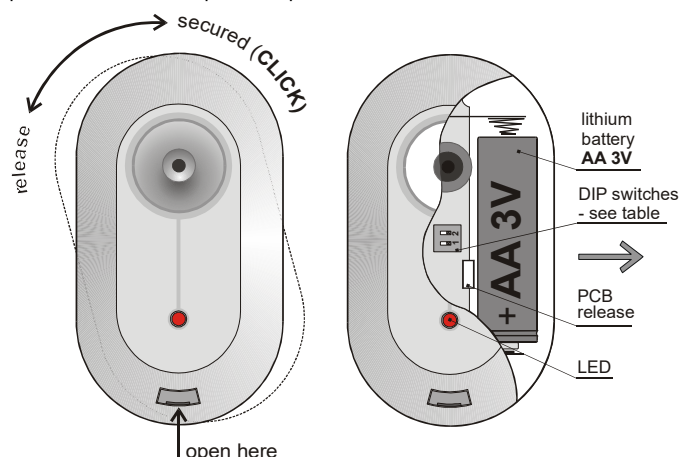


Le détecteur petite taille de bris de vitre sans fil JA-85B

Le JA-85B est un composant du système d'alarme Jablotron Oasis 80. Le détecteur bris de glace utilise les variations de pression de l'air combinées avec les caractéristiques sonores de bris de vitre. Le produit est conçu pour une utilisation interne d'immeubles ou de voitures. Le détecteur alimenté par batterie communique via le protocole radio OASIS.



Installation

L'installation doit être entreprise par des techniciens détenant un certificat délivré par un distributeur autorisé. Le détecteur peut-être installé sur un mur plat ou dans l'angle d'une pièce. En voiture il peut-être sous le tableau de bord. Du fait de sa sensibilité aux changements de pression d'air et aux bruits, il ne devrait pas être placé près de conditionneurs d'air ou de sorties de ventilation. Il ne devrait pas y avoir de sources de vibration ou des sons audibles dans la zone protégée. Il ne devrait pas non plus y avoir d'obstacles masquant le « champ » du détecteur de la zone protégée. Placer le détecteur loin d'objets métalliques lesquels pourraient interférer avec les communications radio.

Attention La cause la plus fréquente de fausses alarmes est un mauvais positionnement du détecteur.

Ne pas armer ce détecteur s'il y a des personnes ou des animaux domestiques qui se déplacent au voisinage de la zone protégée.

1. **Enlever le support d'installation du détecteur** (en le tournant dans le sens horaire)
2. **Fixer le support** à l'endroit désiré et réinstaller le détecteur sur le support.
3. **Ouvrir le capot du détecteur** en pressant l'attache
4. **Retirer la carte interne** tenue par une attache interne.
5. **Positionner les interrupteurs DIP du détecteur** (voir les "interrupteurs DIP" dans la section ci-dessous)
6. **Replacer la carte** dans le couvercle en PVC.
7. **Laisser la batterie déconnectée et le couvercle ouvert** puis suivre la notice de la centrale d'alarme ou celle du récepteur. Le détecteur s'enregistre lors de la connexion de sa batterie et quand le récepteur est en mode enregistrement.
8. **Après l'enregistrement du détecteur, fermer le couvercle**, attendre jusqu'à ce que l'indicateur s'éteigne **et alors tester sa fonctionnalité et ajuster sa sensibilité.**

Pour enregistrer un détecteur déjà connecté à une batterie, d'abord déconnecter la batterie, attendre 30 secondes et la reconnecter

Interrupteurs DIP

#	OFF	ON
1*	Réaction normale retardée	Réaction normale instantanée
2**	surveillance communication radio à l'arrêt	Surveillance communication Radio en marche

* **Cet interrupteur DIP** a un effet si le détecteur est utilisé avec une alarme voiture CA ou avec une centrale d'alarme Oasis qui a une réaction normale assignée à l'adresse du JA-85B. Il n'a aucun effet quand il est utilisé avec un récepteur UC-8x ou AC-8x.

** La surveillance des communications radio devrait être à l'arrêt si un détecteur installé dans une voiture est enregistré à une centrale d'alarme Oasis de la maison (afin d'éviter de perdre l'indication du détecteur lorsque la voiture s'éloigne de la maison).

