

# 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