NorStone
CABLE

Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth
HD Bluetooth Transmitter / Receiver

Mode d'emploi / *User manual*

www.norstone-design.com

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MODE D'EMPLOI AVANT TOUTE UTILISATION ET CONSERVEZ-LE POUR TOUTE CONSULTATION ULTÉRIEURE.

PLEASE READ THIS USER MANUAL CAREFULLY BEFORE USE. PLEASE KEEP IT FOR ANY FURTHER REFERENCE.

FRANÇAIS 4

ENGLISH 16

SOMMAIRE

Présentation
- À propos du Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth NorStone 5
- Configuration requise 5
- Description 5

Installation
- Mise en marche 6
- Mode TX 7
- Mode RX 10
- Réinitialisation 13

Entretien 14

Dépannage 15

Caractéristiques 15

PRÉSENTATION

1. À propos du Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth NorStone

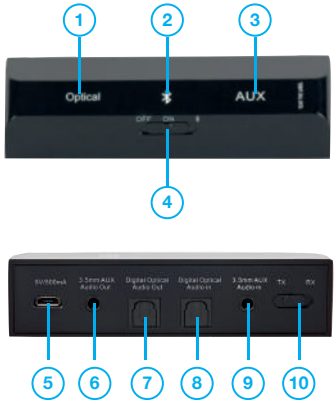
Le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth de NorStone est un transmetteur et récepteur stéréo Bluetooth avec entrées et sorties optiques. Utilisé comme transmetteur Bluetooth, il se connecte à votre lecteur MP3, PC ou TV et permet d'envoyer de la musique sans fil à vos enceintes stéréo Bluetooth. Utilisé comme récepteur Bluetooth, il se connecte à votre système audio et peut recevoir la musique envoyée depuis vos appareils Bluetooth (smartphone, tablette...).

2. Configuration requise

a) Utilisation en transmetteur : 1x câble jack 3,5 mm ou 1x câble optique, 1x récepteur Bluetooth A2DP (casque, enceintes...).

b) Utilisation en récepteur : 1x câble jack 3,5 mm ou 1x câble optique, 1x transmetteur Bluetooth A2DP (smartphone, tablette, ordinateur...).

3. Description



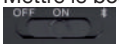
1. Indicateur lumineux mode Optique
2. Indicateur lumineux Bluetooth
3. Indicateur lumineux mode AUX
4. Bouton multi-fonctions (BMF) : marche/arrêt, mode commutation

5. Port Micro USB
6. Sortie AUX 3.5mm
7. Sortie Optique numérique
8. Entrée Optique numérique
9. Entrée AUX 3.5mm
10. Interrupteur TX/RX

INSTALLATION

1. Mise en marche

Le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth de NorStone peut être rechargé par Micro USB. Avant la première utilisation, branchez le câble d'alimentation au port Micro USB puis connectez-le au port USB de votre ordinateur, TV, etc...

FONCTION	ACTION	INDICATEUR LED
Allumer le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth NorStone	Mettre le bouton sur «On» 	L'indicateur lumineux du Bluetooth clignote
Éteindre le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth NorStone	Mettre le bouton sur «Off»	Toutes les LED sont éteintes
Activer le mode Appairage	Mettre le bouton sur ᛒ pendant 2 secondes et relâcher	L'indicateur lumineux du Bluetooth clignote rapidement

2. Mode TX

1. Sélection du mode TX

a) Mettre l'interrupteur sur le mode TX avant d'allumer le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth

b) Connectez le câble jack 3,5 mm et le câble optique aux ports correspondants (voir image ci-dessous).

REMARQUE : Si vous souhaitez changer de mode (TX ou RX) pendant l'utilisation du Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth, vous devrez l'éteindre et le rallumer.

2. Appairage avec un récepteur Bluetooth
• Appairage avec un seul récepteur Bluetooth
a) Assurez-vous que le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth soit en mode TX. Sinon, relancez-le en mode TX.
b) Maintenez le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth et le récepteur à moins d'un mètre l'un de l'autre pendant l'appairage.
c) Activez l'appairage sur les 2 appareils.
d) Le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth va rechercher les appareils Bluetooth à proximité et se connectera automatiquement. Une fois la connexion effectuée, l'indictateur LED du Bluetooth sera fixe.

