GRÄSSLIN



BEWEGUNGS- UND PRÄSENZMELDER TALIS II – EXPLORING YOUR SPACE!

Lichtsteuerung mit galaktischer Reichweite!

- ► Einfach installieren
- Flexibel einsetzen
- Effizient schalten

DIE PRODUKTFAMILIE MIT ÜBERBLICK!

Seit der Erfindung der Glühbirne 1879 ist das elektrische Licht ein elementarer Bestandteil auf unserem Planeten. Licht gibt uns Sicherheit, steigert den Komfort und unser Wohlbefinden. Doch der weltweite Anstieg an künstlichem Licht birgt auch seine Schattenseiten. Ein hoher Energieverbrauch und eine steigende Umweltbelastung sind die Folgen unserer modernen Zivilisation.

Als Hersteller von Zeitschalttechnik, Licht- und Temperatursteuerung haben wir uns zum Ziel gesetzt, Lösungen zu entwickeln, die mit intelligenter Technik Lichtquellen effizient und bedarfsgerecht steuern, um unsere Ressourcen nachhaltig zu schonen.

Die neuen Bewegungs- und Präsenzmelder talis II von Grässlin besitzen die Fähigkeit, Leuchten in Abhängigkeit von Bewegung und Umgebungshelligkeit exakt zu schalten. Leuchten werden nur bei Bedarf eingeschaltet, d.h. wenn es die Lichtverhältnisse erfordern und nur für die Dauer einer Anwesenheit. Der Energieverbrauch richtet sich nach dem tatsächlichen Bedarf. Das schont nicht nur den Geldbeutel und die Umwelt, gleichzeitig bieten die Geräte eine hohe Sicherheit und einen hohen Komfort.

Die talis II Produktfamilie ist mit modernsten Technologien wie einem Passiv-Infrarot-Sensor (PIR-Sensor) bzw. einer hochsensiblen High Frequency (Hochfrequenz auf 5.8 GhZ) Technologie ausgestattet. Darüber hinaus sorgen integrierte Lichtsensoren für eine genaue Messung der Tageslichtwerte. Die Produktfamilie ist für alle Eventualitäten gewappnet. Durch die verschiedenen Bauformen für Aufbau-, Unterputz- oder Zwischendeckenmontage sowie austauschbare Zubehörteile sind die Produkte flexibel einsetzbar und decken jegliche Anforderungen wie z. Bsp. Treppenhäuser, Korridore, Sanitäre Anlagen, Lagerhallen und vieles mehr ab. Die einfache Montage und schnelle, bedienerfreundliche Einstellung der Parameter machen es für den Installateur leicht, die Produkte ohne großen Aufwand einzusetzen.

AUF DEN BLICKWINKEL KOMMT ES AN!

Ob im Außen- oder im Innenbereich, die Mitglieder der Produktfamilie talis II haben alles im Blick. Dabei eignen sich die Bewegungsmelder besonders für den Einsatz im Außenbereich. In einem Winkel von 180° - 240° erfassen Sie eine Weite von 9 bis 16 Metern. Die Montage ist kinderleicht und die Geräte lassen sich mühelos an Fassaden, Garagen oder Hauswänden anbringen. Einmal installiert und richtig eingestellt, nehmen sie größere Bewegungen und die Umgebungshelligkeit wahr.

y apartedos correctemente, delectan grandes acetelantes y la territorio de las antilentel Pottos trasecos, estructes a attendos o apartecimientos apartedos; los delectores legan hente los deguios rela reconcilios y ofrecenunte separated óptima en las escalarar rela comasse.

Los delectores de presencia falla il con conserve infrancion periode son agrantes les al control de la minación eficiante en interiores. Contro de un campo de deleccide de entre il y 40 metros detectan incluso el mila minimo presimiento y dejon autoratificamente consectados los consentidose eléctricos en tención de la contribui de las ambientes. Un sensor de las integrado mide en qualquier recriterto los solores las actuales y apaga el consecución eléctrico el tray suficiente las ambientes, independentemente del tiempo de tencionamiento posterior ajustado. De ente anamen, se gerantira que las jaces solo están expendidas es caso matrante necesario. Tiente talla il DAO 360-30-5, talla il PO 40-3-10 como talla il P 350-35-5 se puedes giuster comodemente a transia de un control senanto. Dependamente para usua en entencias elles de hanta 12 metros de altura o en puedes legos de hanta 40 metros de longitud, la opolita de campia a delencia ofrace energias comoditad.

