



# DÉDIÉ À LA PAROLE

Découvrez la simplicité avec  
SpeechLine Digital Wireless



SIMPLE

FIABLE

D'AVENIR

# SPEECHLINE DIGITAL WIRELESS

Le premier microphone sans fil numérique exclusivement conçu pour la parole. Pas besoin de savoir-faire – tout est déjà dedans.



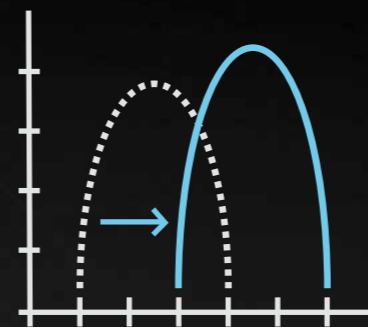


**FACILE**

## **DÉCOUVREZ LA SIMPLICITÉ**

Une facilité d'utilisation exceptionnelle.  
Le meilleur microphone est celui qui se  
fait oublier...

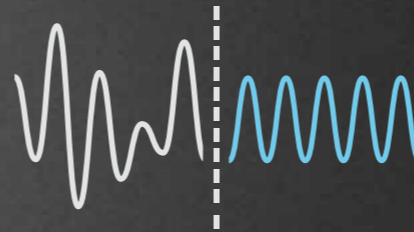
FACILE



# MISE EN OEUVRE FACILE

La **gestion automatique des fréquences** analyse en temps réel l'environnement du site et trouve les fréquences libres sans qu'il y ait besoin d'un ajustement manuel.

FACILE



# UTILISATION SIMPLE

Ajuste automatiquement les niveaux de volume pour garantir la meilleure clarté audio. La **gestion automatique du niveau audio** adapte les niveaux de gain et la sensibilité pour avoir toujours le meilleur rapport signal/ bruit. La distorsion appartient au passé.

FACILE



# GESTION FACILE DU SYSTÈME

Contrôle et commande à distance par appli. La télécommande et le contrôle sans fil du système sont faciles **avec l'appli** pour iOS ou Android et le Media Control Protocol.



A man in a dark suit and white shirt is shown in profile, looking out a window. He is holding a black and silver handheld microphone. The background is a bright, out-of-focus view of a city skyline.

**FIABLE**

## **FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE**

**SpeechLine Digital Wireless** est une solution professionnelle pour les discours et les conférences. Il offre la plus grande fiabilité et aide à prévenir les éventuels écueils d'une présentation.

FIABLE



# GESTION AUTOMATIQUE DES INTERFÉRENCES

La transmission numérique est la base technologique de la gestion automatique des interférences. SpeechLine Digital Wireless bascule de façon transparente sur un canal libre en cas de perturbations sur la fréquence.





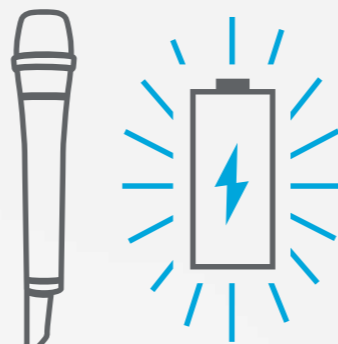
FIABLE



# INTELLIGIBILITÉ OPTIMALE DE LA PAROLE

Préréglages audio pour voix d'homme/de femme, et profils sonores préétablis pour des réglages particuliers.

FIABLE



# RECHARGE PRATIQUE

Puissante technologie Li-Ion : exceptionnelle autonomie de la batterie, jusqu'à 15 h. SpeechLine Digital Wireless est doté d'une fonction de recharge par USB et d'une gestion de pointe de l'alimentation avec prédiction d'autonomie.

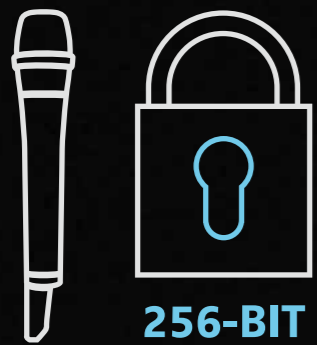


D'AVENIR

# DÉJÀ PRÊT POUR LE FUTUR

Le système de microphone sans fil  
professionnel d'aujourd'hui et de demain.





# CRYPTAGE AES 256 BITS DE POINTE

L'algorithme de cryptage le plus solide pour sécuriser la transmission sans fil. Confidentialité assurée : une clé de cryptage unique est générée individuellement chaque fois qu'un microphone est connecté au récepteur.



D'AVENIR



# SANS LICENCE

Fonctionnement sans licence, aucune déclaration n'est nécessaire. Pas de redevance de licence et fonctionnement libre dans la plage des 1,9 GHz. De plus : cette bande de fréquences est beaucoup moins encombrée que d'autres, par ex. par le Wi-Fi.