• Appairage avec 2 récepteurs Bluetooth
a) Appairez le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth avec l'un des récepteurs en suivant les étapes précédentes.
b) Allumez le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth et activez le mode appairage, afin de l'appairer avec le 2ème récepteur.
c) Redémarrez le premier récepteur afin de le connecter avec le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth. Il est normalement connecté aux deux appareils.

REMARQUE :
- Le mode appairage dure 2 minutes. Le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth se mettra en mode veille s'il ne se connecte à aucun appareil durant ces 2 minutes.
- À chaque mise en marche du Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth, celui-ci se connecte automatiquement au dernier appareil appairé. Il ne peut pas se connecter à deux appareils en même temps. Si vous souhaitez l'appairer avec deux appareils, activez le deuxième appareil afin de le connecter.
- Lorsque le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth est en mode veille et ne se connecte à aucun appareil, déplacez le bouton multi-fonction vers la droite. Il se connectera alors automatiquement au dernier appareil appairé.

---

3. Écoute de musique

a) Mode entrée AUX 3,5 mm

Une fois correctement connecté avec le récepteur Bluetooth, assurez-vous que la source audio est connectée à l'entrée AUX 3,5 mm (l'affichage lumineux AUX est rouge). Sinon, déplacez le BMF vers ᛒ . Lancez la musique sur votre source audio, celle-ci est maintenant diffusée via le récepteur.

b) Mode entrée Optique

Une fois correctement connecté avec le récepteur Bluetooth, assurez-vous que la source audio est connectée à l'entrée Optique (l'affichage lumineux est rouge). Sinon, déplacez le BMF vers ᛒ . Lancez la musique sur votre source audio, celle-ci est maintenant diffusée via le récepteur.

c) Mode interrupteur
Quand un appareil est connecté, déplacez le bouton multi-fonctions vers la droite pour changer de mode vers le mode AUX 3,5 mm ou vers le mode Optique.

REMARQUE :
- Assurez-vous que les modes du Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth et de la source audio soient les mêmes.
- S'il n'y a qu'un seul appareil de connecté, il est possible de changer le mode d'entrée.

---

3. Mode RX
1. Sélection du mode RX
a) Mettre l'interrupteur sur le mode RX avant d'allumer le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth
b) Connectez le câble jack 3,5 mm et le câble optique aux ports correspondants (voir image ci-dessous).

REMARQUE : Si vous souhaitez changer de mode (TX ou RX) pendant l'utilisation du Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth, vous devrez l'éteindre et le rallumer.

---

2. Appairage avec un transmetteur Bluetooth

• Appairage avec un appareil équipé du Bluetooth (smartphone, tablette...)

a) Assurez-vous que le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth soit en mode RX. Sinon, relancez-le en mode RX.

b) Maintenez le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth et le transmetteur à moins d'un mètre l'un de l'autre pendant l'appairage.

c) Mettez le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth en mode appairage.

d) Activez la fonction Bluetooth sur votre smartphone ou tablette, lancez une recherche d'appareils Bluetooth puis sélectionnez "NorStone BT". Une fois la connexion effectuée, l'indicateur LED du Bluetooth sera fixe.

NOTE :

- Le mode appairage dure 2 minutes. Le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth se mettra en mode veille s'il ne se connecte à aucun appareil durant ces 2 minutes.

- À chaque mise en marche du Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth, celui-ci se connecte automatiquement au dernier appareil appairé.

- Lorsque le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth est en mode veille et ne se connecte à aucun appareil, déplacez le bouton multi-fonctions vers la droite. Il se connectera alors automatiquement au dernier appareil appairé.

---

3. Écoute de musique

a) Mode entrée AUX 3,5 mm

Une fois correctement connecté avec votre appareil Bluetooth, assurez-vous que les enceintes sont bien connectées à l'entrée AUX 3,5 mm (l'affichage lumineux AUX est rouge). Sinon, déplacez le BMF vers ᛒ. Lancez la musique sur votre appareil, celle-ci est maintenant diffusée sur vos enceintes.

b) Mode entrée Optique

Une fois correctement connecté avec votre appareil Bluetooth, assurez-vous que les enceintes sont bien connectées à l'entrée Optique (l'affichage lumineux est rouge). Sinon, déplacez le BMF vers ᛒ. Lancez la musique sur votre appareil, celle-ci est maintenant diffusée sur vos enceintes.

c) Mode interrupteur

Quand un appareil est connecté, déplacez le bouton multi-fonctions vers ᛒ pour changer de mode vers le mode AUX 3,5 mm ou vers le mode Optique.

