

# MHX-400

## Tourne-disque 6 W 4 en 1

avec fonctions bluetooth et numérisisation

### Mode d'emploi



# Table des matières

<b>Votre nouveau tourne-disque 4 en 1 .....</b>	<b>3</b>
Contenu .....	3
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>4</b>
Consignes de sécurité générales .....	4
Déclaration de conformité .....	6
<b>Description du produit .....</b>	<b>7</b>
<b>Mise en marche .....</b>	<b>9</b>
Avant l'utilisation .....	9
Connecter le tourne-disque .....	9
Insérer un support de données .....	9
<b>Utilisation .....</b>	<b>9</b>
Mode Tourne-disque (phonographe) .....	9
Régulateur radio (FM/FM ST) .....	10
Régler les stations .....	10
Régler la mémorisation automatique des stations .....	10
Enregistrer le signal FM sur un support de stockage .....	10
Mode Cassettes .....	11
Mode AUX-IN .....	12
Brancher un casque audio .....	12
Lire de la musique à partir d'un support de stockage .....	12
Écouter de la musique à partir d'un support USB ou MicroSD .....	12
Lire la musique par bluetooth .....	13
Repeat (répétition) .....	13
Effacer un titre .....	13
<b>Nettoyage et entretien .....</b>	<b>13</b>
Remplacer la pointe de lecture du tourne-disque .....	13
Nettoyage .....	14
Entretien .....	14
<b>Dépannage .....</b>	<b>14</b>
Problème avec le son .....	14
Problème avec la radio .....	15
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>15</b>

# Votre nouveau tourne-disque 4 en 1

## **Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi ce tourne-disque 4 en 1. Cet appareil vous permet d'enregistrer la musique de vos disques préférés directement sur un support de données externe.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau tourne-disque USB, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## **Contenu**

- Tourne-disque
- Mode d'emploi

# Consignes préalables

## Consignes de sécurité générales

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Lisez attentivement ce mode d'emploi. Il contient des informations essentielles concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien du produit.
- Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- En raison des signaux bluetooth, veillez à maintenir une distance de sécurité suffisante entre l'appareil et toute personne pourvue d'un stimulateur cardiaque. En cas de doute ou de questions, adressez-vous au fabricant du stimulateur cardiaque ou à votre médecin.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils médicaux.
- Veillez à respecter la législation en vigueur concernant le code de propriété intellectuelle. Ne copiez que des médias dont vous êtes propriétaire. Le piratage de films et de musique est passible d'amende et d'une peine de prison. Vous trouverez plus d'informations sur le site Internet <http://www.legifrance.gouv.fr/>.
- Vérifiez le bon état de l'appareil, de ses câbles et de ses accessoires avant chaque utilisation.
- Veillez à ne pas plier, écraser, pincer le câble d'alimentation, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Il ne doit pas devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Si le câble d'alimentation de votre appareil est endommagé, vous devez le faire remplacer par un professionnel agréé, afin d'éviter tout risque pour votre sécurité.
- Si possible, n'utilisez pas de câble de rallonge. Si cela s'avère inévitable, veillez à n'utiliser que des câbles de rallonge simples (pas de multiprise), correspondant aux normes de sécurité en vigueur, protégés contre les projections d'eau et conçus avec des caractéristiques appropriées à l'appareil.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise murale, tirez toujours directement sur le connecteur. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.

- Avant de le brancher à l'alimentation, assurez-vous que l'indication de tension électrique inscrite sur l'appareil correspond bien à celle délivrée par votre prise murale. Utilisez uniquement des prises murales reliées à la terre.
- Débranchez l'appareil après utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation, avant chaque nettoyage de l'appareil.
- Ne débranchez jamais la fiche avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou autre usage similaire uniquement. Il ne doit pas être employé à des fins publicitaires.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- La prise de courant à laquelle est branché l'appareil doit toujours être facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- N'ouvrez jamais le boîtier, sauf le couvercle de protection transparent. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

### Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.



## Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit ZX-1759 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

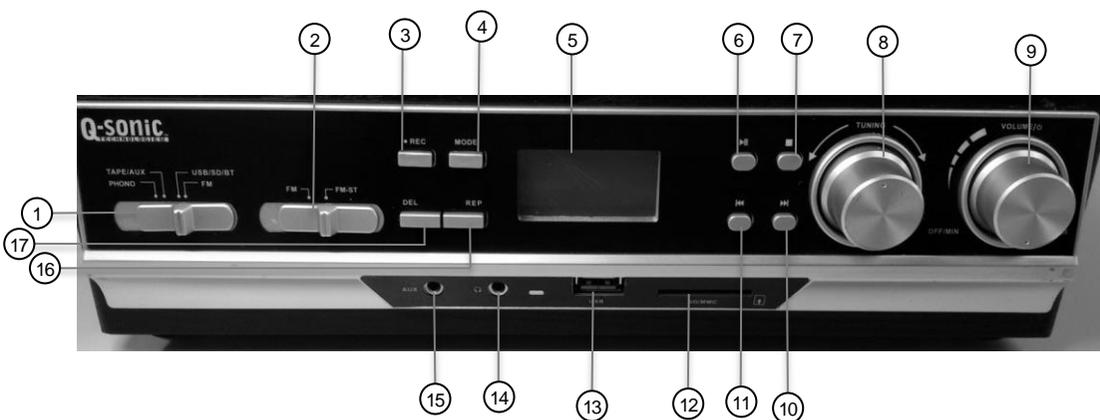


Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

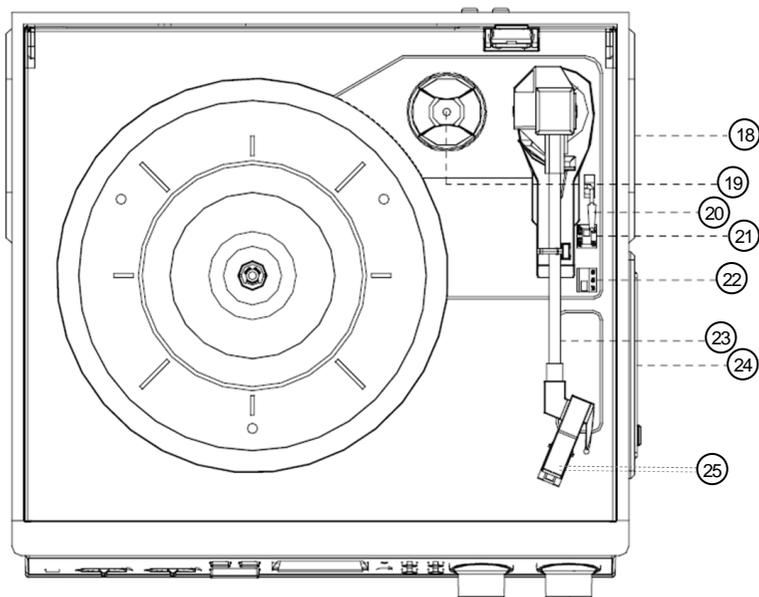
La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).



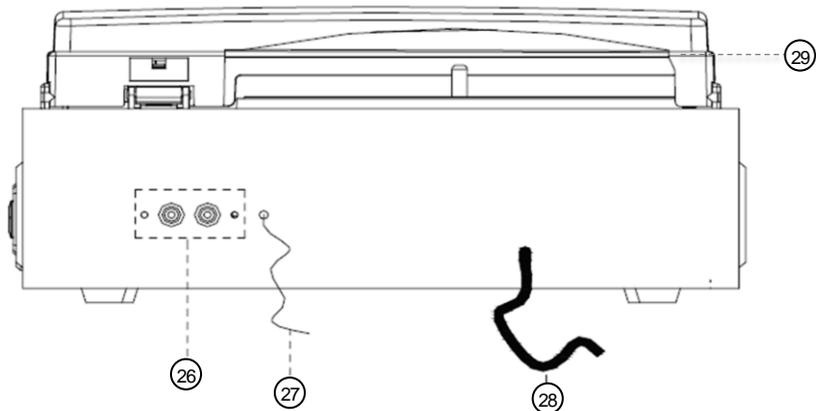
## Description du produit



1	Sélecteur de mode	10	Touche Next
2	Sélecteur radio (FM/FM ST)	11	Touche Prev
3	Touche Enregistrement REC	12	Fente pour carte SD
4	Mode (USB/SD)	13	Port USB
5	Écran LCD	14	Prise casque
6	Touche Lecture/Pause	15	Prise AUX In
7	Touche Stop	16	Touche Repeat / Mode de lecture
8	Bouton de réglage Tuning	17	Touche Delete (Supprimer)
9	Bouton de réglage Power / Volume		



- |    |                                           |    |                                           |
|----|-------------------------------------------|----|-------------------------------------------|
| 18 | Haut-parleur droit                        | 22 | Réglage de la vitesse (33 /45 /78 tr/min) |
| 19 | Puck Single                               | 23 | Bras de lecture                           |
| 20 | Levier du bras de lecture (Lecture/Pause) | 24 | Lecteur de cassette                       |
| 21 | Interrupteur arrêt automatique            | 25 | Pointe de lecture du tourne-disque        |



- |    |                |    |                                     |
|----|----------------|----|-------------------------------------|
| 26 | Prise Line-Out | 28 | Câble d'alimentation                |
| 27 | Antenne FM     | 29 | Couvercle de protection transparent |

# Mise en marche

## Avant l'utilisation

1. Déballez le tourne-disque avec précaution, et retirez tous les éléments d'emballage.
2. Placez le tourne-disque sur une surface plane. Veillez à laisser un espace de plusieurs centimètres tout autour du tourne-disque afin de ne pas gêner l'aération de l'appareil.

## Connecter le tourne-disque

1. Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil dans une prise murale.
2. Appuyez sur le commutateur Power/Volume. Vous entendez un clic et l'écran LCD (2) s'allume.
3. Le tourne-disque est alors prêt à l'emploi.

## Insérer un support de données

Pour utiliser certaines fonctions du tourne-disque, vous aurez besoin d'un support de stockage numérique. Connectez une carte mémoire SD ou une clé USB aux ports correspondants situés à l'avant de l'appareil.

## Utilisation

### Mode Tourne-disque (phonographe)

1. Allumez le tourne-disque et le numériseur MC.
2. Placez le commutateur de mode (1) sur Phono.
3. Placez le disque vinyle sur la platine. Un puck Single pour disques single pourvus d'un grand trou se trouve à côté du tourne-disque.
4. Déverrouillez le bras de lecture par sa fermeture centrale. Soulevez-le à l'aide du levier du bras de lecture (20) situé sur le côté droit. Retirez le capuchon protecteur de la pointe de lecture.
5. Déplacez le bras de lecture vers le disque et faites-le passer par-dessus le bord extérieur du disque.
6. Utilisez le levier du bras de lecture (20) pour poser doucement le bras de lecture sur le disque et commencer la lecture.
7. Selon la position de l'interrupteur arrêt automatique (21), la platine s'arrête automatiquement à la fin du disque ou continue à tourner. Vous pouvez lever le bras de lecture à l'aide du levier (20) pour le replacer sur son support.



#### NOTE :

*Il se peut que certains disques dépassent de la surface du plateau du tourne-disque. Dans ce cas, la lecture s'arrête avant la fin du dernier morceau. Si les rainures du disque vont trop loin vers l'intérieur, la fonction Arrêt automatique (21) peut être désactivée (Off) pour éviter ce problème.*

### Numériser des disques vinyles

1. Allumez le tourne-disque, placez-y un disque vinyle et sélectionnez le mode Phono.

2. Insérez une carte mémoire SD dans la fente correspondante (12), ou bien branchez une clé USB au port USB (13). Si une carte mémoire et une clé USB sont insérées en même temps, utilisez les touches Précédent/Suivant pour sélectionner le média.
3. Appuyez sur la touche REC (3) pour démarrer l'enregistrement. Le tourne-disque a besoin de quelques secondes pour lire le support de stockage. Lorsqu'un enregistrement est actif, le symbole USB ou SD clignote sur l'écran. Si une carte mémoire et une clé USB sont insérées en même temps, utilisez les touches Précédent/Suivant pour sélectionner le média. Appuyez à nouveau sur la touche REC (3).
4. Pour terminer l'enregistrement, appuyez sur la touche Stop (7). L'écran affiche END.