D'AVENIR



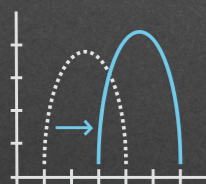
# 1,9 GHz, SOLUTION D'AVENIR

Un investissement intelligent dans une gamme de fréquences d'avenir. La bande de fréquences des 1,9 GHz n'est pas touchée par les modifications législatives.



SpeechLine Digital Wireless

# TOUTES LES FONCTIONS EN UN COUP D'ŒIL



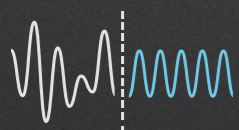
## GESTION AUTOMATIQUE DES FRÉQUENCES

Avec la gestion automatique des fréquences, pas de planification ni d'ajustement manuel des fréquences.



## RECHARGE PRATIQUE

Puissante technologie Li-Ion : autonomie exceptionnelle de la batterie, jusqu'à 15 h.



## GESTION AUTOMATIQUE DU NIVEAU AUDIO

Ajuste automatiquement les niveaux de gain et la sensibilité pour garantir la meilleure clarté audio.



## SANS LICENCE

Fonctionnement sans licence, aucune déclaration n'est nécessaire.



## APPLI DE TÉLÉCOMMANDE

Contrôle et commande sans fil faciles du système via l'appli pour iOS ou Android et le Media Control Protocol.



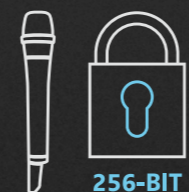
## 1,9 GHZ, SOLUTION D'AVENIR

Un investissement intelligent dans une gamme de fréquences d'avenir.



## INTELLIGIBILITÉ OPTIMALE DE LA PAROLE

Préréglages audio pour voix d'homme/de femme, et profils sonores préétablis pour des réglages particuliers.



## CRYPTAGE AES 256 BITS DE POINTE

L'algorithme de cryptage le plus solide pour une transmission sans fil sécurisée.



## GESTION AUTOMATIQUE DES INTERFÉRENCES

Évite activement les perturbations de la transmission sans fil en basculant rapidement sur une fréquence libre.



## FONCTIONNEMENT MULTICANAL

Jusqu'à 20 canaux HF (selon la législation locale).

# SpeechLine Digital Wireless

## COMPOSANTS

### SL WSR APP

Appli de télécommande pour SpeechLine Digital Wireless.



### RÉCEPTEUR RACKABLE SL DW

Une base fiable –  
Le cœur du système.



### SL CHG 2

Double chargeur  
pour DW  
SpeechLine.



### SL HEADMIC 1

Microphone serre-tête facile à  
porter, quasiment invisible.



### ÉMETTEUR DE POCHE SL DW

Manipulation intuitive, transmission  
parfaite.



### ÉMETTEUR MAIN SL DW

L'amplificateur mobile de votre voix.





# SYSTÈME



Réponse en fréquence audio	20 à 20 000 Hz
Plage dynamique	> 120 dB (A)
DHT (1 kHz)	typiquement 0,1 %
Échantillonnage audio	24 bits/48 kHz
Rapport signal/bruit (S/B)	> 90 dB (A)
Cryptage	AES 256
Plages de fréquences HF	1 880 à 1 900 MHz
Modulation	par déplacement de fréquence (GFSK) avec voie de retour
Mode de transmission	multiplexage temporel (TDMA) diversité d'espace
Latence	19 ms
Plage de température*	humidité relative max. de l'air 95 %
Fonctionnement :	-10 °C à +55 °C
Stockage :	-20 °C à +70 °C

\* La plage de température dépend des caractéristiques de la batterie

# ÉMETTEUR MAIN SL DW



Puissance d'émission HF	adaptative, jusqu'à 250 mW (spécifique à chaque pays)
Réponse en fréquence audio	50 à 20 000 Hz
Sensibilité d'entrée	réglage automatique de sensibilité
Alimentation électrique	
Batterie	BA 10 (Li-ion, 3,7 V)
Piles*	2 piles AA (1,5 V)
Autonomie	
Batterie	typiquement 15 heures
Piles*	typiquement 10 heures
Écran	LCD
Commutateur Mute (coupure du son)	disponible
Poids (sans batterie)	environ 262 g avec tête de microphone

\* accessoire optionnel

# MICROPHONES



	MME 865-1	MKE 1	Micro serre-tête SL Headmic 1
Microphone type	pre-polarized condenser microphone		
Sensibilité	1,6 mV/Pa	5 mV/Pa	5 mV/Pa
Directivité	supercardioïde	omnidirectionnel	omnidirectionnel
SPL max.	152 dB SPL	142 dB SPL	142 dB SPL

