



RC-plus next N 230 KNX-DX

93394 EAN: 4007529933945

- Tensión de alimentación: vía bus KNX
- Dimensiones: 121 x 71 x 85 mm
- Consumo de corriente: 12 mA

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
RC-plus next N 230 KNX-DX		93394

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 alimentación:	vía bus KNX	Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado
Dimensiones:	121 x 71 x 85 mm	1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
Consumo de corriente:	12 mA horizontal 230°	Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
Área de detección:	(Montaje en pared) máx. 20 m transversal máx. 6 m frontal máx. 4 m Lente vertical inferior	Dos módulos lógicos
Alcance:		Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR
Área de cobertura (movimiento transversal):	800 m ² / 2.5 m Altura de montaje	Reconocimiento de la dirección del movimiento
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m	Lente vertical inferior
Grado de protección / Clase:	IP54 / Clase III	Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular integrado
Resistencia a impactos:	IK03	Varias funciones de bloqueo
Rango de medición de temperatura:	-20 °C a +45 °C	Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C	Modo de programación (dirección física) activable por mando a distancia
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad	Conmutación/regulación de 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
Sensores crepusculares:	1	Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
Color de material:	blanco, similar RAL9010	Activación de escenas de iluminación
Número de sensores PIR:	3	Sensor de temperatura
KNX TP 256:	Si	LED integrado con función de luz de orientación y nocturna
Luz de orientación:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	Modo HVAC (0=Automático, 1=Confort, 2=Espera, 3=Económico, 4= Antihielo / protección radiador)
Luz nocturna:	5 - 100 %	Mando a distancia de 5 teclas libremente programables (Accesorio)
Nivel de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux	Simulación de presencia

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

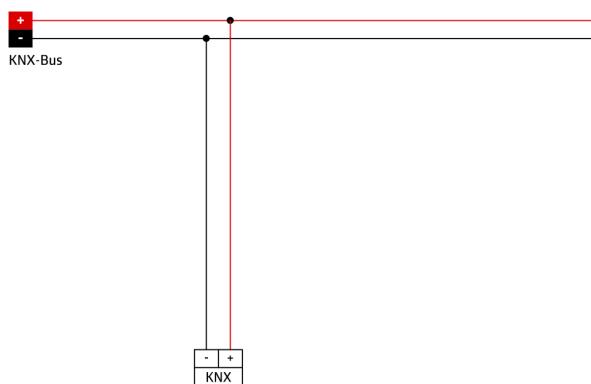
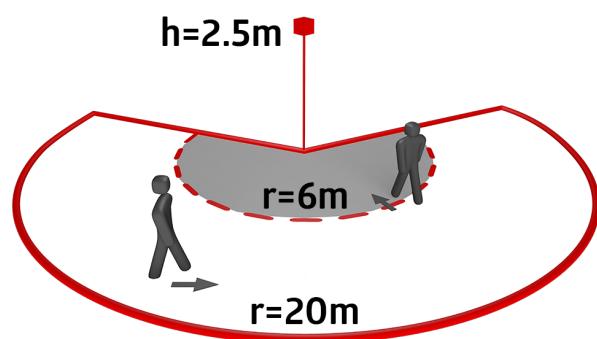
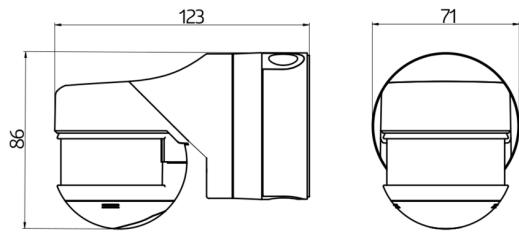
Se puede minimizar el número de detecciones erróneas por animales reduciendo la sensibilidad del detector

Carátulas obturadoras

Montaje en exteriores (pared/techo ó esquina)

Ejemplos de aplicaciones:

Zonas exteriores (entradas/accesos), Parkings, Garajes subterráneos, Almacén con estanterías elevadas



Accesories



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



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: 97004

Dimensiones: Ø 71 x 34 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: -



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



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: -



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 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