

# HF 180

COM1 - bianco  
EAN 4007841 032883  
Art. n. 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

## Descrizione del funzionamento

Rilevamento sicuro anche attraverso pareti divisorie. Interruttore di presenza HF 180. I sensori ad alta frequenza rilevano rapidamente qualsiasi movimento indipendentemente dalla temperatura e anche attraverso le pareti divisorie - come ad esempio di uffici, vestiboli o servizi igienici. Angolo di rilevamento di 180°, raggio d'azione fino a 8 m. Tecnologia intelligente, design prestigioso, facile montaggio a 3 fili.

## Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	30 x 80 x 80 mm
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Telecomando, Interruttore DIP, Potenziometri, Smart Remote
Con telecomando	No
Variante	COM1 - bianco
VPE1, EAN	4007841032883
Esecuzione	Rilevatore di presenza
Applicazione, luogo	Interni
Applicazione, locale	ufficio singolo, corridoio / pianerottolo, locale multiuso / di servizio, cucinette, vano scala, WC / docce, Interni
colore	bianco
Colore, RAL	9010
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No
Luogo di montaggio	Parete

Carico capacitivo in $\mu\text{F}$	176 $\mu\text{F}$
Tecnologia, sensori	Alta frequenza, Sensore ottico
Altezza di montaggio	1,20 - 2,20 m
Altezza di montaggio max.	2,20 m
Altezza di montaggio ottimale	1,2 m
Tecnica ad alta frequenza	5,8 GHz
Rilevamento	anche attraverso vetro, legno e pareti in materiale leggero
Angolo di rilevamento	180 °
Angolo di apertura	140 °
Protezione antistrisciamento	Sì
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	No
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione radiale	$r = 8 \text{ m} (101 \text{ m}^2)$
Raggio d'azione tangenziale	$r = 8 \text{ m} (101 \text{ m}^2)$

**HF 180**

COM1 - bianco  
 EAN 4007841 032883  
 Art. n. 032883

**Dati tecnici**

Montaggio	Incassato, Parete
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	da 0 fino a 40 °C
Materiale	Plastica
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Uscita di comando 1, ohmica	2000 W
Uscita di comando 1, quantità di LED/lampade fluorescenti	8 pz
Lampade fluorescenti ballast elettronico	1000 W
Lampade fluorescenti non compensato	1000 VA
Lampade fluorescenti collegamento in serie	400 VA
Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo	500 VA
Uscita di comando 1, basso voltaggio lampade alogene	2000 VA
Lampade LED < 2 W	100 W
Lampade LED > 2 W < 8 W	300 W
Lampade LED > 8 W	600 W

Zone d'intervento	96 zone di commutazione
Potenza di trasmissione	< 1 mW
Funzioni	Modalità normale / modalità test, Modo semiautomatico/automatico, Tasto attivo / tasto inattivo, Manuale ON / ON-OFF
Regolazione crepuscolare	2 – 1000 lx
Regolazione del periodo di accensione	30 s – 30 Min.
Funzione luce di base	No
Luce principale regolabile	No
Regolazione crepuscolare Teach	Si
Regolazione per mantenere luce costante	No
Collegamento in rete	Si
Tipo di collegamento in rete	master/master, Master/Slave
Collegamento in rete via	Cavo
Categoria del prodotto	Interruttore di presenza

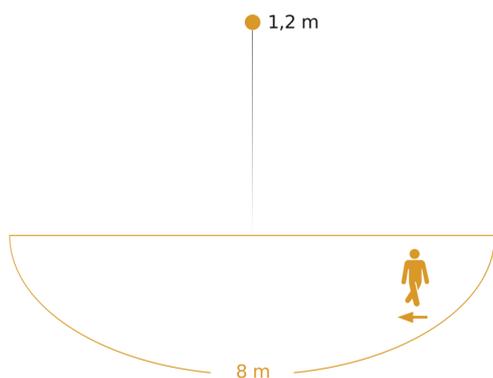
**Accessori**

EAN 4007841 034160	Telaio adattatore per IR/HF 180
EAN 4007841 034184	Telaio adattatore per IR/HF 180
EAN 4007841 034139	Telaio adattatore per IR 180 / HF 180
EAN 4007841 559410	Telecomando di servizio RC8
EAN 4007841 009151	Telecomando Smart Remote

# HF 180

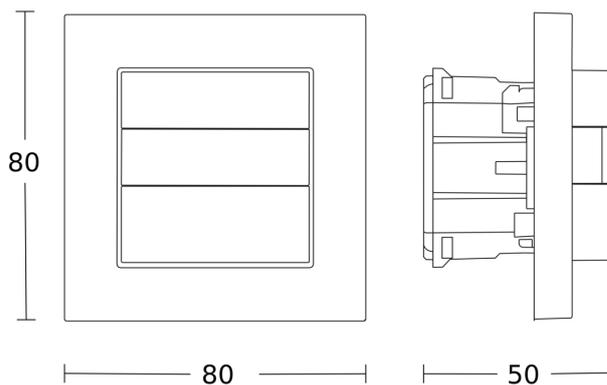
COM1 - bianco  
EAN 4007841 032883  
Art. n. 032883

## Campo di rilevamento

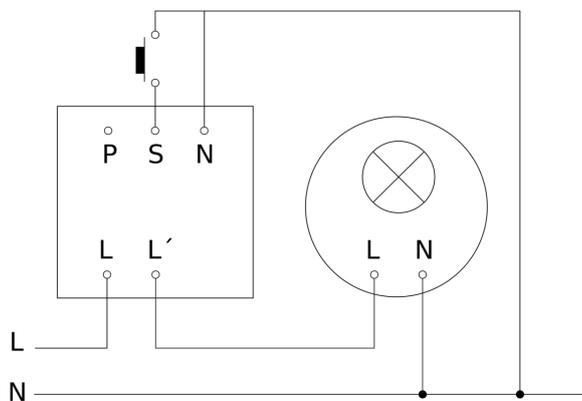


Possibile altezza di montaggio: 1,20 m - 2,20 m  
Arancione: tangenziale

## Disegno



## Schema elettrico Master

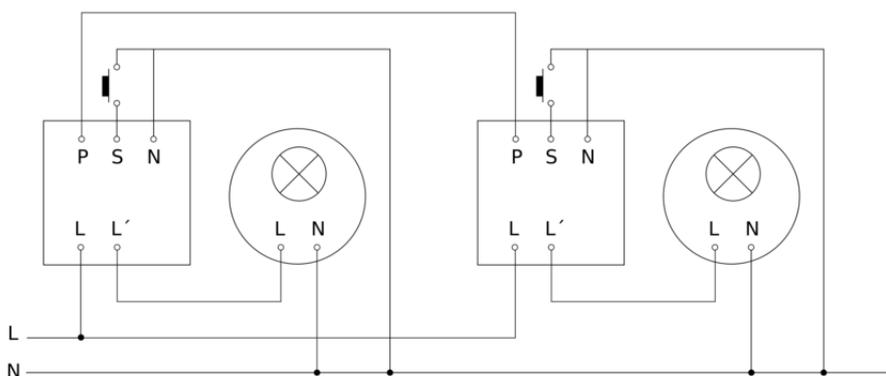


# HF 180

COM1 - bianco  
EAN 4007841 032883  
Art. n. 032883



## Schema elettrico Master-Master collegamento in rete



## Schema elettrico Master-Slave collegamento in rete

