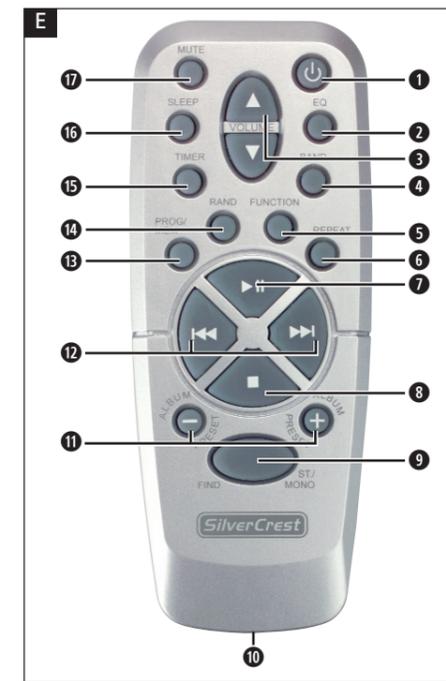
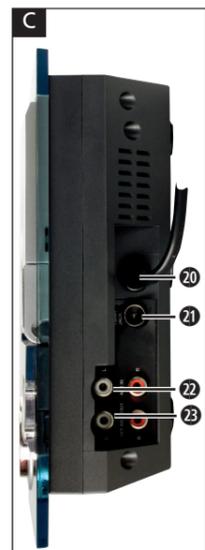


## ■ MICRO CHAÎNE DESIGN



KH 2301

FR **MICRO CHAÎNE DESIGN**  
Mode d'emploi



<b>SOMMAIRE</b>	<b>PAGE</b>
Usage conforme	2
Consignes de sécurité	2
Caractéristiques techniques	4
Éléments de réglage	4
Mise en service	5
Branchement	7
Opération	8
Réglage de l'heure	9
Mode radio	10
Mode CD	11
Mode MP3	12
Fonctions USB et cartes mémoire	15
Nettoyage	15
Mise au rebut	15
Importateur	16
Garantie & service après-vente	16

Lisez attentivement le mode d'emploi avant la première utilisation et conservez ce dernier pour une utilisation ultérieure. Lors du transfert de l'appareil à une tierce personne, remettez-lui également le mode d'emploi.

# MICRO CHAÎNE DESIGN KH2301

---

## Usage conforme

---

La micro-chaîne est exclusivement destinée à la lecture de CDs audio, CDs MP3, CD-R, CD-RW, MP3s, sticks mémoire USB ou de cartes mémoire SD/MMC et à l'audition de programmes radio.

Elle n'est pas prévue pour une utilisation dans un cadre industriel ou commercial.

Aucune garantie n'est donnée pour des dégâts qui résulteraient d'une utilisation non conforme !

## Consignes de sécurité

---

- Cet appareil ne convient pas pour les enfants ou d'autres personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales nécessitent une assistance ou une surveillance pour garantir une utilisation en toute sécurité de l'appareil. Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.
- Pour éviter des dangers, après chaque usage et avant chaque nettoyage, retirez la fiche secteur raccordée de la prise secteur.
- Contrôlez l'appareil et tous les accessoires en vue de dommages apparents. La sécurité de l'appareil ne peut être garantie que si ce dernier est en parfait état.
- La prise pour la tension secteur doit rester accessible : l'appareil doit pouvoir être débranché rapidement en cas d'urgence.

### **Risque d'explosion.**

*Ne pas jeter de piles dans un feu. Les piles ne se rechargent pas.*

### **Risque de choc électrique !**

- Branchez l'appareil exclusivement à une prise de courant réseau installée et mise à la terre en bonne et due forme. La tension secteur doit correspondre aux indications figurant sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Faites immédiatement remplacer la fiche secteur ou le cordon d'alimentation endommagé par un technicien spécialisé ou par le service clientèle afin d'éviter tout danger.
- Si des câbles de raccordement ou des appareils ne fonctionnent pas correctement ou ont été endommagés, veuillez les remettre immédiatement au service après-vente pour réparation ou remplacement.



*Ne jamais plonger l'appareil dans l'eau. Essuyez la poussière avec un tissu éventuellement humidifié, mais sans excès.*

- N'exposez pas l'appareil à la pluie et ne l'utilisez pas non plus dans un environnement humide ou mouillé.
- Veillez à ce que le câble de raccordement ne soit jamais humide ou mouillé pendant le fonctionnement.
- Il est interdit d'ouvrir le boîtier de l'appareil ou de réparer ce dernier. Dans ce cas, la sécurité n'est plus assurée et vous perdez le bénéfice de la garantie.
- Protégez l'appareil à l'encontre de gouttes d'eau et d'éclaboussures. Par conséquent, ne posez pas sur l'appareil des objets contenant des liquides (par ex. des vases).

### **Risque d'incendie !**

- N'utilisez pas l'appareil à proximité de surfaces chaudes.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil. Il y a en effet un risque certain de surchauffe et de dommage irréparable.
- Pendant l'exploitation, ne laissez jamais l'appareil sans surveillance.

- Ne jamais obstruer la fente pour ventilation lorsque l'appareil est en marche.
- Ne posez pas de sources de flammes nues sur l'appareil, comme des bougies, par exemple.

#### **⚠ Remarque sur la coupure d'alimentation**

- L'interrupteur Power de cet appareil ne coupe pas complètement l'alimentation électrique. Par ailleurs, l'appareil consomme du courant lorsqu'il est en mode veille. Pour couper complètement l'alimentation électrique de l'appareil et l'éteindre, la fiche secteur doit être retirée de la prise secteur.

