XD-2 DG

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 condicones ambientales desfavorables. En caso de funcionamiento en los exteriores y selección del modo de funcionamiento que requiere la interactuación 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)

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.

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 (NC)	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
Alcence de detección (en función del tipo de superficie) (detector de vibración)	hasta 3 m
Salida de alarma NC (relé NC, carga de resistencia)	40 mA / 24 V DC

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.