

PD 360/8 KNX BASIC

Código

EB10430442

GTIN

4015120430442



Características técnicas

EN GENERAL

Categoría del dispositivo	Detector de presencia de techo
Volumen de suministro	incluye máscara lenticular
Interfaz del usuario	Software ETS
Con mando a distancia	—
Conformidad	CE, EAC, RoHS, WEEE
Nota específica de producto	Solo se puede utilizar con ETS hasta la versión 3.x o más reciente
Garantía	5 Años

FIJACIÓN

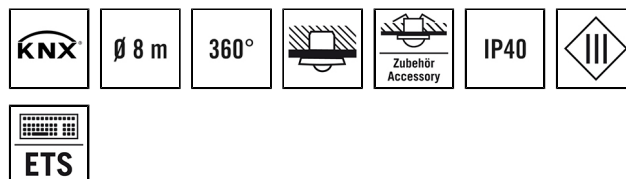
Tipo de montaje	superficial
Lugar de montaje	Techo
Tipo de conexión	Terminal enchufable
Calibre de cable conectable	0.60 – 0.80 mm ²

CARCASA

Medidas	Altura/Profundidad 33 mm, Ø 101 mm
Peso	34 g
Material	Polycarbonato estabilizado frente a la radiación UV
Tipo de protección	IP40
Temperatura ambiente admisible	5 °C...+35 °C
Humedad ambiental relativa	5 - 93 % no condensable
Color	Blanco, similar a RAL 9010

ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA

Sistema de control	KNX
Clase de protección	III
Tensión nominal	29 - 31 V DC



Descripción de producto

- **KNX** Detector de presencia de techo con **ángulo de cobertura de 360°**
- **Alcance de hasta 8 m** de diámetro con una altura de montaje recomendada de 3 m **para aplicaciones confort**
- Utilizable en el sistema de bus KNX (EIB), TP (bus de 2 cables) en combinación con otros componentes KNX
- Ajuste de parámetros y funciones con el ETS (Engineering Tool Software)

Consumo de energía	0.2 W
Consumo de corriente	6 mA

SENSORES

Detección de ángulo	360°
Alcance de detección transversal	Ø 8 m
Alcance de detección frontal	Ø 6 m
Alcance de cobertura del área de presencia	Ø 3 m
Área de cobertura	hasta 50 m ²
Recepción Altura de montaje	3 m
Máx. Altura de montaje	5 m
Fotometría	Luz mixta
Valor de luminosidad	5–2000 lx

CANALES (ILUMINACIÓN / HVAC)

Número de canales de luz	1
Entrada de palpador HVAC	—
Entrada de esclavo	✓
Modo	Parcialmente automático, Totalmente automático
Regulación de luz constante	—
Entrada KNX	Control de luz manual, objetos de bloqueo, restablecimiento, esclavo
Salida KNX	Canal de luz c1
Funciones KNX	Función de maestro/esclavo, Anulación manual
Canal	C1 Iluminación
Función	Conexión
Contacto de conmutación	Sistema de bus

PD 360/8 KNX BASIC

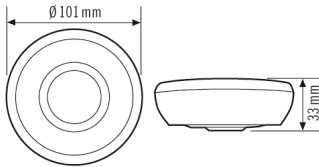
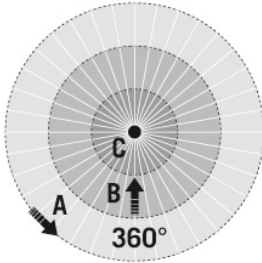
Código	GTIN
EB10430442	4015120430442
Entrada de pulsador	—
Tiempo de alumbrado	30 s...720 min (ajustable en pasos)

Ajuste de fábrica

EN GENERAL

Accesorios

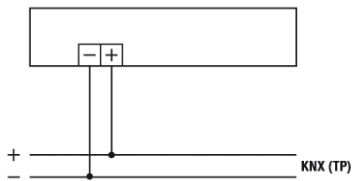
Referencia	Código	Descripción del product	GTIN
Cubierta			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Pieza de repuesto Máscara lenticular 8 m	4015120423093
Montaje			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Set de montaje empotrado en techo formado por abrazadera de montaje y caja de protección para el polvo, 62 mm	4015120425929
BASIC SPACER WH	EB10423130	Distanciador para la serie BASIC, blanco, compatible con variantes BASIC IP40	4015120423130
Protección			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Cesta de protección para detectores de movimiento y presencia, y para detectores de humo, Ø de 180 mm, 90 mm de altura	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Cesta de protección para detectores de movimiento y presencia, y para detectores de humo, Ø de 165 mm, 70 mm de altura	4015120425615

Plano a escala	Áreas de detección	Alcance de detección	
		Transversal (A)	Ø 8 m
		Frontal (B)	Ø 6 m
		Área de presencia (C)	Ø 3 m

PD 360/8 KNX BASIC

Código	GTIN
EB10430442	4015120430442

Esquemas eléctrico



Funcionamiento estándar