

Detector de presencia - Professional Line

# IR Quattro HD 24m

COM1 - de superficie negro  
EAN 4007841 068615  
N° de art. 068615



infrared sensor



max. 8m x 8m presence

HD

4800 zones

2000 W

max. 2000 W



ideal 2,5 - 10 m



indoor sensor

iQ

iQ-mode



energy saving

5 years

manufacturer's warranty steinel-professional.de/  
garantie



CE

## Descripción del funcionamiento

¡No hay otra solución que detecte mejor! Detector de presencia infrarrojo Presence Control PRO IR Quattro HD COM1 AP para interior, ideal para oficinas medianas y grandes, salas de conferencias y reuniones, aulas y salas de conferencias, pabellones deportivos y almacenes, altura de montaje de hasta 10 m, versión de montaje en superficie para la conexión de luz, 4800 zonas de conmutación para la máxima calidad de detección, 64 m<sup>2</sup> de zona presencional real, detección cuadrada, escalable mecánicamente.

## Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	65 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 - de superficie negro
UE1, EAN	4007841068615
Acabado	Detector de presencia
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Aulas, Sala de conferencias, Oficina colectiva, Estantería automatizada, Área de producción, Sala de conferencias / sala de reuniones, Sala de guardia, Sala de estar, Vestuarios, Gimnasio, Recepción / Vestíbulo, Parking / aparcamiento subterráneo
Color	Negro
Color, RAL	9005

Carga capacitiva en µF	176 µF
Tecnología, sensores	Infrarrojo pasivo, Fotosensor
Altura de montaje	2,50 – 10,00 m
Altura de montaje máx.	10,00 m
Altura de montaje óptima	2,8 m
Ángulo de detección	360 °
Ángulo de apertura	160 °
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	No
Escalabilidad electrónica	No
Escalabilidad mecánica	Sí
Alcance radial	8 x 8 m (64 m <sup>2</sup> )
Alcance tangencial	20 x 20 m (400 m <sup>2</sup> )
Alcance presencia	8 x 8 m (64 m <sup>2</sup> )
Zonas de conmutación	4800 Schaltzonen

<https://www.steinel.de>

Reservado el derecho de introducir modificaciones técnicas

08.2024 Página 1 de 4

# IR Quattro HD 24m

COM1 - de superficie negro  
 EAN 4007841 068615  
 N° de art. 068615



## Datos técnicos

Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	De superficie, Techo
Índice de protección	IP 20
Temperatura ambiente	-25 – 55 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	230 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

Funciones	Funcionamiento normal/de prueba, Semi/completamente automático, Funcionamiento pulsador/ conmutador, Manual ON / ON-OFF, Regulación de luz constante 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

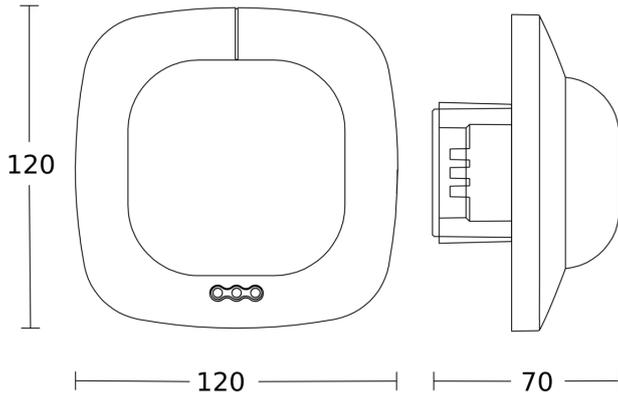
## Accesorios

EAN 4007841 003036	Control PRO protección metálica
EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 559410	Mando a distancia de servicio RC8

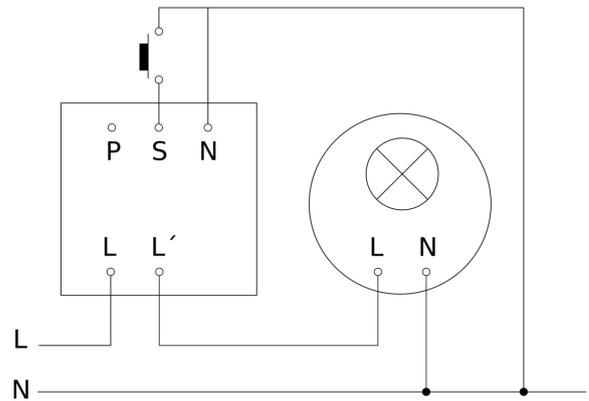
# IR Quattro HD 24m

COM1 - de superficie negro  
EAN 4007841 068615  
N° de art. 068615

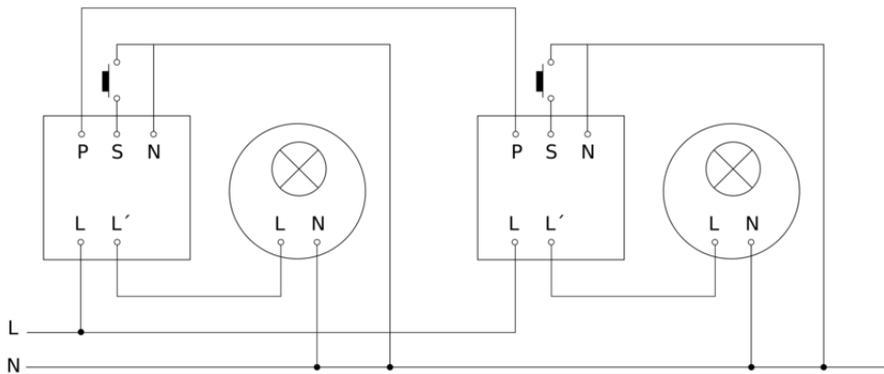
## Dibujo acotado



## Diagrama electrónico maestro



## Diagrama electrónico interconexión maestro-maestro



# IR Quattro HD 24m

COM1 - de superficie negro

EAN 4007841 068615

Nº de art. 068615

## Diagrama electrónico interconexión maestro-esclavo

