **[ENTER/NAVIGATE]** vers la gauche ou vers la droite. Si une lecture est en cours pendant le réglage, vous entendrez directement les modifications dans la sonorité.
- Confirmez les réglages en appuyant de nouveau sur **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Après avoir défini tous les paramètres, appuyez sur la touche **[↵]** de la radio, puis confirmez la sauvegarde des paramètres en appuyant sur **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Pour utiliser le nouveau profil, sélectionnez l'option **Mon EQ**.

15.2 Paramètres Internet

15.2.1 Assistant réseau – Configuration de la connexion Internet / Recherche

L'**Assistant réseau** vous aide à connecter la radio avec Internet. Vous avez le choix entre une connexion filaire LAN et une connexion sans fil assurée par Wi-Fi. D'autres méthodes de configuration et informations détaillées sont expliquées plus loin.

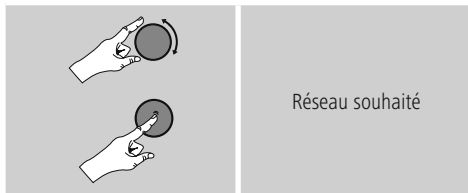
- Procédez de la manière suivante afin d'ouvrir l'**Assistant réseau** :



- Lorsque vous ouvrez l'Assistant, la radio se met à rechercher des connexions Wi-Fi et liste ces réseaux.
- En faisant pivoter **[ENTER/NAVIGATE]**, vous passerez d'un réseau trouvé à un autre. Une fois la liste établie, vous pouvez redémarrer la recherche (**[Nouvelle recherche]**), sélectionner une connexion filaire (**[Câble]**) ou configurer manuellement la connexion (**[Config. manuelle]**).
- Si le réseau souhaité n'est pas trouvé ou si le SSID (Service Set Identification – désignation du réseau) ne s'est pas affiché, il se peut que le réseau soit caché ou absent de la zone de portée. Dans un tel cas, essayez une configuration manuelle ou une connexion par câble LAN.

15.2.2 Connexion sans fil (Wi-Fi)

En fonction du réseau, vous disposez de différentes options de sélection pour établir la connexion au réseau. Les réseaux compatibles avec une connexion WPS (Wi-Fi Protected Setup) sont précédés de la désignation **[WPS]**. Les autres connexions sont des réseaux ouverts ou des connexions protégées par le procédé PSK = Pre-Shared-Key (clé préalablement définie).



Connexion WPS / PSK / ouverte

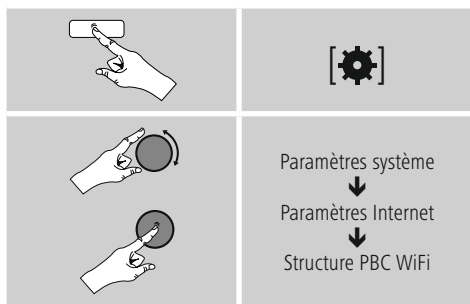
Une connexion WPS permet une connexion simple mais sécurisée de la radio au réseau. Deux possibilités de connexion sont disponibles : La connexion est configurée selon la PBC = Push Button Configuration (configuration sur pression d'un bouton) ou selon le procédé PIN dans lequel l'interface Web de votre routeur vous demande de saisir une suite de chiffres générée de manière aléatoire.

Configuration PBC

- Sélectionnez le réseau souhaité. (caractérisé par la désignation **[WPS]** placée devant)
- Dans le menu WPS, sélectionnez ensuite l'option **Push Button** et confirmez la sélection en appuyant sur **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Appuyez sur le bouton WPS de votre routeur ou de l'actuel AP. Il est également possible d'effectuer cette opération sur l'interface Web correspondante.
- Lisez le mode d'emploi de votre routeur / AP pour connaître la procédure à suivre.
- Une fois le processus lancé sur le routeur / l'AP, la radio doit se connecter au point d'accès et la connexion réseau doit être disponible.



