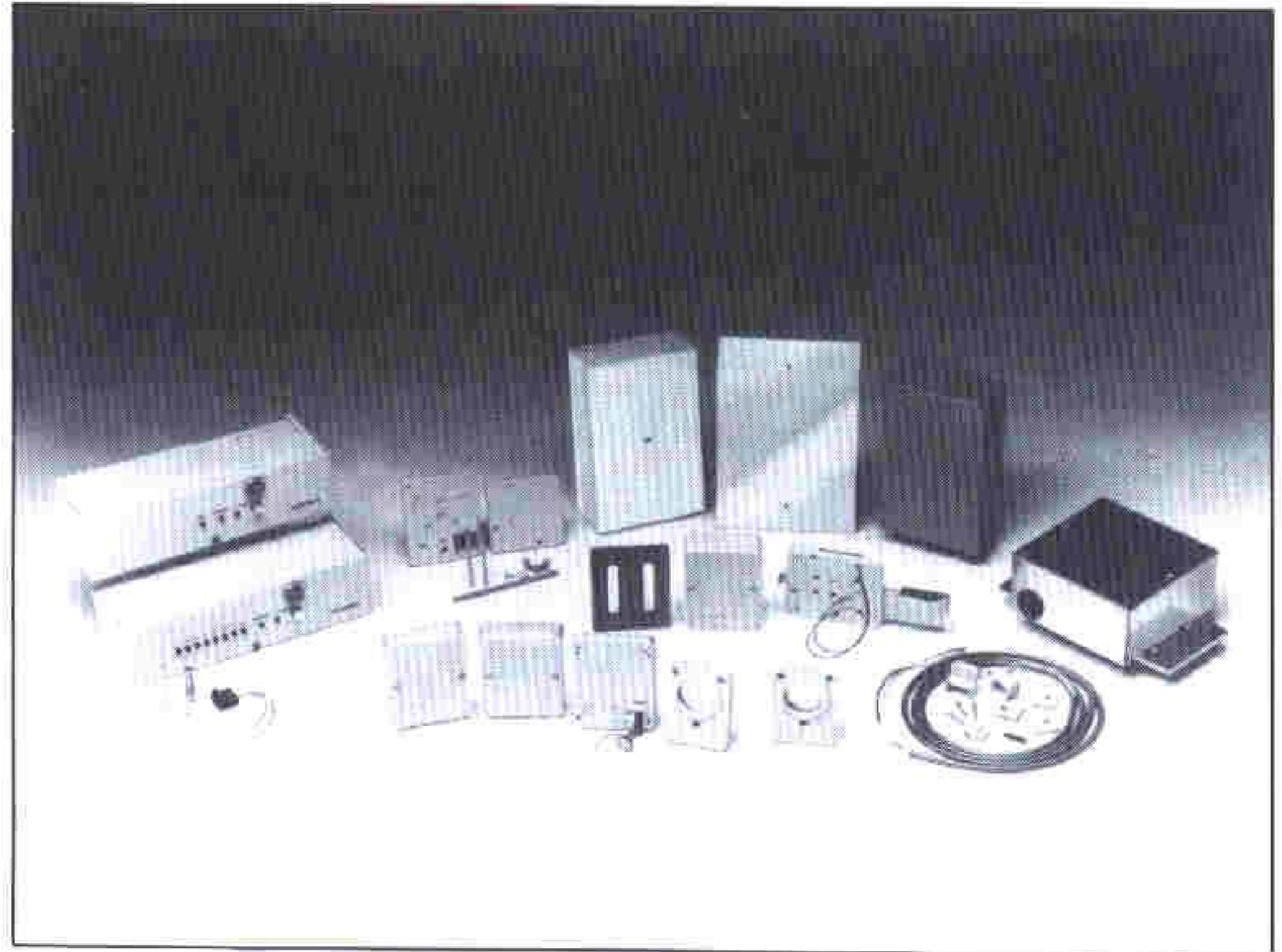


Advisor X System ochrony skarbcowej

- Wysoki stopień ochrony
- Trzy niezależne kanały detekcji w jednym czujniku
- Wersje dla wrzutni i bankomatów
- Zdalne testowanie czujników
- Szeroki wybór dodatkowego wyposażenia
- Elegancki
- Prosty w montażu
- Odporny na próby sabotażu
- Atesty VdS:
VV600 nr G-184112
VV602 nr G-186071



Seria czujników Advisor X przeznaczona jest do ochrony obiektów wysokiego stopnia ryzyka, takich jak: wrzutnie bankowe, depozyty nocne, skarbcce, bankomaty, sejfy, pomieszczenia do ochrony danych, itp.

