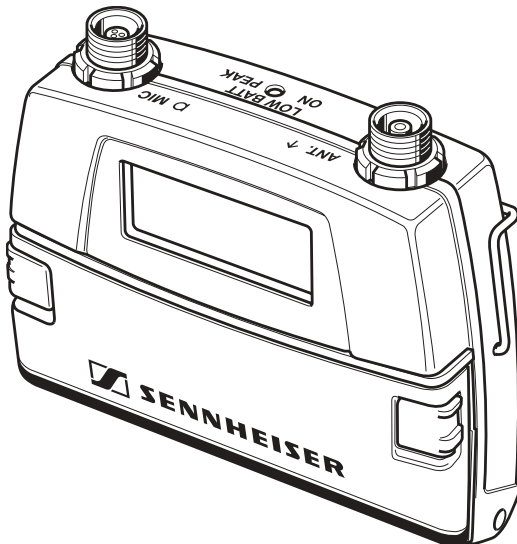


SK 5212

Notice d'emploi



Sommaire

Consignes de sécurité	3
Contenu	3
L'émetteur de poche SK 5212	4
Les éléments de commande	5
Affichages	6
L'afficheur à cristaux liquides	6
Mise en service	8
Mettre en place et changer la pile	8
Raccorder le microphone	9
Raccorder l'antenne	9
Fixer l'émetteur aux vêtements	10
Utilisation quotidienne	10
Mettre l'émetteur en marche/à l'arrêt	10
Vérification de la fréquence	11
Le menu utilisateur de l'émetteur	12
Les touches	12
Le verrouillage automatique des touches (fonction Autolock)	13
Utiliser le menu utilisateur	15
Aperçu du menu utilisateur	19
Consignes de réglage pour le menu utilisateur	21
Sélectionner un canal – CHAN	21
Régler les fréquences de la banque de canaux "VAR" – TUNE	21
Entrer un nom – NAME	23
Régler la sensibilité du microphone – ATTEN	24
Activer le filtre passe-haut – LOWCUT	24
Changer l'affichage standard – VIEW	24
Rétablir les réglages d'usine – RESET	25
Activer/désactiver le verrouillage automatique des touches – LOCK	25
Régler la puissance de sortie – POWER	26
Quitter le menu utilisateur – EXIT	26
Entretien et maintenance	26
En cas d'anomalies	27
Liste de contrôle des anomalies	27
Informations sur le système de réduction de bruit	28

Accessoires	28
Caractéristiques techniques	29
Assignation des contacts sur la prise micro	30
Sensibilité audio	30
Déclarations du fabricant	31
Conditions de garantie	31
Déclaration de conformité pour la CEE	31
Piles	31
WEEE Déclaration	31

Vous avez fait le bon choix !

Ce produit Sennheiser vous séduit pendant de longues années par sa fiabilité, sa rentabilité et sa facilité d'emploi. C'est ce que garantit Sennheiser, fabricant réputé de produits électroacoustiques de grande valeur, fruits de compétences accumulées depuis plus de 60 ans. Consacrez quelques minutes à la lecture de cette notice. Nous désirons en effet que vous puissiez profiter simplement et rapidement de cette technologie de pointe.

Consignes de sécurité

- Lisez soigneusement et intégralement la présente notice avant d'utiliser l'appareil.
- Conservez cette notice à un endroit accessible à tout moment pour tous les utilisateurs, pour une utilisation ultérieure. Si vous mettez l'appareil à la disposition d'un tiers, joignez-y toujours la notice.
- N'ouvrez jamais l'appareil de votre propre initiative. La garantie est annulée pour les appareils ouverts à l'initiative du client.
- Une infiltration d'eau dans le boîtier de l'appareil peut causer des courts-circuits et endommager les composants électroniques. Protégez l'appareil de l'humidité. Nettoyez exclusivement l'appareil à l'aide d'un chiffon légèrement humide.

Utilisation de l'appareil conforme aux directives

L'utilisation conforme aux directives de cet appareil implique

- que vous ayez lu cette notice et en particulier le chapitre "Consignes de sécurité".
- que vous n'utilisiez l'appareil que dans les conditions décrites dans la présente notice.

Utilisation non conforme aux directives

Est considérée comme une utilisation non conforme aux directives l'utilisation d'une autre manière que celle écrite dans la présente notice ou le non-respect des conditions d'utilisation décrites ici.

Contenu

- 1 émetteur de poche SK 5212
- 1 pile
- 1 antenne
- 1 clip de ceinture
- 1 notice d'emploi

L'émetteur de poche SK 5212

L'émetteur de poche Mikroport SK 5212 vous offre un confort d'utilisation supérieur et s'adapte facilement à toutes conditions de transmission.

L'émetteur de poche SK 5212 offre les fonctionnalités suivantes :

- Boîtier en métal moulé extrêmement solide
- Surface très robuste
- Protection spécifique contre l'humidité
- Afficheur à cristaux liquides rétroéclairé
- Fonctionnement assisté par menu
- Convient parfaitement aux applications multicanal, grâce à une gestion des fréquences réduisant les bruits de fond
- Largeur de bande de commutation 36 MHz
- Fréquences d'émission réglables par pas de 5 kHz
- Puissance de sortie de 50 mW, réglable à 10 mW
- Puissance de sortie constante jusqu'à épuisement de la pile
- Sensibilité audio réglable par pas de 1dB, plage de sensibilité de 70 dB
- Système de réduction de bruit HiDyn *plus*TM
- Rapport signal/bruit > 110 dB(A)
- Filtre passe-haut commutable
- Affichage de l'état des piles, également transmis au récepteur
- Fixation par clip fiable et facile à utiliser

