

# Détecteur actif de bris de verre VdS C

Art.-Nr. AZGB10100

Seite 1 von 3



## SIGNAL UN BRIS DE GLACE & UNE MANIPULATION

Sensible & sûr

Le détecteur actif de bris détecte toute modification des vitres ou des surfaces vitrées. Il signale toute anomalie à la centrale anti-intrusion Secoris. L'autotest automatique évite les fausses alarmes, même en cas de salissures sur la vitre. Il se compose d'un émetteur à ultrasons, d'un récepteur et d'une unité d'évaluation.

### Surveillance active par ultrasons

L'élément piézoélectrique fait vibrer la vitre avec un signal ultrasonique, que l'élément récepteur piézoélectrique capte. Ces deux éléments sont placés simplement et discrètement sur la vitre et câblés à l'unité d'évaluation. Si la fréquence émise a changé lors du passage sur le disque, une alarme se déclenche.

### Multitalent : surveille pratiquement tous les types de verre

Presque tous les types de verre dans les constructions à cadre peuvent être surveillés par le détecteur actif de bris de verre. Outre le verre de fenêtre, le verre cristal, le verre sécurisé et le verre isolant, nous proposons du verre blindé, du verre feuilleté et du verre de sécurité, ainsi que du verre avec fil de fer ou film de protection contre les éclats. Certifié VdS C, convient aux zones avec normes de sécurité élevées (ex. musée).

### Compatibilité polyvalente

Utilisable avec ABUS Secoris (EMA) et d'autres systèmes d'alarme avec groupes de détecteurs filaires (zones filaires), comme par exemple ABUS Ternon ou Secvest.

### Technologies

- Surveille de manière fiable les surfaces vitrées pour détecter les destructions (bris de verre, coupures) et les manipulations
- Surveillance active et très sensible des ultrasons (mesure de la fréquence, de l'intervalle de temps et de la

# Détecteur actif de bris de verre VdS C

Art.-Nr. AZGB10100

Seite 2 von 3

- réflexion) entre l'émetteur et le récepteur, chacun étant câblé à l'unité d'évaluation
- Flex. abs., sécurité élevée : convient aux types de verre les plus divers dans les constr. à cadre, comme le verre de fenêtre, cristal, Securit, isolant, blindé, feuilleté, de sécurité et avec insertion de fil de fer ou film de protection
  - Précision maximale de l'alarme réelle (protection fiable contre les fausses alarmes) et fonctionnement sans entretien grâce à l'auto-calibrage automatique (pas de réajustement, pas de fausse alarme due à l'encrassement de la vitre)
  - Convient pour toutes les fenêtres, portes-fenêtres, vitrages de bâtiments et zones/lieux d'installation avec des exigences de sécurité élevées (par ex. verre blindé, vitrine, musée)
  - Surveillance discrète et faible coût de montage : Installation de l'unité d'émission et de réception compacte sur la vitre (à l'intérieur), avec câble de raccordement à l'unité d'évaluation
  - Faible consommation de courant
  - Coloration : blanche
  - Certifié VdS C : VdS classe C (G 188149)

## Caractéristiques techniques - Détecteur actif de bris de verre VdS C

Affichage	LED
Affichage d'état	Oui
Alimentation électrique CC	10,4 - 15 V
Certifications	VdS C
Classe VdS	C
Classe d'environnement	II
Compatible avec	Secoris
Consommation de courant	18 mA
Consommation de courant en veille	22 mA
Consommation électrique	0,22 W
Couleur	*Sans nom (Identification: Weiß)
Homologation VdS n°	G 188149
Largeur	110 mm
Longueur	90 mm
Longueur de câble	6 m
Longueur du câble de raccordement	600 cm
Mémoire d'alarme	Oui
Méthode de détection	ultrasons
Poids brut	0,46 kg
Poids net	0,46 kg
Profondeur	30 mm
Sensibilité réglable	Verre normal / verre feuilleté et verre pare-balles

# Détecteur actif de bris de verre VdS C

Art.-Nr. AZGB10100

Seite 3 von 3

## Caractéristiques techniques - Détecteur actif de bris de verre VdS C

Surveillance anti-sabotage	Oui
Température de fonctionnement max.	75 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C
Type de couverture	Protection anti-effraction
Type de câble	LiYCY 1 x 0,14 mm <sup>2</sup> (1,8 mm)