**NOTE :**

*Si une clé USB et une carte SD se trouvent en même temps connectées à l'appareil, les données sont enregistrées sur le dernier support inséré.*

## Régulateur radio (FM/FM ST)

### Régler les stations

1. Placez le commutateur de mode (1) sur Tuner.
2. Utilisez le commutateur de mode pour sélectionner la plage de fréquences désirée (FM/FM ST).
3. Utilisez le bouton de réglage de la fréquence "Tuning" (8) pour sélectionner la station souhaitée.

### Régler la mémorisation automatique des stations

1. En mode Tuner, appuyez sur la touche Next ou Prev (11) et maintenez-la appuyée pendant environ 3 secondes. Vous lancez ainsi la mémorisation automatique des stations. Pendant la recherche des stations, celles qui sont reçues le plus clairement sont mémorisées sur les 10 emplacements de mémorisation.
2. Pour choisir une station mémorisée, effectuez une pression brève sur la touche Next ou Prev.

### Enregistrer le signal FM sur un support de stockage

1. Placez le commutateur de mode (1) sur Tuner.
2. Insérez une carte mémoire SD dans la fente correspondante (12), ou branchez une clé USB au port USB (13).
3. Appuyez sur la touche Enregistrement (3) pour démarrer l'enregistrement. Le tourne-disque a besoin de quelques secondes pour lire le support de stockage. Lorsqu'un enregistrement est actif, le symbole USB ou SD clignote sur l'écran.



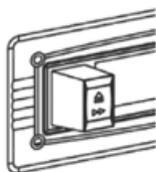
**NOTE :**

*Si une carte mémoire et une clé USB sont insérées en même temps, utilisez les touches Précédent/Suivant pour sélectionner le média. Appuyez ensuite à nouveau sur REC.*

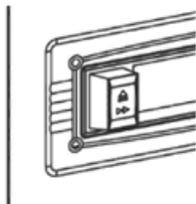
4. Pour terminer l'enregistrement, appuyez sur la touche Stop (7). L'écran affiche END.

## Mode Cassettes

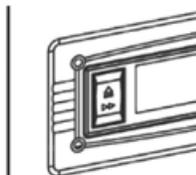
1. Placez le commutateur de mode (1) sur Tape/Aux.
2. Insérez une cassette dans le lecteur (24) situé sur la droite du tourne-disque. La lecture commence automatiquement. La cassette orientée vers le haut est lue.
3. Enfoncez à moitié le commutateur situé à côté du lecteur de cassette pour faire avancer la bande rapidement. Utilisez de nouveau le commutateur pour revenir en lecture normale.
4. Enfoncez complètement le commutateur situé à côté du lecteur de cassette pour éjecter la cassette.



Lecture



Avance rapide

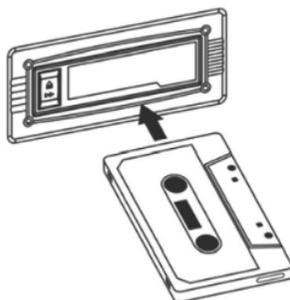


Éjecter



### NOTE :

La lecture s'arrête automatiquement à la fin de la bande. Veillez à placer la cassette dans le bon sens afin d'éviter d'endommager l'appareil et la cassette elle-même.



### Numériser des cassettes

1. Allumez le tourne-disque USB et placez-y une cassette. Sélectionnez le mode Tape/Aux.
2. Insérez une carte mémoire SD dans la fente correspondante (12), ou branchez une clé USB au port USB (13).
3. Appuyez sur la touche Enregistrement (3) pour démarrer l'enregistrement. Le tourne-disque a besoin de quelques secondes pour lire le support de stockage. Lorsqu'un enregistrement est actif, le symbole USB ou SD clignote sur l'écran.

**NOTE :**

*Si une carte mémoire et une clé USB sont insérées en même temps, utilisez les touches Précédent/Suivant pour sélectionner le média. Appuyez ensuite à nouveau sur REC.*

4. Pour terminer l'enregistrement, appuyez sur la touche Stop (7). L'écran affiche END.

## Mode AUX-IN

1. Branchez un appareil de lecture externe à la prise Aux-In (15) à l'aide d'un câble jack.
2. Placez le commutateur de mode (1) sur Tape/Aux.
3. Lancez maintenant la lecture à partir votre appareil externe sur les haut-parleurs du tourne-disque.

