

IR Quattro 8m

COM1 - incassato
EAN 4007841 000349
Art. n. 000349



infrared sensor

max. 4 x 4 m
presence

2000 W

max. 2000 W



IP20



ideal 2,5 - 8 m



indoor sensor

iQ

iQ-mode

Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's
warranty steinel-
professional.de/
garantie

Descrizione del funzionamento

La quadratura del cerchio. Rilevatore di presenza a infrarosso Presence Control PRO IR Quattro COM1 da interno, ideale per piccoli uffici, locali adibiti a deposito, alimentazione elettrica e locali di servizio, lavanderie e WC, altezza di montaggio fino a 8 m, versione in superficie per l'accensione e lo spegnimento della luce, 1760 zone d'intervento per un'eccellente qualità di rilevamento, rilevamento su area quadrata con campo di presenza di 16 m², rilevamento su area quadrata, regolabile meccanicamente.

Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	76 x 120 x 120 mm
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Telecomando, Interruttore DIP, Potenzimetri, Smart Remote
Con telecomando	No
Variante	COM1 - incassato
VPE1, EAN	4007841000349
Esecuzione	Rilevatore di presenza
Applicazione, luogo	Interni
Applicazione, locale	ufficio singolo, sala conferenze / sale riunioni, camere di servizio, aree di soggiorno, spogliatoi, locale multiuso / di servizio, cucinette, Interni
colore	bianco
Colore, RAL	9010
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No

Tecnologia, sensori	Infrarossi passivi, Sensore ottico
Altezza di montaggio	2,50 – 8,00 m
Altezza di montaggio max.	8,00 m
Altezza di montaggio ottimale	2,8 m
Angolo di rilevamento	360 °
Angolo di apertura	100 °
Protezione antistrisciamento	Sì
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	No
Scalabilità elettronica	No
Scalabilità meccanica	Sì
Raggio d'azione radiale	5 x 5 m (25 m ²)
Raggio d'azione tangenziale	7 x 7 m (49 m ²)
Raggio d'azione presenza	4 x 4 m (16 m ²)
Zone d'intervento	1760 zone di commutazione
Funzioni	Modalità normale / modalità test, Modo semiautomatico/automatico,

IR Quattro 8m

COM1 - incassato
 EAN 4007841 000349
 Art. n. 000349



Dati tecnici

Luogo di montaggio	soffitto	Modo pulsante/interruttore, Manuale ON / ON-OFF
Montaggio	Incassato, Soffitto	
Grado di protezione	IP20	Regolazione crepuscolare 10 – 1000 lx
Temperatura ambiente	da 0 fino a 40 °C	Regolazione del periodo di accensione 30 s – 30 Min.
Materiale	Plastica	Funzione luce di base No
Allacciamento alla rete	230 V / 50 – 60 Hz	Luce principale regolabile No
Lampade fluorescenti ballast elettronico	1500 W	Regolazione crepuscolare Teach Sì
Lampade fluorescenti non compensato	1000 VA	Regolazione per mantenere luce costante No
Lampade fluorescenti collegamento in serie	1000 VA	Collegamento in rete Sì
Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo	1000 VA	Tipo di collegamento in rete master/master, Master/Slave
Uscita di comando 1, basso voltaggio lampade alogene	2000 VA	Collegamento in rete via Cavo
Lampade LED < 2 W	100 W	Collegamento in rete, quantità max. 10 sensori
Lampade LED > 2 W < 8 W	300 W	Categoria del prodotto Rilevatore di presenza
Lampade LED > 8 W	600 W	
Carico capacitivo in µF	176 µF	

Accessori

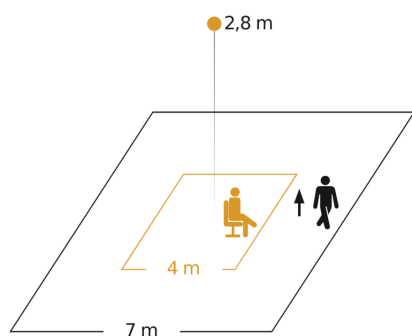
EAN 4007841 000363	Adattatore per montaggio in superficie Control Pro IP54
EAN 4007841 003036	Gabbia di protezione Control PRO
EAN 4007841 009151	Telecomando Smart Remote
EAN 4007841 559410	Telecomando di servizio RC8

IR Quattro 8m

COM1 - incassato
EAN 4007841 000349
Art. n. 000349

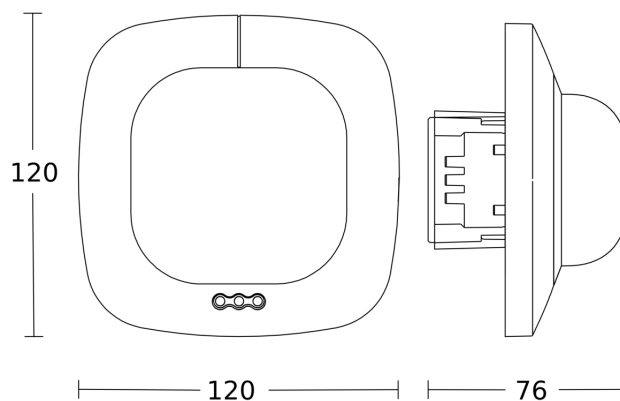


Campo di rilevamento

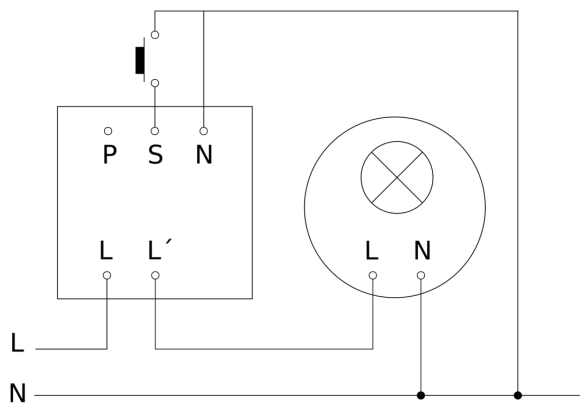


Possibile altezza di montaggio: 2,50 m - 8,00 m
Arancione: presenza
Nero: tangenziale

Disegno



Schema elettrico Master



The diagram shows two identical parallel circuits connected to a common L (Live) and N (Neutral) supply. Each circuit consists of a switch, a fuse, and a load (L and N). The L line is connected to the top of both switches. The N line is connected to the bottom of both loads. The switch in the left circuit is open, while the switch in the right circuit is closed.

The diagram shows a three-phase motor control circuit. It consists of three contactors (P, S, N) and a thermal relay (L, N). The contactors are arranged in a sequence where the closing of one contactor is interlocked with the opening of another. The thermal relay is connected to the motor winding. The circuit is protected by a fuse. The motor is represented by a circle with an 'X' inside. The contactors are labeled P, S, and N, and the thermal relay is labeled L and N. The circuit is connected to a three-phase supply (L, N, N).