



MELDT GLASBREUK & MANIPULATIE

Gevoelig & veilig

De actieve glasbreukdetector herkent elke verandering in ruiten of glasoppervlakken. Hij meldt elke afwijking aan het Secoris-inbraakalarmsysteem. Automatische zelftest voorkomt vals alarm, ook bij vervuilde ruit. De glasbreukdetector bestaat uit een ultrasone zender, een ontvanger en een evaluatie-eenheid.

Actieve ultrasone bewaking

Het piëzo-zenderelement brengt de ruit in trilling door middel van een ultrasoon signaal, dat wordt opgevangen door het piëzo-ontvangerelement. Beide compacte elementen worden eenvoudig en onopvallend op de ruit geplaatst en zijn verbonden met de evaluatie-eenheid, die de toestand van de ruit beoordeelt. Als de uitgezonden frequentie op haar traject door de ruit verandert, gaat er een alarm af.

Alleskunner: bewaakt vrijwel alle soorten glas

Bijna alle soorten glas in kozijnconstructies kunnen worden bewaakt met deze actieve glasbreukmelder. Naast vensterglas, kristalglas, gehard glas en isolatieglas ook voor kogelwerend glas, gelaagd glas en veiligheidsglas, alsmede glas met een draadinlage of breukwerende folie. De detector is gecertificeerd volgens VdS C en is geschikt voor de beveiliging van ruimtes met hoge veiligheidsnormen (bijv. musea).

Veelzijdig compatibel

De draadglasbreukmelder kan worden gebruikt met het ABUS Secoris-inbraakalarmsysteem (EMA) en andere alarmsystemen met draadmeldergroepen (draadzones), zoals ABUS Terxon of Secvest.

Technologieën

- Bewaakt betrouwbaar glasoppervlakken op vernieling (glasbreuk, snijden) en manipulatie
- Actieve, zeer gevoelige ultrasone bewaking (frequentie-, tijdsinterval- en reflectiemetingen) tussen zender en

Actieve glasbreukmelder VdS C

Art.-Nr. AZGB10100

Seite 2 von 3

ontvanger, elk bedraad met de evaluatie-eenheid

- Absoluut flexibel, zeer veilig: geschikt voor de meest uiteenlopende glassoorten in kozijnconstructies, zoals raam-, kristal-, Sekurit-, isolatie-, kogelvrij, gelaagd en veiligheidsglas, alsmede glas met draadinleg of breukwerende folie
- Maximale alarmprecisie (betrouwbare beveiliging tegen vals alarm) en onderhoudsvrije werking door automatische zelfinstelling (geen nastelling, geen vals alarm door vuil op de ruit)
- Geschikt voor alle ramen, vensterdeuren, gebouwbeglazing en zones/installaties met hoge veiligheidseisen (bijv. kogelvrij glas, vitrines, musea)
- Onopvallende bewaking en geringe installatie-inspanningen: Montage van de compacte zender/ontvanger op de ruit (binnen), met aansluitkabel naar de evaluatie-eenheid
- Laag stroomverbruik
- Kleurstelling: wit
- VdS C-gecertificeerd: VdS klasse C (G 188149)

Technische gegevens - Actieve glasbreukmelder VdS C

Aard van de zekering	Inbraakbeveiliging
Alarmgeheugen	Ja
Artikelgewicht	0.46 kg
Breedte	90 mm
Brutogewicht	0.46 kg
Certificeringen	VdS C
Compatibel met	Secoris
Detectiemethode	echografie
Diepte	30 mm
Display	LED
Hoogte	110 mm
Instelbare gevoeligheid	Normaal glas / gelaagd glas en kogelvrij glas
Kabellengte	6 m
Kabelsoort	LiYCY 1 x 0,14 mm ² (1,8 mm)
Lengte	30 mm
Lengte aansluitkabel	600 cm
Max. bedrijfstemperatuur	75 °C
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Productgroep	Melder
Sabotagebeveiliging	Ja
Statusindicatie	Ja
Stroomopname	18 mA
Stroomopname stand-by	22 mA

Actieve glasbreukmelder VdS C

Art.-Nr. AZGB10100

Seite 3 von 3

Technische gegevens - Actieve glasbreukmelder VdS C

VdS-klasse	C
VdS-toelatingsnr.	G 188149
Vermogensopname	0.22 W
Voedingsspanning DC	10,4 - 15 V
WEEE-groep	09
kleur	*Naamloos (Id: Weiß)