NOTE :

- Assurez-vous que les modes du Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth et de la source audio soient les mêmes.

- S'il n'y a qu'un seul appareil de connecté, il est possible de changer le mode d'entrée.

---

4. Réinitialisation

En mode veille, déplacez le bouton multi-fonctions vers ᛒ et maintenez la position pendant 6 secondes. Relâchez le bouton lorsque les trois LED sont allumées.

NOTE :

- Lors de la réinitialisation, la LED du Bluetooth clignote rapidement, puis les trois LED sont allumées. Enfin, la LED du Bluetooth clignote rapidement (mode Appairage).

- Après la réinitialisation, l'historique des appairages Bluetooth sera effacé (tous modes confondus). Il faudra réappairer les appareils lors de la prochaine utilisation.

ENTRETIEN

Avant d'utiliser le Transmetteur / Récepteur HD Bluetooth de NorStone, veuillez lire les recommandations suivantes, qui vous permettront de profiter au mieux du produit.

• Ne pas exposer le produit aux liquides, à la moisissure ou à l'humidité afin d'éviter des dommages sur les parties électroniques.
• Ne pas exposer le produit à des températures trop élevées ou trop basses, afin de ne pas raccourcir sa durée de vie, détruire la batterie ou endommager certaines parties en plastique.
• Ne pas utiliser de solvants ou détergents abrasifs pour nettoyer le produit.
• Ne pas jeter le produit au feu (risque d'explosion).
• Éviter le contact avec des objets pointus qui peuvent causer rayures et dommages.
• Ne pas faire tomber le produit afin d'éviter tout risque de dommages internes.
• Le câble et la fiche optique sont fragiles. Ne pas plier le câble optique.
• Protégez le produit lorsque vous ne l'utilisez pas afin d'éviter tout dommage.

En cas de difficultés de fonctionnement, veuillez contacter votre revendeur agréé.

DÉPANNAGE & CARACTÉRISTIQUES

1. Appairage et connexion impossibles avec d'autres appareils Bluetooth
Assurez-vous que le mode audio est correct. En mode TX, il ne peut se connecter qu'avec des récepteurs Bluetooth. En mode RX, il ne peut se connecter qu'avec des transmetteurs Bluetooth. Les 2 appareils ne doivent pas être trop éloignés l'un de l'autre (10m max).

2. Aucun son ne sort en mode TX
a) Assurez-vous que la source audio soit connectée à l'entrée audio, et non à la sortie.
b) Assurez-vous que le mode audio est correct. Lorsque l'indicateur lumineux AUX est allumé, connectez l'entrée AUX 3,5 mm. Lorsque l'indicateur lumineux Optique est allumé, connectez l'entrée optique numérique.

3. Aucun son ne sort en mode RX
a) Assurez-vous que la source audio soit connectée à la sortie audio, et non à l'entrée.
b) Assurez-vous que le mode audio est correct. Lorsque l'indicateur lumineux AUX est allumé, connectez la sortie AUX 3,5 mm. Lorsque l'indicateur lumineux Optique est allumé, connectez la sortie optique numérique.

Caractéristiques du Bluetooth	Bluetooth V4.1
Profils Bluetooth	A2DP, AVRCP
Gamme de fréquence	2,042MHz - 2,480MHz
Distance de fonctionnement	Jusqu'à 10 mètres
Tension d'entrée	DC 5V
Dimensions	100 x 24 x 24 mm
Poids	25g

TABLE OF CONTENTS

Before use
- About NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver 17
- System requirements 17
- Overview 17

Getting started
- Turn On/Off 18
- TX mode 19
- RX mode 22
- Factory reset 25

Care and maintenance 26

FAQs 27

Specifications 27

BEFORE USE

1. About NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver

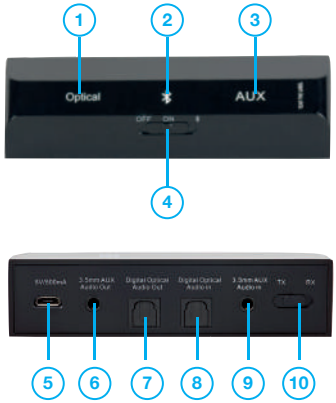
NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver is a Bluetooth stereo transmitter and receiver with optical input and optical output function. When it is used as a Bluetooth transmitter, it can be connected to your MP3 player or PC to wirelessly transmit the music to your Bluetooth stereo receiver. When it is used as a Bluetooth receiver, it can make your common audio devices play music wirelessly.

