B.E.G. LUXOMAT® net

FICHA TéCNICA

KNX - Detectores de presencia serie Deluxe - KNX-Gen7-DX

Indoor 180-KNXs-DX



- , Referencia 93525

Características Principales

- Detector de presencia KNX con adaptador de bus integrado, especial para montaje en caja de mecanismos en pared
- Soporta KNX Secure
- Control HCL/RGB
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Dos módulos lógicos
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables
- Sonda de temperatura y micrófono
- La base de datos de productos para la importación al sistema ETS se puede descargar de la página web de B.E.G.
- 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
- Adaptación de la curva de regulación lumínica

- Controlable bidireccionalmente utilizando el adaptador IR y la App B.E.G. para smartphones
- Código PIN
- Programable a distancia mediante mando a distancia opcional
- Mando a distancia de 5 teclas libremente programables (Accesorio)
- Modo de programación (dirección física) activable por mando a distancia
- Modo HVAC (1=Confort, 2=Espera, 3= Económico, 4= antihielo / protección radiador)
- Interacción manual posible vía pulsador KNX externo
- Control de las funciones (señal de vida, reporte cíclico)
- Simulación de presencia
- Apagado forzado
- Función Central-Off inteligente
- Aviso de apagado
- Función de rodaje para fluorescentes, ajustable entre 1 y 100 horas
- Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente
- Pausa de seguridad de intervalo variable tras apagado de las luminarias
- **Ejemplos de aplicaciones:** control de zonas de acceso público como aseos, pasillos, bibliotecas, salas de reuniones

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	(sin marco embellecedor) 70 x 70 x 61 mm
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	horizontal 180° (Montaje en pared)
Alcance:	máx. 10 m transversal máx. 3 m frontal
Área de cobertura (movimiento transversal):	150 m² / 1,1 m Altura de montaje
Altura de montaje min./máx./recomendada:	1 m / 2,2 m / 1,1 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:	Policarbonato de alta calidad
Sensores crepusculares:	1
Número de sensores PIR:	1
KNX TP 256:	Si
Luz de orientación:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min

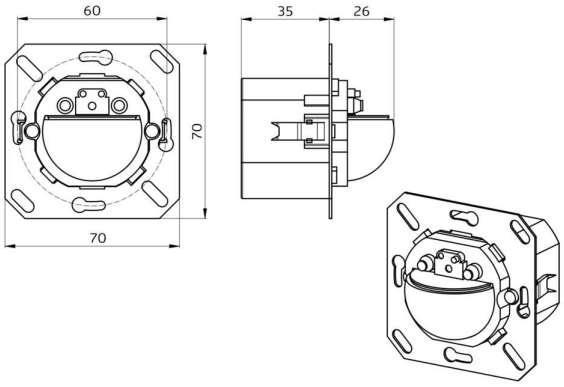
Luz nocturna:	5 – 100 %
Nivel de luminosidad deseado:	5 – 2000 Lux

Descripción

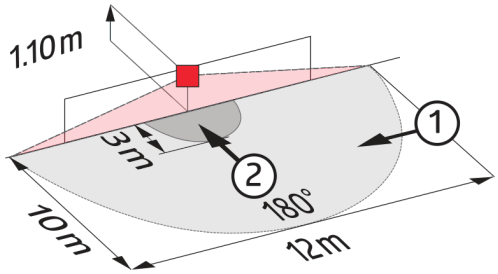
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
Indoor 180-KNXs-DX sin marco embellecedor	-	93525	4007529935253

Accesorios

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
Adaptador BLE-IR	negro	93067	4007529930678
Adaptador IR para smartphones	negro	92726	4007529927265
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini	-	93398	4007529933983
Marco embellecedor IP20 Indoor 180	blanco puro mate, similar RAL9010	92630	4007529926305
Marco embellecedor IP20 Indoor 180	blanco tráfico mate, similar RAL9016	92631	4007529926312
Marco embellecedor IP20 Indoor 180	antracita mate, similar RAL7021	92634	4007529926343
Marco embellecedor IP54 Indoor 180	blanco puro mate, similar RAL9010	92139	4007529921393
Marco embellecedor IP20 Indoor 180	blanco perla mate, similar RAL1013	92632	4007529926329
Marco embellecedor IP20 Indoor 180	gris plata mate, similar RAL9006	92633	4007529926336
Zócalo para modelos SU Indoor 180	blanco puro mate, similar RAL9010	92141	4007529921416
Adaptador central Indoor 180 45x45	blanco tráfico mate, similar RAL9016	38947	4007529389476
Adaptador central Indoor 180 55 x 55 mm	blanco puro brillo	39222	4007529392223



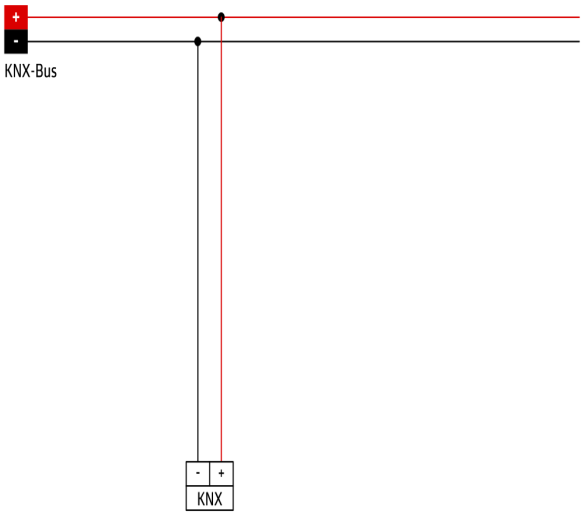
Dimensiones 93525



Área de detección

1: Avance transversal

2: Avance frontal



Esquemas de conexión

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH