

# IR Quattro HD-2 24m COM1 - incasso a soffitto bianco

**neva**  
**lux**

## RILEVATORE DI PRESENZA

EAN 4007841079406

- Rilevatore passivo di presenza a infrarossi con rilevamento quadrato a 360°
- 5.200 zone di commutazione per un rilevamento ottimale
- Offre il più ampio campo di rilevamento della nostra gamma IR
- 4 sensori pirotecnici attivabili/disattivabili individualmente
- Sensibilità regolabile digitalmente
- Misura la presenza e la luminosità
- Misura di temperatura e umidità con IP, KNX e DALI-2 IPD
- Impostazione e collegamento in rete tramite Bluetooth
- Ideale per uffici e aule open space

106 x 103 x 103 mm



IR Quattro HD-2 24m COM1 - incasso a soffitto bianco

EAN 4007841079406

RILEVATORE DI PRESENZA

Dati tecnici

| IDENTIFICAZIONE                                           |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN UI1                                                   | 4007841079406                                        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numero materiale                                          | 110082760                                            |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Denominazione SAP                                         | PRAESENZMELDER IR Q HD-2 COM1 DE WS                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Versione                                                  | Rilevatore di presenza                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome del prodotto scheda tecnica                          | IR Quattro HD-2 24m COM1 - incasso a soffitto bianco |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Categoria di prodotto                                     | Rilevatore di presenza                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gruppo di sconto                                          | P1                                                   |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Origine                                                   | Steinel Excel                                        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stato del prodotto                                        | Normale                                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produttore                                                | Steinel                                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DIMENSIONI                                                |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimensioni L x P x A                                      | 106 x 103 x 103 mm                                   |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| UI1 peso netto                                            | 0.185                                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ELETTRICO                                                 |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Allacciamento alla rete                                   | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Uscita di commutazione 1 ohmica                           | 2000 W                                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lampade fluorescenti reattore elettronico                 | 1500 W                                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lampade fluorescenti non compensate                       | 1000 VA                                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lampade fluorescenti compensate in serie                  | 400 VA                                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lampade fluorescenti compensate in parallelo              | 1000 VA                                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Uscita di commutazione 1 lampade alogene a bassa tensione | 2000 VA                                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lampade LED < 2 W                                         | 100 W                                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lampade LED > 2 W < 8 W                                   | 300 W                                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lampade LED > 8 W                                         | 600 W                                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Carico capacitivo in µF                                   | 176 µF                                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Autoconsumo                                               | 0,3 W                                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                      | Uscita di commutazione 1 numero lampade LED/fluorescenti | 8                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                           |                                                      | Uscita di commutazione 1 a potenziale zero               | No                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Corrente d'inserzione massima                            | 800 A                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TECNOLOGIA DEI SENSORI                                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                      | Altezza di montaggio max.                                | 10,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           |                                                      | Tecnologia del sensore                                   | Infrarossi passivi                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Angolo di rilevamento                                    | 360 °                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                           |                                                      | Protezione anti-intrusione                               | Si                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Mascheramento per segmenti                               | Si                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Scalabilità elettronica                                  | Si                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Scalabilità meccanica                                    | Si                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Portata radiale                                          | 9 x 9 m (81 m²)                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                      | Portata tangenziale                                      | 24 x 24 m (576 m²)                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Zone di commutazione                                     | 5200 zone di commutazione                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                           |                                                      | Altezza di montaggio                                     | 2,50 – 10,00 m                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                           |                                                      | Portata presenza                                         | 9 x 9 m (81 m²)                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                      | Altezza di montaggio ottimale                            | 2,8 m                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                           |                                                      | Nevalux tecnologia del sensore                           | BT SIG Mesh, Acceso / Spento                                                                                                                                                                                                                                             |
| CONNETTIVITÀ                                              |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                      | Collegamento in rete                                     | Si                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Collegamento in rete tramite                             | Bluetooth Mesh                                                                                                                                                                                                                                                           |
| TECNICA DELL'ILLUMINAZIONE                                |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                      | Avvio luce dolce                                         | No                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Luce permanente                                          | commutabile                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                           |                                                      | Regolazione luce costante                                | No                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IMPOSTAZIONI                                              |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                      | Interruttore crepuscolare                                | Si                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Regolazione crepuscolare                                 | 2 – 2000 lx                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                           |                                                      | Impostazione del tempo                                   | 5 s – 60 Min.                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                           |                                                      | Funzione luce di base                                    | No                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Luce principale regolabile                               | No                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Funzioni                                                 | Parametrizzazione di gruppi<br>Modo semiautomatico/automatico<br>Manuale ON / ON-OFF<br>Funzione di gruppo vicino<br>Modalità normale / modalità test<br>Scenario luminoso                                                                                               |
|                                                           |                                                      | Impostazioni tramite                                     | Bluetooth Mesh App<br>Potenziometri Smartphone                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                           |                                                      | Con telecomando                                          | No                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Regolazione crepuscolare Teach                           | Si                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ALLOGGIAMENTO E MATERIALE                                 |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                      | Grado di protezione                                      | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                           |                                                      | Temperatura ambiente                                     | da -20 fino a 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                           |                                                      | Luogo di montaggio                                       | soffitto                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                           |                                                      | Luogo di applicazione                                    | Interni                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           |                                                      | Tipo di montaggio                                        | Incasso a soffitto                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                      | Materiale                                                | Plastica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                           |                                                      | Applicazione ambiente                                    | auditorium aula ufficio open space<br>magazzino verticale<br>aree di produzione sala conferenze / sale riunioni<br>camere di servizio aree di soggiorno<br>spogliatoi reception / hall palestra<br>parcheggi coperti / garage sotterranei<br>sale pranzo / mense Interni |
|                                                           |                                                      | Colore                                                   | bianco                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                      | Colore RAL                                               | 9003                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CONTENUTO DELLA FORNITURA E GARANZIA                      |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                      | Garanzia del produttore                                  | 5 anni                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                      | Supporto angolare incluso                                | No                                                                                                                                                                                                                                                                       |