# BATTERIES



	BA 10	BA 30
Capacité de charge	2200 mAh	2030 mAh
Tension de sortie	3,6 V	3,7 V

# RÉCEPTEUR RACKABLE SL DW



Sensibilité HF	< -90 dBm
Puissance de sortie HF voie de retour	adaptative, jusqu'à 250 mW (spécifique à chaque pays)
Gain numérique	réglable par paliers de 6 dB
Sélecteur de niveau micro/ligne	-24 dB/0 dB
XLR, symétrique	max. +18 dBu
R CA, asymétrique	max. +6 dBu
Effets audio	
Coupe-bas	-3 dB à 120 Hz
Égaliseur	égaliseur graphique 7 bandes avec préréglages de son
Contrôle automatique de gain	compression/expansion par contrôle et compensation automatiques de gain
Écran	OLED
Protocole réseau	Media Control Protocol, TCP/IP IPv4 (DHCP, manuel)/IPv6
Alimentation électrique	CC 12 V
Consommation électrique	350 mA
Prises de connexion audio	XLR/2 x RCA
Prises d'antenne	2 x Rev-SMA
Prise réseau	RJ45
Prise d'alimentation CC	pour fiche creuse
Poids	environ 828 g

# ÉMETTEUR DE POCHE SL DW



---

Puissance d'émission HF	adaptative, jusqu'à 250 mW (spécifique à chaque pays)
-------------------------	--

---

Réponse en fréquence audio

Micro	50 à 20 000 Hz
Ligne	20 à 20 000 Hz

---

Niveau d'entrée maximal

Micro	2,2 V RMS
Ligne	3,3 V RMS

---

Impédance d'entrée ligne

	1 M $\Omega$
--	--------------

---

Sensibilité d'entrée

	réglage automatique de sensibilité
--	------------------------------------

---

Alimentation électrique

Batterie	BA 30 (Li-Ion, 3,7 V)
Piles*	2 piles AA (1,5 V)

---

Autonomie

Batterie	typiquement 15 heures
Piles*	typiquement 11 heures

---

Prise de connexion audio

prise mini-jack 3,5 mm, verrouillable  
brochage :



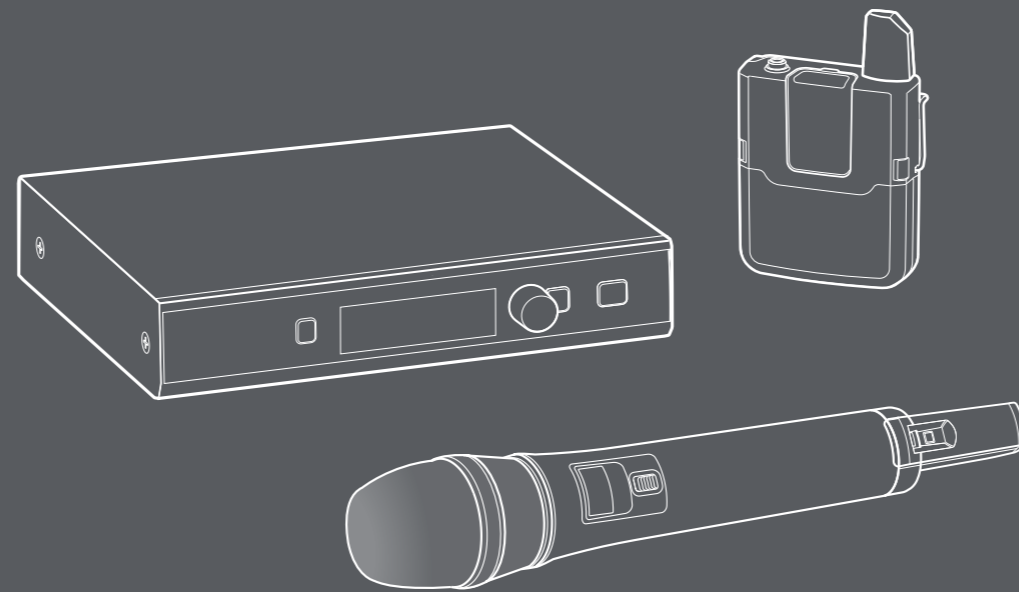
---

Poids (sans batterie)

environ 88 g

---

\* accessoire optionnel



 **SENNHEISER**

**Sennheiser France**

Carré Ivry 128bis, avenue Jean-Jaurès - 94851 Ivry-sur-Seine  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

[sennheiser.com/speechline-dw](http://sennheiser.com/speechline-dw)