- En alternative, la configuration par PBC peut être réalisée dans les Paramètres Internet de la radio :



Configuration du code PIN

- Sélectionnez le réseau souhaité. (caractérisé par la désignation **[WPS]** placée devant)
- Dans le menu WPS, sélectionnez ensuite l'option **PIN** et confirmez la sélection en appuyant sur **[enter/navigate]**.
- La radio génère désormais un code à 8 chiffres devant être entré dans l'interface Web ou l'interface utilisateur de votre routeur ou AP.
- Vous trouverez d'autres informations sur la configuration du routeur / de l'AP dans le manuel correspondant.

Ignorer le WPS / Configuration par clé pré-partagée (pre-shared key, PSK)

- Sélectionnez l'entrée Ignorer le WPS : vous accédez au champ de saisie de la clé.
- Avec un réseau sans compatibilité WPS, vous accédez directement à ce champ de saisie.
- Dans le champ de saisie, entrez la clé et confirmez en sélectionnant le bouton **OK**.
- Si la saisie est correcte, la radio se connecte au point d'accès et établit la connexion Internet/réseau.

Remarque

- Souvent, la clé pré-partagée (PSK) se trouve au dos du routeur / de l'AP.
- Lors de la saisie de la clé, veuillez respecter la casse.

Réseau ouvert / Réseau non sécurisé

Remarque

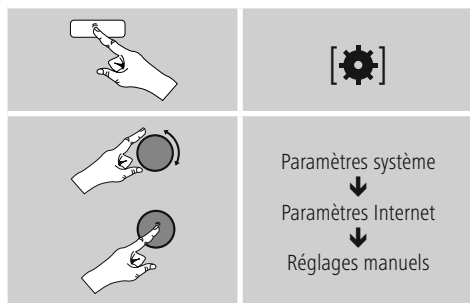
- Nous vous recommandons de ne pas établir de connexion non sécurisée et de toujours sécuriser votre réseau contre des accès non autorisés.
- Si le réseau que vous désirez ne dispose pas de mesures de sécurité, supprimez ce réseau de la liste et confirmez la suppression. La radio se connecte alors automatiquement au point d'accès.

15.2.3 Connexion filaire (LAN)

- Connectez le routeur et la radio à un câble LAN. Cette connexion ne présente presque jamais de perturbations et offre une connexion directe fiable.
- La connexion filaire est affichée dans la liste des connexions disponibles (**câble**) et doit y être sélectionnée. Si le serveur DHCP est activé dans le routeur / l'AP, la connexion filaire sera automatiquement établie après sa sélection.
- Pour vérifier si le serveur DHCP est actif, veuillez vous référer au mode d'emploi du routeur / de l'AP, le cas échéant.

15.2.4 Configuration manuelle de la connexion réseau – sans fil (Wi-Fi) et par câble (LAN)

- Pour configurer manuellement une connexion réseau, procédez comme suit :



Configuration manuelle par câble (LAN) –

DHCP actif

- Sélectionnez l'option **Câble**.
- Sélectionnez l'option **DHCP actif**.
- La connexion est établie. Il n'y a pas d'autres réglages à effectuer.

Configuration manuelle par câble (LAN) –

DHCP inactif

Sélectionnez l'option **Câble**.

- Sélectionnez l'option **DHCP inactif**.
- Saisissez les informations réseau demandées, comme l'adresse IP, le masque de sous-réseau, l'adresse de passerelle et DNS (primaire et secondaire).

Vous trouverez ces informations dans l'interface Web de votre routeur / AP ou vous les obtiendrez auprès de votre administrateur réseau. Si toutes les informations sont correctes, confirmez votre saisie. La radio essaie alors d'établir la connexion.

Configuration manuelle sans fil (Wi-Fi) –

DHCP actif

- Sélectionnez l'option **Sans fil**.
- Sélectionnez l'option **DHCP actif**.
- Dans le champ de saisie, entrez l'identifiant SSID (désignation du réseau) et confirmez en sélectionnant le bouton **OK**.
- Sélectionnez désormais la méthode de sécurisation correspondante du réseau. Vous la trouverez dans la configuration de votre routeur / AP.
- En fonction du chiffrement choisi, vous devez ensuite saisir la clé réseau avant d'établir la connexion.