Le système de banque de canaux

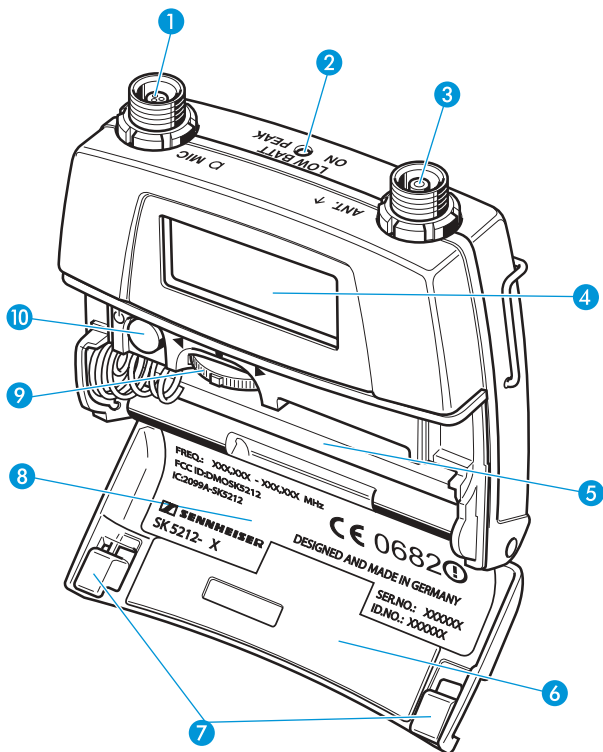
L'émetteur dispose de deux banques de canaux. Dans la banque de canaux "FIX" (fixed bank), les fréquences d'émission correspondant aux souhaits du client sont pré-réglées en usine. Ces fréquences ne peuvent pas être modifiées.

Dans la banque de canaux "VAR" (variable bank), vous pouvez régler et mémoriser librement les fréquences.

Récepteurs adaptés

- Système EM 1046
- EM 3532, EM 3031, EM 3032
- EK 3041

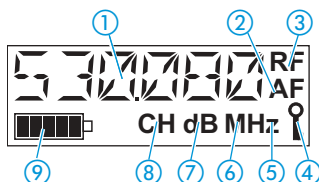
Les éléments de commande



- 1 Entrée microphone
- 2 LED rouge : indication du fonctionnement et d'état des piles (ON/LOW BAT/PEAK)
- 3 Prise antenne
- 4 Afficheur à cristaux liquides
- 5 Compartiment à piles
- 6 Couvercle
- 7 Touches de déverrouillage du compartiment à piles
- 8 Plaque signalétique
- 9 Commutateur multifonctions à trois positions :
▼ (DOWN), ▲ (UP) et SET
- 10 Touche ON/OFF

Affichages

L'afficheur à cristaux liquides



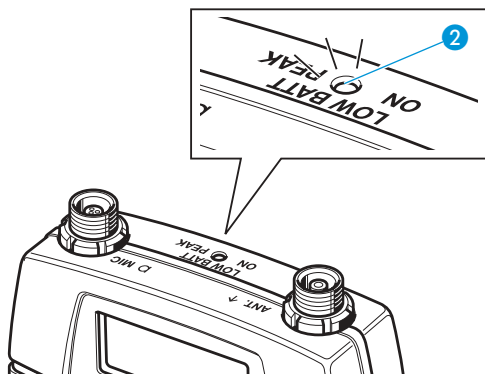
- ① Affichage alphanumérique
- ② Symbole pour l'affichage du niveau audio "AF"
- ③ Symbole pour l'émission par l'émetteur "RF"
- ④ Symbole pour l'activation du verrouillage des touches
- ⑤ Symbole pour l'affichage du seuil de fréquence Low Cut "Hz"
- ⑥ Symbole pour l'affichage de la fréquence d'émission "MHz"
- ⑦ Symbole pour l'affichage de la sensibilité du microphone "dB"
- ⑧ Symbole pour l'affichage du numéro de canal "CH"
- ⑨ Affichage d'état de piles

Rétroéclairage de l'afficheur

Si le verrouillage des touches est désactivé, l'afficheur reste éclairé pendant env. 20 secondes après chaque utilisation d'une touche

L'affichage LED

La LED rouge ② vous informe sur l'état de fonctionnement de l'émetteur.



La LED rouge s'allume normalement :

L'émetteur est allumé et l'état de charge de la pile est suffisant (ON).

La LED rouge clignote :

L'état de charge de la pile ne permet plus qu'une autonomie réduite (LOW BATT)!

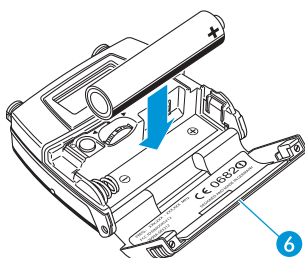
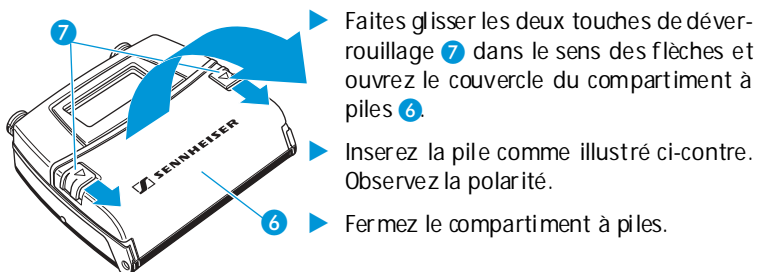
La LED rouge s'allume vivement :

L'émetteur est saturé (PEAK).

Mise en service

Mettre en place et changer la pile

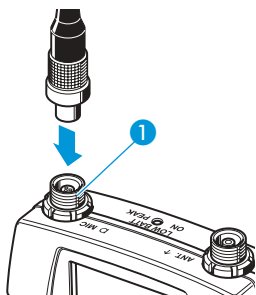
Vous pouvez utiliser l'émetteur avec une pile alcaline-manganèse 1,5 V (type AA).