If we require one monthfried desperimentants also the loss detections, as recombends of use de tectores de presents tale 6 300-40-40 y tale 5 300-40-30 con tecnologie de attributencia. Crise de tectores de presents se hann so sin principio de maler Doppler y, a diferencia de los presents infranços parimos, reacciones de forme activa a recolorista minimas, carea, par ejemple, figurar montalectos de messar se el puesto de frabejo. Los detectores caretas con un alcunar entres tente unité como largendad, independentamento de la diferción, Lun codas de não fotosescia funçoso se detienen acia puesda el technologio de detectos y la pieda, entre circo. El se algunar constitución la demostrado legal demostrado lejos, se pueda fenter el alcorpe els problemes.

En les tres categories, les détactores delensatments y de personnie selde depusétées en versiones de 1 panuil y de 2 canadas. Con les montéses de 2 que s'es su puedes consultes des consumidones atractitamentesles De setamentes, se preside constituer y contraier de les sus épiteulistes y consultates HVAC (polatecolón, métitoción y also suppolicionesis).

DISENS Y ACCESORIOS: EN EL PANTO DE MIRIE

En la territo de productos tata il se tenen de cuente chalipter reconstation y condiciones. Gracias e los diferentes diseños, los aperatos dipen para el recolaje en esperitole, empokado o en lacho internadio. Los reflectos accesacios completos el propieto y primitivo una instalación l'autilia y licil de los aperatos heciaco en condiciones difeitas.



Charles

Date RS RIE



Marit Belleville



TO THE PARTY OF



SENTENCE STATE

GRÄSSLIN

Grässlin GmbH Industriestrasse 29 78112 St. Georgen Germany

\$\& +49 (0) 7724/933-0

+49 (0) 7724/933-500

+49 (0) 7724/933-240

www.graesslin.de











talis MW 240-16-1

Bewegungsmelder

230 V~ +/- 10% 50/60 Hz

Glühlampenlast max. 2300 W

Halogenlampenlast (AC) max. 1200 W

18.06.0003.1

79 x 90 x 166

















	talis MFM 360-6-1
Artikelnummer	18.06.0009.1
Sensortyp	Bewegungsmelder
Maße (mm)	86,5 x 38 x 31,5
Anschlussspannung	230 V~ +/- 10% 50-60 Hz
Schaltleistung	Glühlampenlast max. 2000 W
	Halogenlampenlast (AC) max. 1000 W
	Halogenlampenlast (LV) max. 600 W (konventionell)
	Halogenlampenlast (LV) max. 900 W (elektronisch)
	Leuchtstofflampenlast max. 100 µF (nicht kompensi



Bewegungsmelder

99 x 82,7 x 106,7

230 V~ +/- 10% 50-60 Hz

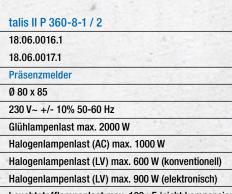
Glühlampenlast max. 1000 W

Halogenlampenlast (AC) max. 500 W



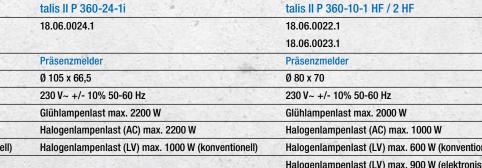






talis II PC 40-5-1i 18.06.0021.1 Präsenzmelder Ø 105 x 60 230 V~ +/- 10% 50-60 Hz Glühlampenlast max. 2200 W Halogenlampenlast (AC) max. 2200 W Halogenlampenlast (LV) max. 1000 W (konventionell)

	talis II PHB 360-20-1i	talis
	18.06.0020.1	18.00
	Präsenzmelder	Präs
ŀ	Ø 105 x 66,5	Ø 10
	230 V~ +/- 10% 50-60 Hz	230 \
	Glühlampenlast max. 2200 W	Glühl
	Halogenlampenlast (AC) max. 2200 W	Halo
Á	Halogenlampenlast (LV) max. 1000 W (konventionell)	Halo





