

# Wattstopper PIR-Sensor

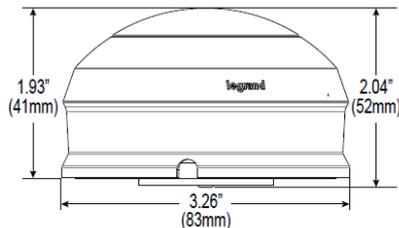


## Merkmale

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Montagehöhen:        | L2 bis 4,6m / L7 bis 12m            |
| Erfassungsbereich ø: | L2 ca. 12m / L7 ca. bis 15m         |
| Gehäuse:             | Polycarbonat, IP66, IK09            |
| Gehäusefarben:       | Dunkelgrau oder Weiss               |
| Masse:               | Ø 83mm x 52mm                       |
| Gewicht:             | 60 Gramm                            |
| Einsatztemperaturen: | -40° bis +75°C                      |
| Betriebsspannung:    | 12-20VDC (via DALI-Bus)             |
| Montage:             | Zhaga-Schnittstelle (Zhaga Book 18) |
| Zertifikate:         | UL, CE, System Ready                |

Der Wattstopper PIR-Sensor ist konzipiert für den Einsatz an Aussenleuchten welche mit Schnittstellen nach dem Zhaga-Book 18 ausgerüstet sind. Der Sensor benötigt keine separate Spannungsversorgung, sondern wird durch die Bus-Spannungsversorgung des DALI-Buses betrieben. Die Montage an Zhaga-Buchsen funktioniert denkbar einfach mit einer simplen Drehbewegung und dauert nur wenige Sekunden (Bajonettverschluss). Die Konfiguration des Sensors ist nur durch eine Bluetooth-Verbindung mit einem Smartphone oder Tablet sowie zugehöriger App möglich. Weiter sind die Wattstopper-Sensoren nicht untereinander vernetzbar und sind sog. „Stand-alone“ Lösungen. Der Einsatz bei rollendem Verkehr eignet sich bis 30km/h.

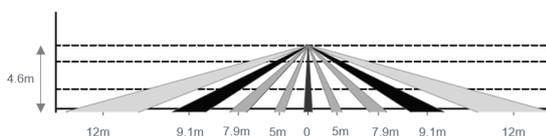
Bei Detektion von Bewegung schaltet der Sensor ein und veranlasst bei der Leuchte den eingestellten hohen Lichtlevel („High Mode“), sofern das Umgebungslicht unter dem Hold-Off-Sollwert liegt. Nachdem der Sensor keine Bewegung mehr erkennt, beginnt die Nachlaufzeit abzulaufen und die Leuchte dimmt auf das niedrigere Lichtlevel („Low Mode“), falls dieses aktiviert ist. Wenn während der nachfolgenden Nachlaufzeit keine Bewegung mehr detektiert wird, erlischt die Beleuchtung.



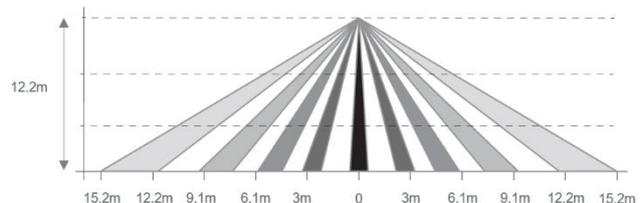
## Spezifikationen

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Lichtlevel „High“:       | 0-100%            |
| Lichtlevel „Low“:        | 0-90%; AUS        |
| Nachlaufzeit „High-Low“: | 1Sek – 42Min; AUS |
| Nachlaufzeit bis AUS:    | 1Min – 5Std       |

Erfassungsbereich L2



Erfassungsbereich L7



| Elektron Artikelnummer | Gehäusefarbe | Montagehöhe bis | Erfassungsbereich Ø |
|------------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| 152905                 | Dunkelgrau   | 4,6m            | Ca. 12m             |
| 152906                 | Dunkelgrau   | 12m             | Ca. 15m             |
| 152983                 | Weiss        | 4,6m            | Ca. 12m             |
| 152984                 | Weiss        | 12m             | Ca. 15m             |