2. System requirements

a) When NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver is used as a Bluetooth transmitter, you need to prepare a 3.5mm audio-out jack or an optical output jack, a Bluetooth A2DP receiver, such as Bluetooth stereo headset, Bluetooth stereo speaker and so on.

b) When NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver is used as a Bluetooth receiver, you need to prepare a 3.5mm audio-out jack or an optical output jack, a Bluetooth A2DP transmitter, such as Bluetooth cell phone, PC and so on.

3. Overview



1. Opitcal mode indicator light
2. Bluetooth indicator light
3. AUX 3.5 mode indicator
4. Multi-function button (MFB) : turning On/Off, switching mode

5. Micro USB charging jack
6. 3.5mm AUX audio-out jack
7. Digital optical audio-out jack
8. Digital optical audio-in jack
9. 3.5mm AUX audio-in jack
10. TX/RX toggle switch

GETTING STARTED

1. Turn On/Off

NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver supports Micro USB charge. Before use, connect one end of a power line to the Micro USB jack, and connect the other end to a USB power supply unit such as home charger, TV, etc.

FUNCTION	OPERATION	LED INDICATOR
Turning on NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver	Switch the MFB button to «On»	Bluetooth indicator light flashes
Turning off NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver	Switch the MFB button to «Off»	All indicator lights are off
Entering pairin mode	Switch the MFB button to ᛒ location for 2 seconds and release	Bluetooth indicator light flashes quickly

2. TX Mode

1. Selecting TX Mode

a) Please turn the TX/RX switch to TX mode before power on NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver.

b) In TX Mode, please refer to the picture as shown below. Please connect 3.5 audio line and optical audio line to the corresponding audio-in jack.

NOTE : In power On mode, if you want to switch TX/RX to TX mode, you need to restart the NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver.

2. Pairing with Bluetooth receiver
• Pairing with one Bluetooth receiver
a) Ensure the NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver is in TX mode, otherwise reset it to TX mode.
b) Keep NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver and receiver within 1 meter when pairing, the closer the better.
c) Make both enter pairing mode.
d) NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver will search for Bluetooth devices and finishing pairing automatically. After successful connecting, Bluetooth indicator light will be ON constantly.

• Pairing with two Bluetooth receivers
a) Pair NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver with device one following the steps above.
b) Turn on the NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver and make it enter pairing mode again, and pair it with the second device.
c) Restart device one to connect with NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver. It already has connected with both devices at this moment.

NOTE :
- The pairing mode will last 2 minutes. NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver will enter standby mode if no devices can be connected within 2 minutes
- Every time NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver is turned On, it will automatically connect to the last device. It can't connect to two devices simultaneously. If you want to pair with two devices, please active the other device to connect.
- When NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver is in standby mode and don't connect with device, switch MFB button to the right side, it will connect to last connected devices automatically.

---

3. Playing music
a) 3.5 audio input mode
After successfully connected with Bluetooth receiver, ensure 3.5mm AUX audio-in jack has connected to media player. AUX red backlight is ON. Otherwise, switch MFB button to ᛒ location once. Play music in media player, then you can receive music from receiver.

b) Optical audio input mode
After successfully connected with Bluetooth receiver, ensure digital optical audio-in jack is connected to media player. Optical red backlight is ON. Otherwise, switch MFB button to ᛒ location once. Play music in media player, then you can receive music from receiver.

c) Switch input mode
In the status of connected to a device, switch MFB button to the right side to changing over from 3.5 audio mode and optical mode.

NOTE :
- Please keep NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver input mode and media player mode the same.
- Only connected to a Bluetooth device, you can switch input mode.

---

3. RX Mode
1. Selecting TX Mode
a) Please turn the TX/RX switch to RX mode before power on NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver.
b) In RX Mode, please refer to the picture as shown below. Please connect 3.5 audio line and optical audio line to the corresponding audio-out jack.

NOTE : In power On mode, if you want to switch TX/RX to RX mode, you need to restart the NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver.

