

# Microphone unique permettant de parler et d'écouter simultanément

## Microphone DM30

Le Microphone DM30 de la famille du Digisystem est un appareil unique spécialement créé pour les jeunes malentendants. Il est conçu pour répondre aux besoins qu'exige l'environnement scolaire et pour être une aide technique adaptée.

DM30 dispose d'un émetteur et d'un récepteur intégrés permettant de parler et d'écouter simultanément.

Ce microphone simple et flexible peut-être utilisé comme microphone pour professeur ou comme microphone pour étudiant. Les étudiants portent l'appareil autour du cou par l'intermédiaire d'un collier magnétique et active le microphone par une simple pression du bouton central de l'appareil.

La technologie numérique du DM30, contrairement au FM, élimine les délais de transmission, rend un son clair et sécurise la transmission par un code clé.

## Unité Principal – Unité Annexe

Le DM30 du professeur est programmé comme unité Principale alors que le celui des étudiants comme unité Annexe. La voix du professeur est transmise aux étudiants.

Lorsqu'un étudiant actionne son DM30, le son de sa voix est transmis au DM30 Principal du professeur. Le DM30 Principal porté par le professeur mixe les sons et retransmet à tous les DM30 Annexes des étudiants.



### Caractéristiques uniques

#### SST (Secure Stream Technology) – Transmission numérique du son

Le système SST est une technologie révolutionnaire éliminant le délai de transmission et sécurisant la conversation avec un code clé entre l'émetteur et le(s) récepteur(s). Le signal est alors complètement codé et sécurisé, les bruits de transmission sont éliminés pour offrir un son clair comme du cristal.

#### FCR – Free Channel Request

Cette fonction empêche le DM-30 Annexe d'émettre sur une fréquence prise par un autre microphone. FCR permet d'équiper une salle entièrement de DM-30 sans que cela ne cause d'interférence.

#### Fonctions du bouton

Le bouton du DM-30 peut activer plusieurs modes différents tels que le "presser pour parler", la mise en marche ou l'arrêt du microphone ou alors, s'il s'agit du DM - 30 Principal, la possibilité d'activer ou d'éteindre le son des DM-30 Annexes.

# Informations techniques

## Microphone DM30

### Informations Générales

**Taille:** 84 x 39 x 14 mm

**Poids:** 45 g

**Code couleur:** le DM-20 est livré avec un jeu d'étiquette coloré.

### Spécifications techniques

**Type d'émetteur:** SST

**Type de récepteur:** SST

**Antenne:** Intégrée

**Microphone:** Intégré omnidirectionnel

**Connexions:** Micro / Son / Casque /

Collier magnétique

### Chargement

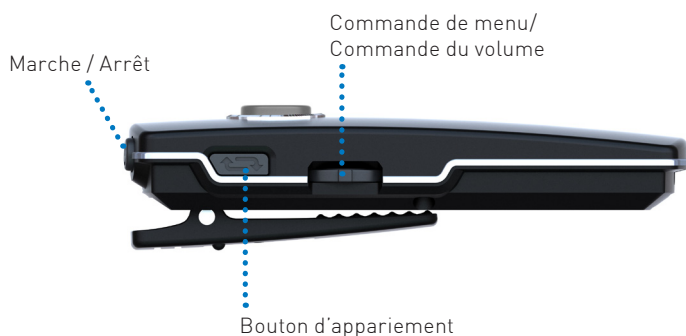
**Batterie:** Li-Polymer rechargeable.

**Autonomie:** 6 heures

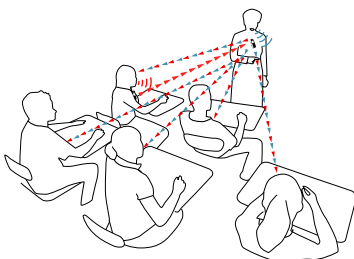
**Charge:** Protection contre le surchargement

**Temps de chargement:** 2 heures pour 100%, 90% après 1 heure. Peut être mis en charge durant l'utilisation.

### Fonctions



### Applications



Milieu scolaire

### Transmission radio

**SST:** SecureStream Technology - FSK, transmission

**numérique et sécurisée du son.**

**FFC:** Free Frequency Check - indique les fréquences libres par rapport à l'environnement.

**FCR-indicateur:** Activée, cette fonction indique en rouge lorsque qu'une fréquence est occupée par un autre DM30.

**Canaux libres EU:** 863-865 MHz

**Canaux supplémentaires:** 768 - 872 MHz

**Portée:** 30 mètres

### Interface

**Ecran:** Couleurs

**Menu:** Facile à naviguer, mise en veille automatique

**Langues:** Anglais, Français, Allemand, Néerlandais, Danois, Norvégien, Finlandais, Suédois

**Symboles:** Facile à lire et en couleurs

Mode d'emploi: Clé USB

[www.comfortaudio.com](http://www.comfortaudio.com)

### Fonctions spécifiques – fonction de la touche

**Unité Principal - Unité Annexe:**

Programmé correctement, le DM30 permet aux étudiants équipés d'unité Annexes de s'entendre les uns et les autres ainsi que le professeur équipé de l'unité Principale. L'unité Principale peut aussi être équipée d'un collier magnétique ou d'un casque.

**Récepteur intégrés:** Récepteur SST doté d'un niveau d'amplification réglable.

**Fonction du bouton:** Plusieurs modes: Presser pour parler  
Micro ON/OFF (variable)

Récepteur ON/OFF (Possible uniquement avec le DM-30 Principal)

**Code PIN:** Verrouiller les fonctions avec un code PIN

**Son:** Volume fixe: Configurer un volume fixe. Volume Max: Configurer un volume maximum.

### Processeur son

**Microphone:** Microphone omnidirectionnel.

**AGC (Automatic Gain Control):** Ajustement automatique du niveau du son par rapport à l'environnement et à la distance du microphone.

