

XD-2

DETECTOR UNIVERSAL

El detector XD-2 es un detector universal alámbrico que puede interactuar con cualquier central de alarma. El detector puede funcionar como detector magnético, de vibración, magnético y de vibración o como detector de inundación.

Al montar el detector **OPX-1** dentro de la caja, el XD-2 puede funcionar también en los exteriores con las condiciones ambientales desfavorables. En caso de funcionamiento en los exteriores y selección del modo de funcionamiento que requiere la interacción con el imán adjunto al detector, hay que colocarlo dentro de la caja **OPXM-1**.

Disponible en color blanco (**XD-2**), marrón (**XD-2 BR**) o gris oscuro (**XD-2 DG**).

- selección del tipo del detector por medio de los interruptores DIP-switch
- modos de funcionamiento:
 - detector magnético:
 - detección de apertura de puerta, ventana etc.
 - entrada para conectar el detector alámbrico de tipo NC
 - 1 salida de alarma
 - detector de vibración:
 - detección de choques y vibraciones que acompañan los intentos de forzar la puerta o ventana
 - 1 salida de alarma
 - detector magnético y de vibración
 - detección de choques y vibraciones que acompañan los intentos de forzar la puerta o ventana
 - detección de apertura de puerta, ventana etc.
 - 1 o 2 salidas de alarma
 - detector de inundación
 - detección de inundación en espacios con instalación hidráulica
 - entrada para conectar la sonda de inundación exterior **FPX-1** (blanca), **FPX-1 BR** (marrón) o **FPX-1 DG** (gris oscuro); la sonda se vende por separado
 - 1 salida de alarma
- diodo LED para la señalización
- activación/desactivación remota del diodo LED para la señalización
- control de tensión de alimentación
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su desmontaje de la superficie de montaje
- dos imanes incluidos (para el montaje en superficies y para el montaje empotrado)



DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|--|
| Rango de temperaturas de trabajo | -10°C...+55°C |
| Consumo de la corriente en modo de disponibilidad | 12,5 mA |
| Consumo máximo de la corriente | 14 mA |
| Peso | 46 g |
| Humedad máxima | 93±3% |
| Clase medioambiental según EN50 130-5 | II |
| Dimensiones de la caja del detector | 20 x 102 x 23 mm |
| Normas aplicables | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6 |
| Grado de protección según EN50131-2-6 | Grade 2 |
| Dimensiones del imán para el montaje en superficie | 15 x 52 x 6 mm |
| Dimensiones de la placa para debajo del imán para el montaje en superficie | 15 x 52 x 6 mm |
| Dimensiones del imán para el montaje empotrado | ø10 x 28 mm |
| Máximo hueco: imán superficial (detector magnético) | 15 mm |
| Máximo hueco: imán empotrado (detector magnético) | 19 mm |
| Salidas de sabotaje (relé NC, carga resistiva) | 40 mA / 24 V DC |
| Tensión de alimentación (±25%) | 12 V DC |
| Salidas de alarma S (relé NC, carga de resistencia) | 40 mA / 24 V DC |
| Resistencia del contacto del relé (salida de alarma NC) | 26 Ω |
| Resistencia del contacto del relé (salida de alarma S) | 26 Ω |
| Sensibilidad de entrada SNS (detector de tipo NC) | 150 ms |
| Sensibilidad de entrada SNS (detector de inundación) | 1 s |
| Alcance de detección (en función del tipo de superficie) (detector de vibración) | para 3 m |
| Salida de alarma NC (relé NC, carga de resistencia) | 40 mA / 24 V DC |