



NP0037

Instructie & Installatie

handleiding

Shatterpoint

5602 & 5622

Februari 1998

1. Beschrijving

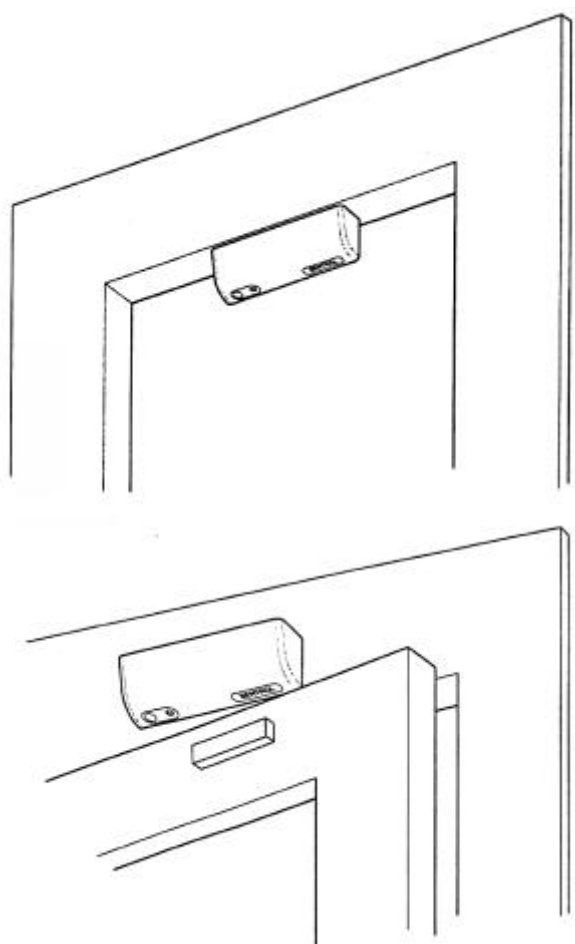
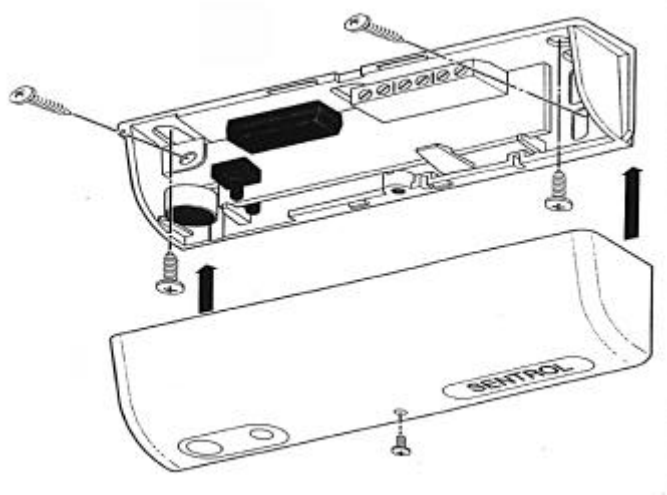
De Shatterpoint glasbreukmelder is ontworpen voor het detecteren van het breken van glas, veroorzaakt door het kapotslaan van een ruit. Door de Dubbele detectie van zowel trilling als akoestisch-signaal is deze detector beveiligd tegen valse alarmen. Model 5622 heeft bovendien nog een magneetcontact, waardoor deuren en ramen met één detector kunnen worden beveiligd tegen zowel het breken van de ruit als het openbreken van de deur of het raam zelf.

2. Bevestiging

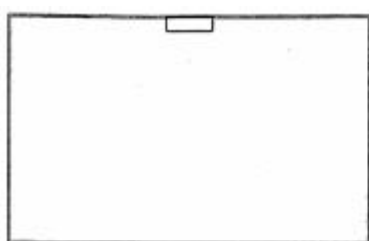
De detector kan geplaatst worden op het kozijn van een deur of een raam, waarbij gelet dient te worden dat er een goede mechanische koppeling is tussen de detector en de te beveiligen ruit.

