



Solution certified for  
Microsoft Teams

zoom Certified

Le système de discussion numérique Microflex® Wireless neXt est une solution sans fil adaptée aux salles de classe hybrides, aux salles de réunion et aux amphithéâtres.

C'est un système offrant 4 ou 8 canaux, comprenant des docks chargeur adaptés aux différents émetteurs, des points d'accès 4 ou 8 canaux intégrant les traitements DSP Intellimix® pour une gestion simplifiée du système.

Avec un choix parmi des émetteurs rechargeables à main, de surface ou de poche, le système MXW neXt garantit une qualité audio sans compromis, que ce soit pour une présentation ou une visioconférence.

La très grande autonomie des émetteurs avec leurs accus li-ion de dernière génération vous garantit une utilisation sereine, même pour des événements de longue durée.

Il intègre le réseau Dante ainsi que des connectivités analogiques et USB pour une parfaite intégration.

Malgré ses nombreuses fonctionnalités, le système MXW neXt s'installe facilement soit en se connectant à l'interface web du point d'accès, soit en utilisant le logiciel de configuration Designer.

Un total de 80 canaux peut être déployé dans un même lieu.

## Points forts

- Design élégant avec un large choix de microphones
- Docks chargeur pour émetteur col de cygne ou émetteurs main, de poche, de surface à 4 ou 8 emplacements
- 4 modes possibles : Présentation, Visioconférence, Direct et Custom (bientôt disponible)
- Entrées/Sorties audio : analogique (sortie uniquement), USB, Dante redondant et AES67
- Processeur DSP Intellimix : Mixage automatique, AEC, AGC, PEQ, réduction de bruit, délai
- Chiffrement AES-256 bits permanent
- Détection d'interférences et gestion automatique des fréquences
- Configuration via l'application web intégrée ou avec le logiciel Designer (multiple chargeurs)
- Compatible avec Shure SystemAPI pour le contrôle et la gestion
- Autonomie jusqu'à 17 heures (émetteurs col de cygne, de poche et de surface), 39 heures (émetteur main)

## Caractéristiques générales

- Protocole DECT - Bande 1880 à 1900 MHz
- Mode transmission : TDMA et GFSK
- 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 MXWAPX4 et MXWAPX8

Les point d'accès MXWAPX4 et 8, cœur du système de discussion sans fil de dernière génération, regroupe dans un boîtier unique le système de transmission bidirectionnel DECT, un processeur DSP IntelliMix et toute la connectivité audio et réseau nécessaire.

Son utilisation est extrêmement simple et le point d'accès offre quatre modes d'utilisation ; présentation, visioconférence, direct pour gérer les micros indépendamment et le mode custom.

Une application web permet l'accès aux réglages du système par l'intermédiaire de son navigateur préféré mais il est possible d'utiliser le logiciel Designer 6 pour les réglages avancés, comme l'appairage de deux docks chargeur à un seul point d'accès.

Enfin, son design élégant assurera son intégration dans n'importe quelle salle de réunion, de visioconférence, ou dans un amphithéâtre. Un capot à peindre peut être ajouté pour une totale personnalisation.

### Points forts

- Scanner de fréquence DECT
- Liaison bidirectionnelle pour l'audio et le contrôle
- Gestion automatique des fréquences
- Liaison chiffrée au format AES-256 bits
- Puissance d'émission réglable
- Audio Dante redondant
- Montage au mur ou au plafond - étrier de fixation fourni
- Deux emplacements de charge USB-C avec guides en métal
- LEDs d'état : Alimentation, audio, appairage, système
- Application Web intégré avec interface intuitive
- Capot à peindre A-MXWAPX-CV



### Caractéristiques techniques

- Puissance d'émission : 2 mW, 8 mW, 40 mW, 125 mW
- Antenne : PIFA custom Shure
- 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 : PoE classe 3
- Consommation : 12,95 Watts
- Dimensions : L 252,7 mm - P 202,7 mm - H 48,8 mm
- Poids : 1,11 kg

1

**Sortie analogique**  
Connecteur Phoenix symétrique

2

**Entrée/Sortie Visioconférence**  
USB-C, Portable Mac/PC, NUC

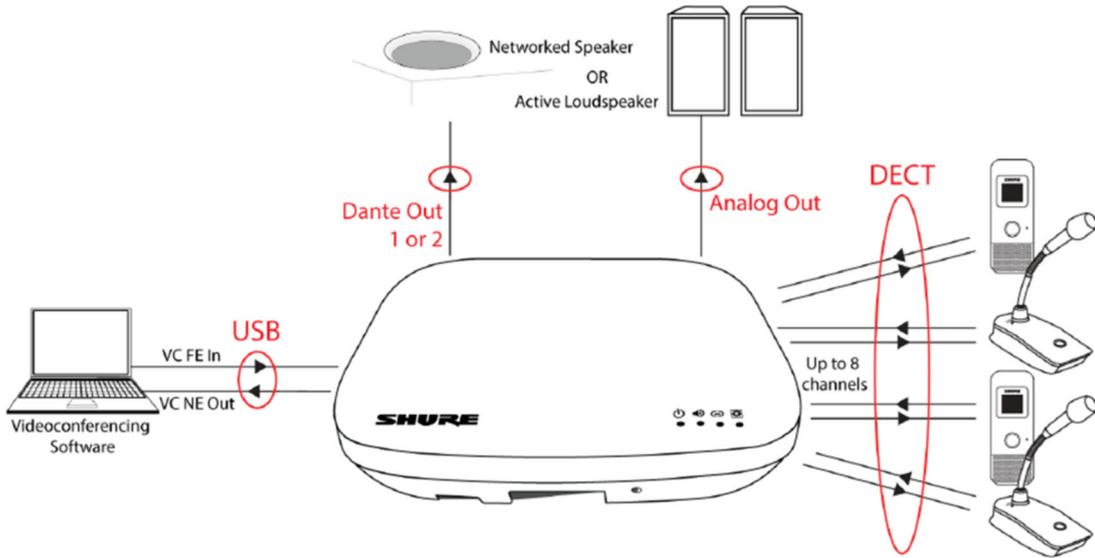
3

**Ports RJ45 gigabit - Ethernet/Dante**  
Primary / Secondary



## Exemples d'utilisation

### Visioconférence



### Présentation avec renfort sonore