Czujnik VV600-główny element systemu

Sercem systemu jest czujnik VV600 o zasięgu maksymalnym 14 m (zależnie od podłoża i sposobu ataku). Szczególną cechą czujnika VV600 są trzy kanały detekcji sygnału. Dzięki temu jest w stanie wykryć wszystkie możliwe przypadki ataku, zachowując jednocześnie wysoką odporność na zakłócenia i przypadkowe wibracje pochodzące np. od ruchu ulicznego czy też drgań konstrukcji budynku. W rezultacie otrzymujemy system o wysokiej czułości i niezawodności. Dzięki wysokiej miniaturyzacji cały układ mieści się w niewielkim, estetycznym czujniku.

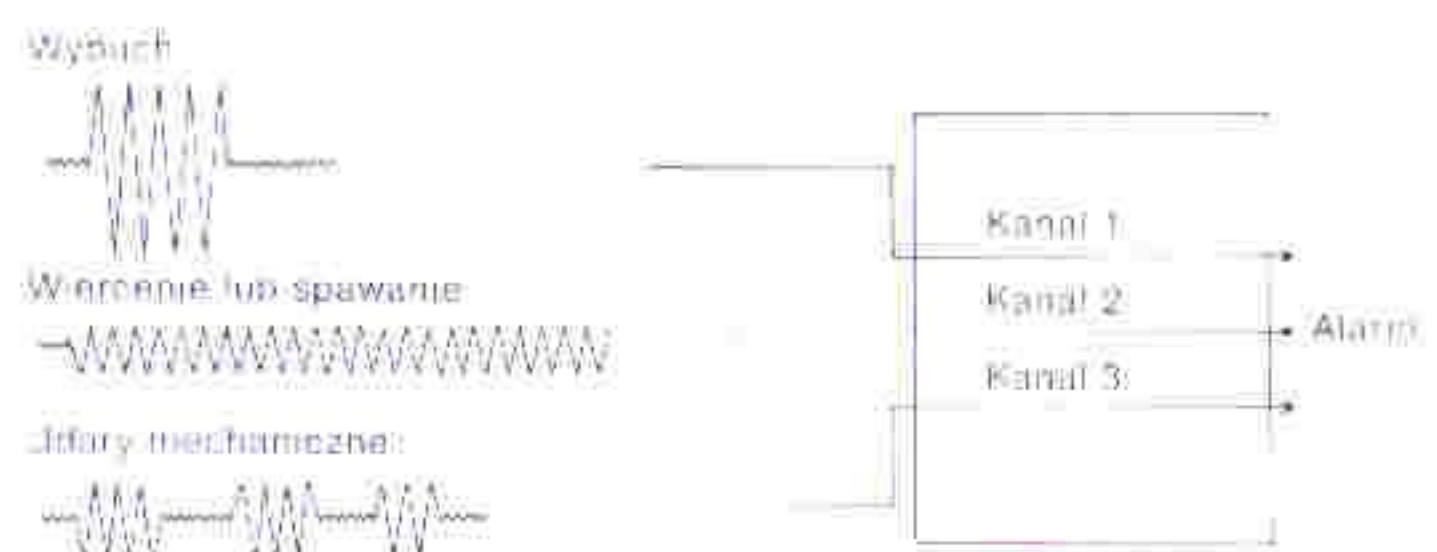


Figure 1 VV 600 - Three detectors in one