	Halogenlampenlast (LV) max. 600 W (konventionell)	Halogenlampenlast (LV) max. 600 W (konventionell)
	Halogenlampenlast (LV) max. 900 W (elektronisch)	Halogenlampenlast (LV) max. 900 W (elektronisch)
	Leuchtstofflampenlast max. 100 μF (nicht kompensiert)	Leuchtstofflampenlast max. 600 W (nicht kompensiert
	LED Lampe max. 400 W	LED Lampe max. 400 W
Charle Services	Energiesparlampe max. 400 W (inkl. CFL- und PL-Lampe)	Energiesparlampe max. 400 W (inkl. CFL- und PL-Lamp
Energieverbrauch	< 1 W (im Standby-Modus)	< 1 W (im Standby-Modus)
Erfassungsbereich	bis zu 360°	240° (frontal) / 360° (Decke)
Reichweite	ca. 5-11 m, bei einer Montagehöhe von 2-5 m	ca. 16 m, bei einer Montagehöhe von 2,5 m
Zeiteinstellung	ca. 1 Min 15 Min.	ca. 5 Sek 30 Min.
Kanalanzahl		1
Lichtwert	ca 10. Lux ()) - ∞ Lux (♦)	5 Lux ()) - ∞ Lux (♥)
Umgebungstemperatur	0° C + 45° C	-20° C + 50° C

nsiert)	Leuchtstofflampenlast max. 600 W (nicht kompensiert)	Leuchtsto
	LED Lampe max. 400 W	LED Lamp
Lampe)	Energiesparlampe max. 400 W (inkl. CFL- und PL-Lampe)	
	< 1 W (im Standby-Modus)	< 1 W (im
	240° (frontal) / 360° (Decke)	180°
1.376	ca. 16 m, bei einer Montagehöhe von 2,5 m	ca. 12 m, l
	ca. 5 Sek 30 Min.	ca. 5 Sek.
	1	1
	5 Lux ()) - ∞ Lux (♦)	5 Lux ())
	-20° C + 50° C	-20° C +
1		II .
	IP 55	IP 54
No.	Aufputzmontage	Aufputzmo
A-15-17-1		

Halogenlampenlast (LV) max. 900 W (elektronisch)	
Leuchtstofflampenlast max. 600 W (nicht kompensiert)	Leuchtstofflampenlast max. 200 W (nicht kompensiert)
LED Lampe max. 400 W	LED Lampe max. 150 W
Energiesparlampe max. 400 W (inkl. CFL- und PL-Lampe)	
< 1 W (im Standby-Modus)	< 1 W (im Standby-Modus)
240° (frontal) / 360° (Decke)	180°
ca. 16 m, bei einer Montagehöhe von 2,5 m	ca. 12 m, bei einer Montagehöhe von 2 m
ca. 5 Sek 30 Min.	ca. 5 Sek 12 Min.
1	1
5 Lux ()) - ∞ Lux (☆)	5 Lux())-∞ Lux(☼)
-20° C + 50° C	-20° C + 45° C
II	11
IP 55	IP 54
Aufputzmontage	Aufputzmontage

t)	Leuchtstofflampenlast max. 150 W (nicht kompensie
	LED Lampe max. 100 W
E	Energiesparlampe max. 150 W (inkl. CFL- und PL-Lam
100	< 1 W (im Standby-Modus)
	bis zu 200°
3	ca. 9 m, bei einer Montagehöhe von 1,2 - 1,5 m
	ca. 5 Sek 30 Min.
	1
	5 Lux ()) - ∞ Lux (🌣)
H	0° C + 45° C
S.	1
	IP 40
de	Unterputzmontage

