

GRÄSSLIN

YOUR SENSES. OUR SOLUTIONS.

Een slimme manier
om energieverbruik te
reduceren

TALIS





DE MARKT.

Een slim idee

talis bewegings- en aanwezigheidssensoren van Grässlin regelen verlichting door aanwezigheidsdetectie van mensen in de ruimte. Zodra er lichaamswarmte wordt gedetecteerd, wordt de verlichting automatisch ingeschakeld. Als de persoon niet langer wordt waargenomen, wordt de verlichting opnieuw uitgeschakeld. Zo wordt voorkomen dat verlichting in gebouwen onnodig brandt en energie verbruikt.

Geringer energieverbruik

In industriële gebouwen en productiefaciliteiten maakt de verlichting bijna een derde van het totale energieverbruik uit. Daarom is nu het perfecte moment om uw gebouwen uit te rusten met talis bewegings- en aanwezigheidssensoren. De innovatieve sensoren kunnen in sommige gevallen het energieverbruik door verlichting met wel 50 % terugbrengen. Ze zijn geschikt voor alle locaties in uw gebouwen: van kantoren en gangen tot toiletten. Ze zorgen voor verlichting wanneer dat nodig is.

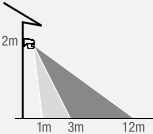
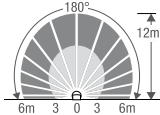


Oplossingen

Talis staat voor een complete serie hoogwaardige, energiebesparende sensoren die zijn uitgerust met intelligente tijdschakeltechnologie en temperatuur- en lichtbesturing. Waarom tijd verspillen met het vergelijken van verschillende leveranciers en systemen als Grässlin u een volledig assortiment kan bieden?

TALIS MW 180-12-1



talis MW 180-12-1 18.06.0002.1	
Afmetingen h x b x d (mm)	99 x 82,7 x 106,7
Voedingsspanning	230 V / 50-60 Hz
Schakelvermogen – Gloeilampbelasting – Halogeenlampbelasting (AC) – TL-lampen – LED-lampen	max. 1000 W max. 500 W max. 200 W (niet gecompenseerd) max. 150 W
Energieverbruik	< 1 W
Bereik	180°
Reikwijdte	ong. 12 m, bij een montagehoogte van 2 m (bij 20-25°C)
	
Tijdsinstelling	ong. 5 sec. - 12 min.
Lichtwaarde	5 Lux (☾) - ∞ Lux (☀)
Omgevingstemperatuur	-25°C ... + 45°C
Beschermingsklasse	II
Bescherming	IP 54
Volgens	2006/95/CE (LVD) 2004/108/CE (EMC)

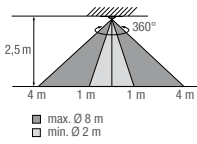
DE VERWACHTE OPLOSSING



In veel woongebieden en bedrijventerreinen blijft gebrekkige verlichting een grote ergernis. De nieuwe talis MW 180-12-1 bewegingssensoren houden donkere gebieden verlicht zolang dat nodig is. Ze kunnen overal worden geïnstalleerd waar personen worden verwacht, zoals ingangen en opritten, zodat het er goed verlicht is. Bovendien is de montage bijzonder eenvoudig. Alles wat u nodig heeft is een schroevendraaier om het apparaat op de muur te monteren. Vervolgens gebruikt u de drie knoppen onder op het apparaat om het sensorbereik, de schakeltijd en de lichtsterkte in te stellen.

