



SpeechLine Digital Wireless SL Handheld DW

CARACTÉRISTIQUES

- Gestion automatique des fréquences et des interférences
- Tête de micro électrostatique optimisée pour la parole
- Écran LCD
- Grande autonomie (jusqu'à 15 heures)
- Gestion intelligente de l'énergie (autonomie maximale grâce à la puissance d'émission adaptative)
- Cryptage AES 256 bits de pointe
- Commande déportée par Sennheiser Control Cockpit



Le robuste émetteur main SL Handheld DW est spécialement conçu pour la transmission de la parole. Grâce à la communication bidirectionnelle entre l'émetteur et le récepteur, aucun réglage ne doit être effectué sur l'émetteur. La gestion automatique des fréquences et des interférences assure une mise en service rapide et offre une exceptionnelle fiabilité de transmission. L'émetteur main dispose d'un écran LCD indiquant le nom de la liaison radio, l'état de charge du pack accu/des piles et la qualité de réception. Le commutateur Mute, positionné de façon ergonomique, permet la mise en sourdine de l'émetteur si besoin. Le SL Handheld DW est livré avec un pack accu lithium-ion rechargeable. Ce pack accu dispose de contacts de charge externes pour le chargement dans le chargeur CHG 2 et d'une prise USB pour le chargement par USB.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système

Réponse en fréquence BF	20 à 20 000 Hz
Plage dynamique	> 120 dB(A)
DHT (1 kHz)	typ. 0,1 %
Échantillonnage audio	24 bit/48 kHz
Rapport signal/bruit	> 90 dB(A)
Cryptage	AES 256
Plages de fréquence HF	EU: 1 880 à 1 900 MHz USA: 1 920 à 1 930 MHz Brésil: 1 910 à 1 920 MHz Taïwan: 1 880 à 1 895 MHz Japon: 1 893 à 1 906 MHz
Modulation	GFSK avec canal de retour
Méthode de transmission	TDMA, diversité d'espace
Latence	19 ms
Humidité relative de l'air	max. 95 %
Plage de température*	Fonctionnement: -10 °C à 55 °C Stockage: -20 °C à 70 °C

* Les caractéristiques des piles ont une influence sur la plage de température

SL Handheld DW

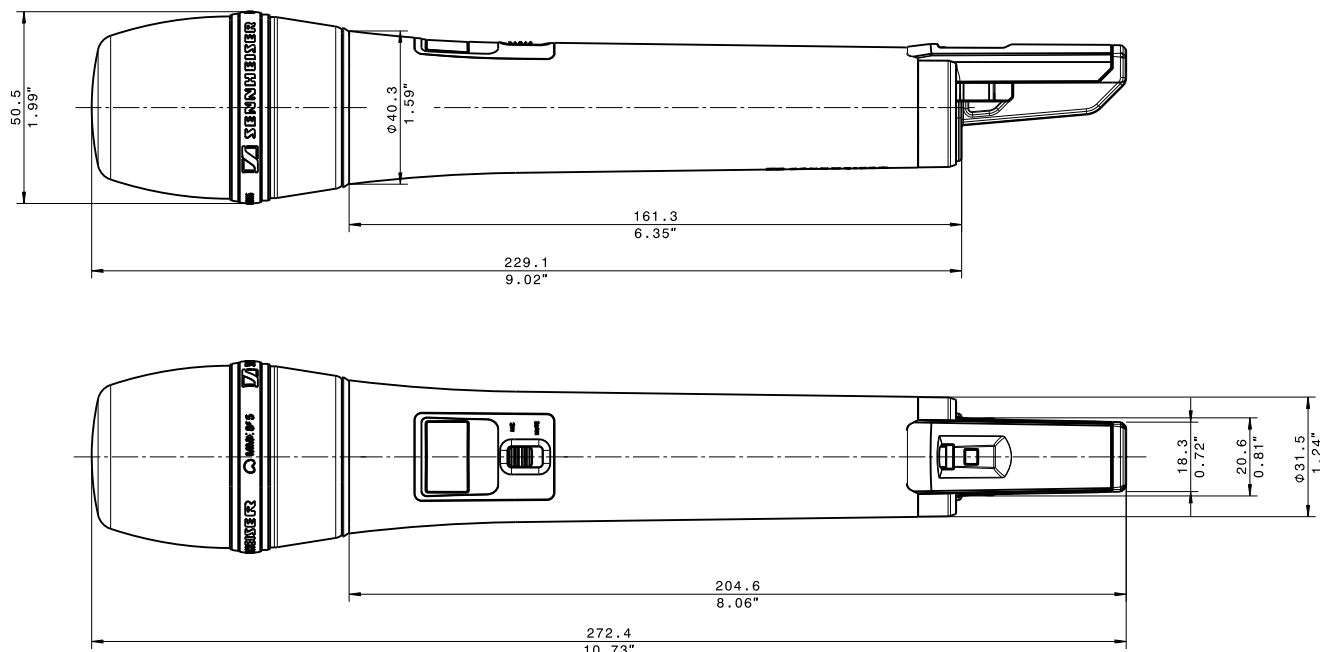
Puissance de sortie HF	auto-réglage adaptatif, jusqu'à 250 mW (spécifique au pays)
Réponse en fréquence BF	50 à 20 000 Hz
Sensibilité d'entrée	réglage automatique de la sensibilité
Alimentation	Pack accu: BA 10 (Li-Ion, 3,6 V) Piles*: 2 x pile de type AA (1,5 V)
Autonomie	Pack accu: typ. 15 h Piles*: typ. 10 h
Écran	LCD
Commutateur Mute	disponible
Poids (sans pack accu)	env. 262 g avec tête de micro

