

## VV 600 Plus serie

## Seismische detectoren

VV 600 Plus

Beschermt alle massieve structuren, zoals kluizen, kluisdeuren en brandkasten

VV 602 Plus

Beschermt alle types geldautomaten en nachtkluizen

- Detecteert alle bekende aanvalsmethoden
- De geavanceerde signaalverwerking maakt een onderscheid tussen omgevingssignalen en een echte aanval
- Uiterst laag stroomverbruik
- Twee testopties
- Instelbare gevoeligheid
- Omvattende sabotagebeveiliging
- Uitgebreide reeks accessoires
- Makkelijk te installeren

→ **Superieure detectie**

De VV 600 Plus serie seismische detectoren is specifiek ontworpen voor de detectie van pogingen om in te breken in kluizen, brandkasten, nachtkluizen, geldautomaten en andere versterkte besloten ruimten zoals gegevensopslag- en dossierkasten. Deze seismische detectoren reageren op de karakteristieke trillingspatronen van alle inbraakgereedschap, zoals hamers, boren, diamantzagen, hydraulisch persgereedschap en thermisch gereedschap zoals lastoortsen en snijbranders. De detectoren vangen alle vibraties op die ontstaan binnen een straal van 3 tot 14 meter, afhankelijk van het materiaal en het ontwerp van het te beveiligen voorwerp.

→ **Uitstekende ongevoeligheid voor ongewenst alarm**

Tegelijk echter kan een normale menselijke activiteit plaatsvinden rond de seismische detectoren zonder het risico van ongewenst alarm. Om dit hoge niveau van nauwkeurigheid te bereiken vormt elke detector in feite "drie detectoren in één". De drie kanalen (telling, integratie en explosie) analyseren de signaalfrequentie, -duur en -amplitude, zodat een onderscheid kan worden gemaakt tussen willekeurige omgevingsstoringen en reële inbraakpogingen. Het resultaat is een serie detectoren die uitstekende detectieprestaties neerzet en tegelijk op een hoge ongevoeligheid voor ongewenst alarm kan bogen.

→ **Tests en accessoires**

De VV 600 Plus serie biedt twee verschillende testfuncties: automatisch of handmatig geactiveerd. U kunt kiezen tussen een interne test van enkel de detectorelektronica of, door gebruik te maken van de testzender VT 705P, een functionele test van de detector en zijn fysiek contact met het te beveiligen voorwerp.

Er is een omvattende serie accessoires verkrijgbaar om in alle toepassingsgebieden het hoogst mogelijke beveiligingsniveau te bereiken.

*De VV 600 Plus serie is een spijttechnologise ontwikkeling, gebaseerd op een geavanceerde maar beproefde elektronische verwerking, die resulteert in een uitstekende detectie, vrijwel zonder ongewenst alarm. De detectoren hebben niet alleen een nieuw design gekregen, maar zijn bovendien voorzien van het hoogst mogelijke beveiligingsniveau met totale sabotagebeveiliging en twee testmogelijkheden.*

## VV 600 Plus serie

### → Technische gegevens

#### Bedrijfsgegevens

Ingangsspanning	9-15 V DC, 2 V max. rimpelspanning
Stroomverbruik	Nominaal 8,6 mA
Alarmitgang	Form A elektronisch relais, max. serieweerstand 35 Ohm
Alarmindicatie	LED-indicatie schroef nr. 3
Gevoeligheidsinstelling	5 trappen van ong. 6 dB elk
Testuitgang	Schroef nr. 4 om het omgevingssignaalniveau te meten
Bereik	1 tot 4 m straal. Zie de inst.handleiding voor de montageplanning
Sabotagebeveiliging	Temperatuur 84°C, boorschild, openingscontact, loswrikcontact
Alarm lage spanning	7,5 V

