

CD 550

Erschütterungsmelder

Technische Daten

Versorgungsspannung	10.5 - 30 VDC
Stromaufnahme bei Stillstand	5.5 mA bei 12 V, 6 mA bei 24 V
Stromaufnahme bei Alarm	6 mA bei 12 V, 6.5 mA bei 24 V
Alarmausgang	Relais, NC
Kontaktbelastbarkeit	48 VDC / 100 mA
Alarmanzeige	LED
Sabotagekontakt	Ja / 35 VDC / 50mA
Anschlüsse	Schraubanschluss
Gehäuse	ABS - Kunststoff
Farbe	Weiß
Betriebstemperatur	-10 bis +70°C
Schutzklasse	IP 42
Abmessungen (L x W x H) mm	80 x 23 x 20



Beschreibung

Der Erschütterungsmelder CD 550 ist für die Montage auf elastischen, mehrteiligen Konstruktionen, wie Fenster und Türen und deren Rahmen sowie Ziegel- und Betonwänden und Decken, vorgesehen. Dank seiner kleinen Ausmaße ist der Melder universel einsetzbar. Durch die Anwendung des DSP (Digital Signal Processing) kann der Melder zwischen Umgebungsstörungen und Einbruchsignalen unterscheiden, was eine sehr zuverlässige Funktion des Melders sichert.

Der CD 550 verfügt über vier einprogrammierte mit DIP-Schaltern einstellbare Empfindlichkeitsstufen. Ferner ist er mit einem einstellbaren Impulszähler (1-4 Impulse) sowie einem Explosionskanal ausgestattet, dessen Ansprechverhalten unabhängig von der Einstellung des Impulszählers gewährleistet ist. Ferner ist der Melder mit einer Alarmanzeige (LED) und einer PC-Schnittstelle ausgestattet. Mit deren Hilfe können auftretende Signale verfolgt und analysiert werden. Zusätzlich verfügt das Gerät ein Öffnungsmelder mit einem eigenen Ausgang.

Für die Montagen des Gerätes auf Beton- bzw. Ziegelsteinwänden muss die mitgelieferte Montageplatte MP 550 verwendet werden.

Verwandte Produkte und Zubehör**MP 550**

Montageplatte
für CD 550, CD 470, CD 475