

Sichern Sie Ihr Gebäude mit: Helsi

Helsi = Hell macht sicher

Verhindern Sie unberechtigten Zutritt auf Ihr Grundstück und Haus!

Mit unserem System verhindern oder erschweren Sie, den unberechtigten Zugang von Personen auf Ihr Grundstück.

Wie können Sie das erreichen?

Unsere Philosophie ist es, den Zutritt oder sogar Einbruch von vornherein zu erschweren, so dass erst gar nicht versucht wird, in das Gebäude einzudringen. **Dunkle Gestalten meiden das Licht.**

Das System besteht aus einem speziellen Bewegungsmelder und einer an das Objekt angepassten, hellen Leuchte.

Der zu schützende Bereich wird unvermittelt hell erleuchtet, sobald jemand vom Bewegungsmelder erfasst wird.

Der Bewegungsmelder kann auf Entfernung und Empfindlichkeit eingestellt werden, so dass bewegte Zweige, Vögel oder Katzen dieses System nicht auslösen.

Eigenschaften und Nutzen für Sie:

- Es soll verhindert werden, dass jemand unberechtigt in ein Gebäude eindringt
- Helle, gezielte Beleuchtung des gefährdeten Bereiches, ohne den Nachbarn zu stören
- Empfindlichkeit, Entfernung und Auslösezeit einstellbar
- Einfache Montage (Innen-und Außenbereich) Anleitung anbei
- Hilfestellung per Telefon oder vor Ort.

Anwendungsgebiete: Reihenhausanlagen, Einzelstehende Häuser, private Grundstücke, Werkstätten.

Wolfram Herold

L&T Vertrieb
Am Gangsteig 17 |
D-85551 Kirchheim bei München
Fon +49 89 903 77 53 | Fay + 49 903 30 86

info@light-traffic.de | www.light-traffic.de

Beispiel: Leuchten

Aussenleuchte:
klein, 10°



Aussenleuchte:
klein, 60°-120°



Innenleuchte:



Beleuchtung / Installation

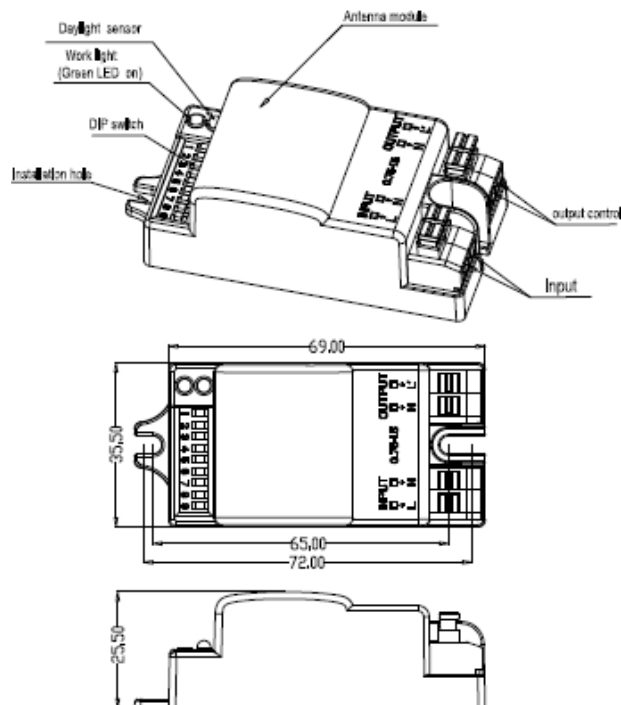
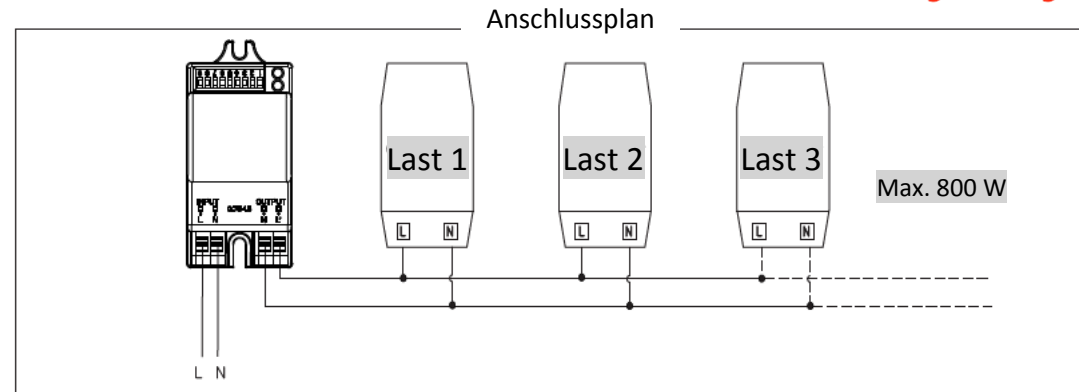
Installation am Hausdach



