

## Präsenzmelder - talis II P 360-10-2 HF

Item 18.06.0023.1



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieser Präsenzmelder kann quasi durch die Wand sehen. Er arbeitet mit Hochfrequenz-Technik (5.8 GHz) und beruht demnach auf dem Doppler-Radar-Prinzip. Dank der hohen Sensibilität erfasst er bei der Bewegungserkennung schon minimale Handbewegungen. Auch gibt es, anders als bei den PIR-Präsenzmeldern, für ihn keine „toten Winkel“ im Raum: Sowohl radial als auch tangential erreicht er, unabhängig von der Laufrichtung, eine enorme Reichweite. Seine Fähigkeit, durch Glas, Backsteine oder Holz zu sehen, ermöglicht eine unsichtbare Montage. Ist das Detektieren in bestimmten Regionen nicht erwünscht, kann der Präsenzmelder entsprechend eingestellt werden. Der Hochfrequenz-Präsenzmelder ist temperaturunempfindlich und arbeitet zuverlässig auch unter schwierigen Klimabedingungen. In der 2-Kanal-Version kann neben der Beleuchtung noch ein weiterer Verbraucher angeschlossen werden. Eine Hohe Energieeffizienz durch regelmäßigen Lichtabgleich und Offline-Funktion bei ausreichendem Tageslicht wird bei diesem Präsenzmelder gewährleistet.

### ANWENDUNGEN

- ▶ Klimaanlage
- ▶ Gebäudeeingänge und Korridore
- ▶ Klassenzimmer
- ▶ Kopierraum
- ▶ Garage
- ▶ Heizung
- ▶ Hotelzimmer
- ▶ HLK-Regelkreise
- ▶ Innenbeleuchtung
- ▶ Lichtsteuerung und Ventilation
- ▶ Wohnbereich
- ▶ Treppenhäuser
- ▶ Lagerräume
- ▶ Toiletten
- ▶ Belüftung
- ▶ Arbeits- und Besprechungsräume

### TECHNISCHE DATEN

#### Allgemeine Daten

Modellnummer	18.06.0023.1
Beschreibung	talis II P 360-10-2 HF
EAN-Code	4010940046040
Anwendungsbereich	Innen/Außen

#### Bedienungsparameter

Sensor	Hochfrequenz (HF)
Lichtwert	ca. 10 Lux - unendlich Lux; Lux Lernfunktion

#### Mechanische Spezifikationen

Montage	Aufputzmontage (nur mit Zubehör); Zwischendecke
---------	---

#### Maße

Produkthöhe (mm)	80
Produktbreite (mm)	80
Produkttiefe (mm)	70

#### Materialangaben

Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9016)
-------	-------------------------

Produkt Gewicht (kg)	0.165
----------------------	-------

#### Kommunikationsart

Drahtgebunden	2-Draht
---------------	---------

#### Elektrische Daten

Versorgungsspannung	AC 230 V $\pm$ 10% 50-60 Hz
Last Glühlampe	max. 2000 W
Last Halogenlampe	1000 W (AC); max. 900 W (LV) elektronisch
Last Kompaktleuchtstoffröhre	max. 100 $\mu$ F (non-compensated)
Last LED-Lampe	max. 400 W
Last Energiesparlampen	400 W; inkl. CFL- und PL-Lampe
Leistungsaufnahme (Standby)	<1 VA
Parallelschaltung	Max 6 Sensoren

#### Benefits

Kanäle	2
--------	---

#### Anzeige und Format

Erfassungswinkel	360°
Reichweite bei kleinen Bewegungen	$\emptyset$ 4 m
Reichweite bei direktem Draufzugehen	$\emptyset$ 10 m
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen	$\emptyset$ 10 m
Montagehöhe	2,5 m
Zeiteinstellung (1 CH)	ca. 5 Sek. - 30 Min.
Zeiteinstellung (2 CH)	ca. 10 Sek. - 60 Min.

#### Betriebsdaten

Betriebsmodus	Impulsfunktion; Testmodus; Lernfunktion
---------------	---

#### Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb)	-20°C..50°C
----------------------	-------------