### Enregistrer le signal Aux-In sur un support de stockage

1. Placez le commutateur de mode (1) sur Tape/Aux.
2. Insérez une carte mémoire SD dans la fente correspondante (12), ou branchez une clé USB au port USB (13).
3. Appuyez sur la touche Enregistrement (3) pour démarrer l'enregistrement. Le tourne-disque a besoin de quelques secondes pour lire le support de stockage. Lorsqu'un enregistrement est actif, le symbole USB ou SD clignote sur l'écran.

**NOTE :**

*Si une carte mémoire et une clé USB sont insérées en même temps, utilisez les touches Précédent/Suivant pour sélectionner le média. Appuyez ensuite à nouveau sur REC.*

4. Pour terminer l'enregistrement, appuyez sur la touche Stop (7). L'écran affiche END.

## Brancher un casque audio

Vous pouvez brancher un casque audio (jack 3,5 mm) à la prise casque.

**NOTE :**

*Les haut-parleurs intégrés sont automatiquement désactivés lorsqu'un casque est connecté.*

## Lire de la musique à partir d'un support de stockage

### Écouter de la musique à partir d'un support USB ou MicroSD

Le tourne-disque peut lire des fichiers MP3 contenus sur une clé USB ou une carte mémoire SD/MMC. Pour ce faire, procédez de la manière suivante :

1. Connectez une clé USB au port USB (13), ou bien insérez une carte mémoire dans la fente correspondante (12).
2. Placez le commutateur de mode (1) sur USB/SD/BT.
3. Sélectionner le support de données de votre choix (USB/SD/BT) en appuyant sur la touche Mode (4). Choisissez USB lorsque vous voulez lire de la musique depuis une clé USB. Choisissez SD lorsque vous voulez lire de la musique depuis une carte SD.
4. Le tourne-disque lit alors la clé USB ou la carte mémoire.

5. La lecture commence automatiquement.

## Lire la musique par bluetooth

1. Si vous souhaitez lire la musique par bluetooth, placez le commutateur de mode (1) sur USB/SD/BT.
2. Si une clé USB ou une carte mémoire SD est insérée, vous devez appuyer sur la touche Mode (4) pour sélectionner BT (Bluetooth).
3. Activez la fonction bluetooth de votre téléphone portable, tablette ou autre appareil mobile compatible bluetooth.
4. Connectez votre appareil au tourne-disque (nom bluetooth : BT-Speaker).
5. Vous pouvez lire votre musique sur le tourne-disque par bluetooth.



**NOTE :**

*Le tourne-disque USB prend en charge les formats MP3 et WMA.*

## Repeat (répétition)

Utilisez la touche REP pour choisir entre différents modes de lecture :

RAN	Random / Lecture aléatoire
Folder	Une fois terminé, répéter tout le dossier
ALL	Lire tous les titres se trouvant sur le support de données
	Répéter un seul titre

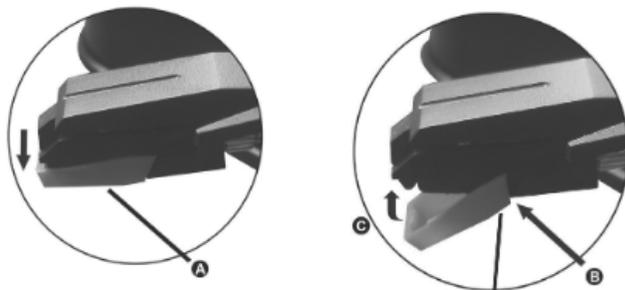
## Effacer un titre

1. Pendant la lecture du titre concerné, maintenez la touche Delete (17) appuyée. Le titre est immédiatement et définitivement effacé.
2. Utilisez les touches Next/Prev pour choisir entre la suppression d'un titre (ONE), d'un dossier (FOLD) ou de tous les titres (ALL).
3. Confirmez avec la touche Delete (17) ou interrompez le processus avec la touche Stop (7).

## Nettoyage et entretien

### Remplacer la pointe de lecture du tourne-disque

1. Retirez le capuchon de protection en plastique de la tête de lecture.
2. Maintenez la tête de lecture et abaissez avec précaution le cache rouge de la pointe (A) vers le bas (B).
3. Retirez la pointe usagée et remplacez-la par une pointe de lecture opérationnelle pour tourne-disque. Poussez la pointe vers le haut (C) jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
4. Remplacez le cache rouge sur la tête de lecture.
5. Insérez le capuchon de protection sur la tête de lecture.



