



## CD 470

Detector de impacto Grado 3

E-NR: 6310090

El CD 470 ofrece una monitorización fiable contra ataques con herramientas mecánicas. El CD 470 es un detector inercial con 3 canales de detección separados: un canal de integración/canal de sierra para señales débiles con larga duración, un canal de conteo que detecta un fuerte impacto en la superficie monitorizada y un canal de explosión que detecta señales muy fuertes, por ejemplo, una explosión.

El CD 470 tiene un diseño similar al CD 475 pero tiene salidas de relé para alarma y sabotaje. Esto permite que el CD 470 sea conectado directamente a la central de alarma, sin analizador. El CD 470 es independiente de polaridad.

### Funciones:

- Certificado EN Grado 3
- Salidas de relé para alarma y sabotaje
- Dos hilos independientes de polaridad para fácil conexión
- 3 canales de detección, independientes separados
- Radio de detección hasta 3 m
- Alta resistencia a falsas alarmas
- Ajuste de sensibilidad
- Adecuado para monitorización de 24 horas
- Control Diurno y Nocturno del LED

### TECHNICAL DETAILS

#### Certificado

EN 50131-2-8 Grad 3, SBSC Klass 3, VdS G 121502 Class B

#### Alarmausgang

R up to 30  $\Omega$ , Relay (Max 50V / 120 mA)

#### Indicación alarma

DAY/NIGHT controlled, LED



<b>Material de la carcasa, Color</b>	ABS Plastic, white
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C - +55°C
<b>Grado de protección</b>	IP 42
<b>Dimensiones (L x W x H) mm</b>	80 x 23 x 20 mm
<b>Tiempo retención</b>	4s (auto reset) or locks in alarm mode
<b>Reajuste de alarma</b>	Voltage breaking input (up to 1 V)
<b>Relé de salida antimanipulación</b>	R up to 30 $\Omega$ , Relay (Max 50V / 120 mA)
<b>Voltaje de entrada</b>	6 VDC (NIGHT), 8 – 15 VDC (DAY)
<b>Radio de detección</b>	up to 3m
<b>DÍA y NOCHE control</b>	DAY 8V, NIGHT 6V supply voltage
<b>Alarma bajo voltaje o fallo electrónico</b>	up to 5V is indicated by flashing LED
<b>Consumo de corriente en reposo/alarma</b>	8,0 mA (12 V)/7,1 mA (12 V)
<b>Grado</b>	3

### ORDER INFORMATION

<b>Model</b>	<b>E-NR</b>	<b>Description</b>
CD 470	6310090	Detector de impacto, Grado 3
CD 470-BL	6310756	Detector de impacto, Grado 3, negro