Raccorder le microphone

L'émetteur est conçu pour une utilisation avec des micros cravate Sennheiser. L'alimentation du microphone se fait par l'entrée microphone

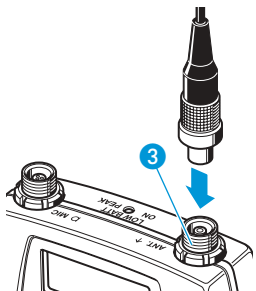
1 de l'émetteur.



- ▶ Raccordez le microphone à l'entrée microphone 1 de l'émetteur.
- ▶ Serrez la bague d'entraînement.

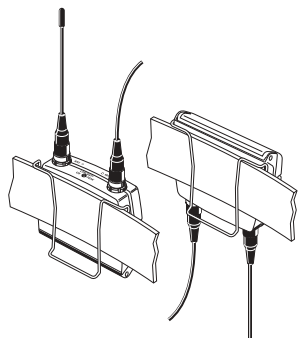
Raccorder l'antenne

L'émetteur est livré avec une antenne enfichable.



- ▶ Raccordez l'antenne à la prise antenne 3 de l'émetteur.
- ▶ Serrez la bague d'entraînement.

Fixer l'émetteur aux vêtements

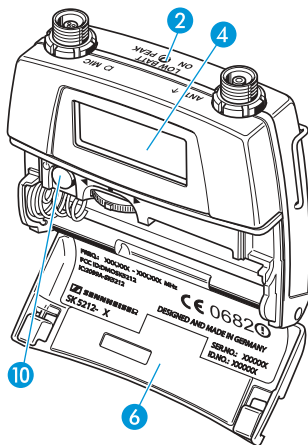


Le clip de ceinture fourni permet de fixer l'émetteur aux vêtements, par exemple à la ceinture.

Le clip est détachable afin que vous puissiez fixer l'émetteur avec l'antenne pointant vers le bas. Pour ce faire, retirez le clip de ceinture et remettez-le en place après l'avoir tourné de 180°.

Utilisation quotidienne

Mettre l'émetteur en marche/à l'arrêt



- ▶ Ouvrez le compartiment à piles.
- ▶ Pour mettre en marche l'émetteur, appuyez brièvement sur la touche **ON/OFF** 10.

La LED rouge 2 s'allume normalement, l'afficheur à cristaux liquides affiche l'affichage standard et le symbole "RF" apparaît avec un léger retard.

Remarque :

- Retirez la pile de l'émetteur si l'appareil reste inutilisé pendant une durée prolongée.

- Vous ne pouvez mettre à l'arrêt l'émetteur que lorsque le verrouillage des touches est désactivé (voir "Le verrouillage automatique des touches (fonction Autolock)" à la page 13).



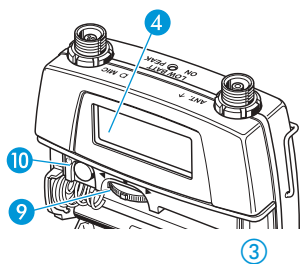
- ▶ Pour mettre à l'arrêt l'émetteur, maintenez la touche ON/OFF 10 enfoncée jusqu'à ce que "OFF" apparaisse à l'afficheur à cristaux liquides. La LED rouge 2 et l'afficheur à cristaux liquides s'éteignent ensuite.

Remarque :

- Dans la zone d'entrée du menu, la touche ON/OFF 10 a la fonction d'une touche ESC.

Vérification de la fréquence

L'émetteur dispose d'un mode de vérification de fréquence, qui l'empêche d'émettre à une fréquence non souhaitée lorsqu'il est en service.



- ▶ Lorsque vous mettez en marche l'émetteur, maintenez la touche ON/OFF 10 enfoncée. L'afficheur à cristaux liquides 4 affiche la fréquence utilisée, sans que l'émetteur n'émette.
- ▶ Si la fréquence affichée est la fréquence souhaitée, vous pouvez relâcher la touche ON/OFF 10. Après cinq secondes, le symbole "RF" 3 s'affiche et l'émetteur émet.



Si vous souhaitez une autre fréquence, procédez comme suit :

- ▶ Relâchez la touche ON/OFF 10.
- ▶ Appuyez sur le commutateur multifonctions 9 deux fois en cinq secondes (position •SET).
- ▶ Vous vous trouvez à présent dans la zone d'entrée de l'option "CHAN" ou "TUNE" et vous pouvez modifier la fréquence d'émission (voir "Consignes de réglage pour le menu utilisateur" à la page 21).

Le menu utilisateur de l'émetteur

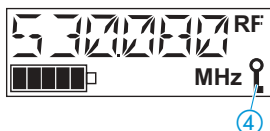
Les touches

Touche	Mode	Fonction de la touche
Touche ON/OFF	Mis à l'arrêt	<ul style="list-style-type: none">Appuyer brièvement sur la touche : Mettre en marche l'émetteurMaintenir la touche enfoncée : Vérifier la fréquence
	Zone d'affichage	<ul style="list-style-type: none">Appuyer brièvement sur la touche (fonction Autolock activée) : Activer immédiatement le verrouillage des touchesAppuyer brièvement sur la touche (verrouillage des touches activé) : Appeler le verrouillage des touches pour le désactiverAppuyer sur la touche pendant 3 s (verrouillage des touches désactivé) : Mettre à l'arrêt l'émetteur
	Zone de sélection	Interrompre la saisie et revenir à la zone d'affichage
	Zone d'entrée	Interrompre la saisie et revenir dans la zone d'affichage au dernier paramètre affiché avec la dernière valeur enregistrée
•SET	Zone d'affichage	<ul style="list-style-type: none">Verrouillage des touches désactivé : Passer dans la zone de sélectionVerrouillage des touches activé : Appeler le verrouillage des touches pour le désactiver
	Zone de sélection	Passer dans la zone d'entrée de l'option affichée
	Zone d'entrée	Enregistrer les réglages et revenir à la zone de sélection ("STORED" est affiché)