Test du détecteur

15 minutes après fermeture du capot du détecteur, la LED montre le déclenchement du détecteur comme suit:

Clignotement court = changement de la pression d'air (déformation de vitre)

Clignotement long = détection de bris de vitre (alarme)

Ajuster le capteur:

- En utilisant un outil adapté ou une main gantée, une à une, frapper à toutes les fenêtres qui devraient être sous protection de détecteur. Une déformation de la vitre devrait survenir mais sans aucune détérioration.
- La déformation de vitre provoque un changement de la pression d'air de la pièce lequel fait que la LED du détecteur clignote rapidement.
- La sensibilité au changement de pression d'air peut-être ajustée par un potentiomètre sur le capteur PCB. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la sensibilité. Éviter de choisir une sensibilité trop grande car cela peut réduire la durée de vie de la batterie.
- La fonction complète du détecteur bris de vitre peut-être testée avec un simulateur de bris de vitre GBT-212. Après le choc sur la vitre, ce simulateur générera automatiquement le bruit caractéristique de vitre brisée afin de créer les conditions de déclenchement de détecteur.
- S'il y a des appareils dans la zone protégée du détecteur qui génèrent des bruits tels que conditionneur d'air, convecteurs, machines fax, réfrigérateurs, etc., vérifier qu'ils ne déclenchent pas d'alarme s'ils émettent des bruits comme ceux de bris de vitre.

Remplacement de la batterie

Ce détecteur a deux batteries internes dont l'état est vérifié régulièrement. Si la batterie est hors service, alors l'utilisateur ou l'installateur en est informé. Le détecteur continue de fonctionner et indique chaque mouvement détecté par un bref clignotement de sa LED. Le remplacement de batterie devrait être effectué dans les deux semaines par un technicien qualifié.

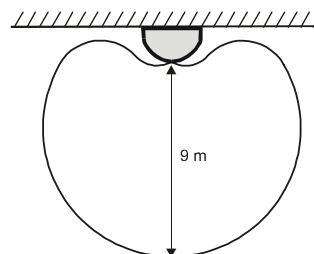
Après le remplacement de la batterie, le détecteur a besoin de deux minutes pour se stabiliser, pendant lesquelles sa LED est allumée en permanence. Après le remplacement de la batterie, tester le fonctionnement du détecteur.

La batterie usagée ne doit pas être déposée avec les déchets, mais déposées conformément aux réglementations locales.

Caractéristiques de détection du capteur

La réponse directionnelle du capteur de bris de vitre a une caractéristique presque sphérique et il est possible de détecter du bris de vitre jusqu'à 9 mètres comme le montre le diagramme ci-dessous. La taille de la vitre doit être d'au moins 60 x 60 cm. Pour des tailles inférieures la portée peut-être plus courte. Seul le bris de vitre faisant partie des murs à l'intérieur de la zone protégée peut-être détecté. Toutes sortes de vitres peuvent être protégées y compris les fenêtres incassables revêtues d'un film.

Attention: Ce type de détecteur n'est pas adapté pour la détection de trous à travers une vitre par des cutters pour verre. Pour cette raison, les fenêtres derrière des objets précieux devraient être couvertes de capteurs PIR.



Sensibilité relativement directionnelle du détecteur

Spécifications techniques

Tension	Batterie lithium type CR14505 (AA 3.0V)
A noter: batterie non-incluse	
Durée de vie batterie calculée	approx. 3 ans (temps de sommeil 5 min.)
Bande de communication:	868 MHz, protocole Oasis
Bande de communication:	approx. 100m (champ libre)
Portée de détection:	jusqu'à 9 m
Environnement opérationnel conforme à EN 50131-1	II. espace interne
Gamme de température opérationnelle	-10 à +40 °C
Dimensions	88 x 46 x 22 mm
EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-2, EN 50131-5-3 classification:	niveau 2
Conforme aux normes ETSI EN 300220, ETS 300683, EN 60950	
Peut fonctionner en accord avec VO-R/10/08.2005-24	



JABLOTRON ALARMS a.s. déclare par la présente que JA-85B est conforme à la législation d'harmonisation idoine de l'Union : Directives N° : 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. L'original de la déclaration de conformité se trouve sur www.jablotron.com - Section téléchargements.



Note: Bien que ce produit ne contienne aucun matériau nocif nous vous suggérons de renvoyer le produit au distributeur ou directement au fabricant en fin d'utilisation (fin de vie).

JABLOTRON
ALARMING SYSTEMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com