



BSC Box

Boîtier de Surveillance du réseau Commuté

Le BSC Box est un boîtier de type Box qui se place entre l'arrivée téléphonique analogique fournie par l'opérateur et le combiné téléphonique.



La fonction du BSC Box est de vérifier la joignabilité du réseau commuté analogique.

Placé en coupure entre la ligne et le poste, le BSC Box utilise la reconnaissance du numéro d'appel.

A chaque appel, il vérifie si le numéro présenté est celui mémorisé lors de la configuration.

Si oui, il effectue un test de joignabilité sans faire sonner le poste.

Si non ou si le numéro est masqué, le BSC Box passe en mode transparent et laisse passer la sonnerie vers le combiné. Il reste dans ce mode jusqu'à la libération de la ligne.

Si, à la fin de la temporisation de test programmée, aucun test de joignabilité n'a été effectué, le BSC Box avertit l'utilisateur par une alarme sonore et visuelle. Une boucle de défaut est activée.

Le BSC Box vérifie aussi périodiquement la présence de tonalité sur la ligne commutée et déclenche une alarme sonore et visuelle en cas d'absence de celle-là.

La configuration du BSC Box est réalisée par un site web embarqué. Celui-ci permet aussi la consultation d'un journal de bord où tous les événements sont consignés et horodatés.

Le BSC Box inclut une batterie Ni-Mh qui lui assure une autonomie en l'absence du 230V_{ac} de 6 heures.



Le BSC Box est compatible avec tous les systèmes de DEGREANE HORIZON capables d'effectuer des tests de joignabilité :

- TA Box,
- STADh,
- DAATH,
- SURV-BSCOM

Le BSC Box remplace le BSCOM.

● Caractéristiques

Boucles de sorties :	1 boucle TOR de chien de garde. 1 boucle TOR de signalisation du défaut de joignabilité
Raccordements	En face arrière : RTC : RJ11 Combiné téléphonique : RJ11
Dimensions (mm) :	L 162 x H 66 x P 204
Alimentation :	24V _{dc} ou 230V _{ac} /24V _{dc} (raccordement par jack en face arrière)