



GD 470

E-NR: 6309845

Vibración, Grado 2, salida relé, vidrio laminado y normal



El detector de rotura de vidrio pasivo GD 470 es adecuado para vidrio flotante, templado, laminado y reforzado. El GD 470 está pegado a la superficie de vidrio y detectará varios tipos de ataque (incluidas las herramientas de corte). El GD 470 comparte el diseño con el GD 475, pero tiene un relé incorporado para la salida de alarma. Esto permite que el GD 470 se conecte directamente a la central de alarma. El GD 470 es independiente de la polaridad a pesar de que los cables para la fuente de alimentación son de color rojo y negro. Los colores se diferencian los cables de potencia de los de la salida de alarma y los de Tamper.

Funciones:

- **Certificado EN Grado 2**
- Salida de alarma de relé
- Polaridad independiente
- Detecta ataques a todo tipo de vidrio
 - Detecta el aplastamiento del vidrio
- Detecta ataques con herramientas de corte
 - Radio de detección de hasta 2 m
- Alta resistencia a la interferencia: lluvia, granizo, follaje, cierre de puertas, etc.
 - No se requiere ajuste de sensibilidad
- Adecuado para vigilancia las 24 horas
 - Bajo consumo de energía
 - Control LED día/noche IP 67

ADDITIONAL INFORMATION

Longitud del cable (m)	6m, 10m
Alcance	2 m radio (up to 8 mm + P8B)
Certificado	EN 50131-2-7-2 Grade 2 (EN-ST-000290), VdS 2332 Klasse B (G122508)



Voltaje entrada	6 VDC (NIGHT), 8 – 15 VDC (DAY)
Consumo de energía	4 mA (4,5 mA alarm)
Salida de alarma	Relay
Indicación alarma	LED
Temperatura de funcionamiento	-40°C – +70°C
Grado de protección	IP 67
Dimensiones (H x Ø) mm	11 x 26
Grado	2
Tipo de producto	Detectores
Entorno	Exterior, Interior
Grupo de productos	Rotura de vidrio
Característica del producto	De superficie, Pegado
Área de aplicación	
Certificación de seguridad y esquemas de homologación	EN, F&P, FG, SBSC, VdS
Clase de seguridad	2, B
Clase ambiental	IIIA

ORDER INFORMATION

Model	E-NR	Description
GD 470-6	6309845	Detector de rotura de cristal con salida de relé, para vidrio laminado, adhesivo, cable de 6 m de 6 núcleos
GD 470-10	6309846	Detector de rotura de cristal con salida de relé, para vidrio laminado, adhesivo, cable de 10 m de 6 núcleos

SCHEMATICS



