

# HF 360-2

V3.2 KNX - empotrado  
EAN 4007841 064303  
N° de art. 064303



high frequency  
sensor 360°



max. Ø 12 m



KNX



IP20



ideal 1 - 2,5 m



10 - 1000 lux



10 sec - 30 min



temperature



air humidity



iQ-mode

## Descripción del funcionamiento

--Profesional de la vigilancia inteligente. El HF 360-2 de la nueva serie Control PRO 2. Aspecto moderno y técnica de sensores de alta frecuencia inteligente de 360°: ideal para huecos de escalera y aseos con cabinas. Cómodamente ajustable e interconectable por Bluetooth. Interfaces: COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX, IP y BT IPD (esclavo). Altura de montaje hasta 4 m. Alcance: 12 m.

## Datos técnicos

|                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones (long. x anch. x alt.) | 60 x 103 x 103 mm                                                                                   |
| Con detector de movimiento         | Sí                                                                                                  |
| Garantía de fabricante             | 5 años                                                                                              |
| Configuración mediante             | Software ETS, Bluetooth, Bus                                                                        |
| Con mando a distancia              | No                                                                                                  |
| Variante                           | KNX - empotrado                                                                                     |
| UE1, EAN                           | 4007841064303                                                                                       |
| Acabado                            | Detector de presencia                                                                               |
| Aplicación, lugar                  | Interior                                                                                            |
| Aplicación, sala                   | Sala funcional / habitación accesorio,<br>Cocina de té, Hueco de escalera, WC /<br>lavabo, Interior |
| Color                              | Blanco                                                                                              |
| Color, RAL                         | 9003                                                                                                |
| Incluye soporte esquinero de pared | No                                                                                                  |
| Lugar de instalación               | Techo                                                                                               |
| Tipo de montaje                    | Empotrado, Techo                                                                                    |
| Índice de protección               | IP 20                                                                                               |

|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Altura de montaje óptima    | 2,8 m                                                                             |
| Técnica de AF               | 5,8 GHz                                                                           |
| Detección                   | Dado el caso, a través de cristal,<br>madera y tabiques de construcción<br>ligera |
| Ángulo de detección         | 360 °                                                                             |
| Ángulo de apertura          | 140 °                                                                             |
| Protección contra sumersión | Sí                                                                                |
| Ocultación segmentada       | No                                                                                |
| Escalabilidad electrónica   | Sí                                                                                |
| Escalabilidad mecánica      | No                                                                                |
| Alcance radial              | Ø 12 m (113 m <sup>2</sup> )                                                      |
| Alcance tangencial          | Ø 12 m (113 m <sup>2</sup> )                                                      |
| Potencia de emisión         | < 1 mW                                                                            |
| Regulación crepuscular      | 2 – 1000 lx                                                                       |
| Temporización               | 10 s – 1092 Min.                                                                  |
| Función de luz de cortesía  | Sí                                                                                |
| Luz principal regulable     | 0 - 100 %                                                                         |

# HF 360-2

V3.2 KNX - empotrado  
EAN 4007841 064303  
N° de art. 064303



Datos técnicos

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente            | -25 – 50 °C                                                 |
| Material                        | Plástico                                                    |
| Conexión a la red               | 30 V                                                        |
| Tensión de alimentación detalle | Bus KNX                                                     |
| Con acoplamiento de bus         | Sí                                                          |
| Tecnología, sensores            | Fotosensor, Humedad ambiental, Temperatura, Alta frecuencia |
| Altura de montaje               | 2,50 – 4,00 m                                               |
| Altura de montaje máx.          | 4,00 m                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulación crepuscular aprendizaje | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Regulación de luz constante        | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funciones KNX                      | Confort, Interruptor crepuscular, Evaluación piro individual, Función de luz de cortesía, Valor de luminosidad, Salida CEA, Regulación de luz constante, Salida de luz 4x, Salida humedad ambiental, Salida presencia, Función diurna/nocturna, Punto de rocío, Salida de temperatura, Puerta lógica |
| Interconexión                      | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de interconexión              | Maestro/maestro, Maestro/esclavo                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Interconexión vía                  | Bus KNX                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Corriente nominal                  | 30 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Dibujo acotado