---

2. Pairing with Bluetooth transmitter
• Pairing with a Bluetooth cell phone
a) Ensure current status is RX mode, otherwise reset it to RX mode.
b) Keep NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver and your phone within 1 meter when pairing, the closer the better.
c) Make NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver enter pairing mode.
d) Active Bluetooth function of cell phone, search Bluetooth device, selects “NorStone BT”. After successfully connecting, Bluetooth indicator light will be ON constantly.

NOTE :
- The pairing mode will last 2 minutes. NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver will enter standby mode if no devices can be connected within 2 minutes
- Every time NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver is turned On, it will automatically connect to the last device.
- When NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver is in standby mode and don’t connect with device, switch MFB button to the right side, it will connect to last connected devices automatically.

3. Playing music
a) 3.5 audio input mode
After successfully connected with Bluetooth cell phone, ensure 3.5mm AUX audio-in jack has connected to other speaker devices. AUX red backlight is ON. Otherwise, switch MFB button to ᛒ location. Play music in cell phone, then you can receive music from speaker.

b) Optical audio input mode
After successfully connected with Bluetooth transmitter, ensure digital optical audio-out jack is connected to other speaker devices. Optical red backlight is ON. Otherwise, switch MFB button to ᛒ location. Play music in cell phone, then you can receive music from speaker.

c) Switch input mode

In the status of connected to a device, switch MFB button to ᛒ location to changing over from 3.5 audio mode and optical audio mode.

NOTE :
- Please keep NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver input mode and audio devices mode the same.
- Only connected to a Bluetooth device, you can switch input mode.

---

4. Factory reset

In the status of standby mode, switch MFB button to ᛒ location for 6 seconds and release it until three LEDs are on.

NOTE :
- In the process of factory reset, Bluetooth LED flashes quickly, then three LEDs on, finally Bluetooth indicator flashes quickly (enter pairing mode).
- After factory reset, Bluetooth pairing list will be deleted, you need to repair next time. Cleaning pairing list in any mode, another mode of pairing list will also be deleted.

CARE AND MAINTENANCE

Before using NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver, please read the following recommendations, it will help you enjoy the product for many years.

• Do not expose the product to liquid, moisture or humidity to avoid the product's internal circuit being affected.
• Do not expose the product to extremely high or low temperature as this will shorten the life of electronic devices, destroy the battery or distort certain plastic parts.
• Don't use abrasive cleaning solvents to clean the product.
• Don't dispose of the product in a fire as it may explode.
• Don't expose the product to contact with sharp objects as this will cause scratches and damages.
• Don't let the product fall down onto the floor. The internal circuit might get damaged.
• Optical cable and optical plug are fragiles. Don't fold optical cable. Please use a protective jacket entangle optical plug to avoid damage when not using it.

In case of operating troubles, please contact your authorized dealer.

FAQS & SPECIFICATIONS

1. Why NorStone HD Bluetooth Transmitter / Receiver can't pair and connect to a Bluetooth device ?
Make sure the audio mode is right. in TX mode, it can only pair with Bluetooth receiver. In RX mode, it can only pair with Bluetooth transmitter. And both should be at available range.

2. In TX mode, why Bluetooth receiver can't receive any sounds ?
a) Make sure the media player is connected to audio-in jack, not audio-out jack.
b) Ensure the current audio mode is correct. When AUX LED indicator light is on, connect to 3.5mm AUX audio-in jack. When optical indicator light is on, connect to digital optical audio-in jack.

3. In RX mode, why playing music can't hear current music ?
a) Make sure the media player is connected to audio-out jack, not audio-in jack.
b) Ensure the current audio mode is correct. When AUX LED indicator is on, connect to 3.5mm AUX audio-out jack. When optical LED indicator is on, connect to digital optical audio-out jack.

Bluetooth specifications	Bluetooth V4.1
Bluetooth profiles	A2DP, AVRCP
Frequency range	2,042MHz - 2,480MHz
Operating distance	Up to 10 meters
Charging input voltage	DC 5V
Dimensions	100 x 24 x 24 mm
Weight	25g

NorStone is a registered trademark of

AV | INDUSTRY

www.av-industry.com
314 rue du Professeur Paul Milliez
94506 Champigny-sur-Marne - FRANCE
Tel : +33 (0)805 696 304
Fax : +33 (0)805 696 794

AV Industry - SIREN : 452 455 983 - RCS Créteil B 452 455 983