

# DualTech

COM1 - incasso a soffitto  
 EAN 4007841 079574  
 Art. n. 079574

ultrasonic sensor  
360°infrared sensor  
360°max. Ø 6 m  
presence

2000 W

max. 2000 W



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor

iQ

iQ-mode

Teach

Teach mode



energy saving

## Descrizione del funzionamento

Il meglio di due mondi. Riunito in un unico segnalatore. Segnalatore di presenza a ultrasuoni DualTech, ideale per uffici, sale conferenze e aule. Campo di rilevamento di 36 mq, affidabile rilevamento in funzione della temperatura anche dietro agli oggetti tramite ultrasuoni, possibilità di rilevamento aggiuntive tramite tecnologia PIR, regolabile elettronicamente per il raggio d'azione degli ultrasuoni, COM1 per il comando della luce.

## Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	103 x 120 x 120 mm
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Telecomando, Interruttore DIP, Potenziometri, Smart Remote
Con telecomando	No
Variante	COM1 - incasso a soffitto
VPE1, EAN	4007841079574
Esecuzione	Rilevatore di presenza
Applicazione, luogo	Interni
Applicazione, locale	aula, ufficio singolo, ufficio open space, sala conferenze / sale riunioni, camere di servizio, aree di soggiorno, Interni
colore	bianco
Colore, RAL	9010
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No
Luogo di montaggio	soffitto
Montaggio	Incasso a soffitto, Soffitto

Angolo di apertura	180 °
Protezione antistrisciamento	Sì
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	No
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione radiale	Ultrasuoni: Ultraschall: Ø 10 m (Ultraschall: 79 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione tangenziale	Ultrasuoni: Ultraschall: Ø 10 m (Ultraschall: 79 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione presenza	Ultrasuoni: Ultraschall: Ø 6 m (Ultraschall: 28 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione radiale 2	Infrarossi passivi: Passiv Infrarot: Ø 4 m (Passiv Infrarot: 13 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione tangenziale 2	Infrarossi passivi: Passiv Infrarot: Ø 8 m (Passiv Infrarot: 50 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione presenza 2	Infrarossi passivi: Passiv Infrarot: Ø 4 m (Passiv Infrarot: 13 m <sup>2</sup> )
Zone d'intervento	520 zone di commutazione

# DualTech

COM1 - incasso a soffitto  
 EAN 4007841 079574  
 Art. n. 079574



## Dati tecnici

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	da -25 fino a 55 °C
Materiale	Plastica
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Tecnologia a sensore 2	Infrarossi passivi
Tecnologia, sensori	Ultrasuoni, Infrarossi passivi, Sensore ottico
Altezza di montaggio	2,50 – 3,50 m
Altezza di montaggio max.	3,50 m
Altezza di montaggio ottimale	2,8 m
Tecnica US	40 kHz
Angolo di rilevamento	360 °

## 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
Collegamento in rete, quantità	max. 10 sensori
Categoria del prodotto	Rilevatore di presenza

## Accessori

EAN 4007841 009151

Telecomando Smart Remote

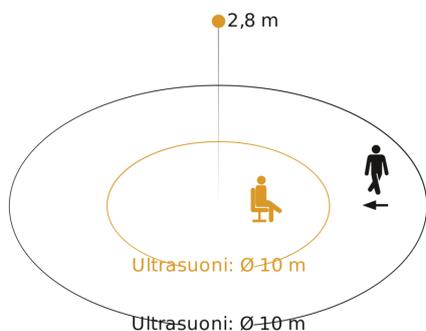
EAN 4007841 559410

Telecomando di servizio RC8

# DualTech

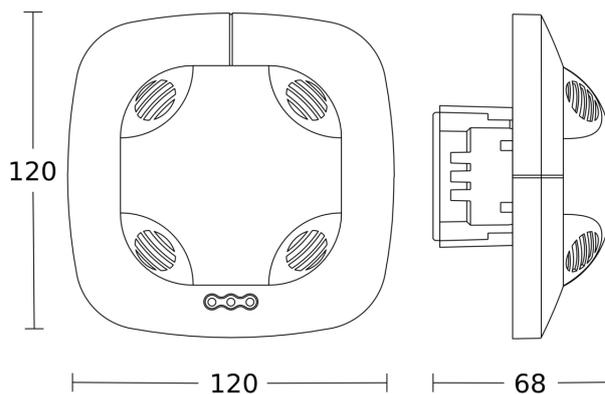
COM1 - incasso a soffitto  
EAN 4007841 079574  
Art. n. 079574

## Campo di rilevamento

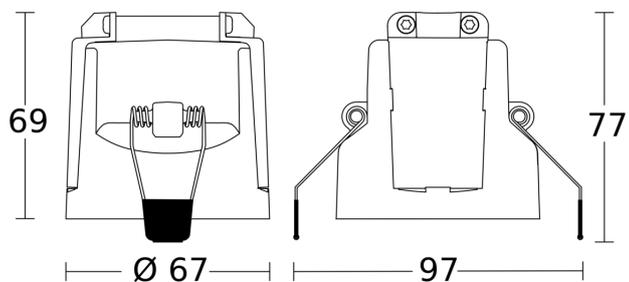


Possibile altezza di montaggio: 2,50 m - 3,50 m  
Arancione: presenza e tangenziale  
Nero: radiale

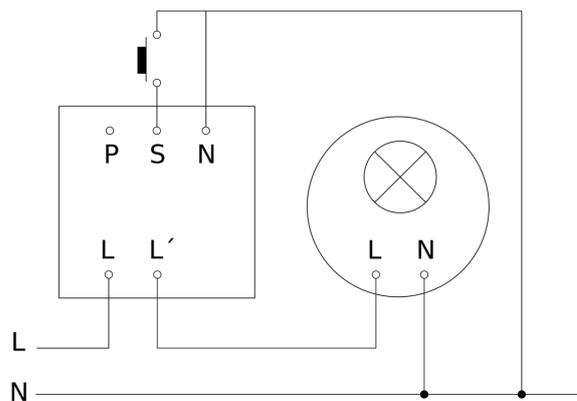
## Disegno 1



## Disegno 2



## Schema elettrico Master



# DualTech

COM1 - incasso a soffitto  
EAN 4007841 079574  
Art. n. 079574



## Schema elettrico Master-Master collegamento in rete



## Schema elettrico Master-Slave collegamento in rete

