



Solution certified for  
Microsoft Teams

zoom Certified

Le système de discussion sans fil numérique Microflex® Wireless neXt2 est une solution audio tout-en-un destinée aux salles de classe hybrides, aux salles de formation et aux petits amphithéâtres. C'est un système à deux canaux combinant un récepteur, un dock chargeur et les traitements DSP Intellimix®. Avec un choix parmi des émetteurs main, de surface ou de poche, le système MXW neXt2 garantit une qualité audio sans compromis, que ce soit pour une présentation ou une visioconférence. Il intègre le Dante ainsi que des connectivités analogiques et USB pour une parfaite intégration. Malgré ses nombreuses fonctionnalités, le système MXW neXt2 s'installe facilement, en quelques minutes.

## Points forts

- Design élégant avec un large choix de microphones
- Dock chargeur intégré au point d'accès
- 4 modes accessibles sur le chargeur : Présentation, Visioconférence, Direct et Custom (bientôt disponible)
- Connectivité Bluetooth (bientôt disponible)
- Entrées/Sorties audio : analogiques, USB et Dante
- Traitement DSP Intellimix type P300-IMX : Mixage auto, AEC, AGC, PEQ, réduction de bruit
- Chiffrement AES-256 bits permanent
- Détection d'interférences et gestion automatique des fréquences
- Application web intégrée pour une configuration avancée
- Compatible avec Shure SystemAPI pour le contrôle et la gestion
- Autonomie jusqu'à 17 heures (émetteurs de poche et de surface), 28 heures (émetteur main)

## Caractéristiques générales

- Protocole DECT - Bande 1880 à 1900 MHz
- Mode transmission : TDMA et GFSK
- Puissance d'émission max. : 17 dBm / 50 mW
- Portée typique : jusqu'à 50 mètres
- Bande passante audio : 20 Hz à 26 kHz (Point d'accès)
- Latence : 18 ms
- Canal de retour audio vers émetteur
- Câble recommandé : Cat5e ou supérieur, blindé, longueur 100 m maximum

## Émetteurs main MXW2X

**MXW2X/SM58****MXW2X/SM86****MXW2X/BETA58****MXW2X/VP68**

Les émetteurs main de la gamme MX Wireless Next2 sont à la fois légers et robustes. Ils intègrent deux antennes d'émission afin de limiter les effets du masquage de la main, particulièrement préjudiciable aux fréquences utilisées. Ils intègrent un afficheur OLED très lisible permettant d'avoir l'ensemble des informations. Ils sont proposés en quatre variantes et leurs capsules sont interchangeables.

### Points forts

- Bouton double fonctions : Mute / Marche-arrêt
- Ecran OLED haute résolution
- Affichage complet : nom d'appareil, nom de la base associée, autonomie, niveau RF et mute audio
- Transmission bidirectionnelle
- Carillon indiquant la limite de portée HF
- Deux antennes intégrées pour éviter le masquage de la main
- Connecteur USB-C pour la charge de l'accu

### Variantes

- **MXW2X-SM58** Capsule dynamique cardioïde
- **MXW2X-SM86** Capsule statique cardioïde (recommandé pour le discours)
- **MXW2X-BETA58** Capsule dynamique supercardioïde
- **MXW2X-VP68** Capsule statique omnidirectionnelle

### Caractéristiques techniques

- Puissance d'émission : 0,6 mW, 3 mW, 16 mW ou 50 mW
- Plage de réglage de gain : -25 à +15 dB par pas de 1 dB
- Réponse en fréquence : 40 Hz à 14 kHz
- Antenne : Interne double - Diversity spatial - Polarisation linéaire
- Autonomie de l'accu SB908 : Jusqu'à 28 heures (valable pour un accu neuf)
- Connecteur de charge : USB-C
- Dimensions : L 228,5 mm - Ø 51 mm - avec capsule SM58
- Poids : 380 g - avec accu et capsule SM58

## Émetteur de poche MXW1X

L'émetteur de poche MXW1X intègre un micro omnidirectionnel, idéal pour une utilisation dans une poche de chemise ou accroché à une lanière. Son utilisation est aussi possible avec un micro cravate ou un micro serre-tête externe. Dans ce cas, le micro interne est désactivé. Les deux micros sont réglables indépendamment.

