



RC-plus next N 230  
KNXs-DX Set  
93528-92467-97024

Detector de presencia PIR para exteriores KNX (Deluxe) con un ángulo de detección de 230° y un alcance de hasta 20 m (800 m<sup>2</sup>), con protección contra el paso por debajo

**Datos del pedido**

<b>Designación</b>	<b>Color</b>	<b>Nº de artículo</b>
RC-plus next N 230 KNXs-DX	negro	93528
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanco	92467
Zócalo angular RC-plus next	negro	97024

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	<b>Ø 164 x 143 mm (92467) + Ø 71 x 34 mm (97024)</b>
Consumo de corriente:	17.5 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 m <sup>2</sup> / 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:	<b>IK09 (92467)</b>
Rango de medición de temperatura:	-20 °C a +45 °C
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	<b>Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92467)</b>
Color de material:	negro mate, similar RAL9005
Sensores crepusculares:	1
Número de sensores PIR:	3
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

Set : RC-plus next N 230 KNXs-DX + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm) blanco + Zócalo angular RC-plus next negro mate, similar RAL9005

Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado

Soporta KNX Secure

LED integrado con función de luz de orientación y nocturna

Control HCL/RGB

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

Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR

Desactivación individual de los sensores PIR

Reconocimiento de la dirección del 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

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

Lente vertical inferior

Modo Master-Eslavo 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 (0=Automático, 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



## Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.



**RC-plus next N 230 KNXs-DX**  
Nº de artículo: 93528

Tensión de alimentación: via bus  
KNX  
Dimensiones: 121 x 71 x 85 mm  
Consumo de corriente: 17.5 mA



**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