

# CD 500-R

## Chockdetektor **Ersätts av CD 550-R**

### Produktdetaljer:

Matningsspänning	8 - 15 VDC
Strömförbrukning (standby)	8 mA
Strömförbrukning (alarm)	10 mA
Larmutgång	NC
Kontaktdata	48 VDC / 100 mA
Sabotageskydd / data	NC, 48 VDC / 50 mA
Arbetstemperatur	-10 - +70°C
Mått (L x B x H) mm	80 x 23 x 20



Detektorn är utvecklad för att skydda byggnadselement, den detekterar alla försök till inbrott med verktyg som skapar kraftiga vibrationer och även explosioner. Detektorn känner av vibrationer med hög amplitud och kort varaktighet.

CD 500 har en digital signalbehandling (DSP) med en avancerad detekteringsalgoritm. Detta innebär att detektorn har hög detekteringsförmåga och hög immunitet mot störningar i miljön.

Detektorn CD 500 har 4 valbara fördefinierade känslighetsnivåer. Den innehåller en pulsräknare (valbar från 1 till 4 pulser) som utlöser larm efter det antal pulser som skett. En explosionskanal åsidosätter pulsräknaren oavsett antal pulser och känslighetsinställning. Chockdetektorn kan användas på material med flera delar såsom fönster-/dörrkarmar, tegelväggar där stor kraft används för intrång. I besvärliga miljöer utomhus eller inomhus bör en speciell kapsling, WH 400, med inbyggt värmeelement användas för att erhålla en lämplig temperatur och luftfuktighet för detektorn.