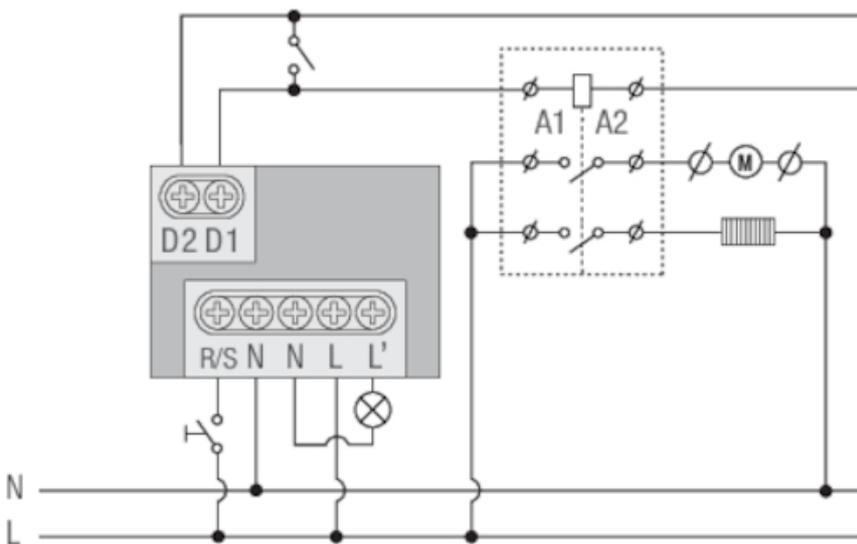
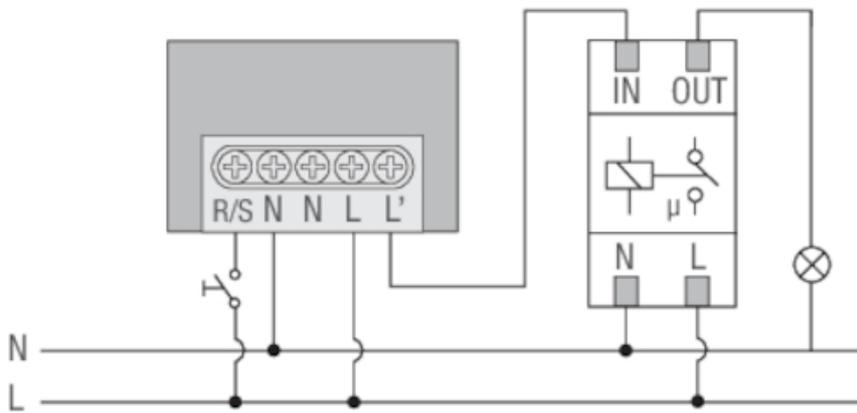
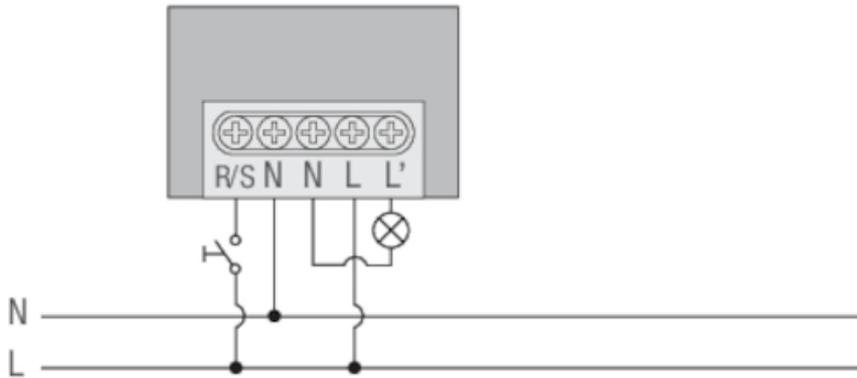
#### Normenkonformität

Zulassungszeichen	CE
Schutzklasse	II, Gemäß entsprechender Montage
Schutzart	IP54
Normen und Richtlinien	EN 55015; EN 60669-1; EN 61000-3-3; EN 61547; 2006/95/CE (LVD); EN 60660-2-1; 2004/108/CE (EMV); EN 61000-3-2

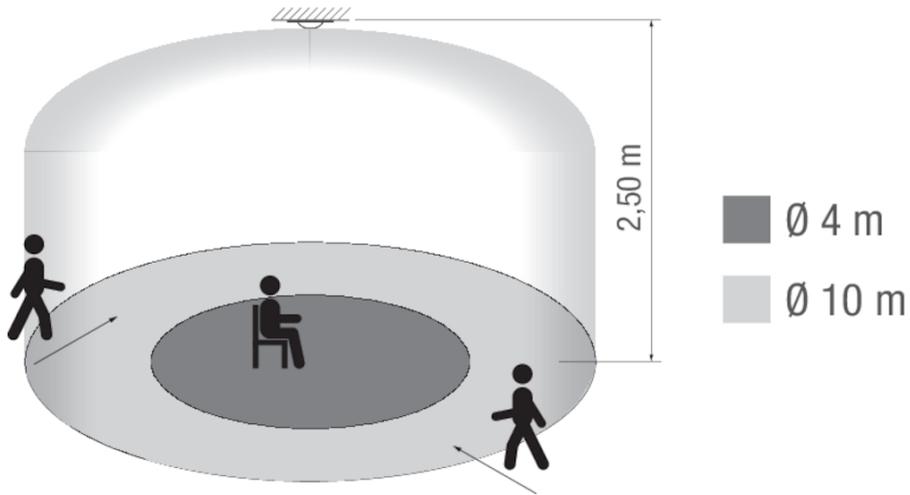
## ANNEX

---

### SCHALTPLAN



## ERFASSUNGSBEREICH



**MASSZEICHNUNG**