	Leuchtstofflampenlast max. 100 μF (nicht kompensiert)	Leuchtstofflampenlast max. 100 μF (nicht kompensiert)	Le
	LED Lampe max. 400 W	LED Lampe max. 400 W	LEI
	Energiesparlampe max. 400 W (inkl. CFL- und PL-Lampe)	Energiesparlampe max. 400 W (inkl. CFL- und PL-Lampe)	Ene
_	< 1 W (im Standby-Modus)	< 1 W (im Standby-Modus)	< 1
	bis zu 200°	360°	360
	ca. 9 m, bei einer Montagehöhe von 1,2 - 1,5 m	ca. 8 m, bei einer Montagehöhe von 2,5 m	ca.
	ca. 5 Sek 30 Min.	ca. 5 Sek 30 Min.; Isl; Test	СН
	1	1	1/
3	5 Lux ()) - ∞ Lux (♦)	ca. 10 - ☼ (∞) Lux; ◆ = "lernen"	ca.
	0° C + 45° C	0° C + 45° C	0°
			11
	IP 40	IP 40	IP 4
	Unterputzmontage	Aufputzmontage	Zw
ò			

100 μF (nicht kompensiert)	Leuchtstofflampenlast max. 100 μF (nicht kompensiert)	Leuchtstofflampenlast max. 140 μF (nicht kompensiert)	Leuchtstofflampenlast max. 140 μF (nicht kompensiert)	Leuchtstofflampenlast max. 140 μF (nicht kompensiert)	Leuchtstofflampenlast max. 100 μF (nicht kompens
	LED Lampe max. 400 W	LED Lampe max. 600 W	LED Lampe max. 600 W	LED Lampe max. 600 W	LED Lampe max. 400 W
(inkl. CFL- und PL-Lampe)	Energiesparlampe max. 400 W (inkl. CFL- und PL-Lampe)	Energiesparlampe max. 600 W (inkl. CFL- und PL-Lampe)	Energiesparlampe max. 600 W (inkl. CFL- und PL-Lampe)	Energiesparlampe max. 600 W (inkl. CFL- und PL-Lampe)	Energiesparlampe max. 400 W (inkl. CFL- und PL-La
	< 1 W (im Standby-Modus)	< 1 W (im Standby-Modus)	< 1 W (im Standby-Modus)	< 1 W (im Standby-Modus)	< 1 W (im Standby-Modus)
	360°	360°	360°	360°	360°
ne von 2,5 m	ca. 8 m, bei einer Montagehöhe von 2,5 m	ca. 5 x 40 m, bei einer Montagehöhe von 2,5 m	ca. Ø 20 m, bei einer Montagehöhe von 12 m	ca. Ø 24 m bei einer Montagehöhe von 2,5 m	ca. Ø 10 m bei einer Montagehöhe von 2,5 m
	CH 1 ca. 5 Sek 30 Min.; Isl; Test, CH 2 ca. 10 Sek 60 Min.	ca. 30 Sek 30 Min.;	ca. 30 Sek 30 Min.;	ca. 30 Sek 30 Min.	CH 1 ca. 5 Sek 30 Min.; Isl; Test, CH 2 ca. 10 Sek
20 to 15	1/2	1	1	1	1/2
nen"	ca. 10 - ☆ (∞) Lux; ◆ = "lernen"	ca. 10 - ☼ (∞) Lux; ◆ = "lernen"	ca. 10 - ☼ (∞) Lux; ◆ = "lernen"	ca. 10 - ☼ (∞) Lux; Φ = "lernen"	ca. 10 - ☼ (∞) Lux; ◆ = "lernen"
2	0° C + 45° C	-20° C + 45° C	-20° C + 45° C	-20° C + 45° C	-20° C + 50° C
9 1 Y			II		
9.	IP 44	IP 20, IP 54 bei Aufputzmontage	IP 20, IP 54 bei Aufputzmontage	IP 20, IP 54 bei Aufputzmontage	IP 54
1911	Zwischendeckenmontage	Unterputzmontage	Unterputzmontage	Unterputzmontage	Zwischendeckemontage

√ (07.10.0006.1)

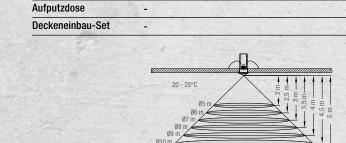
√ (07.10.0004.1)

√ (07.10.0005.1)

	그렇게 하면 내가 있는 것이 있는 것이 없는데 하는데 하는데 사람들이 되었다면 하는데	
9	LED Lampe max. 600 W	LED Lam
)	Energiesparlampe max. 600 W (inkl. CFL- und PL-Lampe)	Energiesp
	< 1 W (im Standby-Modus)	< 1 W (im
2	360°	360°
	ca. Ø 20 m, bei einer Montagehöhe von 12 m	ca. Ø 24 r
	ca. 30 Sek 30 Min.;	ca. 30 Se
į	1	1
	ca. 10 - ☆ (∞) Lux; ◆ = "lernen"	ca. 10 - ⊀
	-20° C + 45° C	-20° C
	II	11
ł	IP 20, IP 54 bei Aufputzmontage	IP 20, IP
1	Unterputzmontage	Unterput
		No.