Touche	Mode	Fonction de la touche
▲ (UP) / ▼ (DOWN)	Zone d'affichage	Passer au paramètre précédent (▲) ou au paramètre suivant (▼)
	Zone de sélection	Appeler le menu précédent (▲) ou le menu suivant (▼)
	Zone d'entrée	Augmenter (▲) ou réduire (▼) la valeur d'un menu

Le verrouillage automatique des touches (fonction Autolock)

L'émetteur est équipé d'un verrouillage automatique des touches (fonction Autolock) que vous pouvez activer dans l'option "LOCK" (voir "Activer/désactiver le verrouillage automatique des touches – LOCK" à la page 25). Si le verrouillage automatique des touches est activé, le verrouillage des touches s'enclenche automatiquement dans la zone d'affichage 10 secondes après que la dernière touche a été appuyée.



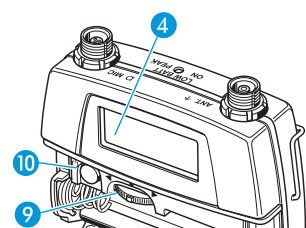
Auparavant, le symbole du verrouillage des touches ④ clignote plusieurs fois à l'afficheur à cristaux liquides ④. Simultanément, le rétroéclairage de l'afficheur s'éteint.

Remarque :

Vous pouvez désactiver durablement (voir la page 25) ou temporairement (voir la page 14) le verrouillage automatique des touches.

Désactivation temporaire de la fonction Autolock

Pour procéder à une modification dans le menu utilisateur, vous devez désactiver temporairement le verrouillage des touches.



- ▶ Pour ce faire, appuyez soit sur la touche ON/OFF 10, soit sur le commutateur multifonctions 9 (position •SET).
"LOCK" apparaît à l'afficheur.
- ▶ Déplacez ensuite le commutateur multifonctions 9 dans la direction ▲ (UP) ou ▼ (DOWN).
"UNLOCK" apparaît à l'afficheur.
- ▶ Appuyez sur le commutateur multifonctions 9 (position •SET).
Vous pouvez à présent modifier les réglages.



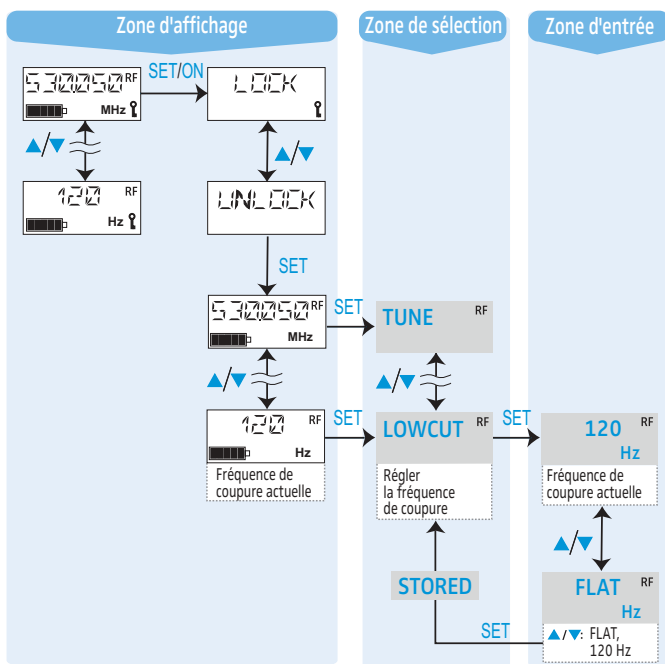
Après avoir quitté le menu utilisateur, le verrouillage des touches est activé automatiquement après 10 secondes. Vous pouvez également activer immédiatement le verrouillage des touches en appuyant sur la touche ON/OFF 10.

Utiliser le menu utilisateur

Le menu utilisateur est constitué de trois zones :

- Zone d'affichage
Dans la zone d'affichage, vous pouvez consulter les réglages actuels des paramètres, et ce, même lorsque le verrouillage des touches est activé.
- Zone de sélection
Dans la zone de sélection, vous sélectionnez l'option pour laquelle vous désirez modifier le réglage des paramètres. Le verrouillage des touches doit être désactivé pour passer dans la zone de sélection.
- Zone d'entrée
Dans la zone d'entrée, vous pouvez modifier le réglage d'un paramètre pour une option sélectionnée.

Ce chapitre décrit, à l'exemple de l'option "LOWCUT", comment utiliser le menu utilisateur de l'émetteur.



Après la mise en marche

Lorsque l'appareil a été mis en marche, l'affichage standard apparaît à l'afficheur à cristaux liquides ④. Selon le réglage, il peut s'agir de la fréquence d'émission, le canal ou le nom de l'émetteur.

Afficher les paramètres dans la zone d'affichage

Même si le verrouillage des touches est activé, vous pouvez afficher successivement les réglages actuels des différents paramètres dans la zone d'affichage (voir "Aperçu du menu utilisateur" à la page 19). Après quelques secondes, l'affichage revient à l'affichage standard.



- ▶ Déplacez le commutateur multifonctions ⑨ dans la direction ▲ (UP) ou ▼ (DOWN), pour afficher les réglages des paramètres. Si vous faites glisser plusieurs fois le commutateur multifonctions dans la même direction, vous afficherez successivement tous les réglages.

Passer dans la zone de sélection

Le verrouillage des touches doit être désactivé pour passer de la zone d'affichage à la zone de sélection.

