

# CD 500-R

## Erschütterungsmelder mit Öffnungsmelder ersetzt durch CD 550-R

### Technische Daten

Versorgungsspannung	8 - 15 V DC
Stromaufnahme bei Stillstand	8 mA
Stromaufnahme bei Alarm	10 mA
Alarmausgang	Relais, NC
Kontaktbelastbarkeit	35V / 100mA
Sabotagekontakt	NC, 35V / 50mA
Betriebstemperatur	-10°C - +70°C
Abmessungen (L x W x H) mm	80 x 23 x 20 mm



### Beschreibung

Der Erschütterungsmelder CD 500-R 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 500-R verfügt über vier einprogrammierte mit DIP-Schaltern einstellbare Empfindlichkeitsstufen. Ferner ist 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 400 verwendet werden. Sollte der Melder außerhalb eines Gebäudes bzw. in nichtklimatisierten Räumen installiert werden, ist die Verwendung des beheizbaren Gehäuses WH 400 möglich.