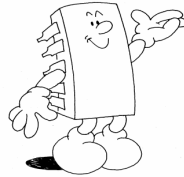


INFORMATIQUE & ELECTRONIQUE

- Développement de programmes informatiques
- Création de sites et de magasins sur Internet
- Communication, téléphonie, sécurité



Walcor SA

www.walcor.ch

Détecteur professionnel FC-6002 Mk2

pour localiser un éventuel dispositif d'écoute illégale

Page 1/2

Fréquences de détection : **De 1 MHz à 6 GHz**

Il permet de localiser des émetteurs cachés, y compris les téléphones mobiles 'GSM' en émission, les téléphones 'Dect', les balises câchées sous les véhicules et la plupart des émetteurs RF illégaux : audio et vidéo, ainsi que de nombreux dispositifs émettant dans les gammes de fréquences classiques, y compris les réseaux sans fil (WiFi), les ordinateurs dont le 'WiFi' est enclenché, les caméras en mode 'WiFi' etc...

Le récepteur FC-6002 détecte les signaux numériques (GSM, DECT) ainsi que les signaux analogiques.

Il est utilisé aussi bien par les entreprises, que par les particuliers.

Il est recommandé pour la détection de petits micros, dissimulés dans des objets divers, des appareils électriques, des ordinateurs, des écrans, des modems, des lampes, des horloges ou dans des parois, etc...

La distance de détection est d'environ 1 m. à 3 m. en fonction de la puissance d'émission. L'alarme se manifeste soit par un signal sonore, dont la fréquence change par rapport à la puissance du signal reçu (selon la distance), soit par un vibreur silencieux, mais **toujours** aussi sur l'afficheur à LED (bar graph à 5 digits).

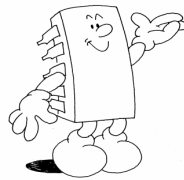
L'alarme silencieuse permet de rechercher discrètement le ou les émetteurs dissimulés.

Le FC-6002 Mk2 est équipé d'un accumulateur rechargeable interne et il rentre dans une poche de chemise. Avec sa petite taille et sa facilité d'utilisation, il devient donc très facile de localiser les émetteurs cachés, que ce soit dans une salle de conférence, une chambre d'hôtel ou un véhicule.



INFORMATIQUE & ELECTRONIQUE

- Développement de programmes informatiques
- Création de sites et de magasins sur Internet
- Communication, téléphonie, sécurité



Walcor SA

www.walcor.ch

Détecteur professionnel FC-6002 Mk2

pour localiser un éventuel dispositif d'écoute illégale

Page 2/2

Gamme de fréquences : 1 MHz à 6 GHz

Poids, env. : 230 grammes

Petite taille: seulement 10 cm x 6.8 cm x 3.1 cm

Impédance 50 Ohms (BNC socket)

Boîtier métal, alu anodisé noir

Affichage bargraphe 5-digit LED de la puissance du signal

Accumulateur interne : Bloc 5 x AA 600mAh NiCd

Voltage : 9 VDC 300 mA

Haut parleur interne pour alarme audible

Alarme vibreur pour alerte silencieuse

Autonomie : environ 8 heures de fonctionnement

Inclus dans la livraison : Accumulateur interne NiCd, chargeur 220 V, antenne et écouteur.

Garantie de 6 mois : (Retour au service technique de Walcor SA Case postale 21 Meyrin 2 /GE)

Sont exclus de la garantie

Les chocs, les chutes, les surtensions, les éventuelles modifications effectuées par l'utilisateur et une mauvaise utilisation de l'appareil.

Chaque détecteur FC-6002, sans exception, est testé dans nos locaux, **avant** d'être expédié, il n'y a ainsi aucun risque qu'il ne fonctionne pas, sauf s'il a été endommagé pendant l'utilisation, notamment en cas de chute.

Variante No 1)

Placez-vous au centre de la pièce, avec l'antenne déployée et regardez si le niveau des petites 'Leds' augmente

ou

Variante No 2)

Longez les murs de la pièce, à une distance d'environ 1 mètre ou plus et regardez si le niveau des petites 'Leds' augmente

Le détecteur ne doit jamais être trop près des murs, qui peuvent réagir **comme des antennes**, car il y a, à l'intérieur des murs, des câbles électriques, des éléments en fer, etc...