LET OP: Voor het beveiligen van meerdere kozijnen dienen meerdere Shatterpoint-detectors te worden toegepast, of een Shatterpro II-detector.

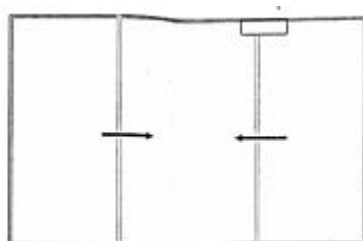
Maak bij de montage van de detector gebruik van de bijgeleverde schroeven.



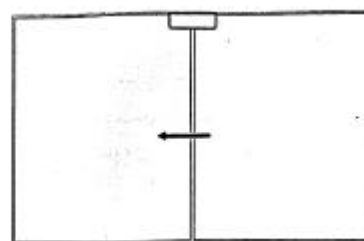
Plaatsing Shatterpoint-detector bij verschillende typen ramen:



Enkel raam



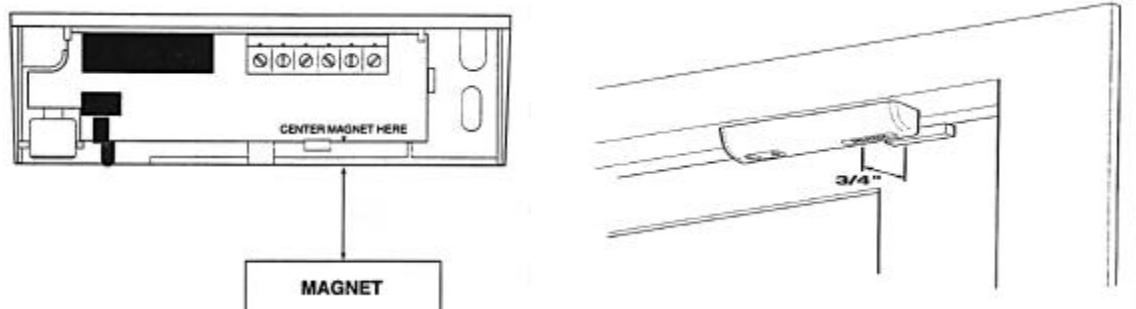
Dubbel schuifraam



Enkel schuifraam

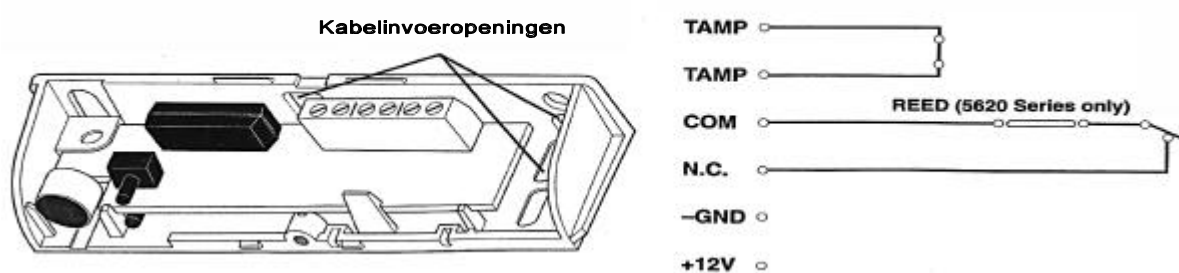
Let op: Bij toepassing van de detector op kozijnen met gescharnierde ramen of deuren zal het bereik minder zijn dan bij vaste ramen of schuif-ramen en deuren.

Voor model 5622, dat uitgerust is met een magneetcontact, dient de bijgeleverde magneet op het bewegende deel van de deur of het raam gemonteerd te worden, waarbij deze binnen 19mm van de detector geplaatst dient te worden, naast of onder de detector (Zie onderstaande figuren).



3. Aansluiten van de detector

De Shatterpoint-detector heeft meerdere invoer-openingen voor kabels en is uitgerust met een sabotage-contact (Normaal Gesloten, "TAMP") en een Normaal gesloten alarm-contact.



