

HF 180

COM1 - blanco
 EAN 4007841 032883
 N° de art. 032883



high-frequency sensor 180°



max. 8 m

2000 W

max. 2000 W



IP20



2 - 1000 lux



30 sec - 30 min



indoor sensor



energy saving

5 years

manufacturer's warranty steinel-professional.de/garantie



CE

Descripción del funcionamiento

Registra también eficazmente a través de tabiques. Conmutador de presencia HF 180. El sistema de sensores de alta frecuencia detecta cualquier movimiento con rapidez e independientemente de la temperatura, incluso a través de tabiques, por ejemplo, en oficinas, antesalas o aseos. Ángulo de detección de 180°, alcance de hasta 8 m. Tecnología inteligente, diseño de alto calibre, montaje sencillo con 3 cables.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	30 x 80 x 80 mm
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Mando a distancia, Conmutadores DIP, Potenciómetros, Smart Remote
Con mando a distancia	No
Variante	COM1 - blanco
UE1, EAN	4007841032883
Acabado	Detector de presencia
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Oficina particular, Recibidor/pasillo, Sala funcional / habitación accesoria, Cocina de té, Huevo de escalera, WC / lavabo, Interior
Color	Blanco
Color, RAL	9010
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Pared
Tipo de montaje	Empotrado, Pared

Carga capacitiva en µF	176 µF
Tecnología, sensores	Alta frecuencia, Fotosensor
Altura de montaje	1,20 – 2,20 m
Altura de montaje máx.	2,20 m
Altura de montaje óptima	1,2 m
Técnica de AF	5,8 GHz
Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Ángulo de detección	180 °
Ángulo de apertura	140 °
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	No
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	r = 8 m (101 m ²)
Alcance tangencial	r = 8 m (101 m ²)

HF 180

COM1 - blanco
 EAN 4007841 032883
 N° de art. 032883



Datos técnicos

Índice de protección	IP 20
Temperatura ambiente	0 – 40 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Salida de conmutación 1, óhmica	2000 W
Salida de conmutación 1, número de LED/lámparas fluorescentes	8 stk.
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	1000 W
Lámparas fluorescentes no compensadas	1000 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en serie	400 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo	500 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

Zonas de conmutación	96 Schaltzonen
Potencia de emisión	< 1 mW
Funciones	Funcionamiento normal/de prueba, Semi/completamente automático, Pulsador activo / Pulsador inactivo, Manual ON / ON-OFF
Regulación crepuscular	2 – 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

Accesorios

EAN 4007841 034160	Marco adaptador para IR/HF 180
EAN 4007841 034184	Marco adaptador para IR/HF 180
EAN 4007841 034139	Marco adaptador para IR/HF 180
EAN 4007841 559410	Mando a distancia de servicio RC8
EAN 4007841 009151	Smart Remote

HF 180

COM1 - blanco

EAN 4007841 032883

Nº de art. 032883

Dibujo acotado

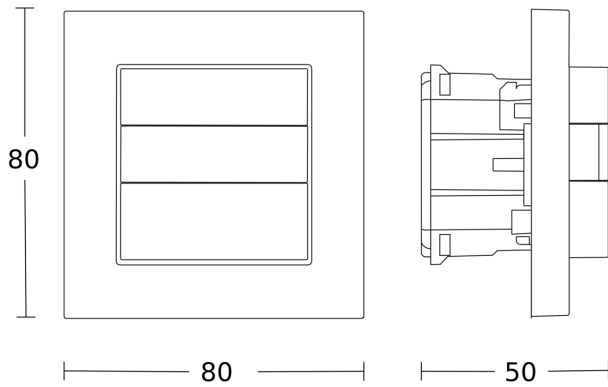


Diagrama electrónico maestro

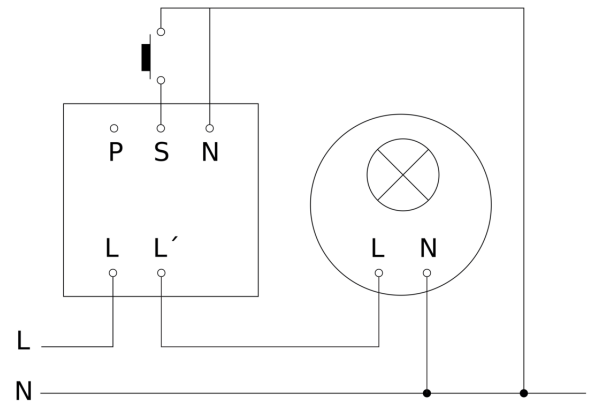
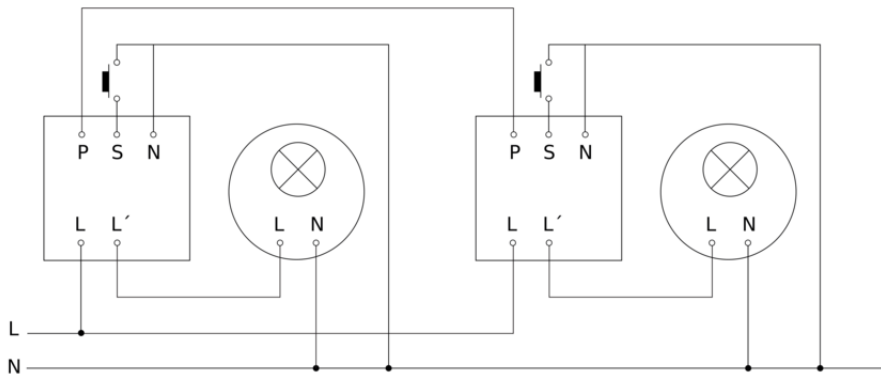


Diagrama electrónico interconexión maestro-maestro



HF 180

COM1 - blanco
EAN 4007841 032883
N° de art. 032883



Diagrama electrónico interconexión maestro-esclavo