Le MXW1X possède un afficheur OLED à haut contraste permettant d'avoir l'ensemble des informations. Une sortie audio permet l'écoute d'un canal de traduction ou d'un signal distant grâce à un adaptateur optionnel.

### Points forts

- Boîtier compact et léger
- Bouton On/Off - Mute configurable
- Écran OLED haute résolution
- Affichage complet : nom d'appareil, nom de la base associée, autonomie, niveau RF et mute audio
- Transmission bidirectionnelle
- Carillon indiquant la limite de portée HF
- Micro omnidirectionnel intégré
- Connecteur TA4F pour micro externe
- Gain indépendant micro interne / externe
- Connecteur USB-C pour la charge de l'accu
- Sortie audio sur USB-C - Adaptateur USBC-jack 3,5mm



### Caractéristiques techniques

- Capsule interne : MEMS omnidirectionnelle
- Connecteur micro externe : TQG 4 broches mâle TA4M
- Puissance d'émission : 0,6 mW, 3 mW, 16 mW ou 50 mW
- Plage de réglage de gain : -25 à +15 dB par pas de 1 dB
- Niveau d'entrée maximum : -1 dBV
- Réponse en fréquence : 27 Hz à 19 kHz
- Impédance d'entrée : 30 kΩ à 1 kHz
- Antenne : Interne double - Diversity spatiale - Polarisation linéaire
- Autonomie de l'accu SB906 : Jusqu'à 17 heures (valable pour un accu neuf)
- Dimensions : H 101,5 mm - L 47 mm - P 23,5 mm
- Poids : 95 g - avec accu

### Accessoire en option

- **AMXWX-USBC-3.5MM** Adaptateur USB-C vers jack 3,5 mm (retour audio)



## Émetteur à effet de surface MXW6X

L'émetteur avec micro à effet de surface MXW6X est proposé avec au choix une capsule cardioïde ou omnidirectionnelle afin de convenir à tout type d'utilisation. Il possède un afficheur OLED parfaitement lisible, permettant de visualiser toutes les informations de l'émetteur. Une sortie audio permet l'écoute d'un canal de traduction ou d'un signal distant grâce à un adaptateur optionnel.

### Points forts

- Boîtier élégant
- Bouton On/Off - Mute configurable
- Écran OLED haute résolution
- Affichage complet : nom d'appareil, nom de la base associée, autonomie, niveau RF et mute audio
- Transmission bidirectionnelle
- Carillon indiquant la limite de portée HF
- Connecteur USB-C pour la charge de l'accu
- Sortie audio sur USB-C - Adaptateur USBC-jack 3,5mm



### Variantes

- **MXW6X-O** Micro avec capsule omnidirectionnelle - Noir
- **MXW6X-C** Micro avec capsule cardioïde - Noir
- **MXW6XW-O** Micro avec capsule omnidirectionnelle - Blanc
- **MXW6XW-C** Micro avec capsule cardioïde - Blanc



### Caractéristiques techniques

- Puissance d'émission : 0,6 mW, 3 mW, 16 mW ou 50 mW
- Capsule : Electret omnidirectionnelle ou cardioïde
- Plage de réglage de gain : -25 à +15 dB par pas de 1 dB
- Réponse en fréquence : 27 Hz à 19 kHz
- Antenne : Interne double - Diversity spatial - Polarisation linéaire
- Autonomie de l'accu SB906 : Jusqu'à 17 heures (valable pour un accu neuf)
- Dimensions : H 118,4 mm - L 47 mm - P 26,1 mm
- Poids : 115 g - avec accu

### Accessoire en option

- **AMXWX-USBC-3.5MM** Adaptateur USB-C vers jack 3,5 mm (retour audio)



## Points d'accès / Dock chargeur MXWAPXD2

Le point d'accès MXWAPXD2, cœur du système de discussion sans fil de dernière génération Microflex® Wireless neXt2, offre une solution tout-en-un. Elle regroupe dans un boîtier unique un chargeur pour deux émetteurs, un point d'accès DECT, un processeur DSP IntelliMix et toute la connectivité audio et réseau nécessaire. Son utilisation est extrêmement simple et la bascule entre les quatre modes d'utilisation se fait par simple appui d'un bouton. Un vu-mètre intégré permet de contrôler aisément le niveau audio entrant des deux émetteurs. Une application web permet l'accès aux réglages avancés par l'intermédiaire de son navigateur préféré. Enfin, son design élégant assurera son intégration dans n'importe quelle salle de réunion, de visioconférence, ou dans un petit amphithéâtre.