- ▶ Désactivez le verrouillage des touches comme décrit au chapitre "Désactivation temporaire de la fonction Autolock" à la page 14. Vous pouvez à présent sélectionner l'option dont vous désirez modifier les réglages.
- ▶ Appuyez sur le commutateur multifonctions ⑨ (position ●SET). Vous passez à l'option qui était affichée dans la zone d'affichage.

Sélectionner un menu



- ▶ Placez le commutateur multifonctions ⑨ dans la direction ▲ (UP) ou ▼ (DOWN).
- ▶ Appuyez sur le commutateur multifonctions ⑨ (position ●SET). Le nom de l'option sélectionnée s'affiche.

Vous pouvez sélectionner une des options suivantes :

Option	Fonction
CHAN	Sélectionner un canal
TUNE	Régler la fréquence d'émission pour la banque de canaux "VAR" (variable bank)
NAME	Entrer un nom
ATTEN	Régler la sensibilité du microphone
LOWCUT	Régler le seuil de la fréquence de coupure
VIEW	Changer l'affichage standard
RESET	Rétablir les réglages d'usine de l'appareil
POWER	Régler la puissance de sortie
LOCK	Activer ou désactiver la fonction Autolock
EXIT	Quitter le menu et retourner à l'affichage standard

Passer dans la zone d'entrée du menu affiché



▶ Appuyez sur le commutateur multifonctions 9 (position SET).

Vous passez ainsi dans la zone d'entrée de l'option sélectionnée et vous pouvez modifier les réglages. Le réglage momentané, qui peut être modifié, devient présent sur l'afficheur à cristaux liquides 4.

Modifier les réglages

Vous modifiez le réglage de l'option sélectionnée à l'aide du commutateur multifonctions 9.

Si vous faites glisser brièvement le commutateur multifonctions 9 dans la direction ▲ (UP) ou ▼ (DOWN), l'affichage passe à la valeur suivante ou précédente.

Si, dans les options "ATTEN", "CHAN", "TUNE" ou "NAME", vous maintenez le commutateur multifonctions 9 en position ▲ (UP) ou ▼ (DOWN), l'affichage se modifie en continu (fonction Repeat). Dans l'option "TUNE", la fonction Repeat accélère. Cela permet d'atteindre facilement et rapidement la valeur souhaitée dans les deux directions.

Mémoriser les réglages

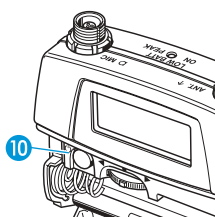


► Pour mémoriser durablement un réglage, appuyez sur le commutateur multifonctions **9** (position **•SET**). L'afficheur indique "STORED" à titre de confirmation.

La dernière option utilisée est ensuite de nouveau affichée.

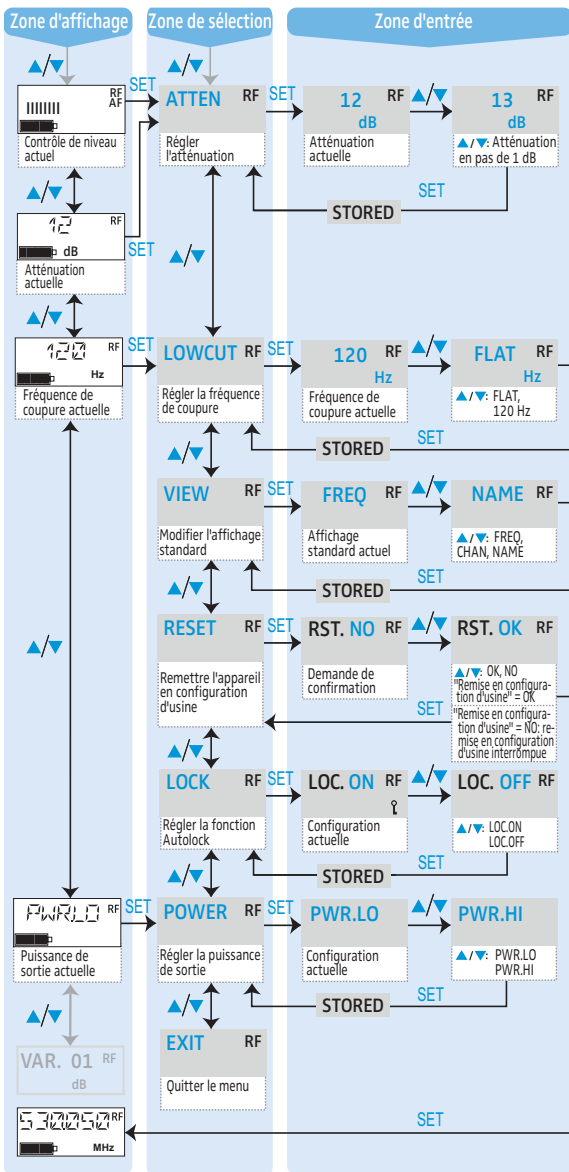
En règle générale, les réglages sont pris en compte immédiatement dans toutes les options. Les options "TUNE" et "CHAN" constituent une exception. Les modifications n'y prennent effet qu'après avoir été mémorisées et que l'afficheur à cristaux liquides **4** ait indiqué "STORED".

Quitter le menu utilisateur



► L'option "EXIT" permet de quitter le menu et de retourner à l'affichage standard.

Si vous appuyez brièvement sur la touche **ON/OFF 10** dans le menu utilisateur, vous interrompez la saisie et vous revenez, sans que les changements n'aient été validés, à l'affichage standard, avec les derniers réglages mémorisés.

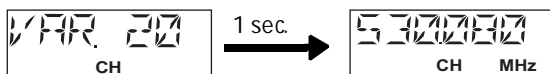


Consignes de réglage pour le menu utilisateur

Sélectionner un canal – CHAN

L'option "CHAN" vous permet de passer successivement entre les canaux des banques de canaux "FIX" et "VAR". Pendant ce réglage, l'émetteur n'émet pas.

Si vous entrez dans la zone d'entrée de l'option "CHAN", le numéro du canal actuel s'affiche d'abord. Après env. 1 seconde, il est remplacé par la fréquence d'émission de ce canal.



- ▶ Pour modifier le canal, faites glisser le commutateur multifonctions 9 dans la direction ▲ (UP) ou ▼ (DOWN). Le nouveau numéro de canal s'affiche pendant environ 1 seconde. Ensuite, l'afficheur affiche la fréquence d'émission correspondante.

Ce n'est qu'après que vous ayez mémorisé le réglage et que "STORED" se soit affiché à titre de confirmation que l'émetteur émettra à la fréquence sélectionnée.

Régler les fréquences de la banque de canaux "VAR" – TUNE

Dans l'option "TUNE", vous pouvez sélectionner et mémoriser librement les fréquences affectées aux canaux de la banque de canaux "VAR" (variable bank). Pendant ce réglage, l'émetteur n'émet pas.

Remarque :

Lorsque vous avez réglé la banque de canaux "FIX" et que vous sélectionnez l'option "TUNE", l'émetteur se met automatiquement sur le canal 01 de la banque de canaux "VAR". "VAR" apparaît brièvement sur l'afficheur à cristaux liquides 4.

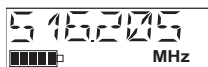
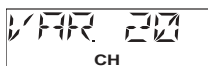
Vous pouvez alors modifier la fréquence par pas de 5 kHz sur une largeur de bande maximale de 36 MHz.

Remarque :

Si vous utilisez une installation multicanaux, sélectionnez les fréquences de manière à éviter toute interférence.

Il existe deux moyens de régler les fréquences :

- Vous configurez une nouvelle fréquence pour le canal utilisé :

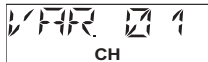
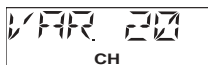


- ▶ Dans la zone de sélection de l'option "TUNE", appuyez sur le commutateur multifonctions 9 (position •SET). Le numéro du canal s'affiche dans un premier temps, avant de laisser place à la fréquence de ce canal.

- ▶ Modifiez cette fréquence en faisant glisser le commutateur multifonctions 9 dans la direction ▲ (UP) ou ▼ (DOWN).

- ▶ Mémorisez votre réglage.

- Vous passez à un autre canal et modifiez la fréquence affectée à ce nouveau canal :



- ▶ Maintenez le commutateur multifonction 9 enfoncé quelques secondes (position •SET). Le canal utilisé s'affiche en clignotant.

- ▶ Sélectionnez un canal en faisant glisser le commutateur multifonctions 9 dans la direction ▲ (UP) ou ▼ (DOWN).

- ▶ Confirmez votre choix en appuyant sur le commutateur multifonctions 9 (position •SET).



- ▶ La fréquence du canal sélectionné s'affiche. Pour la modifier, faites glisser le commutateur multifonctions 9 dans la direction ▲ (UP) ou ▼ (DOWN).

- ▶ Mémorisez votre réglage.

Entrer un nom – NAME

L'option "NAME" vous permet d'affecter le nom de votre choix à l'émetteur. Ce nom pourra être affiché dans l'affichage standard. Le nom peut comporter six caractères au maximum et se composer de :

- letters (without pronunciation marks),
- numbers from 0 to 9,
- special characters and spaces.

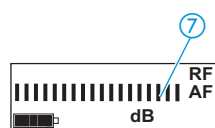
Après être passé dans la zone d'entrée de l'option, la première position digne sur l'afficheur à cristaux liquides ④.



- ▶ Faites glisser le commutateur multifonctions ⑨ dans la direction ▲ (UP) ou ▼ (DOWN), pour sélectionner un caractère.
(Faire glisser une seule fois le commutateur : caractère suivant ou précédent, Maintenir le commutateur : modifier l'affichage en continu.)
- ▶ Appuyez sur le commutateur multifonctions ⑨ (position ●SET), pour passer à la position suivante.
- ▶ Lorsque vous avez entré les six caractères d'un nom, mémorisez le nom en appuyant sur le commutateur multifonctions ⑨ (position ●SET). "STORED" apparaît à l'affichage à cristaux liquides ④.

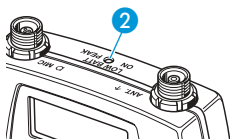
Régler la sensibilité du microphone – **ATTEN**

Vous pouvez régler la sensibilité du microphone de l'émetteur dans l'option "**ATTEN**".



La sensibilité est correctement réglée si l'affichage du niveau audio "AF" ⑦ n'indique le niveau maximal que dans les passages les plus forts ou si la LED rouge ② s'allume vivement.

Vous pouvez modifier la sensibilité par pas de 1 dB dans une plage de +40 dB à -30 dB.



Remarque :

- Le bargraph possède une résolution d'environ 3 dB par segment, soit 45 dB pour toute l'échelle.

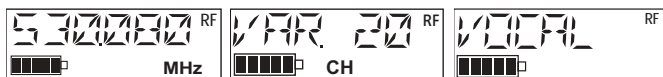
Activer le filtre passe-haut – **LOWCUT**

Pour atténuer les bruits dans les graves, comme le vent ou les bruits de manipulation, vous pouvez activer un filtre passe-haut (coupe-bas). Sa fréquence de coupure est de 120 Hz.

Si vous ne désirez pas atténuer les graves du signal, sélectionnez le réglage "FLAT".

Changer l'affichage standard – **VIEW**

Sélectionnez un des affichages standard suivants dans l'option "**VIEW**" :



Fréquence d'émission Canal

"**FREQ**"

Canal

"**CHAN**"

Nom

"**NAME**"

L'affichage standard sélectionné apparaît

- après que l'émetteur a été mis en marche,
- après que les paramètres ont été affichés pendant 10 secondes dans la zone d'affichage.