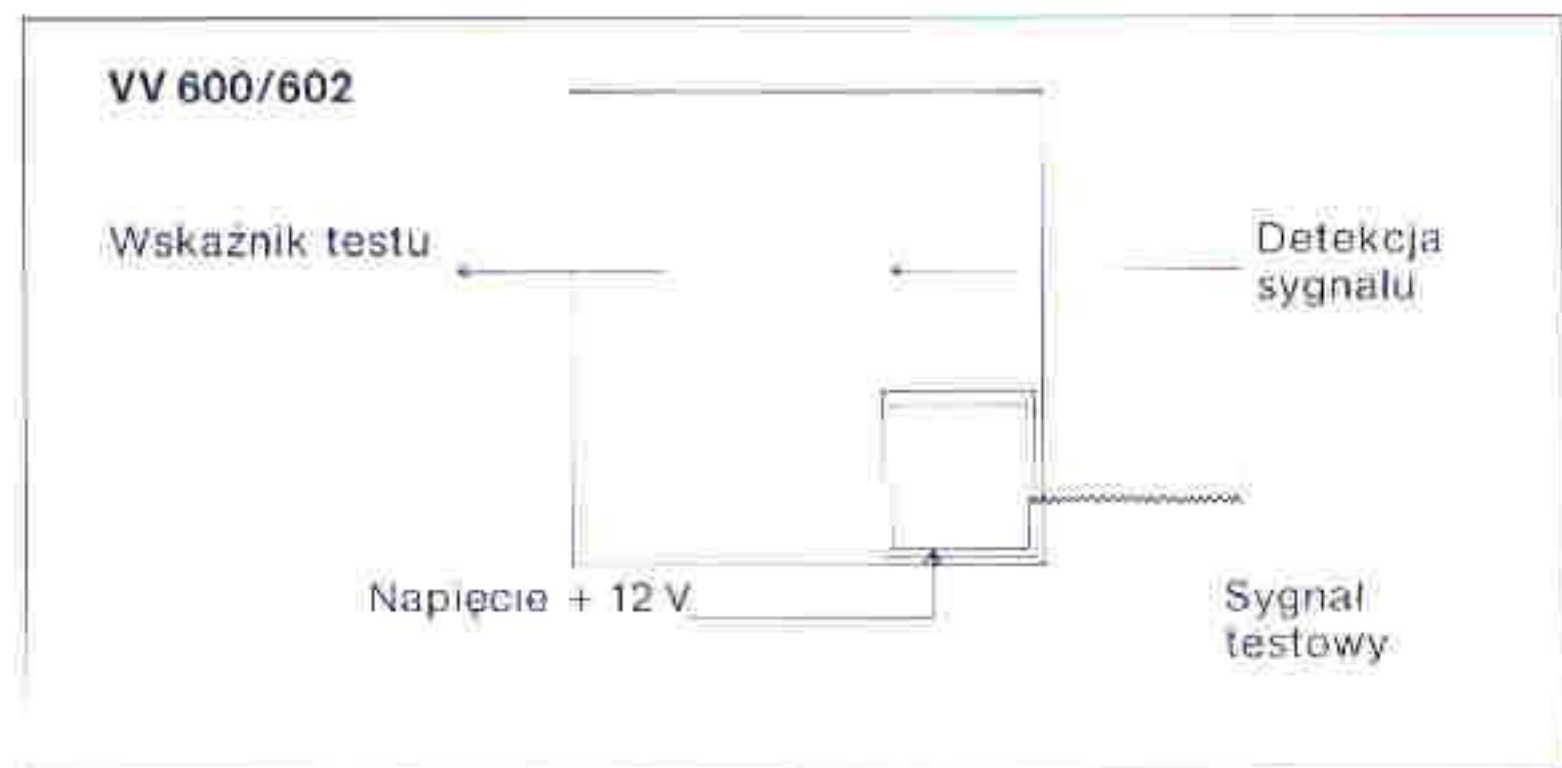
VV 602-czujnik dla bankomatów i wrzutni nocnych.

Czujnik VV 602 jest specjalnie zaprojektowany dla ochrony takich urządzeń jak bankomaty i wrzutnie nocne. Zapewnia skuteczną ochronę przy zachowaniu dużej czułości (analiza sygnału w trzech niezależnych kanałach). Jednocześnie jego charakterystyka jest tak ukształtowana, aby nie reagować na drgania wynikające z normalnej pracy chronionych urządzeń.



VT 605 Nadajnik sygnału testowego

VT 605 montowany jest wewnątrz czujnika i podłączony z urządzeniem sterującym. Podanie napięcia 12V dc uruchamia tester, który emituje sygnał do podłoża.



