

## Sensotec con control remoto



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
blanco crema brillante	2366 01	1	02	4010337014584
blanco brillante	2366 03	1	02	4010337014386
blanco mate	2366 27	1	02	4010337014409
antracita	2366 28	1	02	4010337014416
color aluminio	2366 26	1	02	4010337014393
negro mate	2366 005	1	02	4010337037705

La detección utiliza el efecto Doppler, similar a la medición de velocidad en el tráfico rodado. La detección de movimiento también se puede realizar mediante materiales no aislantes. Así, p. ej., las instalaciones de aseos se pueden cubrir con un solo Sensotec.

## Características

- La comutación sin contacto evita la acumulación de suciedad. De este modo se excluye la contaminación con virus o bacterias por parte del usuario.
- La detección en la distancias corta y en la zona de acción lejana depende de la superficie de reflexión, de la velocidad y del tipo de objeto (persona, animal, objeto, etc.).
- Los marcos metálicos influyen en el alcance de detección.
- Ampliación del área de detección mediante dispositivos auxiliares.
- Control de mecanismos auxiliares con pulsador basculante.
- Requiere un control a distancia por infrarrojos para la puesta en funcionamiento y el ajuste de diferentes funciones.
- Posibilidad de valor de luminosidad individual y de tiempo de funcionamiento por inercia (función de aprendizaje).
- La sensibilidad de la detección a distancia es ajustable.
- Montaje en caja de mecanismo profunda.  
Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.
- Cumple las especificaciones de la directiva VDI/VDE 6008, hoja 3.

- El Sensotec es un detector de movimiento activo. Registra movimientos independientemente de la temperatura dentro del alcance de detección y conecta la iluminación de la habitación de forma regulada, en función de la luminosidad ambiente.
- Los movimientos en la distancia corta conectan la iluminación de la habitación de forma no regulada.
- La luminosidad de conexión de la iluminación de la habitación es ajustable para la detección a distancia.

## Datos técnicos

Alimentación eléctrica:	230/240 V~ CA
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Temperatura ambiente:	de 0 °C a 50 °C
Altura de montaje:	1,10 m
Área de detección hacia adelante	
- Distancia corta:	aprox. 5 cm
- Zona de acción lejana:	aprox. 6 m
Alcance en cada lado	
- Zona de acción lejana:	aprox. 2 m
Luminosidad:	10 a 1000 lx
Tiempo de funcionamiento por inercia:	1 s a 60 min
Conexión de bornes atornillados	
- De un hilo:	1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup>
- de hilo fino con casquillo final de cable:	1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup>
Potencia de conexión	
- Lámparas incandescentes:	4 a 300 W
- Lámparas halógenas de alta tensión:	4 a 300 W
- Lámparas LED:	típico de 4 hasta 60 W
Pila	
- Tipo:	CR 2025, 3 V
- N.º NU:	3091
Profundidad de instalación:	33 mm

## Notes

- Para la puesta en marcha y ajuste de diferentes funciones se necesita un mando a distancia por infrarrojos.