

IR Quattro 8m

COM1 - incassato
 EAN 4007841 000349
 Art. n. 000349



infrared sensor
360°



max. 4 x 4 m
presence

2000 W

2000 W max. (LED-
ready)



IP20



ideale 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

Carico capacitivo in µF	176 µF
Tecnologia a sensore	Infrarossi passivi
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

IR Quattro 8m

COM1 - incassato
 EAN 4007841 000349
 Art. n. 000349



Dati tecnici

Luogo di montaggio	soffitto	Funzioni	Modalità normale / modalità test, Modo semiautomatico/automatico, Modo pulsante/interruttore, Manuale ON / ON-OFF
Montaggio	Incassato, Soffitto		
Grado di protezione	IP20	Regolazione crepuscolare	10 – 1000 lx
Temperatura ambiente	0 – 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		
Lampade LED > 2 W < 8 W	300 W		
Lampade LED > 8 W	600 W		

Accessori

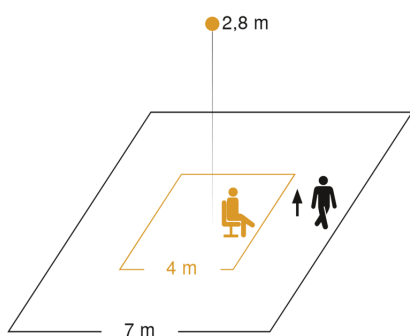
EAN 4007841 000363	Adattatore per montaggio in superficie Control Pro IP54
EAN 4007841 003036	Gabbia di protezione Control PRO
EAN 4007841 009151	Telecomando Smart Remote
EAN 4007841 559410	Telecomando di servizio RC8

IR Quattro 8m

COM1 - incassato
EAN 4007841 000349
Art. n. 000349

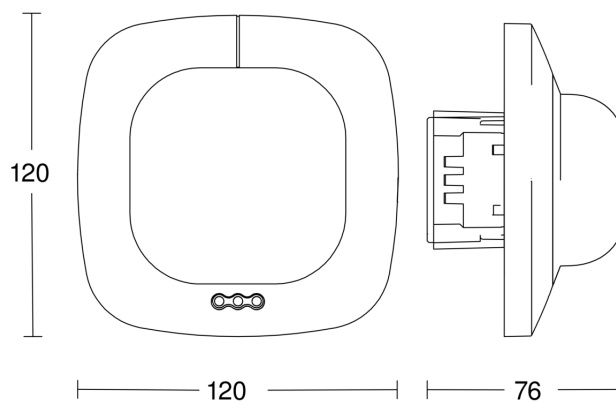


Campo di rilevamento

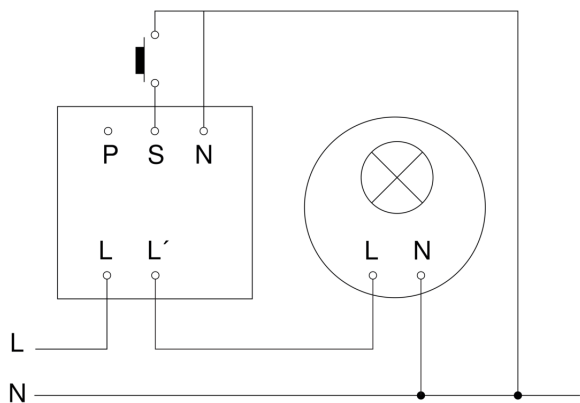


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 8,00 m
Orange: Präsenz
Schwarz: tangential

Disegno



Schema elettrico Master



The diagram shows two identical parallel circuits connected to a common main power supply. The main supply consists of two horizontal lines at the bottom, labeled 'L' (Live) and 'N' (Neutral). Each of the two parallel circuits is connected to this main supply. The first circuit on the left has a switch and a fuse in its top line, which is connected to the 'L' main line. Its bottom line is connected to the 'N' main line. The second circuit on the right is identical and also connected to the same 'L' and 'N' main lines. Each circuit contains a rectangular box with terminals 'P', 'S', and 'N' on top, and 'L' and 'L'' on the bottom. A lamp, represented by a circle with an 'X' inside, is connected between the 'L' and 'N' terminals of each circuit.

The diagram shows a three-phase motor control circuit. It consists of three contactors (C1, C2, C3) and a thermal relay (FR). Each contactor has three main contacts (P, S, N) and two auxiliary contacts (L, L'). The thermal relay (FR) has two main contacts (L, N) and two auxiliary contacts (L, N). The circuit is connected to a three-phase power supply (L, N). The main contacts of the contactors are connected in series with the main contacts of the thermal relay. The auxiliary contacts of the contactors are connected to the auxiliary contacts of the thermal relay. The thermal relay is connected to the motor (represented by a circle with a cross). The circuit is protected by a fuse (F) and a circuit breaker (CB).