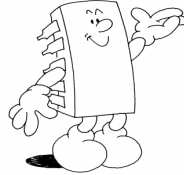
N'oubliez pas de contrôler, les appareils électroniques (radios, ordinateurs, écrans, modems, etc...), les objets-cadeaux publicitaires, comme cendriers, distributeurs de papier, etc..., sans vous rapprocher trop près. Des micro-émetteurs peuvent être dissimulés dedans.

Vérifiez aussi les lampes, les ampoules, les appareils téléphoniques et les horloges.

Il est très important de vous rendre aussi dans l'armoire du **central téléphonique** de votre étage ou de votre immeuble, afin de procéder à un contrôle.

INFORMATIQUE & ELECTRONIQUE

- Développement de programmes informatiques
- Création de sites et de magasins sur Internet
- Communication, téléphonie, sécurité



Walcor SA

www.walcor.ch

Dès qu'une **source d'émission** sera détectée, elle est clairement signalée sur le panneau d'affichage des 'Leds'.

Si vous utilisez l'écouteur, le signal sera de plus en plus fort.

Enfin, si vous avez enclenché le mode 'vibration', vous percevrez cette alarme, par ce 3^{ème} moyen d'avertissement.

Plus vous vous rapprocherez de cette source, plus les 'Leds' s'allumeront se rapprocheront de la zone max., dont la graduation va de **1 à 5**.

A la fin de votre travail de détection, n'oubliez pas de remettre l'interrupteur général, sur la position "**OFF**", faute de quoi, votre accumulateur se déchargera inutilement.

NB : Nous formons les responsables de la sécurité des entreprises et nous donnons des conférences sur le thème des écoutes illégales.

La détention et la vente de matériel d'écoute **sont illégales** et punies de l'emprisonnement !

Nous ne fournissons que **des détecteurs**, afin que nos clients puissent se protéger.

Comment tester le détecteur FC-6002 ?

Si vous n'avez pas d'émetteur sous la main, vous pourrez tester votre détecteur en procédant comme suit :

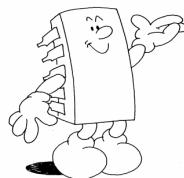
- a) Contrôlez que vous avez bien fixé l'antenne du détecteur
- b) Enclenchez le détecteur (Bouton : **ON**) et tournez le commutateur dans le sens des aiguilles d'une montre, afin de **régler la sensibilité** de détection.
Après ce réglage, si aucune des 'Leds' est enclenchée, laissez le détecteur en veille
- c) Composez un numéro sur votre téléphone mobile (Natel) et appuyez sur la touche 'Envoi'

vous verrez ainsi que les petites 'Leds' de votre détecteur FC-6002 s'activent pendant l'émission de votre téléphone mobile (Natel), même à une distance de plusieurs mètres.

N'oubliez pas de remettre votre détecteur sur la position '**OFF**' faute de quoi l'accumulateur de votre détecteur se déchargera inutilement.



- Développement de programmes informatiques
- Création de sites et de magasins sur Internet
- Communication, téléphonie, sécurité



Utilisation du détecteur FC-6002



- 1) Enclenchez l'interrupteur, et la lampe rouge 'Power' s'allumera, si votre accumulateur a été préalablement chargé.
Réglez ensuite la sensibilité de détection, en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre, c'est l'opération la plus importante.
Si la sensibilité est trop forte, vous capterez plusieurs sources d'émission et vous aurez par conséquent de la peine à localiser un éventuel micro-émetteur précis.
Ce réglage est donc primordial, exercez-vous avec plusieurs types d'appareils en émission !
Lorsque l'une des 'Leds' sera allumée, vous pourrez même laisser le détecteur en veille.

- 2) Choisissez, si vous le souhaitez, l'alarme 'vibreux' ou laissez l'interrupteur sur la position 'Off'



- 3) Branchez, si vous le souhaitez, l'écouteur :



- 4) Et commencez la détection.