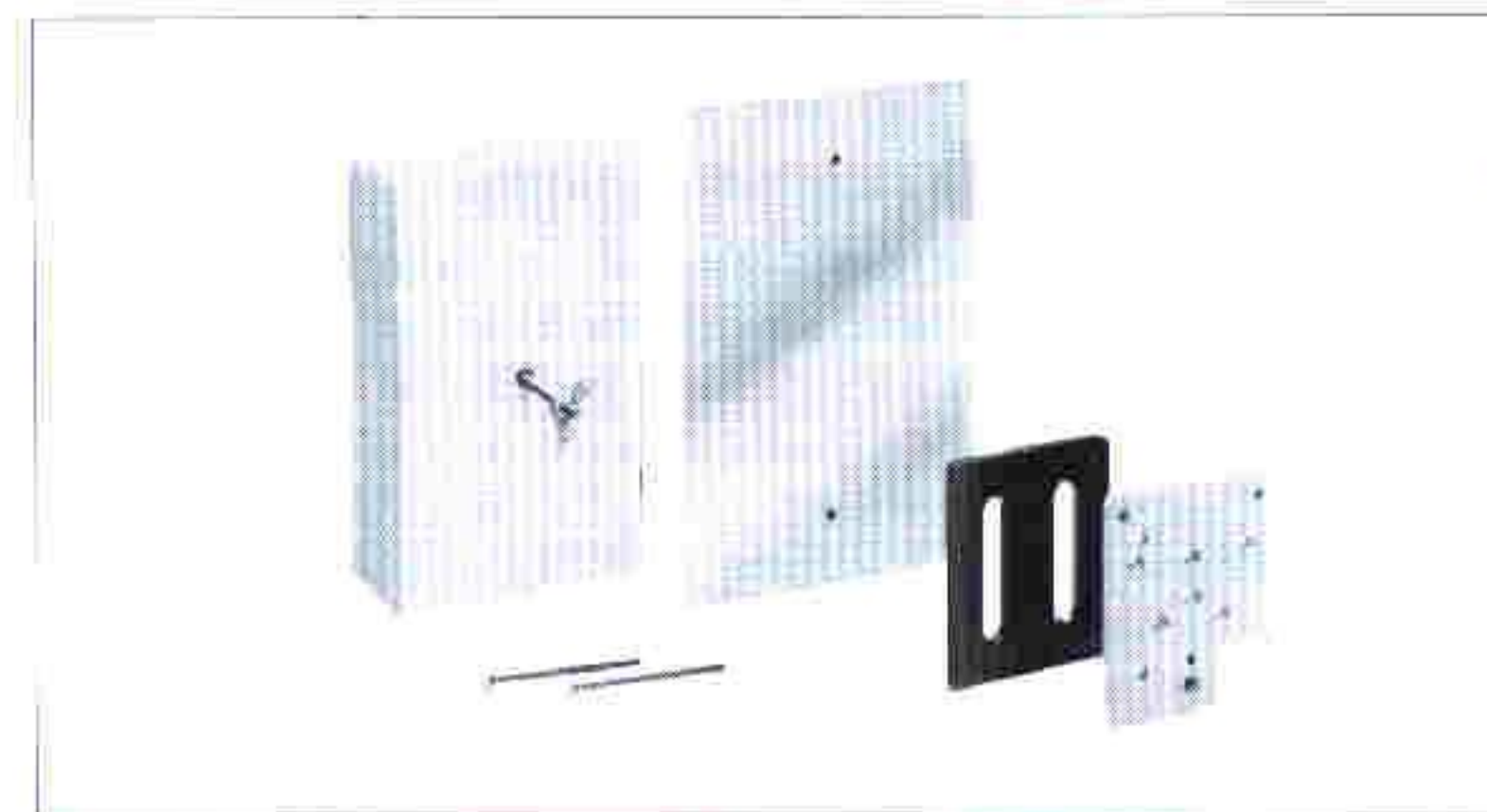
VT 608 Wskaźnik testu

Do VT 608 można dołączyć 8 czujników VV 600/602. Wskazuje przy pomocy diod LED, które detektory są w teście i które pracują prawidłowo. Dodatkowo zapewnia sygnał wyjściowy do centrali alarmowej. Pozwala to na zdalne uruchamianie testu przy wykorzystaniu wyjść programowanych centrali alarmowej.