Configuration manuelle sans fil (Wi-Fi) –

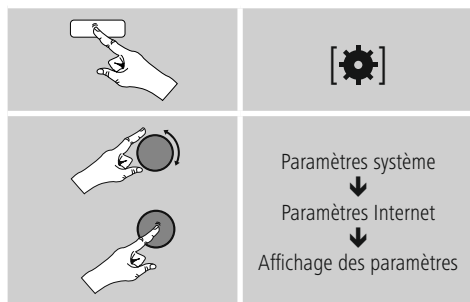
DHCP inactif

Cette méthode est identique à la configuration avec un serveur DHCP actif (**Configuration manuelle sans fil (Wi-Fi) – DHCP actif**), mais vous devez saisir en outre les informations réseau, comme l'adresse IP, le masque de sous-réseau, l'adresse de passerelle et DNS (primaire et secondaire).

Vous trouverez ces informations dans l'interface Web de votre routeur / AP ou vous les obtiendrez auprès de votre administrateur réseau. Si toutes les informations sont correctes, confirmez votre saisie. La radio essaie alors d'établir la connexion.

15.2.5 Affichage des paramètres

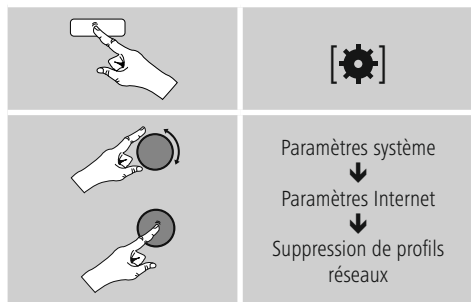
Vous trouverez ici les informations les plus importantes concernant toutes les connexions réseau utilisées par votre radio ou que vous avez configurées, par ex. : adresse MAC, zone Wi-Fi, DHCP actif/inactif, SSID, adresse IP, masque de sous-réseau, adresse de passerelle, DNS (primaire/secondaire), etc...



15.2.6 Suppression de profils réseaux

La radio enregistre automatiquement toutes les connexions réseau établies avec succès (profils). Cela lui permet de se reconnecter à l'une de ces connexions réseau, par ex. en cas de coupure de courant, sans que vous ayez à saisir de nouveau les données d'accès.

- Pour supprimer les profils réseaux, procédez comme suit :



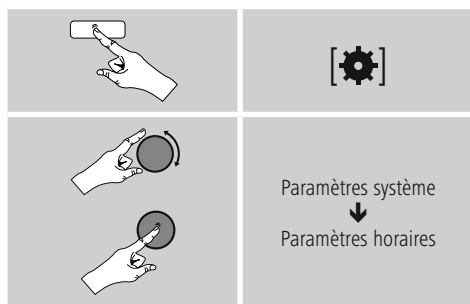
- Sélectionnez le profil réseau concerné et appuyez sur le bouton **[ENTER/NAVIGATE]** pour le supprimer.
- Le profil réseau sera supprimé si vous confirmez en sélectionnant **OUI**.
- Il est impossible de supprimer le profil en cours d'utilisation.

Remarque

- Avant de céder la radio à une autre personne (vente, cadeau, etc...), nous vous recommandons de rétablir les **paramètres par défaut**.
- Toutes les données de réseau et connexions enregistrées seront alors entièrement supprimées.

15.3 Paramètres horaires

Vous accédez aux paramètres horaires comme suit :



Mise à jour automatique

Mise à jour d'Internet

En sélectionnant cette option, la date et l'heure sont automatiquement réglées via la connexion Internet. Sélectionnez le fuseau horaire de votre zone géographique (**Réglage du fuseau horaire**) ainsi que l'adaptation à l'heure d'été/d'hiver (**Heure d'été/d'hiver → ON**) – si vous le souhaitez.

Mise à jour

Lors de l'actualisation automatique via le réseau de la radio FM/DAB/DAB+, l'heure et la date sont fournies par les émetteurs et traitées par l'appareil. En cas de synchronisation à travers cette source, vous pouvez être sûr que, même après une panne de courant, l'heure sera correctement synchronisée et que les heures de réveil enregistrées seront maintenues.

