



85346139



IP20

AM PIR Detector movimiento RF Quicklink (2.2 m) R.1 blanco polar, brillo

Características técnicas

Funciones

Modo de funcionamiento	Métodos de trabajo controlados por el Procesador μ
Funciones adicionales ETS	Funciones adicionales ETS: +6 escenas, modo de funcionamiento conexión/desconexión, pulsador, indicación de estado, valor de regulación de luz, indicación de la luminosidad, acceso a escenas, movimiento, acceso a escenas sin movimiento
Funcionamiento	Función de reinicio (se regresa al ajuste de fábrica) ; Función Party para la conexión durante 2 horas ; Con función Memory para la simulación de presencia ; Con bloqueo de teclas ; Preaviso de desconexión a mecanismos de regulación de luz ; Función Teach para la luminosidad de reacción mediante tecla
Escenas de luz	Acceso a las escenas mediante aparatos KNX vía radio ; La memorización de las escenas se puede proteger
Funciones quicklink	Funciones quicklink: conmutar, regular la luz 2 escenas, interruptor temporizador, tecla contacto NA, memoria, control forzado, maestro-esclavo

Compatibilidad

Estación auxiliar	Manejo de estación supletoria opcional mediante pulsador de instalación
-------------------	---

Mandos e indicadores

Manejo	Control remoto mediante transmisor quicklink
Botón de tecla/pulsador	Con teclas de configuración y de función ; Con tecla para conexión/desconexión/automático/memoria/función Party

Conectividad

Protocolo vía radio	KNX vía radio
Categoría receptores	2

Dimensiones

Altura de montaje	34 mm
Altura nominal de montaje	2.2 m
Diámetro	57.6 mm

Frecuencia

Radiofrecuencia de transmisión	868.3 MHz
--------------------------------	-----------

Potencia

Potencia de transmisión vía radio	< 10 mW
-----------------------------------	---------

Medida

Campo de detección, rectangular	\approx 8 x 12 m
---------------------------------	--------------------

Alcance	
Alcance frontal	≈ 8 m
Alcance frontal (para altura de montaje 1,1 m)	≈ 4 m
Alcance lateral	cada uno ≈ 6 m
Alcance lateral (para altura de montaje 1,1 m)	cada uno ≈ 3 m
Detección	
Cantidad niveles de detección	2
Ángulo de detección, ajustable	cada parte ≈ 45...90 °
Materiales, acabados, colores	
Color de la serie	Blanco polar
Color RAL	RAL 9010 - Blanco puro
Material	Termoplástico
Superficie	brillante
Gestión de la iluminación	
Luminosidad de reacción, ajustable	≈ 5...1000 lx , funcionamiento diurno
Gestión de iluminación LED	
LED	Indicación de compatibilidad tapa/mecanismo LED ; Con LED de configuración y de función ; con LED de funcionamiento y de estado rojo/verde/naranja
Conexión	
Tipo de conexión de bus	Integración mediante KNX vía radio/pasarela TP en superficie en sistema KNX TP
Configuración	
Sensibilidad de reacción, ajustable	10...100 %
Tiempo de retardo a la desconexión, ajustable	≈ 1 s...3 h
Preaviso de desconexión sobre valor de regulación de luz 50 % para	30 s
Equipo	
Cantidad canales de radio	1
Cantidad enlaces quicklink	máx. 20 transmisores/receptores
Transmisor duty cycle	1 %
Seguridad	
Conformidad con REACH	No
Conforme con RoHS	Sí
Sin halógenos	No
Protección	Con protección para evitar el desmontaje
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-5...45 °C
Consumo de energía	Pequeño consumo energético
Humedad del aire relativa (sin condensación)	0...65 % (sin condensación)

Identificación

Aplicaciones	Detectores de movimiento ; Sensores KNX vía radio
Serie principal de diseño	BERKER R.1/R.3/R.8/SERIE 1930/R.CLASSIC
Serie	Plataforma electrónica ; Bewegungsmelder ; Berker R.1 ; Berker R.3 ; Serie R.classic ; Serie 1930