Akcesoria montażowe serii VM

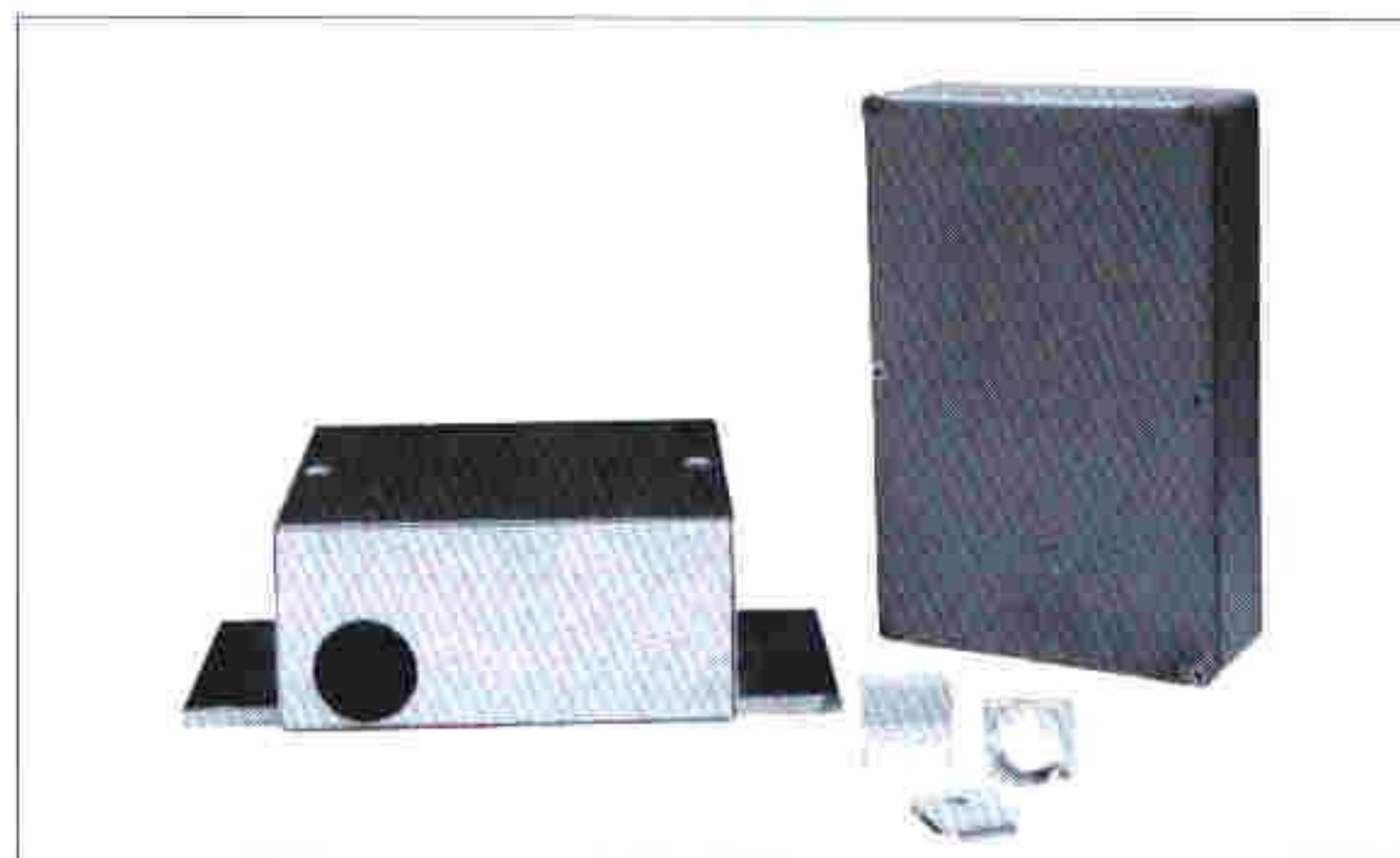
Szeroka gama elementów montażowych serii VM znacznie powiększa zakres stosowania czujników VV 600/602. I tak na przykład: podstawa VM 600 umożliwia łatwy i szybki montaż na ścianach betonowych. Podstawa VM 604 jest stosowana przy montażu na elementach stalowych. Zestaw VM 602 szczególnie przydatny jest przy skarbcach będących w trakcie budowy-pozwala osadzić puszkę w betonie.