#### **⚠ Risque de blessures !**

- Tenez le câble de raccordement et l'appareil hors de portée des enfants. Les enfants sous-estiment fréquemment les risques émanant des appareils électriques.
- Veillez à ce que l'appareil soit posé sur une surface stable.
- Si l'appareil est tombé ou est endommagé, vous ne devez pas le remettre en fonctionnement. Faites inspecter et réparer, le cas échéant, l'appareil par des techniciens spécialisés et qualifiés.
- Tenir les piles hors de portée d'enfants en bas âge : risque de manipulation dangereuse, ingestion d'une pile par l'enfant, etc.

#### **⚠ DANGER ! Rayon laser !**

*L'appareil dispose d'un „laser de classe 1“.*

- N'ouvrez jamais l'appareil.
- N'essayez pas de réparer l'appareil. Un rayon laser invisible est projeté à l'intérieur de l'appareil.
- Ne pas s'exposer au rayon laser, car ceci peut entraîner des dommages oculaires.

#### **⚠ Attention orage !**

*Avant une tempête et/ou un orage avec des risques de foudre, débranchez la fiche de l'alimentation secteur.*

#### **⚠ Remarque sur les tensions de choc (EFT / transitoires électriques rapides) et décharges électrostatiques :**

*En cas de dysfonctionnement résultant de transitoires électriques rapides (tension de choc) ou de décharges électrostatiques, le produit doit être réinitialisé pour rétablir le fonctionnement normal. L'alimentation électrique doit sans doute être coupée, puis rétablie.*

#### **ⓘ Remarque :**

*Il se forme de l'électricité statique par exemple lorsque l'on marche avec des chaussures à semelle plastique sur un tapis contenant lui-même du plastique. Les frottements des semelles de chaussure sur le sol génèrent des charges électrostatiques dans le corps qui s'écoulent dès qu'on saisit un objet conducteur d'électricité (clé de serrure, élément de carrosserie d'automobile, etc.). Il suffit de s'approcher de quelques centimètres de l'objet conducteur d'électricité, un contact direct n'est pas nécessaire pour déclencher la décharge. L'apparition de charges électrostatiques peut aussi être induite à proximité de travaux à l'arc électrique. Les éléments de boîtier en matière synthétique favorisent l'écoulement de charges électrostatiques.*

## Caractéristiques techniques

### Micro-chaîne

Alimentation électrique : AC 230 V ~50 Hz  
Puissance consommée : 28 watts  
Puissance nominale : 4,5 watts RMS à 8 Ohm  
par canal

Mode veille : env. 6 watts

Gamme de

fréquences radio : MW (AM) : 522 - 1620 kHz  
UKW (FM) : 87,5 - 108 MHz

### Lecteur de CD

Gamme de fréquences (6 dB) : 60 - 15000 Hz  
Ecart signal/bruit : 40 dB  
Scintillements et pleurages : 1%  
Séparation des canaux : 35 dB  
Laser : Classe laser 1

### Fente USB

Sticks mémoire  
USB lisibles : USB1.1 et 2.0 jusqu'à une capacité de 1 GB

### Fente d'insertion de la carte mémoire

Cartes mémoire lisibles : SD (512 MB), MMC (128 MB),

### Données générales

Dimensions de la micro-chaîne (sans consoles montées)  
(L x l x h) : 310 x 198 x 59 mm  
Dimensions haut-parleur  
(L x l x h) : 127 x 148 x 203 mm  
Poids de la micro-chaîne : env. 2 kg  
Poids des haut-parleurs : env. 2,4 kg  
Température de service : 10° ~ +40°C  
Hygrométrie de service : 0 ~ 80 %  
(pas de condensation)  
Classe de protection : II 

Sous réserve de modifications techniques !

## Éléments de réglage

### A Dessus

- 1 Raccord USB
- 2 Raccord pour les cartes mémoire SD/MMC
- 3 Raccord pour l'antenne des ondes moyennes

### B Face avant

- 4 Compartiment à CD
- 5 Capteur pour la télécommande
- 6 Ecran
- 7 X-BASS/EQ : Réglage de l'ambiance
- 8 REPEAT : Réglage de la fonction de répétition
- 9 MEM : Réglage de la fonction de programmation
- 10 TIMER : Réglage de l'heure de mise en route et d'arrêt
- 11 TUNER/BAND : Sélection de la gamme de fréquences/mode radio
- 12 FUNCTION : Sélection du mode d'opération
- 13 OPEN/CLOSE : Ouverture/fermeture du compartiment à CD
- 14 Bouton de réglage du volume
- 15 PLAY/PAUSE ▶ II : Démarrer/interrompre la lecture
- 16 STOP ■ : Arrêter la lecture
- 17 Touches Avance/Retour ▶▶/◀◀
- 18 Lampe témoin
- 19 POWER : Allumer et éteindre l'appareil

### C Côté droit

- 20 Cordon d'alimentation
- 21 Raccord d'antennes 75 OHM
- 22 AUX IN L/R : Entrée gauche et droite de l'appareil audio
- 23 SPEAKER OUT L/R : Raccord gauche et droit des haut-parleurs

### D Dessous

- 24 Raccord casque

## E Télécommande

- 1 POWER : Allumer et éteindre l'appareil
- 2 EQ : Réglage de l'ambiance
- 3 VOLUME ▲/▼ : Augmenter/baisser le volume
- 4 BAND : Sélection de la gamme de fréquences/mode radio
- 5 FUNCTION : Choisir le mode de fonctionnement
- 6 REPEAT : Réglage de la fonction de répétition
- 7 PLAY/PAUSE ▶ || : Démarrer/interrompre la lecture
- 8 STOP ■ : Interrompre la lecture
- 9 Conversion stéréo/mono (ST./MONO)  
Touche de recherche (FIND)
- 10 Compartiment à piles (sur le dos de l'appareil)
- 11 Touche de sélection du programme +/-  
(ALBUM PRESET +/-)
- 12 Touches Avance/Retour ▶▶/◀◀
- 13 PROG/MEM : Touche de programmation
- 14 RAND : Lecture aléatoire
- 15 TIMER : Réglage de l'heure de mise en route et d'arrêt
- 16 SLEEP : Réglage de la fonction assoupissement
- 17 MUTE : Mise en sourdine

## F Antenne des ondes moyennes (AM)

## G Antenne (FM)

## H Haut-parleurs

## I Consoles

## Mise en service

---

### Déballage

1. Prélevez la micro-chaîne et les accessoires de l'emballage.
- 2 Retirez l'ensemble des bandes adhésives / films plastiques.

