Draadloze Secoris-glasbreukmelder (akoestisch)

Art.-Nr. FUGB60000

DETECTEERT GLASBREUK DOOR HET GELUID

Simpelweg efficiënt
De draadloze akoestische glasbreukmelder detecteert het geluid van brekende ruiten (ramen, glazen deuren) en meldt dit aan het Secoris-inbraakalarmsysteem of Secvest-alarmsysteem. De akoestische sensor bewaakt vrijwel de hele kamer.

2-traps detectie: Vals alarm zo goed als uitgesloten
De sensor detecteert de typische geluiden van rinkelend glas (lage en hoge frequenties) in twee fasen: Eerst het geluid van het glas dat breekt, daarna het geluid van de scherven die de vloer raken. Alleen als aan beide criteria is voldaan, wordt een alarm gemeld. Dit minimaliseert het risico op een vals alarm.

Optimale montage, betrouwbare ruimtebewaking
De melder moet direct op het te bewaken raamoppervlak worden gericht (afstand tot het glasfront 2 tot max. 9 m).Technische opmerkingen: Lawaai in de onmiddellijke omgeving en de raamomgeving (gordijnen, bloemen, inbraakwerend glas, enz.) kunnen het detectiebereik verlagen. Akoestische melders worden niet aanbevolen voor ruimtes met een tapijtvloer (tapijt kan het inslaggeluid van de scherven dempen).

Veilige draadloze verbinding
De draadloze glasbreukmelder heeft een groot bereik. Hij wordt via de draadloze BUS-uitbreiding (BUM060030) in de Secoris-centrale (EMA) geprogrammeerd. De sterk versleutelde verbinding wordt beschermd tegen manipulatie en zogenaamde replay-aanvallen door een beveiligde radioprocedure.

Technologieën

- Akoestische glasbreukmelder: Detecteert het specifieke geluid van brekend glas
- Bewaakt een raam of een vensterfront in de kamer (zonder direct op de ruit te worden geplaatst)
- Melder om makkelijk achteraf in te bouwen zonder kabels (batterijlevensduur tot 2 jaar)
- Weergave van de sterkte van het radiosignaal op het toestel (gekleurde LED)

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 10/2026

Draadloze Secoris-glasbreukmelder (akoestisch)

Art.-Nr. FUGB60000

- Hoge mate van veiligheid: Sabotagebewaking (deksel- en wandafbreekcontact)
- Glasbreukdetector kan worden gebruikt in Secoris-radiomodus (BUM060030) of Secvest-radiomodus (FUAA50000, FUAA50500 en hoger)
- Draadloze verbinding in Secoris-radiomodus AES128-gecodeerd en replay-beschermd
- Conform aan EN 50131

Technische gegevens - Draadloze Secoris-glasbreukmelder (akoestisch)

Aard van de zekering	Inbraakbeveiliging
Accutype	3V DC, Li-batterij type CR2
Afmetingen	(bxhxd) 108x80x43 mm
Artikelgewicht	0.14 kg
Batterij - maximale levensduur van de batterij	2 jaren
Batterij - vast ingebouwd	Nee
Behuizingmateriaal	ABS
Breedte	108 mm
Certificeringen	in overeenstemming met EN 50131-1
Compatibel met	Secoris, Secvest
Detectiebereik melder (m)	6 m
Detectiemethode	Akoestisch
Hoogte	80 mm
Lengte	43 mm
Max. bedrijfstemperatuur	55 °C
Max. luchtvochtigheid	85 %
Max. ontvangstbereik (gebouw)	30 m
Max. ontvangstbereik (vrij veld)	700 m
Max. zendbereik (gebouw)	30 m
Max. zendbereik (vrij veld)	700 m
Mechanische bescherming	Nee
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Modulatie	2FSK
Montagelocatie	Tegenover te bewaken glazen oppervlakken
Productgroep	Melder
Radiofrequentie	868.09 MHz
Radiofrequentie 2	868.23 MHz
Radiofrequentie 3	868.37 MHz

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 10/2026

Draadloze Secoris-glasbreukmelder (akoestisch)

Art.-Nr. FUGB60000

Technische gegevens - Draadloze Secoris-glasbreukmelder (akoestisch)

Radiofrequentie 4	868.51 MHz
Radiofrequentie 5	868,6625 MHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Sensortype	Microfoonsensor
Spanningsbewaking	Ja
Statusindicatie	Ja
Stroomopname	24 mA
Stroomopname stand-by	0.021 mA
Techniek	Elektronica
VdS-klasse	zonder
Veiligheidsgraad	2
Voedingsspanning DC	3 V
WEEE-groep	09
Zendvermogen	10 mW
kleur	wit

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 10/2026