VM 602 VM 604 VM 600

VM 603 jest obudową hermetyczną, pozwalającą na montaż czujnika w trudnych warunkach środowiskowych (np. duża wilgotność).

VM 610 jest wysoko wytrzymałą obudową stosowaną przy czujnikach montowanych w podłodze. Do obudów dostępne są również przepusty kablowe o różnych przekrojach-okrągły, kwadratowy i podwójny (**VM 605, VM 606, VM 607**).

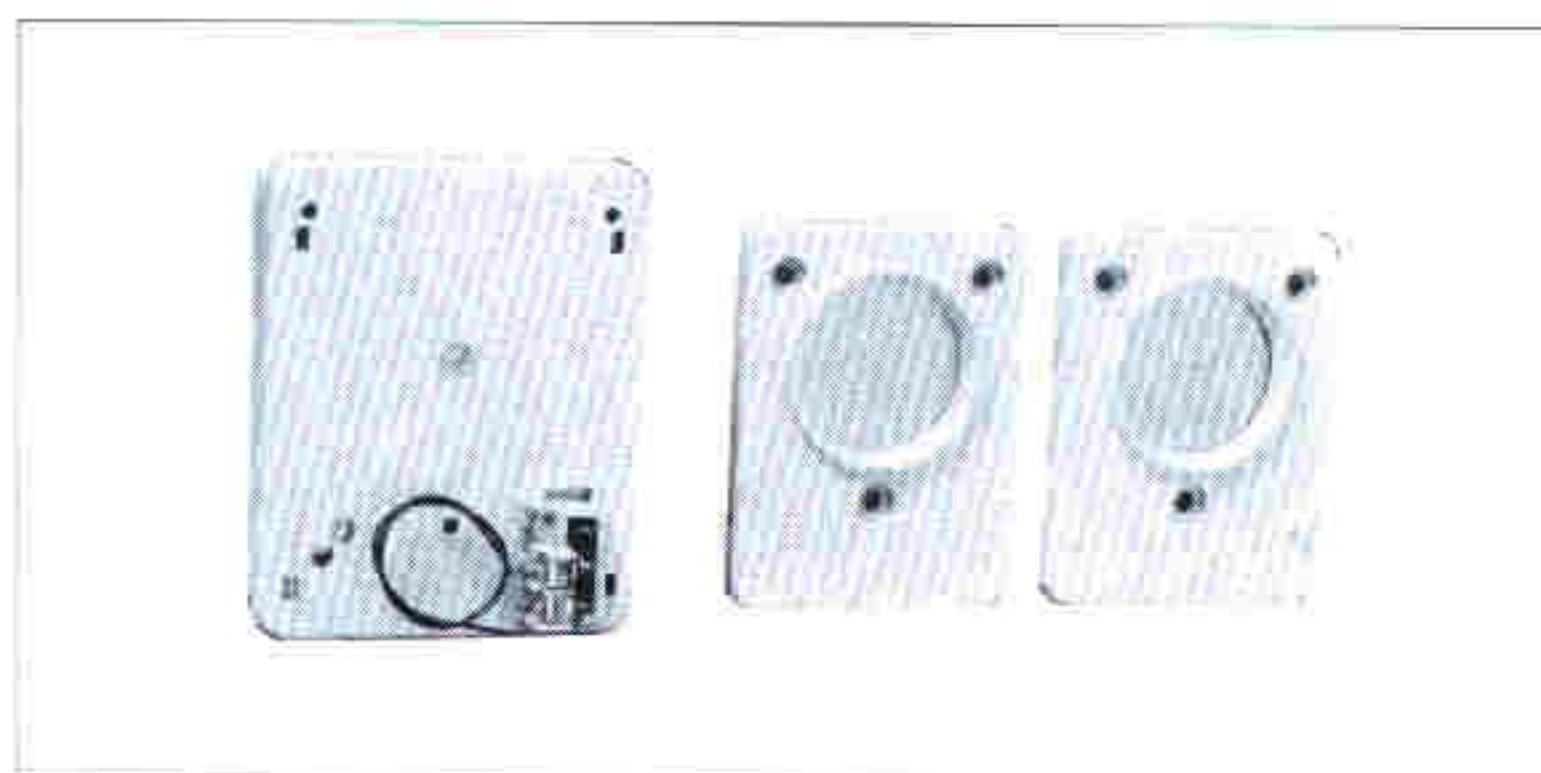


VM 610

VM 603

VM 651 -zestaw umożliwiający przenoszenie czujki.