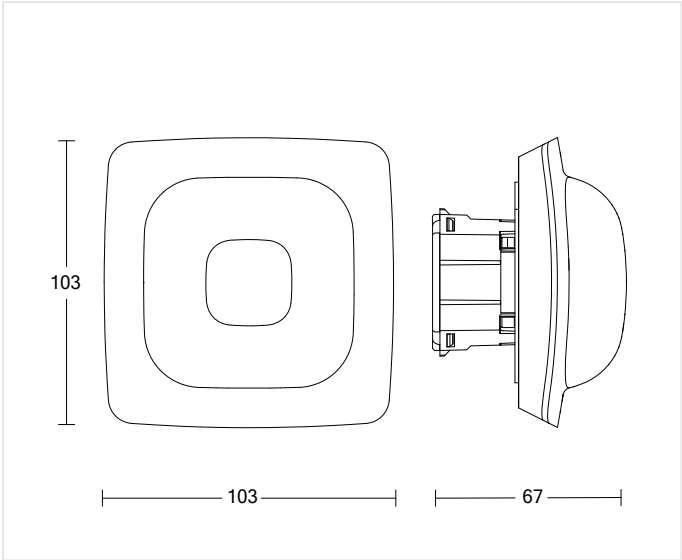
IR Quattro HD-2 24m COM1 - incasso a soffitto bianco

RILEVATORE DI PRESENZA

EAN 4007841079406

Illustrazioni

DISEGNI TECNICI



106 x 103 x 103 mm

ALTEZZA DI MONTAGGIO

|                           |                  |                |
|---------------------------|------------------|----------------|
| 2,50 – 10,00 m<br>BEREICH | 2,8 m<br>OPTIMAL | 10,00 m<br>MAX |
|---------------------------|------------------|----------------|

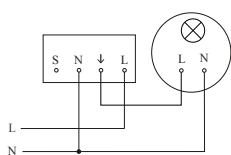
# IR Quattro HD-2 24m COM1 - incasso a soffitto bianco

EAN 4007841079406

RILEVATORE DI PRESENZA

## Schemi elettrici

### SCHEMA 1



Schema elettrico Master

# IR Quattro HD-2 24m COM1 - incasso a soffitto bianco

EAN 4007841079406

RILEVATORE DI PRESENZA

## Punti salienti



Plastica resistente ai raggi ultravioletti

IR Quattro HD-2 24m COM1 - incasso a soffitto bianco

RILEVATORE DI PRESENZA

EAN 4007841079406

Accessori

| CODICE ARTICOLO                                                                                | DENOMINAZIONE               | CATEGORIA              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
|  4007841067335 | Relais REL5A-Bluetooth      | Componenti del sistema |
|  4007841067342 | Tasterkoppler PC4-Bluetooth | Componenti del sistema |

DATI PER L'ORDINE

Art.-Nr.

079406

EAN

4007841079406

Typ

IR Quattro HD-2 24m COM1 - incasso a soffitto bianco

neva

lux

nevalux AG

Neugrütstrasse 2

8610 Uster

+41 44 508 78 78

info@nevalux.swiss