

Czujniki obecności talis II z technologią High Frequency – dyskretne i przenikliwe!

Najmłodszy członek rodziny produktów talis II kryją w sobie najnowocześniejszą technologię. Czujniki obecności talis II P360-10-1 oraz talis II P360-10-2, wyposażone w technologię High Frequency (o wysokiej częstotliwości 5,8 GHz), opartą na zasadzie działania radaru dopplerowskiego, dosłownie widzą przez ściany (i sufity). Czujnik o wysokiej czułości umożliwia niewidoczny montaż pomiędzy elementami i obejmuje swoim zasięgiem również obszary położone za szkłem, drewnem, ceglami oraz podobnymi materiałami. W sposób aktywny emituje on fale o wysokiej częstotliwości i wykrywa dzięki temu również najmniejsze ruchy, a następnie na zasadzie radaru dopplerowskiego przekazuje informacje o nich z powrotem do czujnika. Technologia ta zapewnia niezwykle wysoką czułość oraz ogromny zasięg – zarówno w kierunku promieniowym, jak i stycznym. Jeśli wykrywanie ruchu w pewnych obszarach jest niepożądane, zasięg można bez problemu ograniczyć.

Czujniki ruchu talis II – wytrzymałe do zastosowań zewnętrznych!

Ze względu na swoją wytrzymałość i konstrukcję czujniki ruchu serii talis II cieszą się dużą popularnością w zastosowaniach na zewnątrz pomieszczeń. Można je łatwo zamontować na ścianach budynków, w garażach oraz na fasadach i nie strasza im żadna pogoda. Czujnik światła mierzy natężenie oświetlenia w otoczeniu, a drugi czujnik wykrywa większe ruchy. Czujniki ruchu dostępne są w wersjach do montażu na- oraz podtynkowego i zwłaszcza w zastosowaniach zewnętrznych gwarantują wysoki poziom bezpieczeństwa oraz wydajności energetycznej.

TN TIME-NET Sp. z o.o.
ZAKŁAD AUTOMATYKI I URZĄDZEŃ PRECYZYJNYCH
94-104 ŁÓDŹ ul. Obywatelska 135 TEL/FAX +48 42 689 02 41
firma@time-net.com.pl http://www.time-net.com.pl

GRÄSSLIN

Grässlin GmbH
Bundesstraße 36
78112 St. Georgen
Germany

+49 (0) 7724/933-0
+49 (0) 7724/933-500
+49 (0) 7724/933-240

www.graesslin.de
info@graesslin.de



82.01.1474.7

GRÄSSLIN

Exploring your space!

NOWE \$

talis II

Sterowanie oświetleniem o niemal galaktycznym zasięgu!

Czujniki ruchu i obecności talis II

Sterowanie oświetleniem o niemal galaktycznym zasięgu!

- ▶ **Łatwa instalacja**
- ▶ **Elastyczne zastosowanie**
- ▶ **Wydajne sterowanie**

Nowe czujniki ruchu i obecności talis II firmy Grässlin umożliwiają dokładne sterowanie oświetleniem w zależności od wykrytego ruchu oraz natężenia oświetlenia w otoczeniu. Światło włączane jest tylko wówczas, gdy jest ono potrzebne, tzn. gdy wymagają tego warunki oświetleniowe oraz gdy w danym pomieszczeniu przebywają ludzie. Zużycie energii uzależnione jest dzięki temu od rzeczywistych potrzeb. Urządzenia te zapewniają nie tylko oszczędność wydatków i ochronę środowiska, ale również wysoki poziom niezawodności i wygody.

Czujniki obecności talis II z pasywnymi czujnikami podczerwieni – wysoka czułość i daleki zasięg!

Czujniki obecności z reguły stosuje się w pomieszczeniach, w których ludzie przebywają często, ale nieregularnie i tylko w określonym czasie. Dzięki zastosowaniu w nich pasywnych czujników podczerwieni o wysokiej czułości wykrywają one nawet najmniejsze ruchy w obszarze o średnicy od 8 do 24 metrów, przy wysokości montażu do 12 metrów oraz zasięgu 40 x 5 metrów w korytarzach. Wbudowany czujnik światła stale mierzy natężenie oświetlenia dziennego, co umożliwia zgodne z potrzebą sterowanie przyłączonymi lampami. Ponieważ uwzględniane są przy tym zarówno ruch, jak i natężenie oświetlenia w otoczeniu, są one włączane tylko wtedy, gdy pomieszczenia są używane.

Dzięki swojej wysokiej czułości i dużemu zasięgowi czujniki obecności talis II najlepiej sprawdzają się wewnątrz pomieszczeń. Dostępność wielu wersji konstrukcyjnych do montażu na- i podtynkowego oraz w podwieszanych sufitach, jak również dodatkowe akcesoria i łatwa instalacja, umożliwiają bezproblemowy montaż w każdym budynku. Możliwość uruchomienia i konserwacji za pomocą pilota radiowego to zaś ogromne udogodnienie zwłaszcza w przypadku montażu na wysokich sufitach.

Czujnik ruchu



talis MW 180-12-1
18.06.0002.1

1 kanał
Skala 12m/180°
Montaż natynkowy



talis MW 240-16-1
18.06.0003.1

1 kanał / 2 kanały
Skala 16m/240°
Montaż natynkowy



talis MWF2 200-9-1
18.06.0011.1

1 kanał
Skala 9m/200°
2-przewodowy
Montaż podtynkowy



talis MWF3 200-9-1
18.06.0012.1

1 kanał
Skala 9m/200°
3-przewodowy
Montaż podtynkowy



talis MFM 360-6-1
18.06.0009.1

1 kanał
Skala Ø6m/360°
Montaż w suficie
podwieszanym

Akcesoria



talis II RC IR10
07.10.0006.01



talis II SM BOX 10
07.10.0003.01



talis II SM Box 20
07.10.0004.01



talis II FC BOX 20
07.10.0005.01

Czujnik obecności



talis II PS 360-8-1
18.06.0015.1

1 kanał
Skala Ø8m/360°
Montaż natynkowy



talis II P 360-8-1 / 2
18.06.0016.1
18.06.0017.1

1 kanał / 2 kanały
Skala Ø8m/360°
Montaż w suficie
podwieszanym
Montaż natynkowy*



talis II P 360-20-1 / 2
18.06.0018.1
18.06.0019.1

1 kanał / 2 kanały
Skala Ø20m/360°
Montaż w suficie
podwieszanym
Montaż natynkowy*



talis II P 360-24-1i
18.06.0024.1

1 kanał
Skala Ø24m/360°
Montaż podtynkowy
Montaż natynkowy*
Montaż w suficie
podwieszanym*



talis II PHB 360-20-1i
18.06.0020.1

1 kanał
Skala Ø20m
12m (Höhe) 360°
Montaż podtynkowy
Montaż natynkowy*
Montaż w suficie
podwieszanym*



talis II PC 40-5-1i
18.06.0021.1

1 kanał
Skala 40m x 5m
Montaż podtynkowy
Montaż natynkowy*
Montaż w suficie
podwieszanym*



talis II P 360-10-1 HF
18.06.0022.1
18.06.0023.1

1 kanał / 2 kanały
Skala Ø10m/360°
Montaż w suficie
podwieszanym
Montaż natynkowy*

*konieczne jest wyposażenie opcjonalne