Stosowany przy montażu czujki na drzwiach skarbca, zabezpiecza przed otwarciem drzwi, gdy czujnik jest w pozycji «nocnej» i pozwala szybko przenieść czujnik na pozycję «dzienną». Dodatkowe wyjście do centrali alarmowej uniemożliwia zablokowanie systemu bez uprzedniego przeniesienia czujnika.



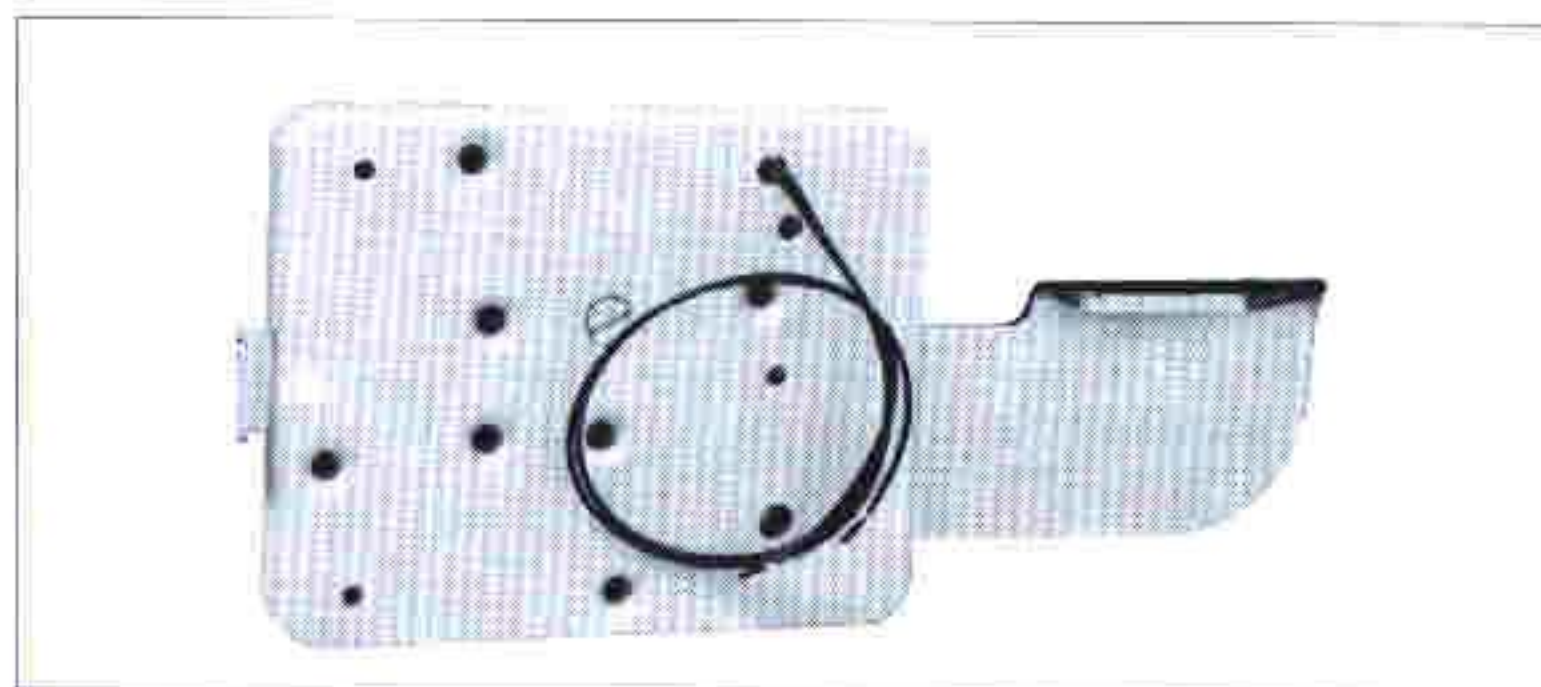
VM 652 -zestaw do ochrony dziurki klucza.

