

Detector de presencia - Professional Line

IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - de superficie blanco

EAN 4007841 064853

N° de art. 064853



infrared sensor



ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



KNX



Settings via App



movement



max. 8m x 8m
presence



brightness



temperature

Descripción del funcionamiento

Diseñado para la detección más precisa en el campo de detección más grande entre nuestros detectores de presencia infrarrojos. Ideal para oficinas o aulas diáfanos. El IR Quattro HD-2 con detección de 360° y 5.200 zonas de conmutación. Ajuste e interconexión de forma inalámbrica por Bluetooth. Los sensores piroeléctricos pueden controlarse individualmente. Para montaje en el techo (COM1, KNX V3.5), así como versión empotrada y de superficie (COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.5, IP y BT IPD). Variables medidas: función de presencia y luminosidad, así como temperatura y humedad para IP, KNX y DALI-2 IPD. Altura de montaje máx. 10 m. Alcance: 81 m2 (radial), 576 m2 (tangencial).

IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - de superficie blanco

EAN 4007841 064853

Nº de art. 064853



Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	64 x 123 x 123 mm
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bus, Software ETS, Aplicación, Potenciómetros, Bluetooth Mesh
Con mando a distancia	No
Variante	KNX - de superficie blanco
UE1, EAN	4007841064853
Acabado	Detector de presencia
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Sala de conferencias, Aulas, Oficina colectiva, Estantería automatizada, Área de producción, Sala de conferencias / sala de reuniones, Sala de guardia, Sala de estar, Vestuarios, Recepción / Vestíbulo, Gimnasio, Parking / aparcamiento subterráneo, Comedor / cantina, Interior
Color	Blanco
Color, RAL	9003
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	De superficie, Techo
Índice de protección	IP 20
Temperatura ambiente	de 0 a 40 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	30 V
Consumo propio	0,3 W
Tensión de alimentación detalle	Bus KNX
Con acoplamiento de bus	Sí
Tecnología, sensores	Medición de luz mixta, Infrarrojo pasivo, Humedad ambiental, Temperatura
Altura de montaje	2,50 – 10,00 m
Altura de montaje máx.	10,00 m

Altura de montaje óptima	2,8 m
Ángulo de detección	360 °
Ángulo de apertura	160 °
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	Sí
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	Sí
Alcance radial	9 x 9 m (81 m²)
Alcance tangencial	24 x 24 m (576 m²)
Alcance presencia	9 x 9 m (81 m²)
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	10 s – 1092 Min.
Función de luz de cortesía	Sí
Luz principal regulable	0 - 100 %
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
Interconexión vía	Bus KNX, Bluetooth Mesh
Corriente nominal	10 mA
KNX Medium	TP 256
KNX Secure	No
Producto categoría	Detector de presencia

Detector de presencia - Professional Line

IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - de superficie blanco

EAN 4007841 064853

Nº de art. 064853



Dibujo acotado

