



## VV600-PLUS

Körperschallmelder für Tresore

### Hervorragende Detektion

Die VV600 Plus Körperschallmelderserie wurde entwickelt, um Angriffsversuche auf Tresorräume, Wertschließfächer, Nachttresoranlagen, Geldausgabeautomaten und Wertschutzräume frühzeitig zu detektieren. Diese seismischen Melder reagieren auf charakteristische Signalformen von allen bekannten Einbruchs- und Öffnungswerkzeugen wie Hammer, Bohrmaschine, Diamantsäge, Hydraulikpresse und thermischen Werkzeugen wie Schweißbrenner und Thermallanze. Der Melder erkennt Vibrationen innerhalb eines Radius von 3 bis zu 14 Metern von seinem Montagestandort, abhängig von der Montageoberfläche und Beschaffenheit des zu sichernden Objekts.

### Hervorragende Falschmeldungsimmunität

Der Melder ermöglicht normale durch Menschen verursachte Aktivitäten innerhalb seines Erfassungsbereichs ohne hierdurch unerwünschte Alarme zu verursachen. Um diese hochpräzise Auswertung zu ermöglichen, verfügen die Melder über drei verschiedene Erfassungskanäle. Alle drei Kanäle (Zähler, Integration und Explosion) analysieren ständig die aufgenommenen Signalfrequenzen auf Dauer und Amplitude, um zwischen einem zufällig umgebungsbedingten Signal und einem realen Einbruchversuch zu unterscheiden. Das Endresultat besteht aus Meldern mit hervorragender Detektion und hoher Falschmeldungsimmunität.

### Testen & Zubehör

Die VV 600 Plus Serie ermöglicht zwei verschiedene Testfunktionen: Einen automatisch oder manuell aktivierten Test. Sie können zwischen einem internen Test der Melderelektronik oder durch Verwendung eines VT705P Prüfsenders einen funktionellen Test des Melders und den physischen Kontakt zu dem zu überwachenden Objekt wählen. Weiterhin ist für die Melderbaureihe ein vollständige Reihe von Zubehörteilen für alle Anwendungsbereiche verfügbar.



### Standardleistungsmerkmale

- Explosionskanal
- Zählerkanal für mechanische Angriffe
- Integrationskanal für thermische Angriffe
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Vollständiges Zubehör
- Geringe Stromaufnahme
- Erfassungsbereich max. 14 m bei Beton oder Stahl
- VdS-Anerkennung: G 101141

# VV600-PLUS

## Körperschallmelder für Tresore

### Technische Daten

Spannungsversorgung	9 - 15V DC
Stromaufnahme	nominal 8,6mA
Alarmausgang	NC 100mA / 30V
Ausgang	für LED oder Speichertableau
Empfindlichkeitseinstellung	5 Stufen zu jeweils etwa 6 db
Erfassungsbereich	3 bis 14m Radius entsprechend dem Werkstoff
Betriebstemperatur	-20° bis +55° C
Maße (BxHxT)	81 x 101 x 28 mm
Schutzart	IP 30
Farbe	Grau, RAL 7035

### Bestellinformation

Artikel Nr.	Beschreibung
VM600P	Schraubmontageplatte für KSM VV600-PLUS und VV700
VM602P	Unterputzmontagesatz für VV600-PLUS und VV700
VM603P	Wasserschutzgehäuse für KSM VV600-PLUS und VV700
VM604P	Montageplatte zum Aufschweißen für KSM VV600-PLUS und VV700
VM606P	Kabeleinsatzstück für Leerrohr in KSM VV600-PLUS und VV700
VM607P	Doppel-Kabeleinsatzstück für KSM VV600-PLUS und VV700
VM611P	Robustes Bodenmontagegehäuse für KSM VV600-PLUS und VV700
VM651P	Beweglicher Montagesatz für Tresortür
VM652P	Schlüssellochschutzplatte für Tresore
VM653P	Abstandplatte für VM 652P
VM654P	Armierter Kabelsatz
VM655P	Hochsicherheitsverteiler
VT608N	Anzeigetableau mit Speicherfunktion
VT610P	Handgerät für Funktionsprüfung von KSM
VT705P	Testsender für KSM Baureihe VV600-PLUS und VV700
VV620-PLUS	Körperschallmelder für Tresore