4. Testen van de detector

Installatie test

Het testen van het bereik van de detector kan worden uitgevoerd door met het handvat van een grote schroevendraaier op de ruit te tikken, beginnend dichtbij de detector tot aan het verste punt op de ruit. Bij twee maal oplichten van de led is bent u binnen het detectiegebied.

Alarm-test

Met behulp van een glasbreuk-tester kunt u de akoestische sensor van de detector testen. Houd de sensor bij de ruit op de grootste afstand van de detector. Druk op de knop terwijl u met het handvat van een schroevendraaier op de ruit tikt. Bij alarm zal het alarm-contact 4 seconden geopend worden en zal de led 1 minuut oplichten.

LET OP: Bij het model met het magneet-contact staat dit contact in serie met het glasbreuk-contact.

Eindgebruiker-test

Door binnen een 1 meter van de detector in uw handen te klappen zal de led één maal kort oplichten, om aan te geven dat de spanning is aangesloten en de detectie werkt.

Alarm geheugen

De detector heeft alarm-geheugen, waardoor de installateur eenvoudig kan bepalen welke detector alarm heeft gegeven. Na een alarm zal de led na 1 minuut uitgaan. Door hierna op het raam te tikken of in u handen te klappen zal de led van de detector 15 seconden oplichten. Het alarmgeheugen is reset-baar door korte tijd de voedingsspanning te onderbreken.

Zelf test

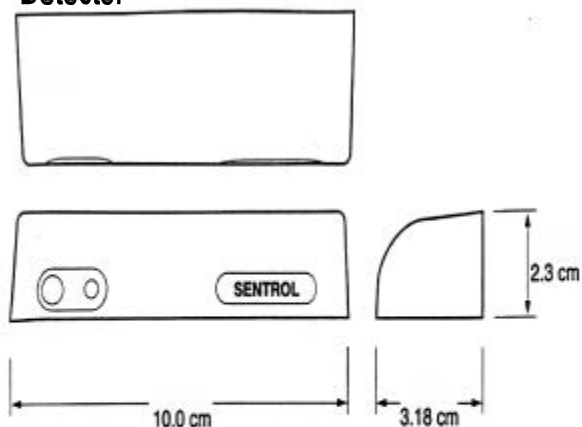
Bij het aansluiten van de voedingsspanning zal de detector een zelf-test uitvoeren. Als de detector defect is zal de led aan blijven en zal het alarmcontact niet sluiten. De detector voert ook periodiek een zelftest uit. Als er een storing optreedt zal er een opstart-test worden uitgevoerd. Bij een defect in het alarm-geheugen zal de led 1 maal per seconde knipperen om de storing aan te geven.

Aangeraden word om de detector minstens 1 maal per jaar te testen.

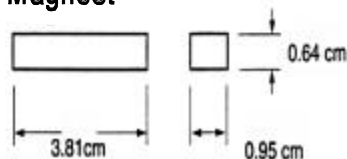
5. Specificaties

Voedingsspanning	: 9 - 16 Vdc
Stroomverbruik	: 12 mA (20mA max)
Alarmrelais	: 50mA, 16 Volt d.c. < 15 Ω (rust) > 1 M Ω (alarm)
Temperatuur	: -18 tot +50°C
Glas types	: Standaard glas (2,4 - 9 mm) Veiligheids glas(3,2 - 6,4mm)
	: Gelaagd glas (3,2 - 6,4 mm) Bedraad glas (6,4 mm)
Bereik	
Raam met enkele ruit	: 3 m
Raam met meer ruiten	: 2,4 m
Schuif-raam of -pui	: 2,4 m
Mimimale ruit-afmetingen	: 0,3 x 0,3m
Magneet-ruimte max.	: 19mm
Materiaal behuizig	: ABS
Kleur	: Wit

Detector



Magneet



Artikelnummers:

Model 5602 (Zonder magneetcontact)	: 04186
Model 5622(Met magneetcontact)	: 04188

Wijzigingen, zonder opgave voorbehouden
's Gravenhage