* Accessoires optionnels



SpeechLine Digital Wireless SL Handheld DW

DIMENSIONS



SPÉCIFICATIONS ARCHITECTURALES

Un émetteur main, faisant partie d'un système de microphone sans fil, conçu pour l'utilisation avec un récepteur approprié. L'émetteur fonctionnera dans la gamme des 1,9 GHz (plages de fréquences de 1 880 à 1 930 MHz, spécifiques à chaque pays), utilisable sans licence et sans déclaration dans le monde entier.

L'émetteur disposera d'un commutateur Mute qui devra être désactivable via le menu de commande du récepteur. L'écran LCD de l'émetteur indiquera le nom de la liaison radio, l'état de charge du pack accu/des piles et la qualité de réception.

La réponse en fréquence de l'émetteur main devra aller de 50 Hz à 20 000 Hz. La plage dynamique devra être de > 120 dB(A). La DHT à 1 kHz devra être typiquement de 0,1 %. Le rapport signal/bruit devra être de > 90 dB(A). La puissance de sortie HF devra être auto-adaptative et aller jusqu'à 250 mW (spécifique au pays). L'émetteur disposera d'un réglage automatique de la sensibilité du microphone.

L'émetteur sera alimenté soit par le pack accu lithium-ion rechargeable de Sennheiser, avec une autonomie typique de 15 heures, soit par un pack piles optionnel (pour 2 piles de type AA, 1,5 V).

Les dimensions de l'émetteur main devront être d'environ 215 mm de longueur et d'environ 40 mm de diamètre. Le poids (avec tête de micro, sans pack accu) sera d'environ 262 grammes. La température de fonctionnement devra aller de -10 °C à +55 °C.

L'émetteur main devra être le Sennheiser SL Handheld DW.

La tête de micro électrostatique destinée à l'émetteur main devra avoir une directivité super-cardioïde et une sensibilité de 1,6 mV/Pa. Le niveau de pression acoustique maximal devra être de 152 dB SPL.

La tête de micro devra être la Sennheiser MME 865-1.



SpeechLine Digital Wireless

SL Handheld DW

VARIANTES DU PRODUIT

SL HANDHELD DW-3-EU N° d'article 505884 sans tête de micro Variante -3 EU 1 880 à 1 900 MHz Europe & Royaume-Uni Inde, Indonésie Hong Kong, Singapour Malaisie, Australie	SL HANDHELD 865 DW-3-EU N° d'article 505885 avec tête de micro e865 Variante -3 EU 1 880 à 1 900 MHz Europe & Royaume-Uni Inde, Indonésie Hong Kong, Singapour Malaisie, Australie	SL HANDHELD DW-4-US N° d'article 505902 sans tête de micro Variante -4 US 1 920 à 1 930 MHz États-Unis, Canada Amérique latine	SL HANDHELD 865 DW-4-US N° d'article 505901 avec tête de micro e865 Variante -4 US 1 920 à 1 930 MHz États-Unis, Canada Amérique latine
SL HANDHELD DW-5-US N° d'article 505922 sans tête de micro Variante -5 US 1 893 à 1 906 MHz Japon	SL HANDHELD 865 DW-5-US N° d'article 505921 avec tête de micro e865 Variante -5 US 1 893 à 1 906 MHz Japon	SL HANDHELD DW-6-US N° d'article 505912 sans tête de micro Variante -6 US 1 880 à 1 895 MHz Taiwan	SL HANDHELD 865 DW-6-US N° d'article 505911 avec tête de micro e865 Variante -6 US 1 880 à 1 895 MHz Taiwan
SL HANDHELD DW-7-BR N° d'article 506705 sans tête de micro Variante -7 BR 1 910 à 1 920 MHz Brésil	SL HANDHELD 865 DW-7-BR N° d'article 506706 avec tête de micro e865 Variante -7 BR 1 910 à 1 920 MHz Brésil		

ACCESSOIRES

CHG 2 EU	Chargeur	N° d'article 505980	NT 5-10U EU	Bloc secteur USB	N° d'article 555085
CHG 2 UK	Chargeur	N° d'article 506218	NT 5-10U UK	Bloc secteur USB	N° d'article 555086
CHG 2 US	Chargeur	N° d'article 506219	NT 5-10U US	Bloc secteur USB	N° d'article 555087
CHG 2 AU	Chargeur	N° d'article 506220	NT 5-10U AU	Bloc secteur USB	N° d'article 555088
CHG 4N EU	Chargeur	N° d'article 506800	BA 10	Pack accu	N° d'article 505972
CHG 4N UK	Chargeur	N° d'article 506801			
CHG 4N US	Chargeur	N° d'article 506802			
CHG 4N AU	Chargeur	N° d'article 506803			