

Rilevatore di presenza - Professional Line

# IR Quattro HD-2 24m

COM1 - incasso a soffitto bianco  
EAN 4007841 079406  
Art. n. 079406



infrared sensor



ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



Settings via App



movement



max. 8m x 8m presence



brightness

Teach



Teach mode

CE

## Descrizione del funzionamento

Progettato per un rilevamento ottimale nell'area di rilevamento più ampia tra i nostri rilevatori di presenza a infrarossi. Ideale per uffici o aule open space. Rilevatore di presenza IR Quattro HD-2 con rilevamento a 360° e 5.200 zone d'intervento. Impostazione e collegamento in rete wireless tramite Bluetooth. Sensore Pyro controllabile individualmente. Per montaggio a soffitto (COM1, KNX V3.5), incassato o in superficie (COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.5, IP e BT IPD). Parametri misurati: funzione rilevamento di presenza e luminosità nonché temperatura e umidità dell'aria IP, KNX e DALI-2 IPD. Altezza di montaggio max. 10 m. Raggio d'azione: 81 m2 (in senso radiale), 576 m2 (in senso tangenziale).

# IR Quattro HD-2 24m

COM1 - incasso a soffitto bianco  
EAN 4007841 079406  
Art. n. 079406

**Dati tecnici**

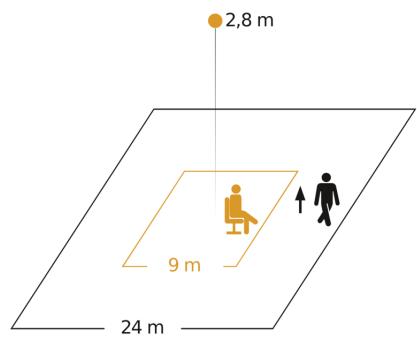
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	106 x 103 x 103 mm	Lampade LED > 2 W < 8 W	300 W
Garanzia del produttore	5 anni	Lampade LED > 8 W	600 W
Impostazioni tramite	Bluetooth Mesh, App, Potenziometri, Smartphone	Carico capacitivo in $\mu$ F	176 $\mu$ F
Con telecomando	No	Consumo proprio	0,3 W
Variante	COM1 - incasso a soffitto bianco	Tecnologia, sensori	Sensore ottico, Infrarossi passivi
VPE1, EAN	4007841079406	Altezza di montaggio	2,50 – 10,00 m
Esecuzione	Rilevatore di presenza	Altezza di montaggio max.	10,00 m
Applicazione, luogo	Interni	Altezza di montaggio ottimale	2,8 m
Applicazione, locale	auditorium, aula, ufficio open space, magazzino verticale, aree di produzione, sala conferenze / sale riunioni, camere di servizio, aree di soggiorno, spogliatoi, reception / hall, palestra, parcheggi coperti / garage sotterranei, sale pranzo / mense, Interni	Angolo di rilevamento	360 °
colore	bianco	Protezione antistrisciamento	Sì
Colore, RAL	9003	Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	Sì
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No	Scalabilità elettronica	Sì
Luogo di montaggio	soffitto	Scalabilità meccanica	Sì
Montaggio	Incasso a soffitto, Soffitto	Raggio d'azione radiale	9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )
Grado di protezione	IP20	Raggio d'azione tangenziale	24 x 24 m (576 m <sup>2</sup> )
Temperatura ambiente	da -20 fino a 50 °C	Raggio d'azione presenza	9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )
Materiale	Plastica	Zone d'intervento	5200 zone di commutazione
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Funzioni	Parametrizzazione di gruppi, Modo semiautomatico/automatico, Manuale ON / ON-OFF, Funzione di gruppo vicino, Modalità normale / modalità test, Scenario luminoso
Uscita di comando 1, ohmica	2000 W	Regolazione crepuscolare	2 – 2000 lx
Uscita di comando 1, quantità di LED/lampade fluorescenti	8 pz	Regolazione del periodo di accensione	5 s – 60 Min.
Uscita di comando 1, a potenziale zero	No	Funzione luce di base	No
Lampade fluorescenti ballast elettronico	1500 W	Luce principale regolabile	No
Lampade fluorescenti non compensato	1000 VA	Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Lampade fluorescenti collegamento in serie	400 VA	Regolazione per mantenere luce costante	No
Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo	1000 VA	Collegamento in rete	Sì
Uscita di comando 1, basso voltaggio lampade alogene	2000 VA	Collegamento in rete via	Bluetooth Mesh
Lampade LED < 2 W	100 W	Categoria die prodotto	Rilevatore di presenza

# IR Quattro HD-2 24m

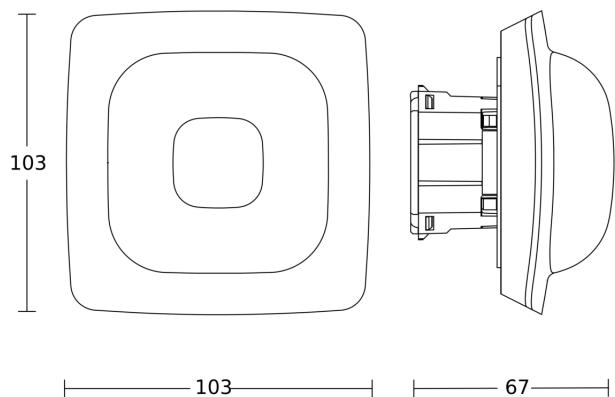
COM1 - incasso a soffitto bianco  
EAN 4007841 079406  
Art. n. 079406



**Campo di rilevamento**

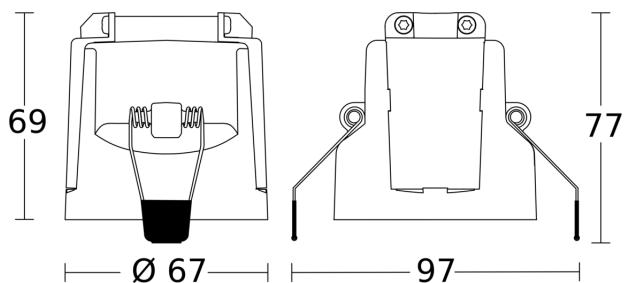


**Disegno 1**



Possibile altezza di montaggio: 2,50 m - 10,00 m  
Arancione: presenza  
Nero: tangenziale

**Disegno 2**



**Schema elettrico Master**

