



## RC-plus next N 230 KNX-DX

93394 EAN: 4007529933945

- Tensión de alimentación: via 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:	via bus KNX
Dimensiones:	121 x 71 x 85 mm
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	horizontal 230° (Montaje en pared) máx. 20 m transversal
Alcance:	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
Rango de medición de temperatura:	-20 °C a +45 °C
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Sensores crepusculares:	1
Color de material:	blanco, similar RAL9010
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

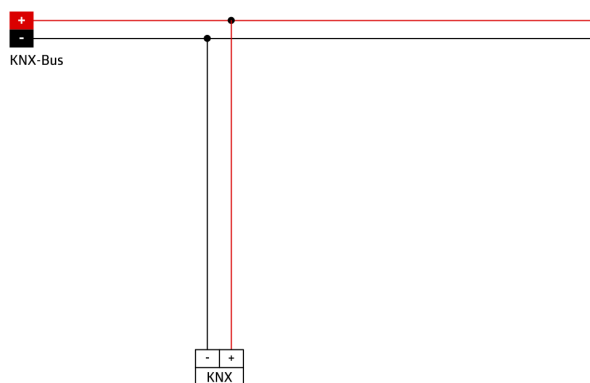
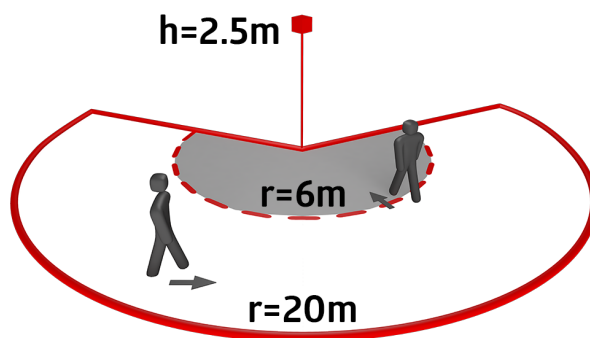
Se puede minimizar el número de detecciones erróneas por animales reduciendo la sensibilidad del detector

Carátulas obturadoras

Montaje en exteriores (pared/techo ó esquina)

**Ejemplos de aplicaciones:**

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



## Accesorios



### Adaptador BLE-IR

Nº de artículo: 93067

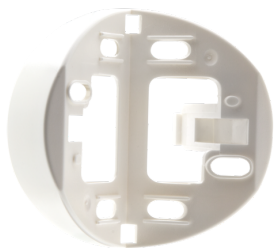
Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm  
Color de material: negro  
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### 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



### 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



### 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