Rétablir les réglages d'usine – RESET

L'option "RESET" vous permet de rétablir les réglages d'usine. Après le rétablissement des réglages d'usine, l'émetteur redémarre et l'affichage standard apparaît de nouveau.

Filtre passe-haut	flat
Sensibilité du microphone	0 dB
Nom	SK5212
Affichage standard	fréquence
Fonction Autolock	désactivé
Canal	FIX 01
Puissance de sortie	haute

Les fréquences de la banque de canaux "VAR" sont rétablies.

Activer/désactiver le verrouillage automatique des touches – LOCK

L'émetteur est équipé d'une fonction Autolock (verrouillage automatique des touches) qui vous pouvez activer ou désactiver dans l'option "LOCK". Si la fonction Autolock est activée, les touches sont automatiquement verrouillées 10 secondes après la dernière utilisation d'une touche et l'émetteur est ainsi protégé contre toute modification intempestive des réglages.




- ▶ Dans la zone de sélection de l'option "LOCK", appuyez sur le commutateur multifonctions 9 (position •SET). La configuration actuelle de la fonction Autolock s'affiche.
- ▶ Vous pouvez la modifier en faisant glisser le commutateur multifonctions 9 dans la direction ▲ (UP) ou ▼ (DOWN). Sélectionnez "LOC.ON" pour activer la fonction et "LOC.OFF" pour désactiver cette fonction.
- ▶ Mémorisez votre réglage en appuyant sur le commutateur multifonctions 9 (position •SET).

Régler la puissance de sortie – POWER

Les autorités de régulation demandent parfois de limiter à 10 mW la puissance de sortie. L'émetteur possède par conséquent une puissance de sortie commutable. Lorsqu'il fonctionne à puissance réduite, son autonomie augmente.

Quitter le menu utilisateur – EXIT

L'option "EXIT" permet de quitter le menu et de retourner à l'affichage standard.

Si vous appuyez de manière brève sur la touche ON/OFF  dans le menu utilisateur, l'entrée est arrêtée (fonction ESC) et vous retournez à l'affichage standard sans qu'aucune modification n'ait été effectuée.

Entretien et maintenance

ATTENTION !

L'eau peut endommager les composants électroniques de l'appareil !



Une infiltration d'eau dans le boîtier de l'appareil peut causer des courts-circuits et endommager les composants électroniques.

- ▶ Nettoyez exclusivement l'appareil à l'aide d'un chiffon légèrement humide. N'utilisez jamais de solvant ou de détergent.
-

En cas d'anomalies

Liste de contrôle des anomalies

Problème	Cause possible	Remède possible
Pas d'affichage de fonctionnement	La pile est usée ou mal positionnée	Remplacer la pile ou contrôler sa polarité
Impossible de mettre en marche l'émetteur ou de modifier les réglages	Le verrouillage des touches est activé	Désactiver le verrouillage des touches (voir "Désactivation temporaire de la fonction Autolock" à la page 14)
Pas de signal radio au niveau du récepteur	Canal différent pour l'émetteur et le récepteur	Régler le même canal pour l'émetteur et le récepteur
	La portée de la liaison de transmission est dépassée	Contrôler le réglage du seuil du squelch au niveau du récepteur ou réduire la distance entre l'antenne réceptrice et l'émetteur
Le signal audio est noyé dans le bruit de fond	L'atténuation de l'émetteur est trop élevée	Voir "Régler la sensibilité du microphone – ATTEN" on page 24
	Le niveau de sortie du récepteur est trop faible	Augmenter le niveau de la sortie ligne
Le signal audio est déformé	L'atténuation de l'émetteur est trop faible	Voir "Régler la sensibilité du microphone – ATTEN" on page 24
	Le niveau de sortie du récepteur est trop élevé	Réduire le niveau de la sortie ligne

Appelez votre partenaire Sennheiser si vous rencontrez des problèmes non répertoriés dans le tableau ou qui ne peuvent être résolus avec les solutions proposées.

Conseils pour une réception optimale

- La portée de l'émetteur dépend des conditions locales et de la puissance de sortie réglée. L'espace situé entre l'antenne émettrice et l'antenne réceptrice doit si possible être dégagé.
- Observez la distance minimale recommandée de 5 mètres entre l'antenne émettrice et l'antenne réceptrice. Vous éviterez ainsi une saturation du récepteur.

Conseils pour l'utilisation d'une installation multicanaux

- Lorsque vous utilisez une installation multicanaux, veillez à éviter toute interférence entre les fréquences.

Informations sur le système de réduction de bruit

L'appareil est équipé du système de réduction de bruit Sennheiser HiDyn *plus*TM, qui réduit les interférences HF. HiDyn *plus*TM assure une exploitation extrêmement fiable et une excellente qualité de transmission.

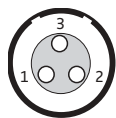
Accessoires

MKE 2 Gold	Micro cravate, omnidirectionnel
MKE 2 Platinum	Micro cravate, omnidirectionnel
ME 102	Système modulaire miniature, omnidirectionnel
ME 104	Système modulaire miniature, cardioïde
ME 105	Système modulaire miniature, super-cardioïde
HSP 2	Micro serre-tête, omnidirectionnel
HSP 4	Micro serre-tête, cardioïde

