Detector de presencia - Professional Line

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
5 years
manufacturer's warranty steinel.de/garantie

Descripción del funcionamiento

Lo mejor de dos mundos. Combinado en un detector. Detector de presencia de ultrasónido 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
Contenido del paquete	1

Rango de tensión (máx.)	240 V
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 m^2)
Alcance tangencial	Ultrasonido: Ultraschall: Ø 10 m (Ultraschall: 79 m^2)
Alcance presencia	Ultrasonido: Ultraschall: Ø 6 m (Ultraschall: 28 m^2)

Detector de presencia - Professional Line

DualTech

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

Datos técnicos

Tipo de montaje	Empotrado, Techo
Índice de protección	IP 20
Temperatura ambiente	de -25 a 55 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	1500 W
Lámparas fluorescentes no compensadas	1000 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en serie	1000 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo	1000 VA
Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	2000 VA
Bombillas LED < 2 W	100 W
Bombillas LED > 2 W < 8 W	300 W
Bombillas LED > 8 W	600 W
Carga capacitiva en µF	176 µF
Tecnología de sensores 2	Infrarrojo pasivo
Tecnología, sensores	Ultrasonido, Infrarrojo pasivo, Medición de luz mixta
Rango de tensión (mín.)	220 V

Alcance radial 2	Infrarrojo pasivo: Passiv Infrarot: Ø 4 m (Passiv Infrarot: 13 m^2)
Alcance tangencial 2	Infrarrojo pasivo: Passiv Infrarot: Ø 8 m (Passiv Infrarot: 50 m^2)
Alcance presencia 2	Infrarrojo pasivo: Passiv Infrarot: Ø 4 m (Passiv Infrarot: 13 m^2)
Zonas de conmutación	520 Schaltzonen
Funciones	Funcionamiento normal/de prueba, Semi/completamente automático, Funcionamiento pulsador/ conmutador, Manual ON / ON-OFF
Regulación crepuscular	10 – 1000 lx
Temporización	30 s – 30 Min.
Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	No
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Regulación de luz constante	No
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro, Maestro/esclavo
Interconexión vía	Cable
Interconexión, cantidad	Máx. 10 sensores
Producto categoría	Detector de presencia

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

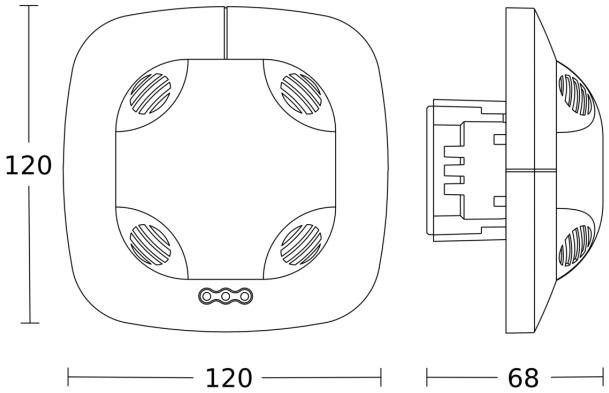


Diagrama electrónico maestro

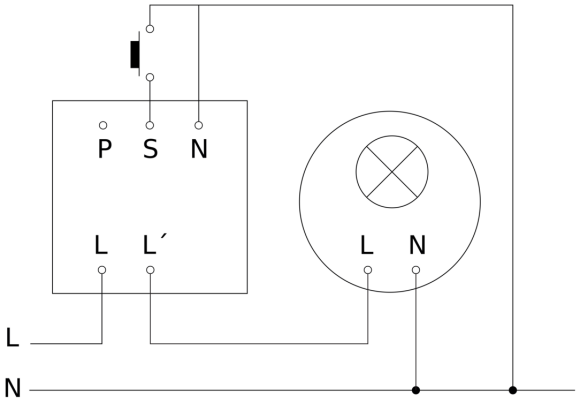
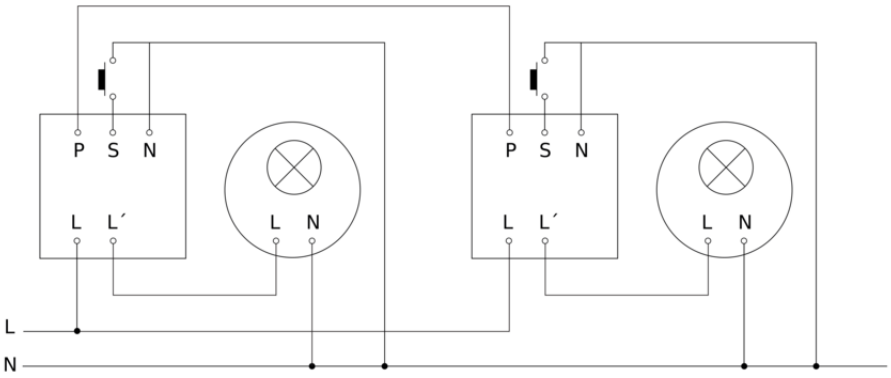


Diagrama electrónico interconexión maestro-maestro



DualTech

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

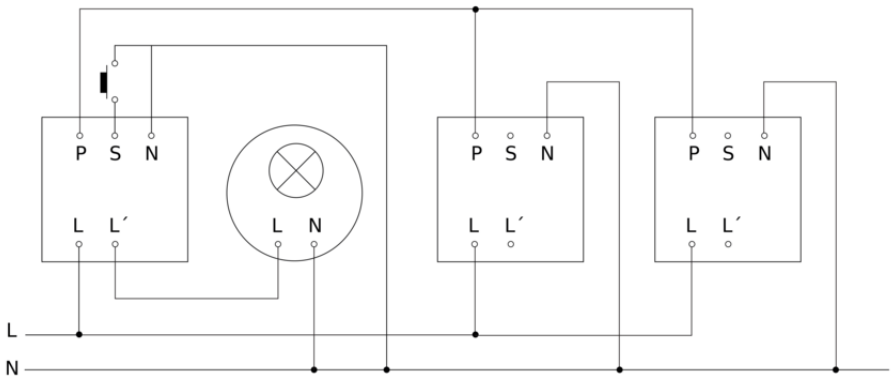



Diagrama electrónico interconexión maestro-esclavo