

MANUEL D'UTILISATION DU KIT BK262

1-Consignes de sécurité :

Cet appareil est destiné à être utilisé sur des réseaux informatiques ou téléphoniques. Pour la sécurité de l'utilisateur, il ne doit en aucun cas être utilisé pour d'autres réseaux ni sur des tensions supérieures à 30 V (DC ou AC crête).

2-Introduction :

Le Kit BK262 est constitué de 2 appareils :

- un récepteur (signal tracer), haute sensibilité avec haut-parleur intégré
- un générateur de tons qui inclut un testeur de continuité et de polarité (dédié aux application de téléphonie)

3- Contenu

Votre produit est livré avec : générateur 2 tons, récepteur 2 tons (signal tracer), manuel et piles

4-Mode opératoire :

Générateur de tons et testeur de continuité

Caractéristiques :

- niveau de sortie : 8V crête à crête (typique) soit +3dBm sous 600 ohms
- courant de sortie : environ 4 mA
- la fréquence du générateur est ajustable par cavalier internes (voir tableau)
- courant en test de continuité : 35mA typique
- tension maximale en test de continuité : 6,5V
- dimensions : 178 x 48 x 29 mm
- masse : 165g
- alimentation : pile 9V (6F22)

Mode opératoire

Position OFF/ Polarity

Dans cette position, le testeur fonctionne en détecteur de polarité pour les ligne téléphoniques : si la LED est allumée (prise RJ-11 branchée) la polarité est correcte.

Position TONE

Dans cette position le générateur émettra un signal de tons sur la prise RJ-11

Position CONTINUITY / TALK

Dans cette position, le testeur envoie 6,5V sur le câble équipé d'une fiche crocodile rouge et sur le fil rouge de la prise RJ-11. Le retour se fait, soit par le fil vert équipé d'une fiche crocodile, soit par le fil vert de la prise RJ-11.

Programmation de la fréquence du générateur de tons :

- pour modifier la programmation d'usine, il faut ouvrir l'appareil en dévissant les 3 vis qui ferment le boîtier
- enlever la pile
- enlever la vis qui tient le circuit imprimé et sortir le circuit imprimé
- modifier les 2 cavaliers selon la fréquence désirée

Cavalier 1 (jumper1)	Cavalier 2 (jumper2)	Fréquence	Commutation
branché	branché	1,4KHz à 1KHz	14Hz
enlevé	branché	0,84KHz à 0,7KHz	14Hz
branché	enlevé	1,4KHz à 1KHz	7Hz
enlevé	enlevé	0,84KHz à 0,7KHz	7Hz

- remettre les divers éléments selon l'ordre inverse et refermer le boîtier

Pour remplacer la pile dévisser les 3 vis du boîtier et précéder au remplacement. Attention à ne pas coincer les fils lors de la fermeture des 2 demi boîtiers.

Récepteur de tonalité

- Alimentation : par pile 9V (alcaline de préférence)
- Dimensions : 187 x 48 x 29 mm
- Masse : 138g
- Température de fonctionnement : 0° à 50°C
- Température de stockage : - 20°C à +70°C (sans pile)
- Humidité relative : <80%

Le récepteur permet une détection de câbles parmi un toron ou dans une baie de brassage, sans contact. Il suffit d'approcher le récepteur de la prise, du câble, de la baie pour localiser le câble sur lequel on injecte un signal dit « 2 tons » et d'appuyer sur le bouton. Il est préconisé d'utiliser le récepteur avec le BK240A pour les réseaux informatiques (RJ-45) et de l'utiliser avec le générateur du kit BK262 pour les réseaux téléphoniques.

Remplacement de la pile

Pour remplacer la pile dévisser les 3 vis du boîtier et précéder au remplacement. Attention à ne pas coincer les fils lors de la fermeture des 2 demi boîtiers. La pile est usée lorsque le son émis par le haut parleur devient faible ou lorsque la détection de tons ne se fait plus.

SEFRAM Instruments et Systèmes
32, Rue Edouard MARTEL
F42100 – SAINT ETIENNE
France

Tel : 0825 56 50 50 (0,15 euro TTC/mn)
Fax : 04 77 57 23 23

E-mail : sales@sefram.fr
Support technique : support@sefram.fr
WEB : www.sefram.fr

DECLARATION OF CE CONFORMITY

according to EEC directives and NF EN 45014 norm

DECLARATION DE CONFORMITE CE

suivant directives CEE et norme NF EN 45014



SEFRAM INSTRUMENTS & SYSTEMES

32, rue Edouard MARTEL

42100 SAINT-ETIENNE (FRANCE)

Declares, that the below mentioned product complies with :

Déclare que le produit désigné ci-après est conforme à :

The European low voltage directive 73/23/EEC :

NF EN 61010-1 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use.

La directive Européenne basse tension CEE 73/23 :

NF EN 61010-1 Règles de sécurité pour les appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire.

The European EMC directive 89/336/EEC, amended by 93/68/EEC :

Emission standard EN 50081-1.

Immunity standard EN 50082-1.

La directive Européenne CEM CEE 89/336, amendée par CEE 93/68 :

En émission selon NF EN 50081-1.

En immunité selon NF EN 50082-1.

Pollution degree *Degré de pollution : 2*

Product name *Désignation :* **NETWORK TESTER** *Testeur réseau*

Model *Type :* **BK230A - BK231A - BK240A - BK262**

Compliance was demonstrated in listed laboratory and record in test report number

La conformité a été démontrée dans un laboratoire reconnu et enregistrée dans le rapport numéro **RC**

BK230

SAINT-ETIENNE the :

November 29th, 2004

Name/Position :

T. TAGLIARINO / Quality Manager