Aucune mise à jour

L'heure et la date (**jj/mm/aaaa**) doivent être réglées manuellement car aucune synchronisation automatique n'est effectuée.

Paramètres de l'heure et de la date

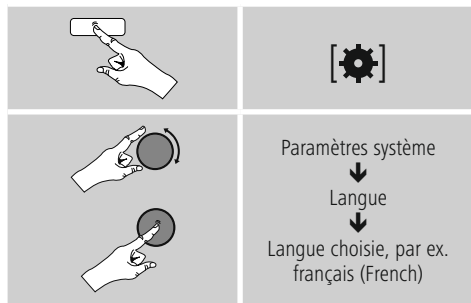
Réglez la date (**jj-mm-aaaa**) et l'heure (**hh:mm**) manuellement à l'aide du bouton **[ENTER/NAVIGATE]**.

Format

Sélectionnez le format (12 heures / 24 heures).

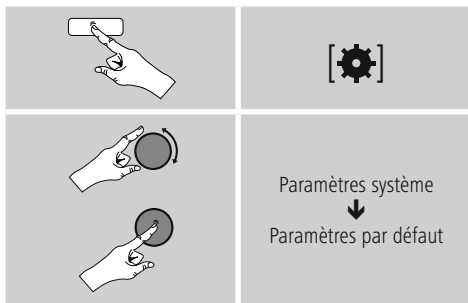
15.4 Langue

Pour modifier la langue du menu de la radio, réglée avant ou lors de la première mise en service, procédez comme suit :



15.5 Paramètres par défaut

Pour rétablir les paramètres par défaut de la radio (état de livraison), procédez comme suit :



- Confirmez la question en sélectionnant **O** pour rétablir les paramètres par défaut de la radio. Tous les réglages paramétrés seront effacés.

Remarque

- Les problèmes et les dysfonctionnements peuvent éventuellement être réparés avec le rétablissement des paramètres par défaut.
- Tous les préréglages, comme l'égaliseur, les favoris et les profils réseaux, sont cependant irrévocablement supprimés.

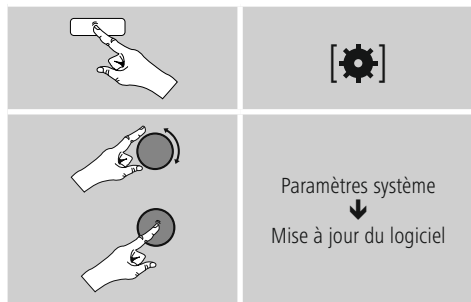


15.6 Actualisation du logiciel

Nous n'avons cessé d'optimiser les logiciels de nos radios et de développer de nouvelles caractéristiques afin de pallier d'éventuelles pannes, d'élargir les fonctions, etc...

Nous vous recommandons de toujours installer les mises à jour disponibles sur votre radio.

- Procédez comme suit :



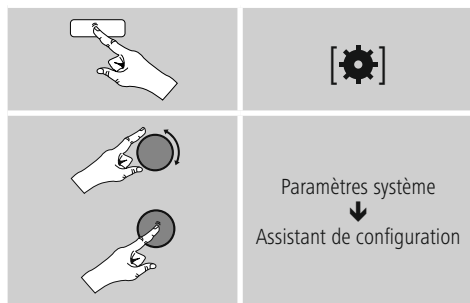
- Si vous sélectionnez **Mises à jour automatiques (OUI)**, la radio vérifiera régulièrement la disponibilité de nouvelles mises à jour de logiciel. (Recommandé)
- Sélectionnez **Recherche de mise à jour** pour rechercher manuellement des mises à jour de logiciel.

Avertissement

- Veuillez contrôler la disponibilité de l'alimentation électrique avant de lancer une mise à jour du logiciel.
- Une interruption d'alimentation pendant une mise à jour est susceptible de provoquer une détérioration irréparable de la radio.