### ⚠ Attention :

*Ne laissez pas jouer les enfants avec les films.  
Il y a risque d'étouffement !*

### Vérifiez le contenu de la livraison

Avant la mise en service, veuillez vérifier que tous les accessoires fournis sont compris dans la livraison et qu'il n'y a pas de dégâts éventuels.

Micro-chaîne

Télécommande

- 2 piles 1,5 V type Micro AAA/R03
- 2 haut-parleurs
- 2 consoles
- Antenne (FM)
- Antenne des ondes moyennes (AM)
- Accessoires de montage

### Installer ou suspendre la micro-chaîne

Vous pouvez installer la micro-chaîne à l'horizontale ou à la verticale ou monter ma micro-chaîne ou les haut-parleurs au mur.

### i Remarque :

*Quel que soit le type de montage que vous avez choisi, veillez à ce que le volet du compartiment à CD puisse s'ouvrir dans son intégralité.*

### i Remarque :

*N'oubliez pas que les pieds en caoutchouc de l'appareil, des haut-parleurs et des consoles peuvent laisser des traces s'ils sont posés sur des surfaces laquées, sensibles ou traitées. Posez éventuellement un support antidérapant sous les pieds de l'appareil.*

## Installation à la verticale

1. Installez la micro-chaîne sur une surface plane et horizontale.

### **i** **Basculer l'écran vers le bas en cas d'opération horizontale**

*Vous pouvez basculer l'écran vers le bas pour bénéficier d'une meilleure lecture :*

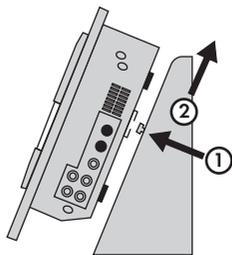
*Si vous souhaitez basculer l'écran vers le bas, appuyez en haut sur l'écran. L'écran est basculé vers le bas.*

*Si vous souhaitez replier à nouveau l'écran, appuyez sur l'écran. L'écran s'enclenche à nouveau dans le boîtier.*

2. Installez les haut-parleurs respectivement sur les côtés droit et gauche de la micro-chaîne.

## Installation verticale

1. Si vous souhaitez installer la micro-chaîne à la verticale, enfichez respectivement l'une des consoles fournies dans la livraison dans l'une des encoches de clavette sur le dos de la micro-chaîne jusqu'à la butée.



La micro-chaîne peut à présent être installée à la verticale.

2. Installez les haut-parleurs respectivement sur les côtés droit et gauche de la micro-chaîne.

## Montage sur le mur

Vous pouvez monter la micro-chaîne et les haut-parleurs sur un mur.

### **i** **Remarque :**

*Installez l'appareil et les haut-parleurs uniquement sur un mur stable.*

1. Perforez les trous de vis pour la micro-chaîne par intervalles de 19 cm les uns à côté des autres.
2. Réalisez les perforations de vis pour les haut-parleurs 35 mm plus haut que celles de la micro-chaîne et par intervalles d'au moins 7 cm des côtés droit et gauche de la micro-chaîne dans le mur.

### **i** **Remarque :**

*Afin que les vis puissent s'insérer fermement dans les supports au dos de la micro-chaîne / des haut-parleurs, les têtes de vis doivent dépasser d'env. 3 mm du mur.*

3. Selon la nature du mur, fixez les vis dans le mur à l'aide de chevilles.
4. Suspendez la micro-chaîne/les haut-parleurs à l'aide des encoches de clavette dans les vis.

## Insérer les piles dans la télécommande

Pour la télécommande, vous avez besoin de deux piles 1,5 V type Micro AAA/RO3 (contenues dans la livraison).

1. Ouvrez le compartiment à piles sur le dos de la télécommande.
2. Insérez les piles dans leur compartiment en respectant la polarité indiquée.
3. Refermez à nouveau le volet du compartiment à piles jusqu'à l'encliquetage du volet.

## Quelques conseils concernant l'opération sur piles

Les fuites de piles peuvent provoquer des dommages sur l'appareil.

- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une durée prolongée, retirez les piles.
- Remplacez toujours toutes les piles en même temps et utilisez systématiquement des piles du même type.
- En cas de fuite sur une pile, mettez des gants de protection et nettoyez le compartiment à piles avec un chiffon sec.

## Branchement

---

### Haut-parleurs

Les deux câbles de haut-parleurs disposent à leurs extrémités de respectivement une fiche Cinch.

1. Raccordez la fiche Cinch du haut-parleur droit au raccord de haut-parleur **SPEAKER OUT R**.
2. Raccordez la fiche Cinch du haut-parleur gauche au raccord de haut-parleur **SPEAKER OUT L**.

### Appareil audio supplémentaire

Vous pouvez raccorder des appareils audio supplémentaires, comme par ex. des lecteurs MiniDisc ou un poste de télévision à la micro-chaîne, pour être en mesure d'entendre le son par la micro-chaîne.

1. Raccordez la fiche Cinch (canal droit) de l'appareil audio au raccord **AUX IN R**.
2. Raccordez la fiche Cinch (canal gauche) de l'appareil audio au raccord **AUX IN L**.

### Raccorder l'antenne pour ondes moyennes/ l'antenne souple et l'orienter

Pour la réception des ondes moyennes (AM), vous devez raccorder l'antenne des ondes moyennes à la micro-chaîne.

