



ARCHEAN TECHNOLOGIES

1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE

Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00 - Fax : + 33 (0) 5 63 03 72 99

BT5 et BT8

Interface téléphonique analogique

Public Address

MADE IN 

Garantie 5 ans

- Les BT5 et BT8 sont des interfaces entre votre téléphone de bureau (analogique) et votre système de sonorisation. Ces modules permettent de réaliser des annonces sonores dans une zone donnée.
- Chaque module est fourni avec une alimentation IEC.
- Possibilité d'enregistrer un message qui pourra être joué 1 ou 2 fois (BT8)
- Fonctionne simplement en composant le numéro d'extension du BT5 ou BT8
- Sortie et connexion à la sélection de zones par connecteur sub D 25



Caractéristiques	BT5	BT8
Tension de la sonnerie	11 V @ 50 Hz	20 - 70 V @ 17 - 25 Hz
Valeur REN	1.0	
Niveau de sortie micro	5 mV @ 22 Ω	2,5 mV @ 22 Ω
Niveau de sortie ligne	0 dBm @ 600 Ω	0 dBm 775 mV @ 220 Ω
Tonalité	600 Hz, 250ms on - 250ms off, -13dBm	-
Tonalité	600 Hz, 2 sec @ -13 dBm	-
Niveau de tonalité à la ligne	-13dBm	-
Niveau de ligne mini	30mA	-
Délai	Norm 28 sec - occupé 8 s	Enreg. 55 sec - live 2.5 mins
K Break	-	Interrupt ligne courant
Basculement de la voix	Absence de discours de l'appelant	
Tonalité DTMF	-	Envoyé par l'appelant pour terminer la conv.
Connections Audio		
Sorties Zone	-	8 x NPN open collector 40V @ 100mA max
Sortie Amplificateur	1 x NPN open collector 40V @ 100mA max	
Entrée Amplificateur occupé	Connexion 0V via amp occup.	Opto-couplé 12-30V 7mA max AC/DC
Général		
Entrée alimentation	220-240V, 50Hz	220-240V, 50/60Hz
Protection fusible	50mA (F) 250mA (T)	20 x 5mm 250mA (T)
Dimensions mm	270 l x 122 h x 70 p	

- Caractéristiques BT5
- Le module se connecte à la prise d'extension du téléphone et à l'amplificateur du système de sonorisation. Le BT5 émettra une tonalité accusant la réception de la demande d'annonce, puis émettra un carillon (en option OPT33), à la fin de laquelle une annonce peut être réalisée. A la fin de la diffusion, le BT5 se déconnectera automatiquement du système de sonorisation et libérera l'extension du téléphone pour les appels.
- Caractéristiques BT8
- Le BT8 permet de réaliser des annonces en appel sélectif (8 zones) ou en appel général via les touches du téléphone. Des boutons supplémentaires permettent de diffuser des annonces pré-enregistrées. Un sélecteur interne permet de déterminer si le message pré-enregistré passe une ou deux fois.
- L'effet Larsen est évité au cas où le téléphone est à proximité d'un diffuseur du système de sonorisation.
- Le module peut être câblé à n'importe quel port analogique à deux fils via une prise maître dédiée.
- Une option supplémentaire permet de connecter le module aux téléphones de nouvelle génération pour réaliser des annonces mais n'est pas conçu pour fonctionner avec les ports d'extension de téléphones à clavier.
- Compatible avec les BDM3xx (connexion via le boîtier spécial - nous contacter).