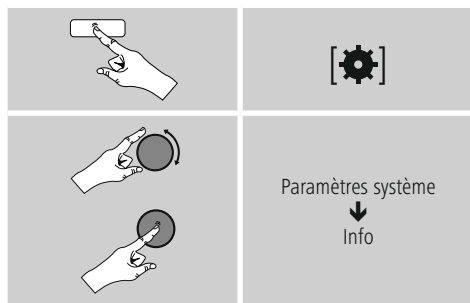
15.7 Assistant de configuration

Vous pouvez redémarrer à tout moment l'assistant de paramétrage (voir **Assistant de paramétrage**) comme suit :



15.8 Info

- Um die aktuellen Hard- und Softwareinformationen (Versionen, Gerätebezeichnung, Radio-ID, ...) des Radios abzurufen, gehen Sie wie folgt vor :



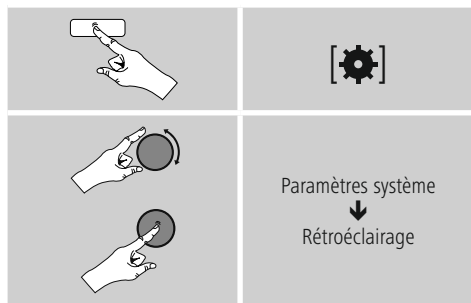
- Haben Sie Ihr Radio bereits auf dem Online-Portal von Frontier Silicon (<http://www.wifiradio-frontier.com>) registriert, finden Sie auch hier die Radio-ID.




15.9 Rétroéclairage

Vous avez la possibilité de régler le rétroéclairage séparément pour les différents modes (mode de fonctionnement, mode veille, mode sommeil).

- Procédez comme suit :



- Pour les modes mode de fonctionnement et mode sommeil, sélectionnez parmi différents niveaux de clarté.
- Pour le mode veille, sélectionnez également un niveau de clarté pour le rétroéclairage en mode veille (Éclairage de l'écran → Off).
- Sous Timeout (sec.), choisissez un intervalle de temps. Lorsque la radio se trouve en mode veille, appuyez sur une touche quelconque pour éclairer l'écran au niveau de clarté du mode pour la durée de l'intervalle de temps sélectionné.
- Alternativ deaktivieren Sie diese Funktion (**Timeout (sek) → Aus**).

En alternative, appuyez sur la touche  de la télécommande pour modifier directement le rétroéclairage dans le mode en cours.

16. UNDOK - tout est entre vos mains



Powered by
UNDOK
MULTIROOM

L'application UNDOK développée par Frontier Silicon vous permet de commander entièrement les radios et les haut-parleurs depuis votre smartphone. UNDOK vous propose toutes les fonctions nécessaires sur votre smartphone ou votre tablette et vous offre, donc une excellente facilité de commande, qu'il s'agisse de configurer votre appareil, de régler l'égaliseur et l'option multi-pièces ou de gérer vos stations préférées.

16.1 Première configuration de l'appareil avec UNDOK

Remarque

Une description détaillée de l'application UNDOK et de toutes les fonctions est disponible dans notre guide UNDOK sur :



www.hama.com -> 00054850 -> Downloads

Lors de leur première mise sous tension ou après le rétablissement des paramètres par défaut, tous les produits de Hama compatibles avec UNDOK génèrent ce que l'on appelle un micro-point d'accès (Micro Access Point) – il s'agit d'un réseau WiFi propre à l'aide duquel vous pouvez vous connecter avec votre smartphone ou votre tablette.



16.1.1 Procédure pour les utilisateurs d'iOS

- Ouvrez l'application UNDOK sur votre iPhone ou iPad.
- Appuyez sur l'option de menu **Configurer le système audio**.
- Assurez-vous que la radio ou le haut-parleur sont bien en mode de réglage (SETUP). Le cas échéant, rétablissez les paramètres par défaut du produit. Confirmez l'invite en cliquant sur **Suivant**.
- UNDOK vous demande de vous connecter au réseau WiFi du produit en passant par les paramètres de votre iPhone/iPad – sélectionnez alors les Paramètres système de votre iPhone, puis le réseau WiFi (Setup Hama DIR3120LED ou autre). Retournez ensuite vers UNDOK et cliquez sur **Suivant**.
- Donnez un nom quelconque à la radio (Bureau DIR3120 ou autre), puis confirmez votre saisie en cliquant sur **Suivant**.
- Vous vous trouvez désormais dans les options de réglage de l'heure et de la date – configurez ici le format, la source et la zone horaires souhaités.
- Différentes possibilités de configuration du réseau (le cas échéant WiFi, WPS et Ethernet) sont alors disponibles. Cliquez sur la méthode souhaitée. UNDOK passe ensuite à la fenêtre suivante.
- En fonction de la méthode sélectionnée, vous pouvez sélectionner et configurer le réseau WiFi souhaité, créer une connexion WPS ou établir la connexion par câble LAN.
- La radio se connecte alors au réseau et vous pouvez utiliser l'appareil dans UNDOK en appuyant sur **Utiliser mon système audio**.

