VD-1

DETECTOR DE VIBRACIÓN CON DETECTOR MAGNÉTICO

El VD–1 es un detector dotado del detector vibratorio y magnético. Forma parte de una protección perimetral básica que cumple perfectamente su función de proteger las puertas o ventanas detectando las vibraciones generadas por los intentos de forzarlas (sensor piezoeléctrico) o señalizando su apertura (sensor megnético). Gracias a unos mecanismos avanzados de tratamiento de la señal del sensor piezoélectrico, el detector vibratorio diferencia las vibraciones naturales provenientes del entorno (p.ej. vientos fuertes, corrientes del aire) de las vibraciones generadas por los intentos de forzar las puertas o ventanas. Además, VD–1 ofrece una regulación del nivel de sensibilidad del detector vibratorio (para detectar fuertes vibraciones individuales) y la configuración independiente de la cantidad de los impulsos (vibraciones leves) cuya secuencia activa al detector.



El empleo de dos interruptores eléctricos incorporados permite seleccionar la forma del montaje. El imán que interactúa con el sensor magnético, dependiendo de las necesidades, puede estar colocado debajo del detector o en su lado. El alejamiento del imán del interruptor eléctrico seleccionado cambia el estado de la salida de alarma NC del detector, lo cual la central lo reconoce como una violación de la puerta o de la ventana protegida.

El diodo LED rojo incorporado, dependiendo de la luz que da, informa de haber detectado el detector una vibración fuerte, haber registrado unas vibraciones leves, haber activado el sensor magnético o de la cantidad de los impulsos configurados para el detector vibratorio. El dispositivo está dotado de una protección contra sabotaje que reacciona en caso de abrir la carcasa y de quitarla de la pared.

El detector VD–1 es disponible en dos colores: blanco (**VD–1**) y marrón (**VD–1 BR**).

- sensor piezocerámico de vibración
- procesamiento digital de señales
- regulación de la sensibilidad y los ajustes de detección
- salida de relé NC para conexión con central
- detector magnético integrado

DATOS TÉCNICOS

Clase medioambiental	II
Dimensiones de la caja	24 x 110 x 27 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-30...+55 °C
Tensión nominal de alimentación (±15%)	12 V DC
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	3,5 mA
Consumo máximo de la corriente	5,4 mA
Peso	44 g

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.