Waldweg / Gartenbeleuchtung



MC030S Mikrowellen-Bewegungssensor



Spannung	220-240 V, 50 Hz
Ausgangsleistung	400W (induktive Last), 800W (ohmsche Last)
HF System	5.8G Hz \pm 75M Hz, ISM Frequenzband
Sendeleistung	< 0,5mW
Stromverbrauch	\leq 0,5W (standby)
Erkennungsbereich	max. 12m x 6m
Erkennungsempfindlichkeit	10% / 25% / 50% / 75% / 100%
Einschaltdauer	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min
Tageslichtsensor	2 Lux / 10 Lux / 25 Lux / 50 Lux / deaktiviert
Befestigungshöhe	max. 6 Meter
Bewegungserkennung	0,5 ~ 3m/s
Erkennungsradius	150 ° (Wandmontage) / 360 ° (Deckenmontage)
Betriebstemperatur	-35 °C ~ 70 °C
IP Klassifizierung	IP20

Einstellungen:

Über die entsprechende Auswahl der Kombinationen am DIP Schalter können die Daten der Sensoren präzise für jede spezielle Anwendung eingestellt werden.

ON ↑ <input type="checkbox"/>		1	2	3	
	I	ON	ON	ON	100%
	II	-	ON	ON	75%
	III	ON	-	ON	50%
	IV	-	-	ON	25%
	V	-	-	-	10%

Erkennungsempfindlichkeit

Die Erkennungsempfindlichkeit kann durch Einstellung der entsprechenden Kombination der DIP Schalter dem jeweiligen Anwendungsfall angepasst werden.

ON ↑ <input type="checkbox"/>		4	5	6	
	I	ON	ON	ON	5s
	II	-	ON	ON	30s
	III	ON	-	ON	90s
	IV	-	-	ON	3min
	V	ON	ON	-	20min
	VI	-	-	-	30min

Einschaltdauer

Die Einschaltdauer bezieht sich auf die Einschaltzeit der Beleuchtung von der letzten Erkennung einer Bewegung und bei keiner weiteren Bewegungserkennung. Bei einer Bewegungserkennung während der Einschaltzeit startet diese wieder von Anfang an.

ON ↑ <input type="checkbox"/>		7	8	9	
	I	ON	ON	ON	2lux
	II	ON	ON	-	10lux
	III	-	ON	-	30lux
	IV	ON	-	-	50lux
	V	-	-	-	Disable

Tageslicht-Sensor

Der Sensor kann so eingestellt werden, dass die Beleuchtung sich nur einschaltet, wenn eine vorher definierte Helligkeit unterschritten wird.

Wenn die Einstellung auf „deaktiviert“ steht wird die Beleuchtung unabhängig von der Helligkeit bei entsprechend festgestellter Bewegung eingeschaltet.

50 Lux, 30 Lux: bei Dämmerung; 10 Lux, 2 Lux: Nur bei kompletter Dunkelheit

LED Hallen-/Aussenleuchte

HL-230-24-60x120



Wesentliche Merkmale:

- Abmessungen 210 x 150 x 105mm
- Anzahl der LEDs 24 x 1,35W
- Lichtstrom pro LED 170lm
- Gesamt Lichtstrom 4000Lumen
- Leistungsaufnahme @ 230V 40Watt
- Gesamtwirkungsgrad 100lm/Watt
- Abstrahlwinkel 60°x120°

Main features

- Dimensions 210 x 150 x 105mm
- Number of LEDs 24 x 1,35W
- Light current per LED 170lm
- Total light current 4000Lumen
- Total Power @230V 40 Watt
- Total Efficiency 100 lm/Watt
- Beam angle 60°x120°

Technische Daten

- | | |
|---------------------|--|
| Versorgungsspannung | 98VAC bis 264VAC |
| Farbe der LEDs | KW = 5500K
NW = 4000K
WW = 3000K |
| CRI | >75 |
| Intensität pro LED | 130lm@350mA |
| Betriebstemperatur | -20 bis +50°C |
| Lagertemperatur | -20 bis +85°C |
| Schutzart | IP54 |

Technical Data

- | | |
|-----------------------|--|
| Power Supply | 98VAC to 264VAC |
| LED Color rank | CW = 5500K
NW = 4000K
WW = 3000K |
| CRI | >75 |
| Intensity per LED | 130lm@350mA |
| Operating temperature | -20 to +50°C |
| Storage temperature | -20 to +85°C |
| Protection class | IP54 |