1. Déroulez le câble de raccordement de l'antenne.
2. Installez l'anneau jusqu'à ce que vous l'entendiez s'enclencher dans le pied de l'antenne.

3. Enfichez la fiche de l'antenne dans le raccord de l'antenne des ondes moyennes.

Pour la réception des ondes ultra-courtes (FM), vous devez raccorder l'antenne souple à la micro-chaîne.

4. Afin de bénéficier d'une bonne réception sur la micro-chaîne, veuillez dérouler l'antenne souple dans son intégralité.
5. Enfichez la prise de l'antenne souple dans la douille de raccordement **75 OHM** sur la micro-chaîne.

### Remarque :

Lorsque la réception est insuffisante, modifiez la position de l'antenne souple.

### Antenne supplémentaire par raccord de 75 ohm

En cas de réception insuffisante par le biais de l'antenne souple fournie, vous pouvez raccorder la micro-chaîne à une antenne intérieure.

- Enfichez la prise de l'antenne intérieure dans la douille de raccordement **75 OHM** sur la micro-chaîne.

### Raccorder le casque

Vous pouvez raccorder un casque stéréo à une fiche Cinch de 3,5 mm à la micro-chaîne. La douille du casque se trouve en bas de la micro-chaîne. Lorsque le casque a été branché, les haut-parleurs sont arrêtés et l'audition se fait alors par le casque.

- Enfichez la fiche Cinch du casque dans la douille du casque.



### Attention :

Ecouter de la musique avec un casque pendant longtemps et à plein volume peut causer des problèmes d'audition !

### Alimentation électrique :

- Lorsque vous avez effectué tous les raccords, raccordez la fiche secteur du cordon d'alimentation à une prise secteur 230 V ~ /50 Hz.

## Opération

### Allumer / éteindre l'appareil en mode veille

Lorsque la micro-chaîne a été raccordée à une prise secteur, l'appareil se trouve en mode veille et la lampe témoin est rouge.

Lorsque l'heure n'a pas encore été réglée, l'écran indique -- : --.

- Pour allumer la micro-chaîne, appuyez sur la touche **POWER**.

L'écran affiche le message "HELLO", puis la fonction réglée en dernier.

- Pour que l'appareil passe à nouveau en mode veille, appuyez sur la touche **POWER**

Sur l'écran apparaît le message **GOOD BYE**, puis l'heure ou l'affichage -- : --.

- Débranchez la fiche secteur de la prise pour éteindre entièrement l'appareil.

#### **Remarque :**

*Le réglage de l'heure n'est pas conservé si vous éteignez complètement l'appareil.*

### Choisir le mode de fonctionnement

- Appuyez sur la touche **FUNCTION** jusqu'à ce que le mode de fonctionnement souhaité s'affiche.

Vous pouvez choisir entre les deux modes de fonctionnement :

**CD :** (mode CD)

**AUX :** (lecture d'un appareil audio raccordé aux raccords **AUX IN**)

**CARD-USB :** (lecture de fichiers MP3 à partir d'une carte mémoire ou d'un support de données USB)

**TUNER :** Mode radio

### Réglage du volume

- Pour augmenter le volume, appuyez sur la touche **VOLUME ▲** de la télécommande ou tournez vers la droite le bouton de réglage du volume situé sur l'avant de l'appareil.
- Pour réduire le volume, appuyez sur la touche **VOLUME ▼** de la télécommande ou tournez vers la gauche le bouton de réglage du volume situé sur l'avant de l'appareil.

L'écran affiche brièvement le volume réglé. Le réglage du volume s'affiche durablement par le biais d'une représentation en barres sur le bord droit de l'affichage.

### Mise en sourdine

- Pour éteindre le son, appuyez sur la touche **MUTE**.

Sur l'écran, l'affichage de l'intensité du volume clignote.

- Pour allumer à nouveau le son, appuyez à nouveau sur la touche **MUTE**, appuyez sur l'une des touches **VOLUME ▼ / ▲** sur la télécommande ou tournez le bouton de réglage du volume sur l'avant de l'appareil.

### Réglage de l'ambiance

Le réglage de l'ambiance vous permet d'ajuster la tonalité en fonction du genre musical. Vous pouvez choisir l'un des réglages suivants :

**POP - JAZZ - PASS - CLASSIC - ROCK**

- Appuyez sur la touche **EQ** ou **X-BASS/EQ**, jusqu'à ce que le réglage de la tonalité souhaité s'affiche sur l'écran.

Si vous ajustez la tonalité en cours de lecture, la tonalité est immédiatement modifiée.

### Activerr/éteindre les graves

- Pour activer l'amplification des graves, maintenez la touche **X-BASS/EQ** enfoncée, jusqu'à ce que le message **BBS-ON** s'affiche sur l'écran.
- Maintenez à nouveau la touche **X-BASS/EQ** enfoncée, pour éteindre à nouveau l'amplification des graves. **BBS-OFF** s'affiche sur l'écran.

## Réglage de l'heure

Vous pouvez uniquement régler l'heure en mode veille.

1. Maintenez la touche **MEM** ou **PROG/MEM** enfoncée pendant env. trois secondes.
2. Pour régler le mode 24 heures ou 12 heures, appuyez sur la touche **Avance** ► ou la touche **Retour** ◀.
3. Pour enregistrer ce paramétrage, appuyez sur le bouton **MEM** ou **PROG/MEM**.

L'affichage des heures clignote sur l'écran.

4. Pour régler les heures, appuyez sur la touche **Avance** ► ou la touche **Retour** ◀.
5. Pour enregistrer ce paramétrage, appuyez sur le bouton **MEM** ou **PROG/MEM**.

L'affichage des minutes clignote sur l'écran.

6. Pour régler les minutes, appuyez sur la touche **Avance** ► ou la touche **Retour** ◀.
7. Appuyez à nouveau sur la touche **MEM** ou **PROG/MEM**.

