

Detector de movimiento 220



Número de referencia

W 220 WW

Detector de movimiento 220°

Uso conforme a lo previsto

- Conmutación automática de la iluminación en función del movimiento térmico y de la luminosidad ambiental.
- Montaje sobre superficie tanto en interiores como en exteriores.

Características del producto

- Procesado digital de señales
- Protegido contra las salpicaduras de agua.
- Tiempo de retardo a la desconexión, sensibilidad y valor de luminosidad ajustables.
- Modo de prueba para la comprobación del área de detección.
- Encender o apagar luz 4 horas
- Operación de corta duración para seleccionar un emisor de señales
- Cabezal del sensor orientable en 2 ejes
- Elementos de cobertura autoadhesivos para limitar el área de detección
- Alta seguridad frente a luz ajena
- 580 segmentos de conexión en 4 niveles
- Protección contra zona ciega separada
- Posibilidad de conectar en paralelo varios sensores.
- Posibilidad de conexión manual con el pulsador de instalación, contacto normalmente cerrado.

Inteligente Limitfunktion (Nachlaufzeitbegrenzung): Hat der Wächter eingeschaltet, wird die Helligkeit nicht mehr ausgewertet. Damit nun aber bei ständiger Bewegung im Erfassungsfeld (z.B. über die Morgendämmerung hinaus) die Beleuchtung nicht dauerhaft eingeschaltet bleibt, ist das Gerät mit einer intelligenten Limitfunktion ausgestattet. Die Nachlaufzeit (Zeit in der das Licht noch eingeschaltet bleibt, obwohl keine Bewegung mehr erkannt wurde), wird in Abhängigkeit von der realen Einschaltzeit selektiert:

Einschaltzeit (ca.) / Nachlaufzeit (ca.)

bis 60 Min. / entspr. Einstellung

bis 70 Min. / 4 Min.

bis 75 Min. / 2 Min.

bis 80 Min. / 1 Min.

bis 85 Min. / 30 Sek.

bis 90 Min. / 15 Sek.

90 Min. / Abschaltung

Der Wächter schaltet somit auch bei ständiger Bewegung im Erfassungsfeld spätestens nach ca. 90 Minuten ab. Ein Wiedereinschalten erfolgt nur dann, wenn der voreingestellte Helligkeitswert unterschritten ist und eine Bewegung im Erfassungsfeld erkannt wird.

Auswahl des Standortes

Für optimale Reichweite Wächter in 2,40 m Höhe und seitlich zur Gehrichtung montieren, andernfalls ist mit Reichweiteneinbußen zu rechnen!

Datos técnicos

Alcance nominal:

aprox. 16 m

Altura de montaje:	aprox. 2,40 m
Campo de detección:	ca. 220°, mit separatem Unterkriechschutz
Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Schaltkontakt:	Relais, mit Netzpotential behaftet
Corriente de arranque:	máx. 20 A
Interruptor automático:	16 A, vorschalten
Potencia absorbida:	aprox. 1,1 W
Gama de temperatura:	-25 ... +55 °C
Retardo desconexión:	2 s ... 30 min, stufenlos einstellbar Kurzzeitimpuls 0,5 s
Sensor de luminosidad:	Tag- und Nachtbetrieb ca. 1 ... 1000 lx, stufenlos einstellbar
Sensibilidad:	ca. 20 ... 100 % stufenlos einstellbar
Índice de protección:	IP 55
Conexiones:	L, N, μ (Relais) Leitung bis 2,5 mm ²
Capacidad de ruptura	
Lámparas incandescentes:	2300 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2300 W
Lámparas halógenas de bajo voltaje con	
Transformador Tronic:	1200 W
transformadores inductivos:	1200 W
Los transformadores deben funcionar, al menos, al 85% de su carga nominal.	
Lámparas fluorescentes	
sin compensación:	1200 W
compensación paralela:	920 W
conexión dúo:	2300 W
Color:	
blanco alpino	