



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EM

93531 EAN: 4007529935314

Detector de presencia PIR KNX (Deluxe) con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m²), multisensor con control de temperatura, calidad del aire y humedad

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EM	blanco	93531

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	blanco	93307
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	negro	93753
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	blanco tráfico	93752
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	antracita	93751
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Carátulas obturadoras PD2N/PD3N		37367

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	Ø 106 x 42 mm
Consumo de corriente:	25 mA
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m
Alcance:	Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m ² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase III
Resistencia a impactos:	IK05
Rango de medición de temperatura:	-5 °C a +45 °C
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Sensores crepusculares:	2
Número de sensores PIR:	1
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Luz de orientación:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Luz nocturna:	5 - 100 %
Nivel de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux

Información sobre el producto

Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado
Mínima profundidad de instalación
1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
Dos módulos lógicos
Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo
Varias funciones de bloqueo
Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse
Modo de programación (dirección física) activable por mando a distancia
Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
Activación de escenas de iluminación
Sonda de temperatura y micrófono
Medición de la calidad del aire basada en componentes orgánicos volátiles (VOC)
Hasta 4 valores límite permitidos
Medición de la humedad relativa del aire
Todos los valores pueden enviarse al bus y utilizarse en aplicaciones HVAC
Controlador para temperatura, calidad del aire y humedad
Modo HVAC (0=Automático, 1=Confort, 2=Espera, 3=Económico, 4= Antihielo / protección radiador)
Mando a distancia de 5 teclas libremente programables (Accesorio)
Simulación de presencia
Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura
Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica
Retorno de los valores lumínicos medidos al bus
Programable a distancia mediante mando a distancia opcional

Código PIN

Interacción manual posible vía pulsador KNX externo

Control de las funciones (señal de vida, reporte cíclico)

Apagado forzado

Función Central-Off inteligente

Aviso de apagado

Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente

Pausa de seguridad de intervalo variable tras apagado de las luminarias

Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX

La base de datos de productos para la importación al sistema ETS se puede descargar de la página web de B.E.G.

Adaptación de la curva de regulación lumínica

Cálculo del factor de reflexión, p. ej.: en una superficie de trabajo utilizando el adaptador BLE-IR (opcional)

Función de rodaje para fluorescentes, ajustable entre 1 y 100 horas

Soft-start

Controlador Tunable White integrado para iluminación HCL

Control RGB

Muelles de resorte

Carátulas obturadoras

Ejemplos de aplicaciones:

oficinas, salas de reuniones, escuelas, guarderías, hospitales



Accesorios



Adaptador BLE-IR
Nº de artículo: 93067

Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm
Color de material: negro
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM
Nº de artículo: 93307

Dimensiones: Ø 109 x 19 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Color de material: blanco, similar RAL9010



Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM
Nº de artículo: 93751

Dimensiones: Ø 109 x 19 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



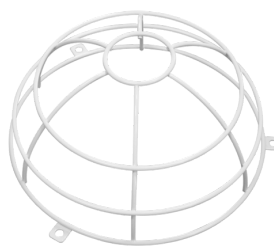
IR-PD-KNX
Nº de artículo: 92123

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm
Color de material: -



Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM
Nº de artículo: 93753

Dimensiones: Ø 109 x 19 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado



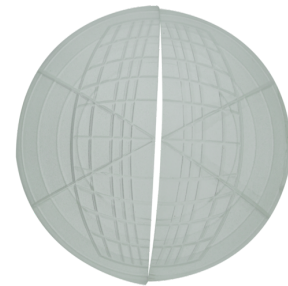
IR-PD-KNX-Mini
Nº de artículo: 93398

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 57 x 35 x 7 mm
Color de material: -



Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM
Nº de artículo: 93752

Dimensiones: Ø 109 x 19 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



Carátulas obturadoras PD2N/PD3N
Nº de artículo: 37367

Carcasa: ABS