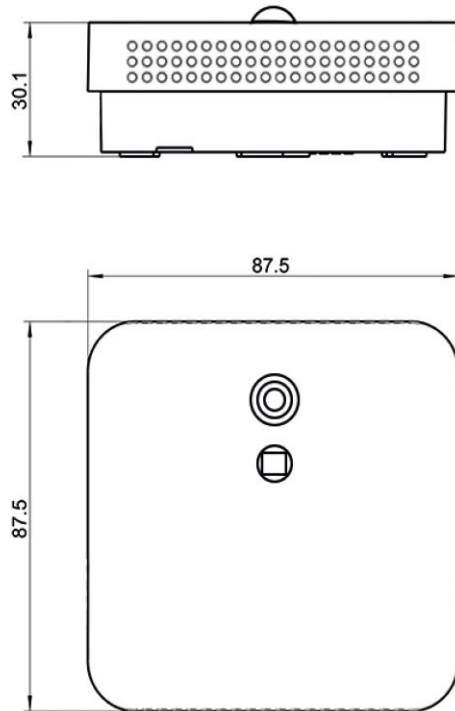


## Maßzeichnung



## Typenauswahl

Typ	Ausgang
IPIRLUX-U	Relais / 0...10 V
IPIRLUX-I	Relais / 4...20 mA
IPIR	Relais
ILUX-U	0...10 V
ILUX-I	4...20 mA

**TiTEC®**  
Seit 25 Jahren auf höchstem Niveau

°C Temperatur % Feuchte CO<sup>2</sup> Luftqualität Pa Druck

## IPIRLUX-U/IPIRLUX-I

Helligkeitssensor und Bewegungsmelder  
Innenbereich



### Anwendung

Unsere kombinierten Bewegungs- und Helligkeitssensoren PIRLUX können im Innen- sowie im Außenbereich eingesetzt werden. Der Lichtsensor verfügt über einen DIP-Schalter über den vier Helligkeitsbereiche gewählt werden können. Beim Bewegungsmelder kann die Zeitkonstante des Relaisausganges von 1 Sekunde bis 10 Minuten eingestellt werden.



**Adresse:** TiTEC® Temperaturmesstechnik GmbH  
Niederwiesen 7  
78199 Bräunlingen  
Germany

**Telefon:** +49771/158930-0  
**Fax:** +49771/158930

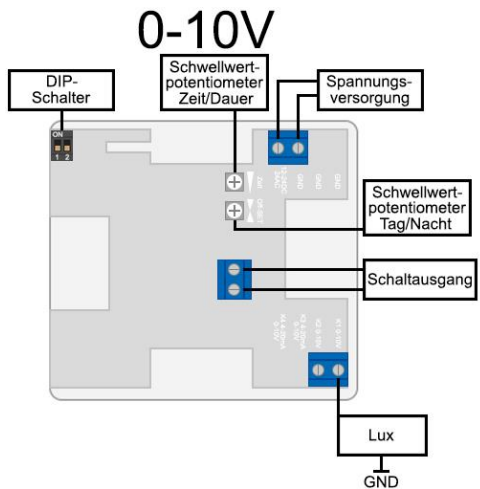
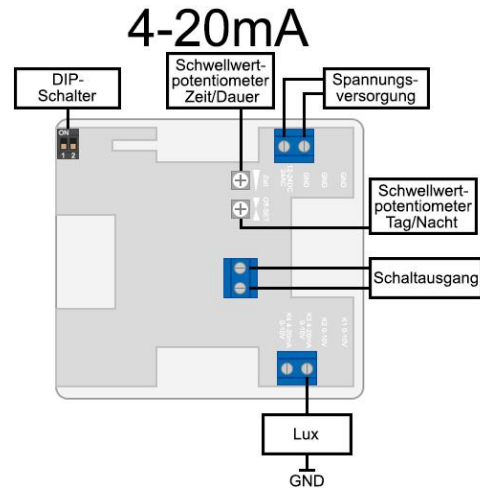
**Website:** [www.titec-gmbh.de](http://www.titec-gmbh.de)

**E-Mail:** [info@titec-gmbh.de](mailto:info@titec-gmbh.de)

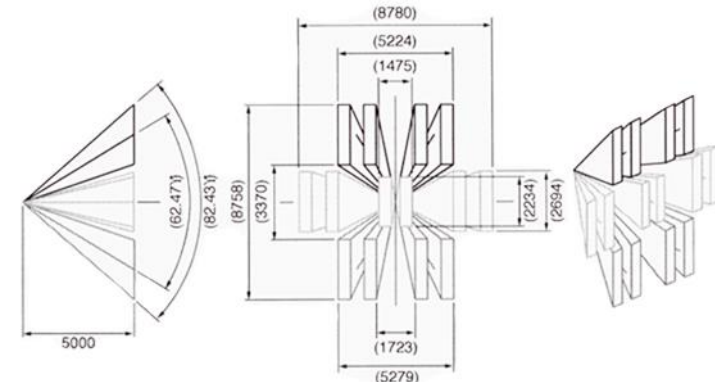
## Technische Daten:

Spannungsversorgung:	16...36 V DC, 24 V AC
Analogausgang U:	min. Lastwiderstand 10kOhm
Analogausgang I:	Bürde: 300...1000 Ohm
Anschlußleistung:	Relais PIR 60VDC / 1A
Genauigkeit LUX:	± 10%
Messbereich LUX:	4 Messbereiche wählbar
Betriebstemperatur:	-30°C...+70°C
Betriebsbereich rel. Feuchte:	0...98%, nicht kondensierend
Anschluss:	Schraubklemmen 1,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart:	IP54
Normen:	CE, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61326-1 2006, EMV Richtlinie 89 / 336 / EWG





## Elektrischer Anschluss



## Erfassungsbereich Bewegung



## Messbereiche Helligkeit (DIP-Schalter)

-  0 bis 1000 Lux
-  0 bis 10000 Lux
-  0 bis 50000 Lux
-  0 bis 100000 Lux

## Allgemeine Hinweise

- Die Installation der Geräte darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Die Geräte dürfen nur im spannungslosen Zustand angeschlossen werden.
- Die Sicherheitsvorschriften des VDE, der Länder, des TÜV und der örtlichen EVU sind zu beachten.
- Die EMV Richtlinien sind zu beachten. Es sind geschirmte Anschlußleitungen zu verwenden, wobei eine Parallelverlegung zu stromführenden Leitungen vermieden werden soll.
- Der Betrieb in der Nähe von Geräten, welche nicht den EMV-Richtlinien entsprechen, kann die Funktionsweise negativ beeinflussen
- Der Käufer hat die Einhaltung der einschlägigen Bau- und Sicherheitsrichtlinien zu gewährleisten
- Dieses Gerät darf nicht für sicherheitsrelevante Aufgaben verwendet werden, wie z. B. zum Schutz von Personen als Not Aus Schalter an Anlagen.
- Bei unsachgemäßer Verwendung sind entstehende Mängel und Schäden von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Folgeschäden welche durch Fehler an diesem Gerät entstehen, sind von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Es gelten ausschließlich die technischen Daten und Anschlussbedingungen der zum Gerät gelieferten Montage und Bedienungsanleitung. Änderungen sind im Sinne des technischen Fortschritts und der Verbesserung der Produkte jederzeit möglich.
- Bei Veränderungen der Geräte durch den Anwender entfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche.