

# Dual HF

DALI-2 APC - incassato  
 EAN 4007841 003005  
 Art. n. 003005



high frequency  
sensor 360°



max. 20 x 3 m



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



CE

## Descrizione del funzionamento

Rilevamento quadrato! Sensore ad alta frequenza per corridoi Presence Control PRO Dual HF DALI-2 Application Controller per ambienti interni, ideale per lunghi corridoi, altezza di montaggio fino a 3,5 m, con interfaccia DALI-2 Application Controller digitale per la regolazione di 4 canali d'illuminazione e HVAC, 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

|                            |   |   |   |
|----------------------------|---|---|---|
| Dimensions (L x W x H)     | 74 x 120 x 120 mm   | HF-system                                     | 5,8 GHz   |
| Manufacturer's Warranty    | 5 anni  | Detection                                     | anche attraverso vetro, legno e pareti in materiale leggero   |
| Settings via               | Telecomando, Interruttore DIP, Potenzimetri, Smart Remote | Detection angle                               | Corridoio, 360 °  |
| With remote control        | No  | Angle of aperture                             | 140 °   |
| Version                    | DALI-2 APC - incassato                                    | Sneak-by guard                                | Sì  |
| PU1, EAN                   | 4007841003005   | Capability of masking out individual segments | No  |
| Type                       | Rilevatore di presenza                                    | Electronic scalability                        | Sì  |
| Application, place         | Interni   | Mechanical scalability                        | No  |
| Application, room          | corridoio / pianerottolo, Interni                         | Reach, radial                                 | 20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )   |
| Colour                     | bianco  | Reach, tangential                             | 20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )   |
| Colour, RAL                | 9010  | Transmitter power                             | < 1 mW  |
| Includes corner wall mount | No  | Functions                                     | Modalità normale / modalità test, Modo semiautomatico/automatico, Modo pulsante/interruttore, Manuale ON / ON-OFF, Regolazione della luce costante ON-OFF |
| Installation site          | soffitto  |   |   |
| Installation               | Incassato, Soffitto                                       |   |   |
| IP-rating                  | IP20  |   |   |

# Dual HF

DALI-2 APC - incassato  
 EAN 4007841 003005  
 Art. n. 003005



## Dati tecnici

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Ambient temperature     | -25 – 55 °C                        |
| Materiale               | Plastica                           |
| Mains power supply      | 230 V / 50 – 60 Hz                 |
| Steuerausgang, Dali     | broadcast 2x12 ballast elettronici |
| Technology, sensors     | Alta frequenza, Sensore ottico     |
| Mounting height         | 2,50 – 3,50 m                      |
| Mounting height max.    | 3,50 m                             |
| Optimum mounting height | 2,8 m                              |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Twilight setting                | 10 – 1000 lx             |
| Time setting                    | 30 sec – 30 min          |
| Basic light level function      | Sì                       |
| Basic light level function time | 1-60 min, tutta la notte |
| Main light adjustable           | 50 - 100 %               |
| Twilight setting TEACH          | Sì                       |
| Constant-lighting control       | Sì                       |
| Interconnection                 | Sì                       |
| Type of interconnection         | Master/Slave             |
| Interconnection via             | Cavo                     |

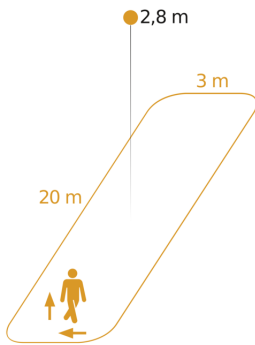
## Accessori

|                    |   |
|--------------------|---|
| EAN 4007841 006600 | Adattatore HF per soffitto                              |
| EAN 4007841 592806 | Telecomando utente RC5                                  |
| 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                             |

# Dual HF

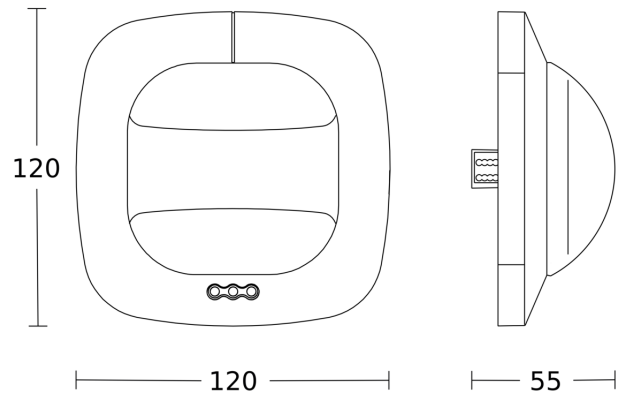
DALI-2 APC - incassato  
EAN 4007841 003005  
Art. n. 003005

## Campo di rilevamento

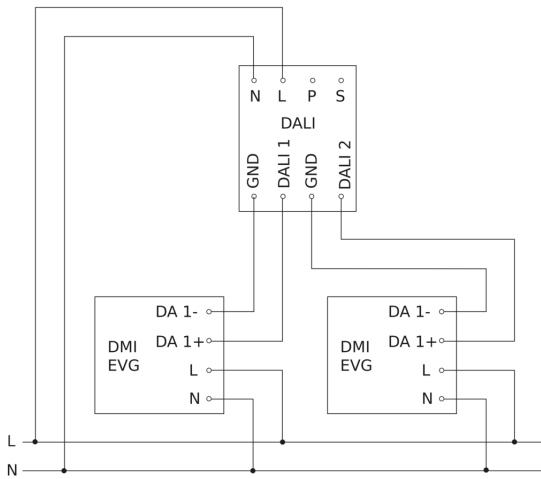


Possibile altezza di montaggio: 2,50 m - 3,50 m  
Arancione: direzione di movimento radiale

## Disegno



## Schema elettrico Master



## Schema elettrico Master-Master collegamento in rete

