



RC-plus next N. La nueva categoría de alta gama

## Sistema de sensores modernos para cada requisito

Como sus antecesores, la nueva familia RC-plus-next-N abarca también todas las situaciones habituales gracias a las tres áreas de detección de 130°, 230°, 280°; sus conocidos colores blanco, negro y marrón y su diseño de acero. Todos los detectores se pueden instalar en la pared, en esquinas y en el techo gracias al práctico mecanismo giratorio. Como es lógico, a pesar de la modernización, los nuevos detectores son compatibles con los zócalos RC-plus y RC-plus-next de B.E.G., cuyo uso está consolidado desde hace ya 20 años y cuentan con millones de ejemplares vendidos. El zócalo insertable con una sola mano garantiza un montaje sencillo. Como novedad, se utilizan sensores digitales que se pueden ajustar a distancia. La calidad de detección se ha perfeccionado una vez más y ofrece un alcance de hasta 20 m con estabilidad de temperatura. El diseño esférico inclinable, junto con la posibilidad de ajustar independientemente el alcance de cada uno de los sensores de forma mecánica y sin saltos, permiten una adaptación del

detector de movimiento única en su género en función de la forma de la estancia. No es necesario disponer de otro zócalo aparte para, por ejemplo, ver desde arriba. Todos los parámetros y programas, como la función de interruptor de atenuación o la función de vacaciones y confort, se pueden seguir configurando desde el mando a distancia o la aplicación de B.E.G.

El nuevo detector se puede conectar y desconectar mediante un pulsador de apertura situado en el cable. Resulta práctico para modificar manualmente el estado del detector. Una vez transcurrida la temporización, el detector vuelve de nuevo al modo automático. Mediante las posibilidades de configuración exacta de la sensibilidad, es posible evitar con eficacia la detección de animales pequeños.



## Información del producto y datos técnicos

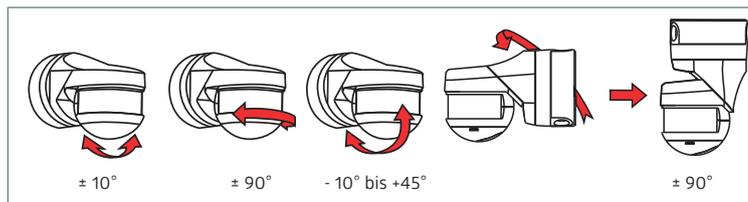


- Detector de movimiento con área de detección de 130°, 230° o 280° y detección bajo el propio detector
- Cabezal esférico móvil
- Posibilidad de configuración mecánica del alcance en cada sensor
- **Sensores digitales y algoritmos mejorados**
- Montaje sencillo gracias al zócalo insertable
- Montaje en pared, techo y esquinas
- Es posible la puesta en funcionamiento inmediata con los ajustes de fábrica
- Otras funciones ajustables mediante mando a distancia opcional
- Posibilidad de conmutación desde el interruptor de apertura o desde el mando a distancia.
- Inmune a los animales pequeños

## Funciones y orientación



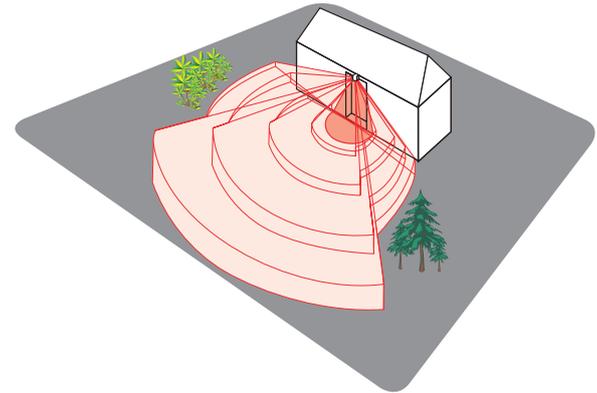
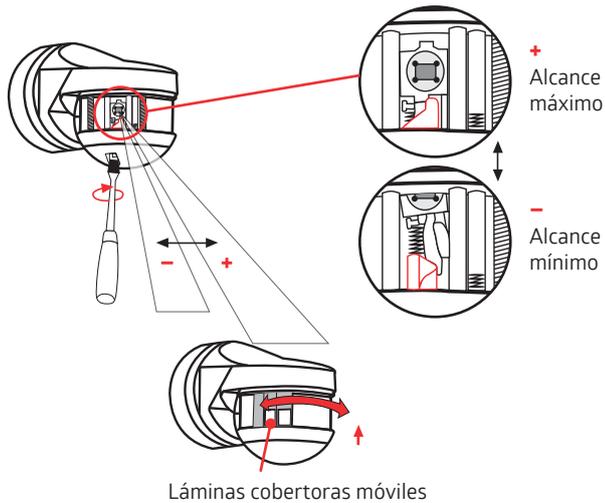
- (A) Láminas cobertoras para ocultar áreas de detección no deseadas
- (B) Elementos de ajuste para la configuración mecánica y precisa del alcance en cada sensor
- (C) Zócalo
- (D) Potenciometro para temporización y valor de iluminancia
- (E) Detección bajo el propio detector de 360°, posibilidad de desconexión mediante el mando a distancia



