

# IR Quattro HD-2 24m COM2 - Unterputz

**neva**  
**lux**

## PRÄSENZMELDER

EAN 4007841064334

E-Nr. 535939600

- Passivinfrarot-Präsenzmelder mit quadratischer 360° Erfassung
- 5.200 Schaltzonen für feinste Erkennung
- Bietet den grössten Erfassungsbereich in unserem IR-Sortiment
- 4 Pyrosensoren einzeln de-/ aktivierbar
- Sensitivität digital einstellbar
- Messung von Präsenz und Helligkeit
- Temperatur- und Luftfeuchtemessung bei IP, KNX und DALI-2 IPD
- Einstellung und Vernetzung per Bluetooth
- Ideal für Grossraumbüros und Klassenzimmer

 **steinel**

69 x 103 x 103 mm



IR Quattro HD-2 24m COM2 - Unterputz

PRÄSENZMELDER

EAN 4007841064334

E-Nr. 535939600

Technische Daten

|                                              |                          |                              |                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IDENTIFIKATION                               |                          | Sensortechnologie            | Passiv Infrarot    | Funktionen                  | Gruppenparametrierung<br>Halb- / Vollautomatik                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ausführung                                   | Präsenzmelder            | Erfassungswinkel             | 360 °              |                             | Lichtszene Manuell ON / ON-OFF                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ABMESSUNGEN                                  |                          | Unterkriechschutz            | Ja                 |                             | Nachbargruppenfunktion<br>Normal- / Testbetrieb                                                                                                                                                                                                                                |
| Abmessungen L x B x H                        | 69 x 103 x 103 mm        | Segmentweise Ausblendung     | Ja                 | Einstellungen via           | Bluetooth Mesh App Potis Smartphone                                                                                                                                                                                                                                            |
| ELEKTRIK                                     |                          | Elektronische Skalierbarkeit | Ja                 | Mit Fernbedienung           | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Netzanschluss                                | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz | Mechanische Skalierbarkeit   | Ja                 | Dämmerungseinstellung Teach | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Schaltausgang 1 ohmsch                       | 2000 W                   | Reichweite radial            | 9 x 9 m (81 m²)    | GEHÄUSE & MATERIAL          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leuchtstofflampen EVG                        | 1500 W                   | Reichweite tangential        | 24 x 24 m (576 m²) | Schutzart                   | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Leuchtstofflampen unkompensiert              | 1000 VA                  | Schaltzonen                  | 5200 Schaltzonen   | Umgebungstemperatur         | von -20 bis 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Leuchtstofflampen reihenkompensiert          | 400 VA                   | Montagehöhe                  | 2,50 – 10,00 m     | Montageort                  | Decke                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert        | 1000 VA                  | Reichweite Präsenz           | 9 x 9 m (81 m²)    | Anwendung Ort               | Innenbereich                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schaltausgang 1 Niedervolt-Halogenlampen     | 2000 VA                  | Optimale Montagehöhe         | 2,8 m              | Montageart                  | Unterputz                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LED-Lampen < 2 W                             | 100 W                    | VERNETZUNG                   |                    | Werkstoff                   | Kunststoff                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LED-Lampen > 2 W < 8 W                       | 300 W                    | Vernetzung                   | Ja                 | Anwendung Raum              | Aufenthaltsraum<br>Dienstzimmer<br>Grossraumbüro<br>Hochregallager<br>Hörsaal<br>Innenbereich<br>Klassenzimmer<br>Konferenzraum /<br>Besprechungsraum<br>Parkhaus / Tiefgarage<br>Produktionsbereich<br>Rezeption / Lobby<br>Speisesaal<br>/ Kantine<br>Sporthalle<br>Umkleide |
| LED-Lampen > 8 W                             | 600 W                    | Vernetzung via               | Bluetooth Mesh     | Farbe                       | Weiss                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kapazitive Belastung in µF                   | 176 µF                   | LICHTTECHNIK                 |                    | Farbe RAL                   | 9003                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eigenverbrauch                               | 0,3 W                    | Softlichtstart               | Nein               | LIEFERUMFANG & GARANTIE     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schaltausgang 1 Anzahl LED/Leuchtstofflampen | 8 stk.                   | Dauerlicht                   | schaltbar          | Herstellergarantie          | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schaltausgang 1 potenzialfrei                | Nein                     | Konstantlichtregelung        | Nein               | Inkl. Eckwandhalter         | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schaltausgang 2 ohmsch                       | 230 W                    | EINSTELLUNGEN                |                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schaltausgang 2 potenzialfrei                | Ja                       | Dämmerungsschalter           | Ja                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SENSORIK                                     |                          | Dämmerungseinstellung        | 2 – 2000 lx        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Montagehöhe max.                             | 10,00 m                  | Zeiteinstellung              | 5 s – 60 Min.      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                              |                          | Grundlichtfunktion           | Nein               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                              |                          | Hauptlicht einstellbar       | Nein               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |

IR Quattro HD-2 24m COM2 - Unterputz

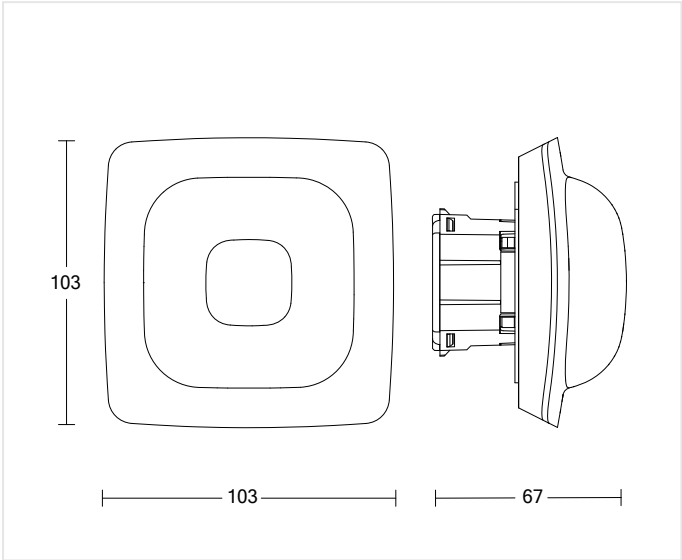
PRÄSENZMELDER

EAN 4007841064334

E-Nr. 535939600

Illustrationen

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



69 x 103 x 103 mm

MONTAGEHÖHE

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

IR Quattro HD-2 24m COM2 - Unterputz

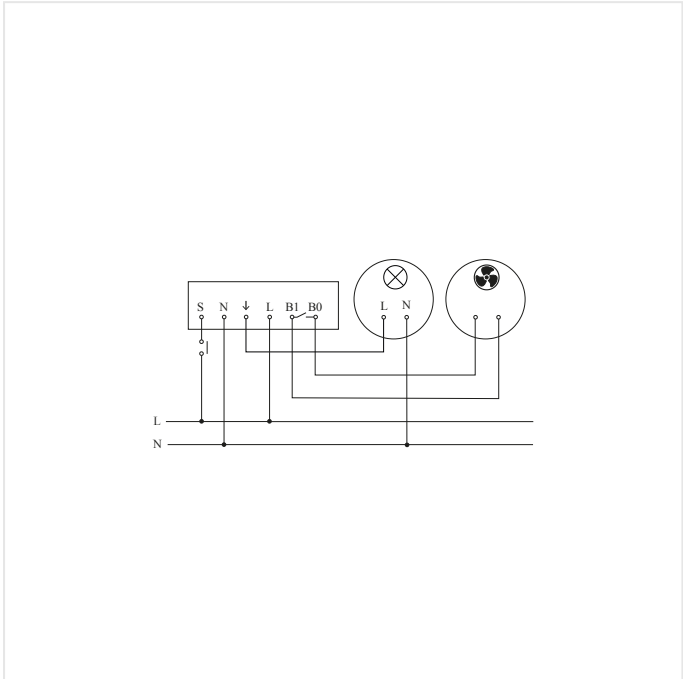
PRÄSENZMELDER

EAN 4007841064334

E-Nr. 535939600

Schaltbilder

SCHALTPLAN 1



Schaltplan Master

# IR Quattro HD-2 24m COM2 - Unterputz

PRÄSENZMELDER

EAN 4007841064334

E-Nr. 535939600

## Highlights



UV-beständiger Kunststoff

IR Quattro HD-2 24m COM2 - Unterputz

PRÄSENZMELDER

EAN 4007841064334  
E-Nr. 535939600

Zubehör

| ARTIKELNUMMER                                                                                  | BEZEICHNUNG                 | KATEGORIE         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|  4007841067335 | Relais REL5A-Bluetooth      | Systemkomponenten |
|  4007841067342 | Tasterkoppler PC4-Bluetooth | Systemkomponenten |

BESTELLANGABEN

Art.-Nr.

064334

EAN

4007841064334

E-Nummer

535939600

Typ

IR Quattro HD-2 24m COM2 - Unterputz

neva

lux

nevalux AG

Neugrütstrasse 2

8610 Uster

+41 44 508 78 78

info@nevalux.swiss