L'heure est à présent réglée et activée.

### Remarque :

Le réglage de l'heure n'est pas conservé si l'appareil est déconnecté de l'alimentation électrique.

## Réglage de la fonction réveil (Timer)

Vous pouvez vous faire réveiller par votre micro-chaîne. Vous pouvez régler l'heure de réveil, la source audio et le volume. La micro-chaîne s'allume alors et s'éteint à l'heure définie. Vous pouvez vous faire réveiller par le radio ou la musique d'un CD.

### Remarque :

Si vous souhaitez être réveillé par la musique d'un CD, insérez un disque dans le compartiment à CD.

Si vous souhaitez être réveillé par la radio, réglez une station, conformément à ce qui est décrit ci-dessous sous "Mode radio".

## Réglage de l'heure de mise en marche

1. Maintenez la touche **TIMER** enfoncée pendant deux secondes.

L'affichage des heures clignote pour l'heure de mise en marche sur l'écran.

2. Pour régler les heures pour l'heure de mise en marche, appuyez sur la touche **Avance** ► ou la touche **Retour** ◀.
3. Pour enregistrer le réglage, appuyez à nouveau sur le bouton **TIMER**.

L'affichage des minutes clignote pour l'heure de mise en marche sur l'écran.

4. Pour régler les minutes, appuyez sur la touche **Avance** ► ou la touche **Retour** ◀.

## Réglage de l'heure d'arrêt

5. Pour saisir les heures pour le temps d'arrêt, appuyez sur la touche **TIMER**.

L'affichage de l'heure clignote sur l'écran.

6. Pour régler les heures, appuyez sur la touche **Avance** ► ou la touche **Retour** ◀.
7. Pour enregistrer ce paramétrage, appuyez à nouveau sur la touche **TIMER**.

L'affichage des minutes clignote pour l'heure d'arrêt sur l'écran.

8. Pour régler les minutes, appuyez sur la touche **Avance** ► ou la touche **Retour** ◀.

### Remarque :

Si l'heure d'arrêt est la même que l'heure de mise en marche, dans la prochaine étape de l'affichage, le message **ERROR** s'affiche.

## Réglage du mode de fonctionnement

9. Appuyez sur la touche **TIMER**.

L'affichage pour le mode de fonctionnement clignote sur l'écran.

10. Sélectionnez **CD** ou **TUNER** à l'aide de la touche **Avance** ► ou la touche **Retour** ◀.

## Réglage du volume

11. Appuyez sur la touche **TIMER**.

L'affichage pour le volume clignote sur l'écran.

12. Sélectionnez le volume souhaité à l'aide de la touche **Avance** ► ou la touche **Retour** ◀.

## Enregistrement des paramètres

**13.** Appuyez sur la touche **TIMER**.

L'écran affiche les réglages du réveil les uns après les autres sur l'écran. Une icône horloge signale que la fonction de réveil est activée.

- Pour activer ou désactiver la fonction de réveil, appuyez brièvement sur la touche **TIMER**.

## Activer la fonction assoupissement (SLEEP)

Vous pouvez définir une heure à laquelle vous souhaitez que la micro-chaîne s'éteigne. Vous pouvez sélectionner un temps d'arrêt entre 10 et 90 minutes.

**1.** Allumez la micro-chaîne.

**2.** Appuyez sur la touche **SLEEP** jusqu'à ce que vous ayez réglé la durée de la veille.

La durée de la veille et **SLEEP** s'affichent sur l'écran.

**3.** A chaque fois que vous appuyez sur la touche, la durée de la veille est réduite de dix minutes.

## Mode radio

- Appuyez plusieurs fois sur la touche **FUNCTION**, jusqu'à ce que **TUNER** s'affiche sur l'écran ou appuyez sur la touche **BAND** ou **TUNER/BAND**.

## Sélection de la gamme de fréquences

La micro-chaîne vous permet de recevoir des chaînes FM et AM.

- Pour sélectionner la gamme de fréquences, appuyez sur la touche **BAND** ou **TUNER/BAND**. **MW** ou **FM** apparaissent sur l'écran.

### Réception stéréo/mono

*En cas de perturbation de la réception FM, passez en Mono en appuyant sur la touche **FIND ST./MONO**.*

*Lorsque vous changez de mode, l'écran affiche brièvement **STEREO** ou **MONO**.*

*En cas de réglage **STEREO**, lors d'une réception stéréo d'une station FM, **((ST))** s'affiche sur l'écran.*

## Recherche automatique de stations

- Maintenez la touche **Avance** **▶▶** ou **Retour** **◀◀** brièvement enfoncée.

La recherche est lancée et s'arrête automatiquement lorsqu'une fréquence avec une puissance de réception suffisante a été trouvée.

- Pour démarrer à nouveau la recherche, maintenez à nouveau la touche **Avance** **▶▶** ou **Retour** **◀◀** brièvement enfoncée.
- Pour interrompre la recherche, appuyez à nouveau sur la touche **Avance** **▶▶** ou **Retour** **◀◀**.

## Recherche manuelle

Utilisez la recherche manuelle pour réaliser une syntonisation fine des stations p. ex. en cas de conditions de réception difficiles.

- Pour augmenter la fréquence de réception, appuyez brièvement sur la touche **Avance** **▶▶**.
- Pour réduire la fréquence de réception, appuyez brièvement sur la touche **Retour** **◀◀**.

## Mémorisation de l'émetteur (Memory)

Vous pouvez mémoriser les émetteurs dans 40 emplacements mémoire (30 x FM et 10 x AM).

- Sélectionnez une bande de fréquence et définissez la station souhaitée, comme décrit en haut.

**1.** Pour enregistrer cette station, appuyez sur la touche **MEM** ou **PROG/MEM**.

Sur l'écran, **01** clignote pour l'emplacement mémoire 1.

