

## Dual HF

COM1 - in superficie  
EAN 4007841 590703  
Art. n. 590703



high frequency  
sensor 360°



max. 20 x 3 m

2000 W

2000 W max. (LED-  
ready)



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor

iQ

iQ-mode

Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's  
warranty steinel-  
professional.de/  
garantie

## Descrizione del funzionamento

Rilevamento quadrato! Sensore ad alta frequenza per corridoi Presence Control PRO Dual HF COM1 AP per ambienti interni, ideale per lunghi corridoi, altezza di montaggio fino a 3,5 m, versione in superficie per l'accensione e lo spegnimento della luce, tecnologia DUAL-HF con doppia caratteristica direzionale per un rilevamento radiale fino a 20 m. Rilevamento indipendente dalla temperatura, la tecnica a sensore HF penetra anche attraverso vetro, legno e pareti in materiali leggeri, comando particolarmente rapido della luce.

## Dati tecnici

|                                              |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Dimensioni (lung. x largh. x alt.)           | 70 x 120 x 120 mm                                          |
| Garanzia del produttore                      | 5 anni                                                     |
| Impostazioni tramite                         | Telecomando, Interruttore DIP, Potenziometri, Smart Remote |
| Con telecomando                              | No                                                         |
| Variante                                     | COM1 - in superficie                                       |
| VPE1, EAN                                    | 4007841590703                                              |
| Esecuzione                                   | Rilevatore di presenza                                     |
| Applicazione, luogo                          | Interni                                                    |
| Applicazione, locale                         | corridoio / pianerottolo, Interni                          |
| colore                                       | bianco                                                     |
| Colore, RAL                                  | 9010                                                       |
| Incl. supporto per montaggio angolare a muro | No                                                         |
| Luogo di montaggio                           | soffitto                                                   |
| Montaggio                                    | In superficie, Soffitto                                    |
| Grado di protezione                          | IP20                                                       |

|                                                            |                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Carico capacitivo in µF                                    | 176 µF                                                      |
| Tecnologia a sensore                                       | Alta frequenza                                              |
| Altezza di montaggio                                       | 2,50 – 3,50 m                                               |
| Altezza di montaggio max.                                  | 3,50 m                                                      |
| Altezza di montaggio ottimale                              | 2,8 m                                                       |
| Tecnica ad alta frequenza                                  | 5,8 GHz                                                     |
| Rilevamento                                                | anche attraverso vetro, legno e pareti in materiale leggero |
| Angolo di rilevamento                                      | Corridoio, 360 °                                            |
| 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                                    | 20 x 3 m (60 m²)                                            |
| Raggio d'azione tangenziale                                | 20 x 3 m (60 m²)                                            |

## Dual HF

COM1 - in superficie  
 EAN 4007841 590703  
 Art. n. 590703



## Dati tecnici

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente                                 | -25 – 55 °C        |
| Materiale                                            | Plastica           |
| Allacciamento alla rete                              | 230 V / 50 – 60 Hz |
| Lampade fluorescenti ballast elettronico             | 1500 W             |
| Lampade fluorescenti non compensato                  | 1000 VA            |
| Lampade fluorescenti collegamento in serie           | 1000 VA            |
| Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo  | 1000 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              |

|                                         |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza di trasmissione                 | < 1 mW                                                                                                            |
| Funzioni                                | Modalità normale / modalità test, Modo semiautomatico/automatico, Modo pulsante/interruttore, Manuale ON / ON-OFF |
| Regolazione crepuscolare                | 10 – 1000 lx                                                                                                      |
| Regolazione del periodo di accensione   | 30 s – 30 Min.                                                                                                    |
| Funzione luce di base                   | No                                                                                                                |
| Luce principale regolabile              | No                                                                                                                |
| Regolazione crepuscolare Teach          | Sì                                                                                                                |
| Regolazione per mantenere luce costante | No                                                                                                                |
| Collegamento in rete                    | Sì                                                                                                                |
| Tipo di collegamento in rete            | master/master, Master/Slave                                                                                       |
| Collegamento in rete via                | Cavo                                                                                                              |