TALIS MF 360-8-1



talis MF 360-8-1 18.06.0005.1	
Afmetingen h x b x d (mm)	Ø 80 x 85
Voedingsspanning	230 V / 50-60 Hz
Schakelvermogen	max. 2000 W
– Gloeilampbelasting	max. 1000 W
– Halogeenlampbelasting (AC)	max. 1000 VA / 600 W (traditioneel)
– Halogen lamp load (LV)	max. 1000 VA / 900 W (elektronisch)
– TL-lampen	max. 900 VA / 100 µF 25 x (1 x 18 W); 12 x (2 x 18 W); 15 x (1 x 36 W); 7 x (2 x 36 W); 10 x (1 x 58 W); 5 x (2 x 58 W)
– LED-lampen	max. 400 W
– Spaarlampen	max. 600 VA / 400 W (incl. CFL-en PL-lampen)
Energieverbruik	< 1W (in standby-modus)
Bereik	360°
Reikwijdte	ong. 8 m, bij een montagehoogte van 2,5 m  ■ max. Ø 8 m □ min. Ø 2 m
Tijdsinstelling	ong. 5 sec. - 30 min.; $\sqrt{1s}$; Test
Lichtwaarde	ong. 10 - ∞ Lux; 👁 = 'instellen'
Omgevingstemperatuur	0°C ... + 45°C
Beschermingsklasse	II
Bescherming	IP 44

DE SUBTIELE OPLOSSING



Met de ingebouwde talis MF 360-8-1 bewegingssensor gaat het design niet ten koste van de energiebesparing. U kunt de sensor heel eenvoudig in het plafond inbouwen waardoor hij niet zichtbaar is. Daarbij blijft de betrouwbaarheid gewaarborgd. Elke sensor beschikt verder over een detectiehoek van 360 graden waardoor betrouwbare in-/uitschakeling is gegarandeerd.

Bovendien kunt u met de knoppen aan de zijkant van het apparaat de lichtsterkte instellen. Daarna dient de kap over de knoppen geplaatst te worden zodat deze niet meer zichtbaar zijn.

TALIS MS 360-7-1



talis MS 360-7-1 18.06.0004.1	
Afmetingen h x b x d (mm)	Ø 115 x 43
Voedingsspanning	230 V / 50-60 Hz
Schakelvermogen	
– Gloeilampbelasting	max. 2000 W
– Halogeenlampbelasting (AC)	max. 1000 W
– Halogen lamp load (LV)	max. 1000 VA / 600 W (traditioneel) max. 1000 VA / 900 W (elektronisch)
– TL-lampen	max. 900 VA / 100 µF 25 x (1 x 18 W); 12 x (2 x 18 W); 15 x (1 x 36 W); 7 x (2 x 36 W); 10 x (1 x 58 W); 5 x (2 x 58 W)
– LED-lampen	max. 400 W
– Spaarlampen	max. 600 VA / 400 W (incl. CFL-en PL-lampen)
Energieverbruik	< 1W (in standby-modus)
Bereik	360°
Reikwijdte	ong. 7 m, bij een montagehoogte van 2,5 m
Tijdsinstelling	ong. 5 sec. - 30 min.; $\sqrt{1s}$; Test
Lichtwaarde	ong. 10 - ∞ Lux; 👁 = 'instellen'
Omgevingstemperatuur	0°C ... + 45°C
Beschermingsklasse	II
Bescherming	IP 40

DE OPMERKELIJKE OPLOSSING



De ingebouwde talis MS 360-7-1 bewegingssensor heeft een opvallend modern design dat probleemloos past in zowel woonaccommodaties als bedrijfsfaciliteiten. Bovendien beschikt het eenvoudig te monteren apparaat over een betrouwbaar in- en uitschakelsysteem voor de verlichting.

U kunt het apparaat in een handomdraai op het plafond monteren en vervolgens de drie knoppen op het apparaat gebruiken om het detectiebereik, de schakeltijd en de lichtsterkte in te stellen. Vervolgens plaatst u de kap weer over de knoppen om deze aan het zicht te onttrekken.

82.01.1357.7

Grässlin GmbH

Bundesstraße 36

D-78112 St. Georgen

Tel: +49 (0) 7724/933-0

Fax: +49 (0) 7724/933-240

www.graesslin.de

info@graesslin.de



talis.grasslin.com