**2.** Dans un délai de 5 secondes, sélectionnez l'emplacement mémoire souhaité à l'aide des touches **ALBUM PRESET +/-**.

**3.** Pour confirmer cet emplacement mémoire, appuyez sur la touche **MEM** ou **PROG/MEM**.

L'émetteur est mémorisé dans l'emplacement mémoire.

## Sélectionner une station mémorisée

Vous pouvez sélectionner les stations mémorisées lorsque le mode radio est activé.

1. A l'aide de la touche **BAND** ou **TUNER/BAND**, sélectionnez la gamme de fréquences dans laquelle vous avez enregistré la station.
2. A l'aide des touches **ALBUM PRESET +/-**, sélectionnez l'emplacement mémoire.

## Mode CD

- Appuyez plusieurs fois sur la touche **FUNCTION**, jusqu'à ce que le mode **CD** s'affiche sur l'écran ou appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** ► II.

### Insérer un CD

1. Pour ouvrir le compartiment à CD, appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE**.

Le volet du compartiment CD bascule vers le haut.

#### Remarque :

*Avant la première utilisation, retirez la protection de transport du compartiment à CD !*

2. Insérez le CD avec la face imprimée vers le haut dans le compartiment à CD.
3. Appuyez légèrement sur le CD, jusqu'à ce qu'il soit fermement assis sur l'axe.
4. Pour fermer le compartiment à CD, appuyez à nouveau sur la touche **OPEN/CLOSE**.

Les données du CD (nombre de titres et durée totale de lecture) s'affichent sur l'écran.

### Retirer le CD

- Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE**, pour ouvrir le compartiment à CD.
- Retirez le CD.

## Lancer une lecture

- Appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** ► II.

## Arrêter la lecture

- Appuyez ensuite sur la touche **STOP** ■.

## Interrompre/reprendre la lecture

- Pour interrompre la lecture, appuyez en cours de lecture sur la touche **PLAY/PAUSE** ► II. L'affichage clignote.
- Pour poursuivre la lecture, appuyez à nouveau sur la touche **PLAY/PAUSE** ► II.

## Accès à un titre, avance/retour

- Pour lire le titre suivant d'un CD, appuyez sur la touche **Avance** ►►.
- Pour revenir au début du titre actuel, appuyez sur la touche **Retour** ◀◀.
- Pour lire le titre précédent d'un CD, appuyez deux fois brièvement l'une après l'autre sur la touche **Retour** ◀◀.

## Défilement avance/retour des titres

- Pendant la lecture, maintenez la touche **Avance** ►► ou **Retour** ◀◀ enfoncée.
- Maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'emplacement souhaité dans le titre soit atteint.

## Fonction répétition (REPEAT)

Cette fonction permet de réécouter un titre particulier dans un CD ou de réécouter l'ensemble des titres d'un CD.

- Pour répéter des titres particuliers, appuyez sur la touche **REPEAT**.

**REPEAT** s'affiche sur l'écran.

- Pour répéter l'ensemble des titres d'un CD, appuyez deux fois sur la touche **REPEAT**.

**REPEAT ALL** s'affiche sur l'écran.

- Pour terminer la répétition, appuyez sur la touche **REPEAT** jusqu'à ce que **REPEAT/REPEAT ALL** s'éteigne.

## Lecture des titres en séquence aléatoire (RAND)

- Appuyez sur la touche **RAND** de la télécommande. **RANDOM** s'affiche sur l'écran.

La lecture en séquence aléatoire commence aussitôt.

## Programmer la suite des titres

L'ordre de lecture des enregistrements (titres) sur un CD peut être programmé. Vous disposez pour cela de 64 emplacements mémoire. Arrêter le mode lecture pour effectuer cette programmation.

1. Appuyez sur la touche **MEM** ou **PROG/MEM**.  
L'emplacement mémoire P-01 du titre qui sera lu en premier lors de la lecture s'affiche.
2. Sélectionnez le titre souhaité pour l'emplacement mémoire à l'aide de la touche Avance ►► ou Retour ◀◀.
3. Pour enregistrer ce paramétrage, appuyez sur la touche **MEM** ou **PROG/MEM**.

Pour programmer d'autres titres, répétez les étapes précédentes.

La programmation reste en mémoire jusqu'à ce que vous éjectiez le CD du compartiment à CD, appuyez sur la touche **STOP** ■ ou éteignez la micro-chaîne.

## Démarrer la suite de titres programmés

1. Appuyez sur la touche **MEM** ou **PROG/MEM**.  
**MEMORY** et le premier titre programmé s'affichent sur l'écran.
2. Démarrez la lecture en appuyant sur la touche **PLAY/PAUSE** ► II.

## Mode MP3

### **MP3**

MP3 désigne un procédé développé par l'Institut Fraunhofer, ou un format de compression de données audio.

Les morceaux de musique compressés au format MP3 sont plus compacts, ce qui permet par ex. d'enregistrer plus de musique sur les CD-R/CD-RW que sur les CD audio du commerce, dans lesquels les données audio sont enregistrées au format CDA.

## Lecture de titres MP3

1. Insérez un CD contenant des fichiers MP3 dans le compartiment à CD.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche **FUNCTION**, jusqu'à ce que le mode CD s'affiche sur l'écran ou appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** ► II.

L'écran affiche le nombre d'albums, le nombre de titres et **ESP**.

3. Pour démarrer la lecture du CD MP3, appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** ► II. Tandis que les données MP3 sont saisies dans la mémoire, l'affichage **ESP** clignote. Lorsque les données MP3 sont lues à partir de la carte mémoire, l'affichage **ESP** apparaît à nouveau durablement.
4. Pour afficher les informations supplémentaires MP3 (ID3-Tag), maintenez la touche **FIND ST./MONO** enfoncée pendant deux secondes.