Si se inclina el cabezal esférico en las distintas direcciones de giro, se ajusta a la perfección el área de detección. Si se gira el zócalo  $90^\circ$ , es posible montar el detector en el techo.

## Configuración y ajuste en el dispositivo

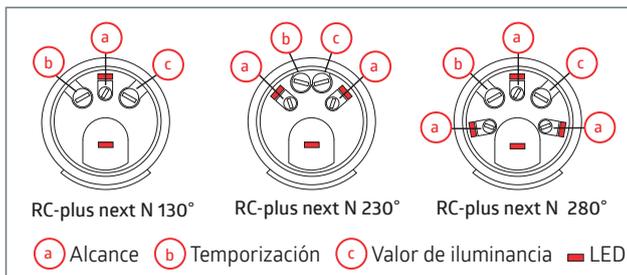
### Ajuste del alcance y del ángulo de detección



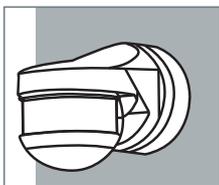
Con el ajuste mecánico de cada uno de los sensores por separado, es posible adaptar el alcance con precisión. De esta forma, es posible instalar, con independencia entre sí, un sensor del modelo de 130°; dos sensores del modelo de 230° y tres sensores del modelo de 280°.

# Ponteciómetro y formas de montaje

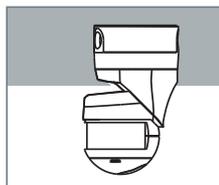
## Potenciómetro



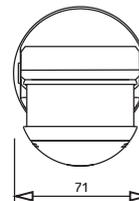
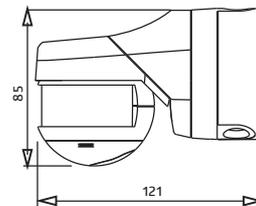
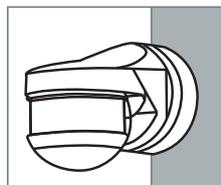
## Montaje en pared



## Montaje en el techo



## Montaje en esquinas exteriores



## Datos técnicos



blanco

RC-plus next 130/230/280  
Art.-Nr.: 93321/93331/93341



marrón

RC-plus next 130/230/280  
Art.-Nr.:93324/93334/93344



negro

RC-plus next 130/230/280  
Art.-Nr.: 93323/93333/93343



gris plata

RC-plus next 230  
Art.-Nr.: 93346

Tensión de alimentación:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz (disponible, opcionalmente, en otros voltajes)
Consumo típico:	ca. 0,5 W
Altura de montaje recomendada:	2,5 m
Dimensiones:	121 x 71 x 85 mm
Grado de protección/Clase:	IP54 / Clase II
Temperatura de funcionamiento:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Potencia de conmutación:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0,5$ Impulso de extracorrente de conexión máx. IP (20 ms) = 165 A (200 $\mu$ s) = 800 A 300 W LED
Categoría de contacto:	1x Contacto $\mu$ , contacto NA tungsteno anticipado
Temporización de apagado:	15 s - 16 min, Impulso
Umbral de conmutación:	2 - 2000 Lux

# RC-plus next N. La nueva categoría de alta gama



Celebramos los 20 años de la familia RC-plus. Registre hoy mismo los RC-plus next N que utiliza y obtendrá 5 años de garantía para dichos dispositivos. Más información en [www.beg.de](http://www.beg.de)

Central:

**B.E.G. Hispania S.L.U. (Barcelona)**

Avgda. de Cornellà, 140 - 8<sup>o</sup>2<sup>a</sup> T +34 930 18 16 09 [info@beg-luxomat.es](mailto:info@beg-luxomat.es)  
08950 Esplugues de Llobregat F +34 936 81 41 90 [beg-luxomat.com](http://beg-luxomat.com)

Delegación:

**B.E.G. Hispania S.L.U. (Madrid)**

Calle Amaltea, 9 - 3<sup>a</sup> planta T +34 912 95 15 02 [info@beg-luxomat.es](mailto:info@beg-luxomat.es)  
28045 Madrid [beg-luxomat.com](http://beg-luxomat.com)