



la maîtrise les pollutions électromagnétiques

MANUEL D'UTILISATION

Bracelet détecteur de rayonnements électromagnétiques Safe & Sound MICRO RF 2.1



CONTEXTE :

Selon Institute of building biology + sustainability IBN :

« Les dommages biologiques causés par le rayonnement micro-ondes au niveau cellulaire se produisent à des niveaux bien inférieurs aux normes de sécurité gouvernementales actuelles. Ils ne considèrent que l'échauffement des tissus comme un problème de santé. Ce détecteur reflète les dernières normes scientifiques et de biologie du bâtiment. Les environnements avec des niveaux élevés de RF sont souvent une réalité maintenant. Le but est de réduire au maximum votre exposition. Ceci est particulièrement important dans les zones de couchage. »

Copyright : Institute of building biology + sustainability IBN : www.buildingbiology.com Baubiologie Maes : www.maes.de



la maîtrise les pollutions électromagnétiques

A PROPOS :

Safe Living Technologies est heureux de présenter le détecteur RF Safe and Sound Micro 2.1. C'est un détecteur the fréquences radio et micro-ondes (RF) conçu pour répondre à nos normes professionnelles de précision et de fiabilité, le tout dans un boîtier portable confortable avec une fonction de mesure et d'alarme discrète et active.

Cet appareil représente la dernière technologie de détection RF compacte. Il a été testé dans plusieurs laboratoires tiers et dans des chambres anéchoïques et réverbérantes. Les effets d'ombre corporelle et les variations de température ont été compensés lors de l'étalonnage de chaque appareil.

Cet appareil sensible est capable de mesurer les rayonnements RF ou micro-ondes potentiellement nocifs provenant de toute source numérique continue ou pulsée. Veuillez visiter notre site web www.safelivingtechnologies.com pour plus d'informations.

- Laboratoire tiers testé avec une réponse en fréquence complète de 700 MHz-9 GHz
- Plage de mesure < 1 à > 1 000 000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
- Bouton-poussoir pour des mesures RF visuelles rapides via 4 LED
- Fonction d'alarme : 7 réglages de seuil pour l'exposition aux RF
- Capacité à détecter des impulsions très courtes (< 5 μs) y compris 5G faible et bande médiane
- Longue durée de vie de la batterie : jusqu'à 14 jours en mode silencieux, jusqu'à 2 jours en mode alarme
- Batterie rechargeable au lithium-ion

ARRIERE-PLAN :

Les dommages biologiques causés par le rayonnement micro-ondes au niveau cellulaire se produisent à des niveaux bien inférieurs aux normes de sécurité gouvernementales actuelles. Ils considèrent uniquement l'échauffement des tissus comme un problème de santé. Ce compteur reflète les dernières normes scientifiques et de Biologie du Bâtiment. Les environnements présentant des niveaux élevés de RF sont désormais souvent une réalité. L'objectif est de réduire votre exposition le plus possible. Ceci est particulièrement important dans les zones de couchage.

Droits d'auteur: Institute of Building Biology+ Sustainability IBN: www.buildingbiology.com Bau biolog ie Maes: www.maes.de



OPERATION :

Mise en charge :

Le Safe and Sound Micro 2.1 s'éteint automatiquement lorsque la batterie est faible. Pour charger, utilisez l'adaptateur inclus (ou n'importe quel autre) et le câble USB-C. Les LED indiqueront le niveau de charge actuel. La charge est terminée lorsque toutes les LED sont allumées. Nous recommandons une charge quotidienne pour des résultats plus efficaces. Si la batterie est extrêmement déchargée, le Safe and Sound Micro 2.1 peut mettre quelques minutes à se réveiller après l'avoir branché pour le charger.

Configuration/réglage de l'alarme :

Pour régler le niveau d'exposition de l'alarme à tout moment, appuyez simplement sur le bouton 2 à 8 fois comme indiqué dans le tableau ci-dessous. L'unité "fera écho" au nombre de pressions saisies en faisant vibrer le même nombre et en affichant l'indicateur de niveau RF LED applicable.

Pour visualiser vos niveaux d'exposition en continu (mode affichage) pendant 1 minute, appuyez simplement une fois sur le bouton. Après une minute, il reviendra en mode alarme.

PRESSE #	SEUIL D'ALARME
2	10 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
3	100 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
4	1,000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
5	10,000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
6	100,000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
7	1,000,000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
8	Silent Mode



REMARQUES :

Lorsque l'appareil est allumé en mode alarme, le Safe and Sound Micro 2.1 surveille continuellement et discrètement vos niveaux d'exposition aux ondes radio et micro-ondes (RF). Si la RF est détectée au-dessus de votre seuil défini, elle vibrera. En mode silencieux, il ne vibrera pas et n'affichera les niveaux RF que lorsque le bouton est enfoncé.

Sachez que couvrir la face du Safe and Sound Micro 2.1 avec votre main ou votre corps peut réduire sa sensibilité.



la maîtrise les pollutions électromagnétiques

VOYANTS INDICATEURS RAPIDE :

Lorsque l'appareil est allumé en mode alarme, le Safe and Sound Micro 2.1 surveille continuellement et discrètement vos niveaux

	Indication visual	Niveau d'exposition	Valeurs
	Rouge (clignotements le plus rapide)	Extrême : Éloignez-vous de cette exposition	$> 1\,000\,000 \mu\text{W}/\text{m}^2$
	Rouge (clignotements rapides)		$100\,000 - 1\,000\,000 \mu\text{W}/\text{m}^2$
	Rouge (clignotements lents)		$10\,000 - 100\,000 \mu\text{W}/\text{m}^2$
	Rouge		$1\,000 - 10\,000 \mu\text{W}/\text{m}^2$
	Orange	Élevé : Essayez de limiter la durée de votre exposition à ce niveau.	$100 - 1\,000 \mu\text{W}/\text{m}^2$
	Jaune	Jaune : Modéré	$10 - 100 \mu\text{W}/\text{m}^2$
	Vert	Vert : Léger	$1 - 10 \mu\text{W}/\text{m}^2$
	Vert (clignotements)		$< 1 \mu\text{W}/\text{m}^2$