### Points forts

- Bouton d'accès aux 4 modes : Présentation, Visio, Direct et Custom
- Bouton d'appairage Bluetooth (fonction bientôt disponible)
- Liaison bidirectionnelle pour l'audio et le contrôle
- Gestion automatique des fréquences
- Liaison chiffrée au format AES-256 bits
- Puissance d'émission réglable
- Design élégant et compact
- Deux emplacements de charge USB-C avec guides en métal
- Bouton d'appairage et LED d'état
- Application Web intégré avec interface intuitive



### Caractéristiques techniques

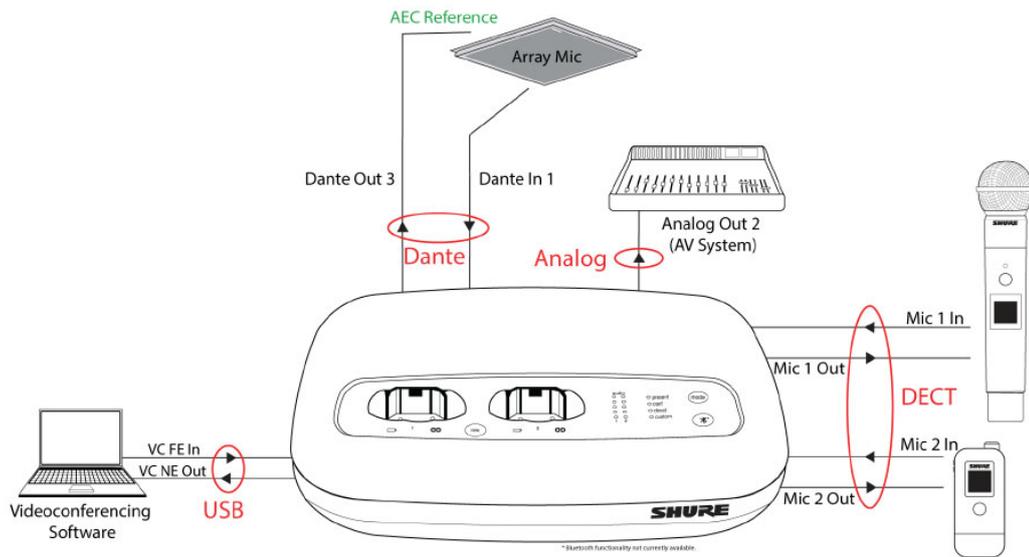
- Puissance d'émission : 0,6 mW ou 50 mW
- Antenne : PIFA custom Shure
- Entrée audio analogique  
Niveau ligne max. : +28 dBV  
Niveau aux max. : +15 dBV
- Sorties audio analogiques  
Niveau Ligne max. : +17 dBV  
Niveau Aux max. : +6 dBV  
Niveau Micro max. : -13 dBV
- Connecteur audio : Phoenix 3 broches
- Entrée/sortie audio sur connecteur USB-C
- Interface réseau : 2 ports RJ45 Gigabit Ethernet / Dante
- Boîtier : couvercle en ABS moulé - châssis en zinc injecté
- Alimentation : externe 100/240V AC, SBC10-USB45WPD-E
- Consommation : 12,5 Watts
- Dimensions : L 252,7 mm - P 202,7 mm - H 48,8 mm
- Poids : 1,11 kg

- 1** Entrée/Sorties analogiques  
Connecteurs Phoenix symétriques
- 2** Entrée/Sortie Visioconférence  
USB-C, Portable Mac/PC, NUC
- 3** Alimentation USB-C
- 4** Ports RJ45 gigabit - Ethernet/Dante  
2 entrées Dante / 3 sorties Dante



## Exemples d'utilisation

### Visioconférence



### Présentation avec renfort sonore