## Afficher les albums

Si le CD comporte plusieurs albums MP3, procédez comme indiqué :

1. Pour sélectionner un album, appuyez sur les touches **ALBUM PRESET** +/-.
2. Lancez la lecture de l'ensemble de l'album en appuyant sur la touche **PLAY/PAUSE** ► II.
3. Sélectionnez un titre à l'aide de la touche Avance ►► ou de la touche Retour ◀◀.
4. Lancez la lecture en appuyant sur la touche **PLAY/PAUSE** ► II.

## Arrêter la lecture

- Appuyez sur la touche STOP ■.

## Accès à un titre, avance/retour

- Pour lire le titre MP3 suivant du CD, appuyez sur la touche Avance ►►.
- Pour revenir au début du titre MP3 actuel, appuyez sur la touche Retour ◀◀.
- Pour lire le titre MP3 précédent sur le CD, appuyez deux fois consécutivement sur la touche Retour ◀◀.

## Avance et retour du titre

Vous pouvez lire différents passages dans un titre MP3.

- Pendant la lecture, maintenez enfoncée la touche Avance ►► ou la touche Retour ◀◀ jusqu'à ce que vous ayez atteint l'emplacement souhaité dans le titre.

## Fonctions de recherche

En mode recherche, vous pouvez effectuer des recherches sur le nom de fichier dans les titres ou les albums de votre CD MP3.

Vous pouvez effectuer une recherche sur l'initiale (A-Z) ou sur les chiffres (0-9). S'il n'existe pas de nom de fichier débutant par "A", A-NONE s'affichera.

1. Pour lancer le mode recherche, appuyez une fois sur la touche FIND ST./MONO de la télécommande.

L'icône loupe clignote sur l'écran et le premier nom de fichier commençant par "A" s'affiche. S'il n'existe pas de nom de fichier débutant par "A", A-NONE s'affichera.

2. Appuyez sur la touche Avance ►► ou sur la touche Retour ◀◀ jusqu'à ce que la lettre ou le chiffre souhaité s'affiche sur l'écran.
3. Pour lire le titre, appuyez sur la touche PLAY/PAUSE ► II.
4. Si plusieurs noms de fichiers commencent avec la lettre "A", appuyez sur la touche Avance ►► pendant deux secondes.

L'icône loupe cesse de clignoter sur l'écran. La lettre "A" se met à clignoter.

5. Appuyez à nouveau sur la touche Avance ►►. Les autres noms de fichiers commençant par la lettre "A" s'affichent sur l'écran.

6. Pour lancer la recherche des albums, appuyez deux fois sur la touche FIND ST./MONO.

L'icône loupe et le terme ALBUM s'affichent sur l'écran.

Tous les noms d'album commençant par "A" s'affichent.

7. Appuyez sur la touche Avance ►► ou la touche Retour ◀◀ jusqu'à ce que l'album ou le chiffre souhaité s'affiche sur l'écran.

8. Pour lire l'album, appuyez sur la touche PLAY/PAUSE ► II.

- Pour afficher les titres existants de l'album souhaité, appuyez sur la touche Avance ►► pendant deux secondes.

Le terme ALBUM disparaît et le premier titre s'affiche.

9. Appuyez sur la touche Avance ►► ou la touche Retour ◀◀ jusqu'à ce que le titre souhaité s'affiche sur l'écran.

10. Pour lire le titre, appuyez sur la touche PLAY/PAUSE ► II.

## Afficher les informations de fichier

Vous pouvez afficher le nom du fichier, le nom de l'interprète et le nom de l'album dont est tiré le titre.

1. Lancez un titre MP3.
2. Pendant la lecture, maintenez la touche FIND ST./MONO enfoncée pendant deux secondes.

L'un après l'autre apparaissent sur l'écran le nom du fichier (FILE), le titre (TITLE), l'interprète (ARTIST) et l'album (ALBUM).

3. Pour afficher à nouveau tous les titres, appuyez à nouveau sur la touche FIND ST./MONO pendant deux secondes.

## Programmation de l'ordre de lecture des titres MP3

Vous pouvez programmer l'ordre de lecture des titres d'un CD MP3. Vous disposez pour cela de 64 emplacements mémoire. Arrêter le mode lecture pour effectuer cette programmation.

**1.** Appuyez sur la touche **MEM** ou **PROG/MEM**.

Sur l'écran, le nombre d'albums clignote et il s'affiche l'emplacement du programme 1 du titre, qui sera lu en premier lors de la relecture.

**2.** Sélectionnez l'album souhaité pour l'emplacement mémoire à l'aide de la touche Avance ►► ou Retour ◀◀.

**3.** Pour enregistrer ce paramétrage, appuyez à nouveau sur la touche **MEM** ou **PROG/MEM**.

L'affichage du titre pour l'emplacement de programme 1 clignote sur l'écran.

**4.** Sélectionnez le titre souhaité pour l'emplacement mémoire à l'aide de la touche Avance ►► ou Retour ◀◀.

**5.** Pour enregistrer ce paramétrage, appuyez à nouveau sur la touche **MEM** ou **PROG/MEM**.

### **Remarque :**

*Pour programmer d'autres titres, répétez les étapes précédentes.*

La programmation reste en mémoire jusqu'à ce que vous éjectiez le CD MP3 du compartiment à CD, appuyez sur la touche **STOP** ■ ou éteignez la microchaîne.

## Démarrer la suite de titres programmés

**1.** Appuyez sur la touche **MEM** ou **PROG/MEM**.

**MEMORY** et le premier titre programmé s'affichent sur l'écran.

**2.** Démarrez la lecture en appuyant sur la touche **PLAY/PAUSE** ► II.

## Contrôle de la suite de titres MP3 programmés

**1.** Arrêtez la lecture en appuyant sur la touche **STOP** ■.

**2.** Appuyez sur la touche **MEM** ou **PROG/MEM**.

Chaque pression affiche sur l'écran un titre enregistré dans l'ordre croissant des emplacements mémoire.