16.1.2 Procédure pour les utilisateurs d'Android

- Ouvrez l'application UNDOK sur votre smartphone ou votre tablette.
- Appuyez sur l'option de menu **Configurer le système audio**.
- Assurez-vous que la radio ou le haut-parleur sont bien en mode de réglage (SETUP). Le cas échéant, rétablissez les paramètres par défaut du produit. Confirmez l'invite en cliquant sur **Suivant**.
- Vous trouverez, à la page suivante, une liste de tous les réseaux WiFi disponibles, ainsi que les systèmes audio proposés. Le produit Hama (Setup Hama DIR3120LED ou autre) devrait y figurer. Sélectionnez le réseau WiFi concerné.
- Donnez un nom quelconque à la radio (Bureau DIR3120 ou autre), puis confirmez votre saisie en cliquant sur **Suivant**.
- Vous vous trouvez désormais dans les options de réglage de l'heure et de la date – configurez ici le format, la source et la zone horaires souhaités.
- Différentes possibilités de configuration du réseau (le cas échéant WiFi, WPS et Ethernet) sont alors disponibles. Cliquez sur la méthode souhaitée. UNDOK passe ensuite à la fenêtre suivante.
- En fonction de la méthode sélectionnée, vous pouvez sélectionner et configurer le réseau WiFi souhaité, créer une connexion WPS ou établir la connexion par câble LAN.
- La radio se connecte alors au réseau et vous pouvez utiliser l'appareil dans UNDOK en appuyant sur **Utiliser mon système audio**.

17. Nettoyage et entretien

- Nettoyez ce produit uniquement à l'aide d'un chiffon non pelucheux légèrement humide ; évitez tout détergent agressif.
- Débranchez l'adaptateur CA de la source de courant si vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant un certain temps. Entrez-le dans un local sec, propre et protégé des rayons directs du soleil.

18. Exclusion de garantie

La société Hama GmbH & Co KG décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par une installation, un montage ou une utilisation non conformes du produit ou encore provoqués par un non respect des consignes du mode d'emploi et/ou des consignes de sécurité.

19. Service et assistance

En cas de question concernant le produit, veuillez vous adresser au service de conseil produits de Hama.
Ligne téléphonique directe : +49 9091 502-115 (allemand/anglais)
Vous trouverez ici de plus amples informations concernant l'assistance : www.hama.com

20. Consignes de recyclage

Remarques concernant la protection de l'environnement :



Conformément à la directive européenne 2012/19/EU et 2006/66/CE, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées : Les appareils électriques et électroniques ainsi que les batteries ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Le pictogramme "picto" présent sur le produit, son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation. Le consommateur doit retourner le produit/la batterie usager aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur. En permettant enfin le recyclage des produits ainsi que les batteries, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.

21. Déclaration de conformité

CE Le soussigné, Hama GmbH & Co KG, déclare que l'équipement radioélectrique du type [00054850] est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:
www.hama.com -> 00054850 -> Downloads.

Bandes de fréquences	Bluetooth: 2.402 - 2.480GHz WiFi: 2.412 - 2.472GHz
Puissance de radiofréquence maximale	Bluetooth: 6dBm (EIRP) WiFi: 2.4GHz / 17dBm (EIRP)



hama®

Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim/Germany
www.hama.com

The Spotify software is subject to third party licenses found here:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Hama GmbH & Co KG is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.