

CD 470

Erschütterungsmelder



Technische Daten

Zertifizierung	EN 50131-2-8 Grad 3, SBSC Class 3, VdS G 121502 Class B, F&P Danmark
Input voltage	8 – 15 VDC (DAY), 6 VDC (NIGHT)
Alarmausgang	Relay (Max 50V / 120 mA), R up to 30 Ω
Alarmanzeige	LED, DAY/NIGHT controlled
Alarmdauer	4s (auto reset) or locks in alarm mode
Alarmrücksetzung	Voltage breaking input (up to 1 V)
Betriebstemperatur	-40°C - +55°C
Gehäuse, Farbe	ABS Plastic, white
Schutzklasse	IP 42
Abmessungen (L x W x H) mm	80 x 23 x 20 mm
Tamper output relay	Relay (Max 50V / 120 mA), R up to 30 Ω
Erfassung radius	up to 3m
Alarmanzeige	DAY 8V, NIGHT 6V supply voltage
Unterspannungsalarm oder Fehler in der Elektronik	up to 5V is indicated by flashing LED
Stromaufnahme Ruhe / Alarm	8.0 mA (12 V)/7.1 mA (12 V)
Grade	3



Beschreibung

Der CD 470 bietet eine zuverlässige Überwachung gegen Angriffe mit mechanischen Werkzeugen. Der CD 470 ist ein Vibrationsmelder mit 3 separaten Detektionskanälen: Ein Integrationskanal / Sägekanal für schwache Signale mit langer Dauer, ein Zählkanal, der starke Auswirkungen auf die überwachte Oberfläche erfasst, und einen Explosionskanal, der sehr stark erfasst Signale von z.B. eine Explosion.

CD 470 hat das gleiche Design wie CD 475, verfügt jedoch über integrierte Relais für die Alarm- und Sabotageausgänge. Dadurch kann der CD 470 direkt an die Alarmzentrale angeschlossen werden, so dass keine Auswerteeinheit erforderlich ist. Der CD 470 ist unabhängig von der Polarität, genau wie der CD 475.

MERKMALE

- Relaisausgänge für Alarm und Sabotage
- Zweidraht, Polarität unabhängig für einfachen Anschluss
- 3 separate Erkennungskanäle
- Abdeckungsradius bis 3m
- Resistent gegen Störungen
- Detaillierte Empfindlichkeitseinstellung
- Geeignet für 24 Stunden Überwachung
- TAG- und NACHT-Kontrolle der LED

Verwandte Produkte und Zubehör**MP 550**

Montageplatte
für CD 550, CD 470, CD 475