

# iHF 3D

V3.5 KNX - antracita  
 EAN 4007841 059620  
 N° de art. 059620



intelligent high frequency sensor  
160°



3 zones scalable 3 x  
1-5m, max. 7 m



KNX



IP54



10 - 2000 lux



10 sec - 30 min



Ideal 2 m



Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's warranty steinel-professional.de/garantie

## Descripción del funcionamiento

Capta lo que desee. Se integra en el sistema de red de edificios. Detector de movimiento iHF 3D KNX, ideal para fachadas, aparcamientos cubiertos, descubiertos y terrazas. Sensor iHF de 160° con alcance de 1-5 m, tecnología de antena 3D, reconoce y distingue objetos en movimiento, se acabaron las conexiones erróneas causadas por pequeños animales, frío o calor. Detección sin lagunas independientemente del sentido del movimiento, apto para KNX. La nueva versión Bluetooth permite iniciar el modo de programación y actualizar el software a través de la aplicación.

## Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	120 x 117 x 120 mm	Técnica de AF	5,8 GHz
Con detector de movimiento	Sí	Ángulo de detección	160 °
Garantía de fabricante	5 años	Ángulo de apertura	100 °
Configuración mediante	Software ETS, Bus, Bluetooth, Aplicación, Potenciómetros, Teléfono inteligente	Protección contra sumersión	Sí
Variante	KNX - antracita	Ocultación segmentada	Sí
UE1, EAN	4007841059620	Escalabilidad electrónica	Sí
Acabado	Detector de movimiento	Escalabilidad mecánica	No
Aplicación, lugar	Zona exterior	Alcance radial	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Aplicación, sala	Zona exterior, Entrada, Alrededor de la casa, Terraza / Balcón, Patio y entrada de vehículos	Alcance tangencial	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Color	Antracita	Potencia de emisión	< 1 mW
Color, RAL	7016	Funciones	Lógica del detector de presencia
Incluye soporte esquinero de pared	No	Regulación crepuscular	10 – 2000 lx
Lugar de instalación	Pared	Temporización	10 s – 1092 Min.
		Función de luz de cortesía	Sí
		Función de luz de cortesía tiempo	10s - 18h 12min 15s
		Luz principal regulable	0 - 100 %

# iHF 3D

V3.5 KNX - antracita  
 EAN 4007841 059620  
 N° de art. 059620

## Datos técnicos

Tipo de montaje	De superficie, Pared
Índice de protección	IP 54
Temperatura ambiente	-20 – 50 °C
Material	Plástico
Tensión de alimentación detalle	Bus KNX
Con acoplamiento de bus	Sí
Tecnología, sensores	iHF (técnica de alta frecuencia inteligente), Fotosensor
Altura de montaje	1,80 – 2,00 m
Altura de montaje máx.	2,00 m
Altura de montaje óptima	1,8 m

Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Regulación de luz constante	No
Funciones KNX	Interruptor crepuscular, Función de luz de cortesía, Valor de luminosidad, Salida de luz 2x, Salida presencia, Función diurna/nocturna, Puerta lógica, Dirección del movimiento, Distancia, Protección contra sabotaje
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro, Maestro/esclavo
Interconexión vía	Bus KNX
Corriente nominal	30 mA

## Dibujo acotado