Zabezpiecza przed zablokowaniem systemu przy odsłoniętym otworze na klucz (np. gdy klucz jest w zamku).

VM 653 -dodatkowa płytki dystansowa do VM652 (grubość 5mm)

VM 655 -puszka przyłączeniowa

VM 654 -przewód zbrojony



Jak zamawiać:

Czujniki:	VV 600 VV 602	Sejsmiczny: sejfy, skarbce Sejsmiczny: bankomaty, wrzutnie, itp.
Testery:	VT 605 VT 608 VT 609	Nadajnik testu Indywidualny wskaźnik testu (8 we) Zbiorowy wskaźnik testu
Akcesoria:	VM 600 VM 602 VM 603 VM 604 VM 605 VM 606 VM 607 VM 611 VM 651 VM 652 VM 653 VM 654 VM 655	Płytki montażowa-do betonu Zestaw montażowy dla skarbców w budowie-czujniki wpuszczane Obudowa hermetyczna Płytki montażowa-spawana Przepust kablowy-kwadratowy Przepust kablowy-okrągły Przepust kablowy-podwójny Puszka podłogowa Zestaw do montażu czujki na drzwiach Zestaw zabezpieczający otwór klucza Płytki dystansowa 5mm dla VM652 Kabel zbrojony Puszka przyłączeniowa

Dane techniczne VV 600 / VV 602:

Napięcie zasilania	Zewnętrzne 9-15 V dc, maks.tętnienia 2V
Pobór prądu	Typowo 24mA
Wyjście alarmowe	Przełącznik SPST ze stykami 100mA/30V maks. 3W, otwarty na czas 1-2 sekund
Wyjście sabotażowe	Styki czujki magnetycznej 100mA/30V 3W
Wskaźnik alarmu	Wyniesiona dioda LED do użytku z testerem VT608/609
Regulacja czułości	W pięciu przedziałach co 6 dB
Punkt testowy	TP1 w czujniku do pomiaru poziomemu szumów tła
Zasięg	1 do 14 m
Zabezpieczenie sabotażowe	Temperatura 91 stopni. Zabezpieczenie przed oderwaniem czujnika. Pokrywa odporna na wiercenie. Wykrywanie spadku napięcia. Czujnik magnetyczny otwarcia pokrywy.
Niezawodność	MTBF 240.000 godzin (metoda wg. Philips)

Warunki środowiskowe:

Temperatura	Praca: -20 do +55 stopni Przechowywanie: -50 do +70 stopni
Wilgotność	90% przy temperaturze 30 stopni
Pole elektryczne	Maks. 50.000 gauss
Maks. wyl. elektostatyczne	20 kV
Maks. wyl. elektryczne	1.5 kV/0.4 J 300V/0.5 J

Wymiary	10*8*3mm
Kolor	Beżowy
Waga	250g

Dane techniczne VT 605:

Napięcie zasilania	9-15 V dc. Maks. tętnienia: 2V pp
Pobór prądu	Typowo 5mA
Generowana częstotliwość	6-20 kHz (przemiatanie)
Wymiary	2*2*1cm
Waga	10g

Dane techniczne:

	VT 605	VT 608	VT 609
Napięcie zasilania	9-15 V dc	9-15 V dc	9-15 V dc
Pobór prądu	spocz. 0 w teście 5 mA	13 mA 130 mA	0.6 mA 45 mA
Temp. pracy	-40 do +70	-20 do +50	-20 do +50

CE Advisor X posiada certyfikat CE-spełnia wymogi normy EMC nr 89/336/EMC.

ARITECH POLAND
ul. Litewska 4
80-179 Gdańsk
Tel. 058-31.38.31
Fax 058-31.14.36

ARITECH POLAND
ul. Szpacza 2
04238 Warszawa
Tel. 022-611.43.18
Tel./Fax 022-611.43.17

ARITECH EUROPE
Headquarters
Excelsiorlaan 9
B-1930 Zaventem
Tel. (02) 725.11.20
Fax (02) 725.46.01

Sales and service centres: Austria, Baltic States, Belgium, Denmark, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Ireland, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, UK.

Aritech reserves the right to change specifications without notice.

LFVV 60018

1097/P