#### Omgevingsfactoren

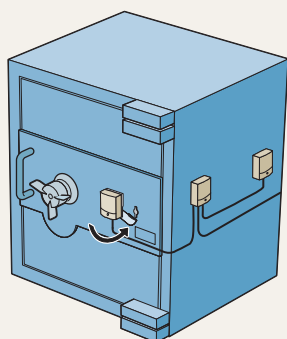
IP klasse	IP30
Temperatuurbereik	Bedrijf: -20°C tot +55°C
Relatieve vochtigheid	Bedrijf: 90% bij 30°C

#### Fysieke gegevens

Afmetingen	101 x 81 x 28 mm
Kleur	Grijs, RAL 7035
Gewicht	380 g

### → Toepassingen

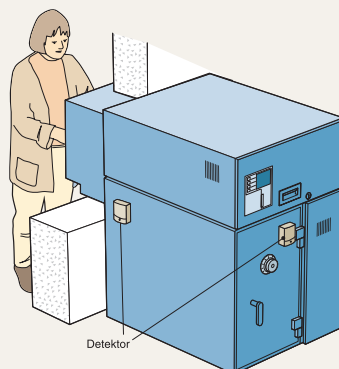
#### Brandkasttoepassing met VV600 Plus



De meeste pogingen om in te breken in een brandkast zijn gericht op de deur en het slotmechanisme. Voor een optimaal beveiligingsniveau adviseren wij een detector te installeren op de kast zelf en een tweede detector op de deur met een sleutelgatbeveiligingskit.

De hefboom dekt het sleutelgat af, zodat de would-be inbreker geen explosieven of gestolen sleutels in het sleutelgat kan inbrengen.

#### Geldautomaattoepassing met VV 602 Plus



De VV 602 Plus is specifiek ontworpen om publiek toegankelijke zaken zoals geldautomaten en nachtkluizen te beveiligen. Om het geluid en de trillingen van de cassettes die in de nachtkluizen worden gedeponeerd of van de uitbetalingsprocedure in de geldautomaat te kunnen verwerken, is het telcircuit verwijderd en vervangen door twee integratiecircuits. Het resultaat: een totale beveiliging, 24 uur per dag, zonder ongewenst alarm.

### → Bestelnummers

#### Detectoren

VV 600 Plus	Seismische detector voor brandkasten en kluizen
VV 602 Plus	Seismische detector voor geldautomaten en nachtkluizen

#### Teststelsysteem

VT 705P	Testzender
VT 610P	Handtester

#### Accessoires

VM 600P	Montageplaat
VM 602P	Behuizing verzonken montage
VM 603P	Behuizing weersbescherming
VM 604P	Stalen plaat voor hechtlassen
VM 606P	Kabeldoorvoer voor ronde leiding
VM 607P	Kabeldoorvoer voor dubbele leiding
VM 611P	Behuizing vloermontage
VM 651P	Kit verplaatsbare montage
VM 652P	Beveiligingskit sleutelgat
VM 653P	5 mm afstandsstuk voor VM 652
VM 654P	Kit gewapende kabel
VM 655P	Sabotagebeveiligde aansluitdoos

#### Aritech Nederland

Postbus 10350  
6000 GJ Weert  
Tel. (0495) 579579  
Fax (0495) 579500

#### Aritech Capelle a/d IJssel

Rivium Oostlaan 43  
2909 LL Capelle a/d IJssel  
Tel. (010) 4472155  
Fax (010) 4472063

#### Aritech Belgium

Excelsiorlaan 45  
B-1930 Zaventem  
Tel. 02-715.89.30  
Fax 02-725.20.81

#### Interlogix Europe & Africa

Headquarters  
Excelsiorlaan 28  
B-1930 Zaventem  
Tel. 02-725.11.20  
Fax 02-721.40.47

**Verkoopkantoren:** Oostenrijk, Baltische staten, België, Tsjechië, Denemarken, Oost-Europa, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Slowakije, Zuid-Afrika, Spanje, Zweden, V.K.

LFV600P 01 Rev.2 1201/NL

**CE** Aritech behoudt zich het recht voor de specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Aritech is een handelsmerk van Interlogix B.V.