## Accessori

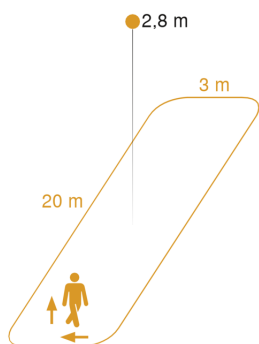
|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| EAN 4007841 003036 | Gabbia di protezione Control PRO                        |
| EAN 4007841 000363 | Adattatore per montaggio in superficie Control Pro IP54 |
| EAN 4007841 009151 | Telecomando Smart Remote                                |
| EAN 4007841 559410 | Telecomando di servizio RC8                             |

# Dual HF

COM1 - in superficie  
EAN 4007841 590703  
Art. n. 590703

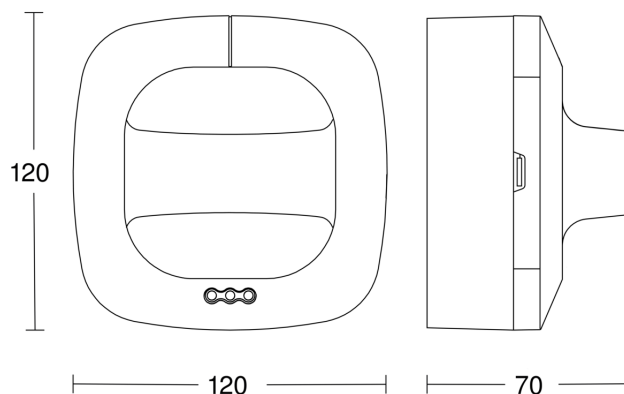


## Campo di rilevamento

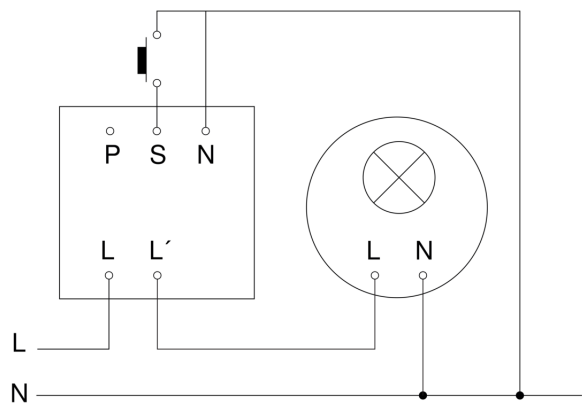


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 3,50 m  
Orange: radial und tangential

## Disegno



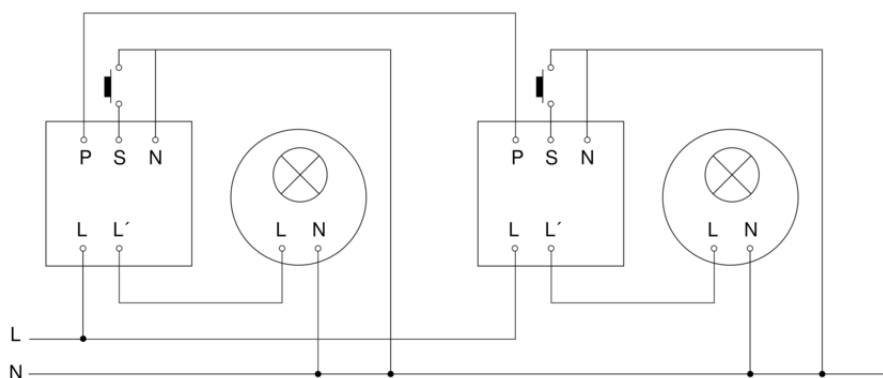
## Schema elettrico Master



# Dual HF

COM1 - in superficie  
EAN 4007841 590703  
Art. n. 590703

## Schema elettrico Master-Master collegamento in rete



## Schema elettrico Master-Slave collegamento in rete

