

DualTech

COM1 - empotrado
EAN 4007841 007997
N° de art. 007997



ultrasonic sensor
360°



infrared sensor
360°



max. Ø 6 m
presence

2000 W

max. 2000 W



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor

iQ

iQ-mode

Teach

Teach mode



energy saving

Descripción del funcionamiento

Lo mejor de dos mundos. Combinado en un detector. Detector de presencia de ultrasonido DualTech, ideal para oficinas, salas de conferencias y aulas. Zona presencial de 36 metros cuadrados, independiente de la temperatura, detección fiable incluso detrás de objetos mediante ultrasonidos, opciones de detección adicionales mediante tecnología PIR, rango de ultrasonidos ajustable electrónicamente, COM1 para conexión de luz.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	66 x 120 x 120 mm
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Mando a distancia, Conmutadores DIP, Potenciómetros, Smart Remote
Con mando a distancia	No
Variante	COM1 - empotrado
UE1, EAN	4007841007997
Acabado	Detector de presencia
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Aulas, Oficina particular, Oficina colectiva, Sala de conferencias / sala de reuniones, Sala de guardia, Sala de estar, Interior
Color	Blanco
Color, RAL	9010
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	Empotrado, Techo

Tecnología, sensores	Ultrasonido, Infrarrojo pasivo, Fotosensor
Altura de montaje	2,50 – 3,50 m
Altura de montaje máx.	3,50 m
Altura de montaje óptima	2,8 m
Técnica US	40 kHz
Ángulo de detección	360 °
Ángulo de apertura	180 °
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	No
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	Ultrasonido: Ultraschall: Ø 10 m (Ultraschall: 79 m²)
Alcance tangencial	Ultrasonido: Ultraschall: Ø 10 m (Ultraschall: 79 m²)
Alcance presencia	Ultrasonido: Ultraschall: Ø 6 m (Ultraschall: 28 m²)

DualTech

COM1 - empotrado
EAN 4007841 007997
N° de art. 007997



Datos técnicos

Índice de protección	IP 20	Alcance radial 2	Infrarrojo pasivo: Passiv Infrarot: Ø 4 m (Passiv Infrarot: 13 m²)
Temperatura ambiente	-25 – 55 °C	Alcance tangencial 2	Infrarrojo pasivo: Passiv Infrarot: Ø 8 m (Passiv Infrarot: 50 m²)
Material	Plástico	Alcance presencia 2	Infrarrojo pasivo: Passiv Infrarot: Ø 4 m (Passiv Infrarot: 13 m²)
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Funciones	Funcionamiento normal/de prueba, Semi/completamente automático, Funcionamiento pulsador/ conmutador, Manual ON / ON-OFF
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	1500 W	Regulación crepuscular	10 – 1000 lx
Lámparas fluorescentes no compensadas	1000 VA	Temporización	30 s – 30 Min.
Lámparas fluorescentes compensadas en serie	1000 VA	Función de luz de cortesía	No
Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo	1000 VA	Luz principal regulable	No
Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	2000 VA	Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Bombillas LED < 2 W	100 W	Regulación de luz constante	No
Bombillas LED > 2 W < 8 W	300 W	Interconexión	Sí
Bombillas LED > 8 W	600 W	Tipo de interconexión	Maestro/maestro, Maestro/esclavo
Carga capacitiva en µF	176 µF	Interconexión vía	Cable
Tecnología de sensores 2	Infrarrojo pasivo	Interconexión, cantidad	Máx. 10 sensores

Accesorios

EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 559410	Mando a distancia de servicio RC8

DualTech

COM1 - empotrado
EAN 4007841 007997
N° de art. 007997

Dibujo acotado

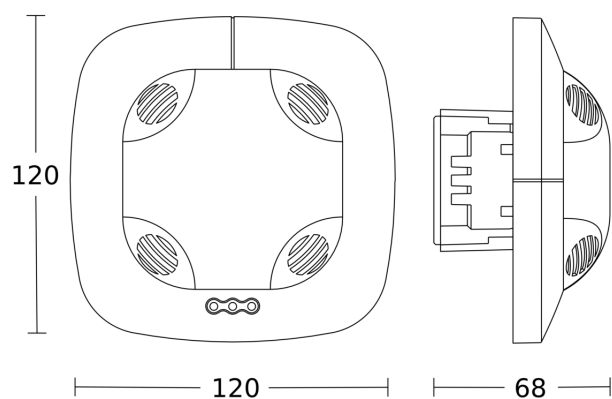


Diagrama electrónico maestro

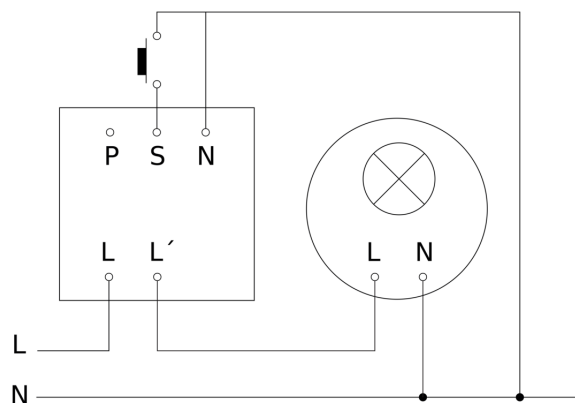


Diagrama electrónico interconexión maestro-maestro

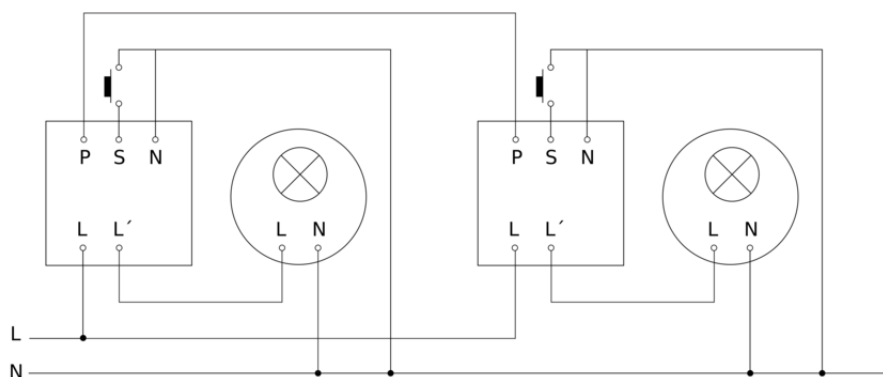


Diagrama electrónico interconexión maestro-esclavo