	LED Lampe max. 600 W	LED Lampe max. 400 W
npe)	Energiesparlampe max. 600 W (inkl. CFL- und PL-Lampe)	Energiesparlampe max. 400 W (inkl. CFL- und PL-
	< 1 W (im Standby-Modus)	< 1 W (im Standby-Modus)
	360°	360°
	ca. Ø 24 m bei einer Montagehöhe von 2,5 m	ca. Ø 10 m bei einer Montagehöhe von 2,5 m
	ca. 30 Sek 30 Min.	CH 1 ca. 5 Sek 30 Min.; Itsl; Test, CH 2 ca. 10 Sek.
	1	1/2
	ca. 10 - ☼ (∞) Lux; ◆ = "lernen"	ca. 10 - ☼ (∞) Lux; ◆ = "lernen"
	-20° C + 45° C	-20° C + 50° C
	II	11
	IP 20, IP 54 bei Aufputzmontage	IP 54
	Unterputzmontage	Zwischendeckemontage

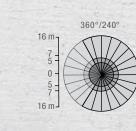
	230 V~ +/- 10% 50-60 Hz
	Glühlampenlast max. 2000 W
	Halogenlampenlast (AC) max. 1000 W
onell)	Halogenlampenlast (LV) max. 600 W (konventionell)
sch)	Halogenlampenlast (LV) max. 900 W (elektronisch)
npensiert)	Leuchtstofflampenlast max. 100 μF (nicht kompensiert)
	LED Lampe max. 400 W
PL-Lampe)	Energiesparlampe max. 400 W (inkl. CFL- und PL-Lampe)
	< 1 W (im Standby-Modus)
	360°
g Tab	ca. Ø 20 m bei einer Montagehöhe von 2,5 m
ek 60 Min.	CH 1 ca. 5 Sek 30 Min.; Isl; Test, CH 2 ca. 10 Sek 60 Min.
	1/2
	ca. 10 - ☼ (∞) Lux; ◆ = "lernen"

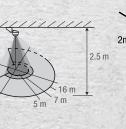


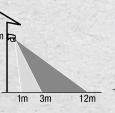
IP 44

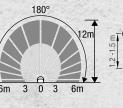
Schutzklasse

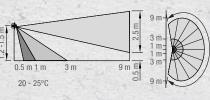
Optimales Zubehör

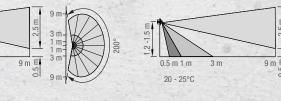


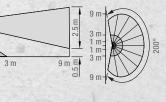


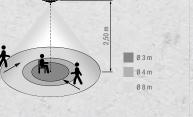


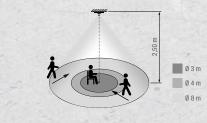




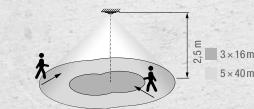


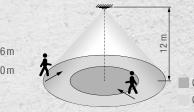






√ (07.10.0003.1)

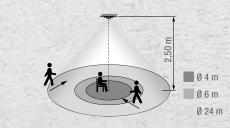




√ (07.10.0006.1)

√ (07.10.0004.1)

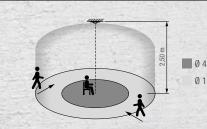
√ (07.10.0005.1)



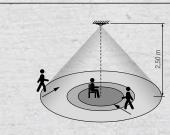
√ (07.10.0006.1)

√ (07.10.0004.1)

√ (07.10.0005.1)



√ (07.10.0003.1)



0° C ... + 45° C

√ (07.10.0003.1)

Zwischendeckemontage

IP 44