B.E.G. LUXOMAT® net



RC-plus next N 230 KNX-DX

93395 EAN: 4007529933952

Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado

1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)

Dos módulos lógicos

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
RC-plus next N 230 KNX-DX		93395

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanco	92467
Zócalo angular RC-plus next	negro	97024
Zócalo angular RC-plus next	marrón	97014
Zócalo angular RC-plus next	blanco	97004
Zócalo angular RC-plus next	gris plata	97043
Zócalo angular interior RC-plus next	blanco	97005

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	via bus KNX
Dimensiones:	121 x 71 x 85 mm
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	horizontal 230° (Montaje en pared)
Alcance:	máx. 20 m transversal máx. 6 m frontal máx. 4 m Lente vertical inferior
Área de cobertura (movimiento transversal):	800 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP54 / Clase III
Resistencia a impactos:	IK03
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Rango de medición de temperatura:	-20 °C a +45 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	negro, similar RAL9005
Sensores crepusculares:	1
Número de sensores PIR:	3
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

Información sobre el producto

Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado

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 para cada sensor PIR

Reconocimiento de la dirección del movimiento

Lente vertical inferior

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular integrado

Varias funciones de bloqueo

Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse

Modo de programación (dirección física) activable por mando a distancia

Conmutación/regulación de 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)

Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo

Activación de escenas de iluminación

Sensor de temperatura

LED integrado con función de luz de orientación y nocturna

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

Desactivación individual de los sensores PIR

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 4 y posteriores para la integración en sistemas de 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

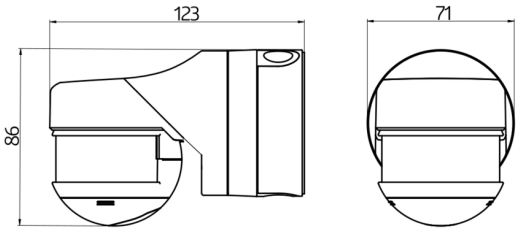
Soft-start

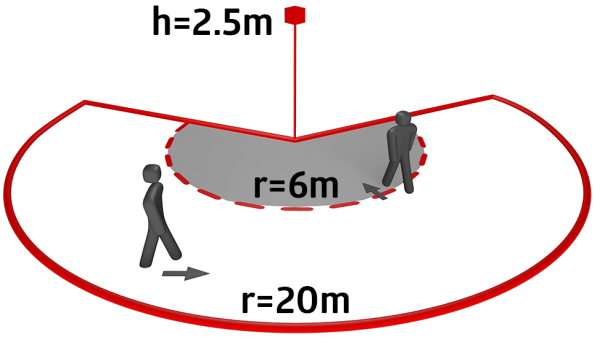
Se puede minimizar el número de detecciones erróneas por animales reduciendo la sensibilidad del detector

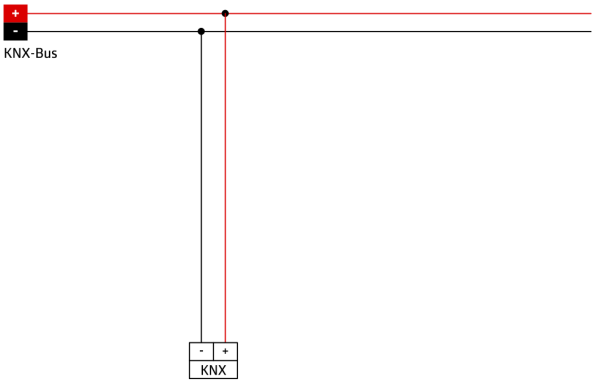
Carátulas obturadoras

Montaje en exteriores (pared/techo ó esquina)

Ejemplos de aplicaciones:
Zonas exteriores (entradas/accesos), Parkings, Garajes subterráneos, Almacén con estanterías elevadas


123
71
86


h=2.5m
r=6m
r=20m

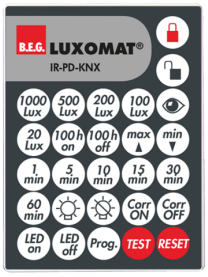

+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

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



IR-PD-KNX
Nº de artículo: 92123

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



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: -



Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)
Nº de artículo: 92467

Dimensiones: Ø 164 x 143 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado



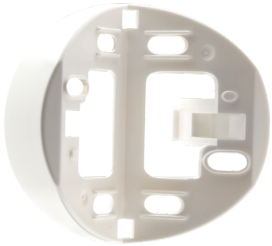
Zócalo angular RC-plus next
Nº de artículo: 97024

Dimensiones: Ø 71 x 34 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



Zócalo angular RC-plus next
Nº de artículo: 97014

Dimensiones: Ø 71 x 34 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



Zócalo angular RC-plus next
Nº de artículo: 97004

Dimensiones: Ø 71 x 34 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



Zócalo angular RC-plus next
Nº de artículo: 97043

Dimensiones: Ø 71 x 34 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



Zócalo angular interior RC-plus next
Nº de artículo: 97005

Dimensiones: 60 x 61 x 68 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad