

Alarmes de recul & d'avertissement



LASER INS

Laser et Electronique pour le TP

Les dispositifs de sécurité avertissant les travailleurs et les piétons qu'un véhicule est en train de manoeuvrer sont d'une importance capitale. Notre gamme inclue les alarmes bbs-tek® à son blanc®, les alarmes intelligentes qui s'ajustent au-dessus du son ambiant et les alarmes parlantes d'avertissement de danger imminent.

De quelle alarme avez-vous besoin ?

Conditions extrêmes

Convient parfaitement aux poids-lourds et aux véhicules utilitaires lorsque le bruit ambiant est élevé.



Conditions moyennes

Convient parfaitement aux poids-lourds et aux véhicules utilitaires lorsque le bruit ambiant est moyen.



bbs-tek® white sound®

Ce sont les alarmes les plus sûres au monde car elles permettent de localiser immédiatement d'où vient le son. Les alarmes Multifréquences ne sont audibles que dans la zone de danger, éliminant ainsi toute nuisance sonore pour les riverains.



Modèle

Code produit:

ALARME DE REcul INTELLIGENTE À SON BLANC

SA-BBS-107 - Auto-ajustable, conditions extrêmes - 87-107 décibels

1400



- 12-24 V
- IP68
- Dimensions (LxHxP)
172 x 79 x 95 mm
- Garantie à vie

Caractéristiques

- S'ajuste constamment 5 à 10 dB au-dessus du bruit ambiant
- Alarme à son blanc, multifréquences
- Localisable instantanément
- Son confiné à la zone de danger
- Élimine les nuisances sonores
- Émetteur sonore : Driver
- Entraxe fixation (mm) : 153

Alimentation

- Courant : 1 A maxi

Normes et durabilité

- Résistance aux vibrations : 10 G
- Température de fonctionnement : -40 à +85°C
- Marquage CE
- Conformité EMC : E
- SAE J994

ALARME DE REcul INTELLIGENTE À SON BLANC

SA-BBS-97 - S'ajuste constamment - conditions moyennes - 77-97 décibels 1399

SA-BBS-97HV - S'ajuste constamment - chariot élévateur électrique - 77-97 décibels 1398



- 12-24 V
- 36-80 Volts (HV)
- IP68
- Dimensions (LxHxP)
127 x 76 x 65 mm
- Garantie à vie

Caractéristiques

- S'ajuste constamment 5 à 10 dB au-dessus du bruit ambiant
- Alarme à son blanc, multifréquences
- Localisable instantanément
- Son confiné à la zone de danger
- Élimine les nuisances sonores
- Émetteur sonore : Driver
- Entraxe fixation (mm) : 98 à 108

Alimentation

- Courant : 1 A maxi

Normes et durabilité

- Résistance aux vibrations : 10 G
- Température de fonctionnement : -40 à +85°C
- Marquage CE
- Conformité EMC : E
- SAE J994
- Certification NAS/PIEK pour les livraisons de nuit

ALARME DE REcul À SON BLANC

BBS-107 - Conditions extrêmes - 107 décibels 0899

BBS-102 - Conditions extrêmes - 102 décibels 0898



- 12-24V
- IP68
- Dimensions (LxHxP)
172 x 79 x 95 mm
- Garantie à vie

Caractéristiques

- Alarme à son blanc, multifréquences
- Localisable instantanément
- Son confiné à la zone de danger
- Élimine les nuisances sonores
- Émetteur sonore : Driver
- Entraxe fixation (mm) : 153

Alimentation

- Courant : 1 A maxi

Normes et durabilité

- Résistance aux vibrations : 10 G
- Température de fonctionnement : -40 à +85°C
- Marquage CE
- Conformité EMC : E
- SAE J994

Modèle

Code produit:

ALARME DE REcul À SON BLANC



BBS-97 - Conditions moyennes - 97 décibels	0935
BBS-92 - Conditions moyennes - 92 décibels	0934
BBS-87 - Conditions moyennes - 87 décibels	0897
BBS-82 - Conditions moyennes - 82 décibels	0896



- 12-24 Volts
- IP68
- Dimensions (LxHxP)
105 x 65 x 37 mm (BBS-97/92)
105 x 65 x 32 mm (BBS-87/82)
- Garantie à vie

Caractéristiques

- Alarme à son blanc, multifréquences
- Localisable instantanément
- Son confiné à la zone de danger
- Élimine les nuisances sonores
- Émetteur sonore : Haut-parleur
- Entraxe fixation (mm): 76

Alimentation

- Courant : 0,5 A maxi

Normes et durabilité

- Résistance aux vibrations : 10 G
- Température de fonctionnement : -40 à +85°C
- Marquage CE
- Conformité EMC : E
- SAE J994
- Certification NAS/PIEK pour les livraisons de nuit (BBS-82 uniquement)

ALARME DE REcul À SON BLANC



BBS-92HV - Chariot élévateur électrique - 92 décibels	1402
BBS-82HV - Chariot élévateur électrique - 82 décibels	1322
BBS-92ADR - Camion-citerne - 92 décibels	2165



Modèle ADR



- 12-24 V
- 36-80 V (HV)
- IP68
- Dimensions (LxHxP)
127 x 76 x 65 mm
- Garantie à vie

Caractéristiques

- Alarme à son blanc, multifréquences
- Localisable instantanément
- Son confiné à la zone de danger
- Élimine les nuisances sonores
- Émetteur sonore : Haut-parleur
- Entraxe fixation (mm) : 98 à 108

Alimentation

- Courant : 0,3 A maxi

Normes et durabilité

- Résistance aux vibrations : 10 G
- Température de fonctionnement : -40 à +85°C
- Marquage CE
- Conformité EMC : E
- SAE J994



les alarmes sont protégées par les brevets suivants :

AU2007200517
EP1289798B2
CN100488807C
JP4798474B2
NZ522190
GB2345392C
USRE44912

Modèle

Code produit:

NIGHTSHIFT® ALARME VOCALE POUR TRAVAIL DE NUIT

BC-01(NS-B) - Un message personnalisé - Travail de nuit - 90 ou 0 décibels

1198



- 12-24 V
- IP68
- Dimensions (LxHxP)
122 x 84 x 50 mm
- Garantie : 2 ans

Caractéristiques

- Message vocal
- Message personnalisé de 8 secondes maximum (moins de 4 secondes pour une meilleure qualité vocale)
- Passer deux fois la marche arrière pour couper ou abaisser le son
- Émetteur sonore : Haut-parleur
- Entraxe fixation (mm) : 102

Alimentation

- Courant : 0,5 A

Normes et durabilité

- Marquage CE
- Conformité EMC : E

ALARME VOCALE

BC-01(B) - Un message personnalisé - 90 décibels

0079

BC-02(B) - Deux messages personnalisés - 90 décibels

0083



- 12-24 V
- IP68
- Dimensions (LxHxP)
122 x 84 x 50 mm
- Garantie : 2 ans

Caractéristiques

- Message vocal
- Message personnalisé de 8 secondes maximum (moins de 4 secondes pour une meilleure qualité vocale)
- Émetteur sonore : Haut-parleur
- Entraxe fixation (mm) : 102

Alimentation

- Courant : 0,5 A

Normes et durabilité

- Marquage CE
- Conformité EMC : E

Modèle

Code produit:

ALARME VOCALE EN CAS D'ATTAQUE

BC-AA(B) - Un message personnalisé - 110 décibels

1465



- 12-24 V
- IP68
- Dimensions (LxHxP)
116 x 115 x 117,5 mm
- Garantie : 2 ans

Caractéristiques

- Message vocal
- Déclenchement par bouton "panique", retentit continuellement jusqu'à son arrêt par un interrupteur dissimulé
- Émetteur sonore : Haut-parleur
- Entraxe fixation (mm) : 48

Alimentation

- Courant : 0,5 A

Normes et durabilité

- Marquage CE
- Conformité EMC : E

Modèle

Code produit:

INTERPHONE DE VÉHICULE



- BC-VI - Canal normalement ouvert, de l'arrière vers la cabine ; 0815
 appuyer sur le bouton pour communiquer de la cabine vers l'arrière
 BC-VI-2 - Canal normalement fermé ; appuyer sur le bouton pour communiquer 0875

- 12-24 V
- IP68
- Dimensions (LxHxP)
122 x 84 x 50 mm
- Garantie : 2 ans

- Caractéristiques**
- Système de communication à deux canaux
 - Réglage du volume du boîtier maître : 80 à 95 dB
 - Avec boîtier maître, boîtier asservi et câble de 25 m
 - Émetteur sonore : Haut-parleur
 - Entraxe fixation (mm) : 102

- Alimentation**
- Courant : 0,5 A
- Normes et durabilité**
- Marquage CE
 - Conformité EMC : E

ACCESSOIRES POUR ALARMES



- TCO-47 - Coupe-circuit d'alarme de recul à réinitialisation automatique (sur tableau de bord) 0663

- 12-24 V
- Garantie : 2 ans

- Caractéristiques**
- Relais temporisé à enclencher une seule fois
 - Permet au conducteur de couper l'alarme de recul pour travail de nuit
 - Réinitialisation automatique après délai de 3 à 4 minutes

- Normes et durabilité**
- Marquage CE
 - Conformité EMC : E

ACCESSOIRES POUR ALARMES



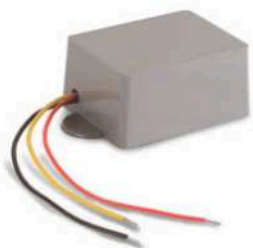
- TCO-47-01 - Coupure d'alarme de changement de direction latéral, verrouillée (sur tableau de bord) 4752

- 12-24 V
- Garantie : 2 ans

- Caractéristiques**
- Relais à enclencher une seule fois
 - Permet au conducteur de couper l'alarme entre 23h30 et 7h du matin
 - Réinitialisation par commutateur ou clé de contact

- Normes et durabilité**
- Marquage CE
 - Conformité EMC : E

ACCESSOIRES POUR ALARMES



- NS-2 - Coupe-circuit d'alarme de recul pour travail de nuit 0334
 NS-3 - Coupe-circuit d'alarme de recul pour travail de nuit (boîte automatique) 0974

- 12-24 V
- IP68
- Garantie : 2 ans

- Caractéristiques**
- Passer deux fois la marche arrière pour couper l'alarme de recul
 - Se réinitialise dès que la marche arrière est désengagée (temporisation plus longue pour NS-3)
 - Pas de câblage nécessaire en cabine

- Normes et durabilité**
- Marquage CE
 - Conformité EMC : E