## Nettoyage

- Ouvrez et fermez le capot de protection avec précaution.
- Nettoyez uniquement la tête de lecture avec un chiffon en microfibres et un nettoyant professionnel pour aiguilles.
- Nettoyez la platine avec un produit nettoyant doux.
- Dépoussiérez régulièrement le boîtier avec un chiffon en microfibres légèrement humide. Pour retirer les salissures tenaces, vous pouvez aussi utiliser un liquide nettoyant au PH neutre.

## Entretien

- Après l'utilisation du tourne-disque, replacez le bras de lecture sur son support.
- Évitez les mouvements brusques avec le bras de lecture.
- Si vous comptez laisser le tourne-disque inutilisé pendant une durée prolongée, replacez-le dans son emballage d'origine.
- Rangez-le dans un endroit à l'abri des rayons du soleil, à température ambiante constante.
- Transportez le tourne-disque uniquement dans son emballage d'origine.

## Dépannage

### Problème avec le son

- Assurez-vous que l'adaptateur secteur du tourne-disque est branché dans une prise de courant fonctionnelle.
- Tournez le commutateur Power/Volume (9) pour augmenter le son.
- Assurez-vous que le commutateur de mode (1) se trouve sur la fonction de votre choix (Phono, USB/SD, Tuner, Tape/Aux).
- Lorsque vous lisez un disque, assurez-vous d'avoir réglé la vitesse appropriée (33, 45 ou 78 tr/min).
- Lorsque vous lisez une cassette, assurez-vous de l'avoir insérée correctement.
- Lors de la lecture par port AUX-In (15), assurez-vous que le câble Aux fonctionne et qu'il est branché correctement, que ce soit au tourne-disque comme à l'appareil.
- Lorsque vous lisez un CD par la prise AUX-In, assurez-vous de l'avoir correctement inséré ; vérifiez s'il est sale ou rayé.

- Lorsque vous lisez une clé USB ou une carte SD, assurez-vous que la clé USB/la carte SD n'est pas insérée à l'envers. Vérifiez que le port USB (13) ou l'emplacement pour carte SD (12) ne comporte pas de corps étrangers.
- Lors de la lecture par clé USB / carte SD / bluetooth, vérifiez si le média souhaité a été sélectionné à l'aide de la touche Mode (4).

## Problème avec la radio

- Assurez-vous de vous trouver dans une pièce où vous pouvez recevoir le signal radio.
- Déroulez complètement l'antenne FM (27).
- Déplacez légèrement le câble sur le côté pour mieux recevoir le signal radio.
- Recherchez les fréquences FM et FM ST.
- Si vous ne recevez toujours pas de signal, changez le tourne-disque d'endroit.
- Assurez-vous qu'aucun autre appareil électronique ne se trouve à proximité immédiate de votre tourne-disque.

## Caractéristiques techniques

Alimentation	Adaptateur secteur 230 V AC / 50 Hz / 1 A
Puissance audio (RMS)	2 x 1,5 W
Vitesses	33 /45 /78 tr/min
Plage de fréquences	80 Hz – 16 KHz
Support USB/SD(HC)	jusqu'à 32 Go
Format d'enregistrement	MP3
Formats de lecture	MP3, WMA
Lecture	Platine / cassette / radio / source audio externe
Bluetooth	✓
Connectique	Entrée AUX (jack 3,5 mm)
	Sortie casque (jack 3,5 mm)
	Connecteur USB
	Fente pour cartes SD
	Prise stéréo cinch
Prise AUX-IN	lecteur MP3, lecteur CD et autres appareils sans bluetooth
Radio FM	FM 87,5 – 108 MHz
	Basculement FM mono / stéréo
	Recherche automatique
Antenne filaire	✓
Haut-parleurs stéréo	2 x 1,5 W de puissance de sortie (RMS)
	Puissance de crête 6 W
Plage de fréquences	80 – 16000 Hz
Écran LCD	✓
Dimensions	32 x 15,4 x 29,2 cm
Poids	2,8 kg

Importé par :

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

Service commercial PEARL France : 0033 ( 0 ) 3 88 58 02 02

© REV2 – 24.08.2018 – LZ//RM