Caractéristiques techniques

Modulation	FM bande large
Plage de fréquences	450–960 MHz
Commutation de largeur de bande	36 MHz
Fréquences d'émission	banque de canaux "FIX" avec fréquences au choix du client ; banque de canaux "VAR" avec 20 fréquences librement réglables (par pas de 5 kHz)
Puissance de sortie HF	commutable, typ.: 50 mW (PWR.HI) 10 mW (PWR.LO)
Stabilité de fréquence	±10 ppm
Emissions parasites	< 4 nW
Excursion nominale/crête	±40 kHz/±56 kHz
Rapport signal/bruit	110 dB(A) _{eff}
DHT	< 0,3 % à exc. nominale, 1 kHz
Réponse en fréquence BF	60–20000 Hz
Système de réduction de bruit	Sennheiser HiDyn plus™
Sensibilité d'entrée à exc. nominale, 1 kHz	–40 dB _u = 7,75 mV, réglable par pas de 1 dB, plage : 70 dB
Filtre passe-haut (–3 dB)	commutable (flat, 120 Hz)
Alimentation	1 pile 1,5 V (type AA)
Consommation (sans éclairage de l'afficheur)	env. 160 mA à 1,2 V (PWR.LO) env. 250 mA à 1,2 V (PWR.HI)
Autonomie	env. 11 h (PWR.LO) env. 5,5 h (PWR.HI)
Plage de température	–10 °C à +55 °C
Connexions	BF: prise micro spéciale à 3 broches HF: prise coax
Dimensions [mm]	env. 53 x 60 x 17
Poids	env. 120 g avec pile
Homologations	USA: FCC-Part 74.861 FCC ID: DMO5K5212 Canada: RSS-123, IC: 2099A-SK5212 EU: exigence de R&TTE EN 50392 ETSI EN 300 422-1/-2, class II ETSI EN 301 489-1/-9 CE 0682!

Assignation des contacts sur la prise micro



Prise audio

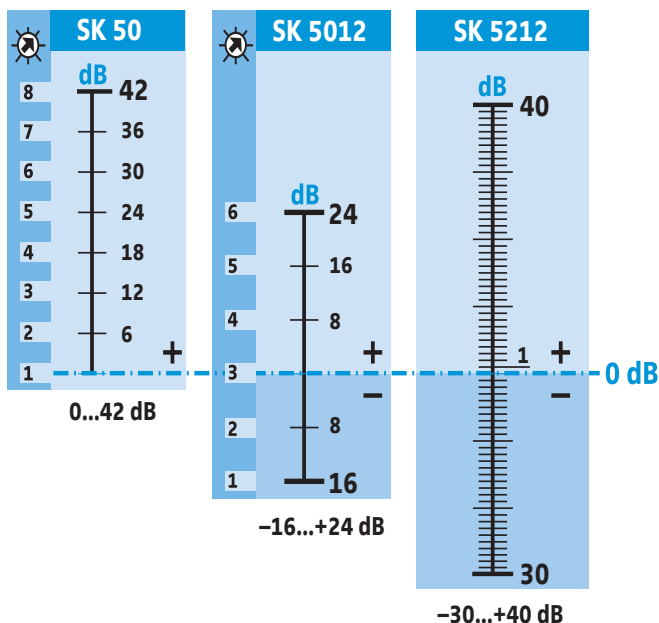
Point 1: +5,2 V pour les micros externes spéciaux


Point 2: signal audio et alimentation AB 5,2 V ; résistance interne de 8,2 k Ω , optimisée pour les micros statiques prépolarisés Sennheiser

Point 3 et filetage : masse

Sensibilité audio

La sensibilité audio de l'émetteur peut se régler dans un éventail de valeurs de 70 dB (de +40 à -30 dB) par pas de 1 dB. Le schéma ci-dessous représente une comparaison entre le SK 5212 et les produits de précédente génération, SK 50 et SK 5012.



 Position du commutateur

Déclarations du fabricant

Conditions de garantie

La période de garantie pour ce produit Sennheiser est de 24 mois à compter de la date d'achat. Sont exclues, les batteries ou jetables livrées avec le produit. En raison de leurs caractéristiques ces produits ont une durée de vie plus courte liée principalement à la fréquence d'utilisation.

La période de garantie commence à la date de l'achat. Pour cette raison, nous vous recommandons de conserver votre facture comme preuve d'achat. Sans cette preuve -qui est vérifiée par Sennheiser -aucune prise en compte de la garantie ne pourra être retenue.

La garantie comprend, gratuitement, la remise en état de fonctionnement du matériel par la réparation ou le remplacement des pièces défectueuses ou dans le cas où la réparation n'est pas possible, par échange du matériel. L'utilisation inadéquate (mauvaise utilisation, dégâts mécaniques, tension électrique incorrecte), sont exclus de la garantie. La garantie est invalidée en cas d'intervention par des personnes non-autorisées ou des stations de réparation non agréées.

Pour faire jouer la garantie, retournez l'appareil et ses accessoires, accompagnés de la facture d'achat, à votre distributeur agréé. Pour éviter des dégâts durant le transport il est recommandé d'utiliser l'emballage d'origine.

Votre droit légal de recours contre le vendeur n'est pas limité par cette garantie. La garantie peut être revendiquée dans tous les pays à l'extérieur des Etats-Unis à condition qu'aucune loi nationale n'en invalide les termes.

Déclaration de conformité pour la CEE



Ces appareils sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de les Directives 1999/5/EC, 89/336/EC et 73/23/EC. Vous trouvez cette déclaration dans la notice et sous www.sennheiser.com.

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez observer les dispositions légales en vigueur dans votre pays.

Piles



La pile fournie peut être recyclée. Jetez la pile usagée dans un conteneur de recyclage ou ramenez-la à votre revendeur. Afin de protéger l'environnement, déposez uniquement des piles complètement déchargées.

WEEE Déclaration



Votre produit Sennheiser a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité, susceptibles d'être recyclés et réutilisés. Ce symbole signifie que les appareils électriques et électroniques, lorsqu'ils sont arrivés en fin de vie, doivent être éliminés séparément des ordures ménagères.

Veuillez rapporter cet appareil à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage. Vous contribuez ainsi à la préservation de l'environnement.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
30900 Wedemark, Germany
Phone +49 (5130) 600 0
Fax +49 (5130) 600 300
www.sennheiser.com