



12V Digital FM Transmitter

40234

Warranty

This KOOLATRON product is warranted to the retail customer for 90 days from date of retail purchase, against defects in material and workmanship.

WHAT IS COVERED

- Replacement parts and labour.
- Transportation charges to customer for the repaired product.

WHAT IS NOT COVERED

- Damage caused by abuse, accident, misuse, or neglect.
- Transportation of the unit or component from the customer to Koolatron.

IMPLIED WARRANTIES

Any implied warranties, including the implied warranty of merchantability are also limited to the duration of 90 days from the date of retail purchase.

WARRANTY REGISTRATION

Register on-line at www.koolatron.com AND keep the original, dated, sales receipt with this manual.

WARRANTY AND SERVICE PROCEDURE

If you have a problem with your UNIT, or require replacement parts, please telephone the following number for assistance:

North America 1-800-265-8456

Koolatron has Master Service Centres at these locations:

U.S.A.
4330 Commerce Dr.
Batavia, NY 14020-4102 U.S.A.

CANADA
139 Copernicus Blvd.
Brantford, ON N3P 1N4

A Koolatron Master Service Centre must perform all warranty work.



www.koolatron.com

©2014 Koolatron, Inc. All rights reserved.

All specification are subject to change without notice.

H1S158

11/2014-v2



12V Digital FM Transmitter

40234

FUNCTIONS OVERVIEW

1. FM Transmitter for iPod/iPhones/any mobiles
2. Hands free talk function offers you more safety while driving
3. With iPhone button design and fidelity stereo
4. Digital PLL, transmission is stable in different environments
5. Full frequency range
6. Memory for last frequency
7. Powered by rechargeable built-in lithium battery



TECHNICAL SPECIFICATIONS

NAME	SPECIFICATION	REMARK
Master control chip	M20P11	Action
Display screen	3 x 9 LED	
Battery	50 mA	built-in lithium battery
Antenna	built-in antenna	
Headset head	diameter 3.5 mm	market standard 3.5 mm headset head
Function	FM Transmitter for iPod / iPhone 3G / iPhone 3GS / iPhone 4	frequency 87.5-108 mHz optional
Working time	light off - 90 min. light on - 70 min.	built in LED light auto-shutoff when unused for 15 min.
Charge	fully charged in 40 min.	fully charged - 4.1V-4.12V low battery - 3.3V-3.5V

OPERATING

1. Connect the cellphone to 3.5MM headset port of the FM transmitter.
2. Adjust the FM frequency in the range of 87.5 MHz-108.0 MHz to be consistent with the frequency displayed on LED.
3. Insert the charger into 12V power outlet when low battery.

TROUBLESHOOTING

Problem	Solutions
No display	Check whether the battery is low. Insert the charger into 12V power outlet if the battery is low.
FM radio refuses to work	Check whether the frequency of radio is consistent with the player
FM noise after powering on	1. Check whether the frequency of radio is consistent with the player 2. Select the station-free frequency 3. If the sound is distorted, it may eliminate the noise by increasing or decreasing the volume.



12V Digital FM Transmitter

40234

Garantie

Cet appareil est garanti à l'acheteur au détail pendant 90 jours à compter de sa date d'achat contre tous défauts de pièces et de fabrication.

CE QUE COUVRE LA GARANTIE

- Pièces de recharge et main d'oeuvre.
- Frais d'expédition du produit réparé à l'adresse du client.

CE QUE LA GARANTIE NE COUVRE PAS

- Tous dégâts causés par un abus, un accident, une mauvaise utilisation ou une négligence.
- Frais d'expédition de l'appareil ou de la pièce du client à le centre principal de réparations.

GARANTIES IMPLICITES

Toutes garanties implicites, y compris celle de qualité marchande, se limitent également à 90 jours à compter de la date d'achat.

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

Inscrivez-vous en ligne à www.koolatron.com et conservez le reçu de caisse daté d'origine avec ce manuel.

PRISE EN CHARGE DE LA GARANTIE ET PROCÉDURES DE RÉPARATION

Si vous avez un problème avec votre appareil ou si vous avez besoin de pièces de rechange, veuillez téléphoner au numéro suivante pour assistance :

Amérique du Nord 1-800-265-8456

Les centres principaux de réparations sont à ces adresses :

U.S.A.
4330 Commerce Dr.
Batavia, NY 14020-4102

Canada
139 Copernicus Blvd.
Brantford, ON N3P 1N4

Les réparations sous garantie doivent être effectuées par un centre principal de réparations.



www.koolatron.com

©2014 Koolatron, Inc. Tous droits réservés.

Les caractéristiques peuvent être changées sans préavis.

H1S158

11/2014-v2



Émetteur FM numérique de 12 V

40234

PRINCIPALES FONCTIONS

1. Émetteur FM pour appareils iPod/iPhone/mobiles
2. Fonction mains libres augmentant la sécurité pendant la conduite
3. Avec bouton pour iPhone et fidélité stéréo
4. LLP numérique, en vue d'une transmission stable dans différents environnements
5. Gamme totale de fréquences
6. Mémoire de la dernière fréquence utilisée
7. Fonctionnant sur pile au lithium incorporée et rechargeable



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NOM	CARACTÉRISTIQUE	REMARQUE
Puce de contrôle principal	M20P11	Action
Écran	DEL de 3 x 9	
Pile	50 mA	pile au lithium incorporée
Antenne	antenne incorporée	
Prise de casque	diamètre de 3,5 mm	standard du marché prise de casque de 3,5 mm
Fonction	émetteur FM pour iPod / iPhone 3G / iPhone 3GS / iPhone 4	fréquence 87,5 à 108 mHz - option
Durée de fonctionnement	voyant éteint : 90 min. voyant allumé : 70 min.	voyant DEL incorporé arrêt autom. après veille de 15 min.
Charge	charge complète en 40 min.	charge complète : 4,1 à 4,12 V pile déchargée : 3,3 à 3,5 V

UTILISATION

1. Branchez le téléphone cellulaire à l'orifice de casque de 3,5 mm de l'émetteur FM.
2. Réglez la fréquence dans la gamme de 87,5 à 108,0 MHz pour correspondre à la fréquence affichée sur l'écran à DEL.
3. Branchez le chargeur dans la prise de 12 V en cas de décharge de la pile.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTIONS
Aucun affichage	Vérifiez que la pile est bien chargée. Branchez le chargeur dans la prise de 12 V en cas de décharge de la pile.
Défaut de fonctionnement de la radio FM	Vérifiez que la fréquence de la radio correspond à celle du lecteur.
Parasites FM après allumage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que la fréquence de la radio correspond à celle du lecteur. 2. Sélectionnez la fréquence sans station. 3. Si le son est déformé, on peut éliminer le bruit en augmentant ou en diminuant le volume.