## Fonction répétition MP3 (Repeat)

Grâce à la fonction de répétition, vous pouvez lire les différents titres d'un CD MP3 ou répéter tous les titres d'un CD MP3.

- Pour répéter des titres particuliers, appuyez sur la touche **REPEAT**.

**REPEAT** s'affiche sur l'écran.

- Pour répéter l'ensemble des titres d'un CD MP3, appuyez deux fois sur la touche **REPEAT**.

**REPEAT ALL** s'affiche sur l'écran.

- Pour répéter l'ensemble des titres d'un album d'un CD MP3, appuyez trois fois sur la touche **REPEAT**.

**REPEAT ALBUM** s'affiche sur l'écran.

- Pour interrompre la fonction de répétition, appuyez sur la touche **REPEAT**, jusqu'à ce que **REPEAT/ALL/ALBUM** disparaisse.

## Fonctions USB et cartes mémoire

---

### Remarque :

Vous pouvez raccorder des supports mémoire affichant une capacité mémoire allant jusqu'à 1 GB au raccord USB ou au raccord pour les cartes mémoire.

### MMC

(Multimedia Card) : support mémoire pour les données audio et vidéo (carré env. 24 x 1,4 x 32 mm)

### SD

(Secure Digital Card) : support mémoire pour les données audio et vidéo (carré env. 24 x 2,1 x 32 mm)

### USB

(Universal Serial Bus) : Interface universelle de transfert de données.

### Remarque :

En raison du grand nombre de types de supports de stockage, il n'est pas possible de garantir la compatibilité avec les supports de stockage existants et à venir.

## Lecture de MP3 à partir d'un stick USB ou d'une carte mémoire

Vous pouvez lire des titres MP3 à partir de sticks USB, cartes mémoire SD ou MMC.

1. Enfichez un stick USB dans le raccord USB de la micro-chaîne,
2. Enfichez une carte mémoire SD ou MMC dans le raccord pour les cartes mémoire.
3. A l'aide de la touche **FUNCTION**, sélectionnez la fonction **CARD-USB**.

Le nombre d'albums, le nombre de titres et MP3 s'affichent sur l'écran.

4. Pour démarrer la lecture, appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** ► II.

Procédez aux autres étapes, comme décrit dans le chapitre "Mode MP3".

## Nettoyage

---

### Danger de mort par décharge électrique :

- N'immergez jamais les éléments de l'appareil dans l'eau ou dans un autre liquide !
- Ne laissez pas pénétrer de liquide dans l'appareil.

### Nettoyage du boîtier de l'appareil :

Nettoyez la surface du boîtier avec un chiffon légèrement humide. Ne jamais utiliser d'essence, de solvant ou tout produit pouvant attaquer le plastique !

## Mise au rebut

---

### Mise au rebut de l'appareil



L'appareil ne doit jamais être jeté dans la poubelle domestique normale. Éliminez l'appareil par l'intermédiaire d'une entreprise de traitement des déchets autorisée ou via le service de recyclage de votre commune. Ce produit est assujéti à la directive européenne 2002/96/CE.

Respectez la réglementation en vigueur. En cas de doutes, contactez votre organisation de recyclage.

### Mise au rebut des piles

Il est interdit de jeter les piles aux ordures ménagères. Chaque consommateur est légalement obligé de remettre les piles/accumulateurs à un point de collecte de sa commune / son quartier ou dans le commerce.

Cette obligation a pour objectif d'assurer la mise au rebut écologique des piles. Ne rejetez que des piles/batteries à l'état déchargé.

## Recyclage de l'emballage



Éliminez l'ensemble des matériaux d'emballage d'une manière respectueuse de l'environnement.

## Importateur

---

KOMPERNASS GMBH

Burgstrasse 21

D-44867 Bochum

[www.kompernass.com](http://www.kompernass.com)

## Garantie & service après-vente

---

Cet appareil bénéficie de 3 ans de garantie à compter de la date d'achat. Dans le cas où vous auriez une réclamation en dépit de nos standards de qualité élevés, veuillez contacter la hotline de notre service après-vente.

Dans le cas où votre réclamation ne pourra être traitée par téléphone, vous recevrez

- un numéro de traitement (numéro RMA) ainsi que
- une adresse à laquelle envoyer votre produit pour la mise en œuvre de la garantie.

Dans ce cas, veuillez joindre à votre envoi une copie du justificatif d'achat (ticket de caisse). L'appareil doit être emballé de manière à ne pas être endommagé durant le transport et le numéro RMA doit être clairement indiqué. Des envois sans numéro RMA ne peuvent pas être traités.

### Remarque :

*La garantie s'applique uniquement en cas de défaut matériel ou de fabrication.*

*La garantie ne couvre pas*

- *les pièces d'usure*
- *les dommages sur les pièces fragiles tels que les interrupteurs ou les piles.*

Le produit est exclusivement réservé à l'usage privé et non commercial. La garantie prend fin en cas de manipulation abusive et non conforme, de recours à la force et d'interventions qui n'ont pas été réalisées par notre succursale de service après-vente agréée. Cette garantie s'applique sans préjudice de vos prévisions telles que définies par la législation.



**MICRO CHÂÎNE DESIGN  
KH2301**

Afin de garantir la gratuité de la réparation, veuillez prendre contact avec la hotline du service après-vente. Préparez à cet effet votre ticket de caisse.

# Garantie

 Kompernaß Service France

Tél. : 0800 808 825

E-mail : [support.fr@kompernass.com](mailto:support.fr@kompernass.com)

[www.mysilvercrest.de](http://www.mysilvercrest.de)

Indiquez le nom de l'expéditeur :

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Rue \_\_\_\_\_

Code postal/Localité \_\_\_\_\_

Pays \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

Date/signature \_\_\_\_\_

**Description de la panne :**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



