

Montage- und Gebrauchsanleitung / Instructions for installation and the use

PIR Control Multiplex



Produkteigenschaften/ Product attributes

Artikelnr.: 5108035010 (...11), 5108036020 (...21)
Dieses Geärt dient zur Steuerung von LED-Modulen mit Betriebs-Konstantspannung von 12 oder 24 VDC.

- Ein-/Ausschalten über verbundene PIR Sensoren
 - max. 8 Geräte konnektierbar
 - Reichweite Bewegungsdetektion: 1-3m
 - Ausschaltung nach ca. 45 sek. ohne Detektion
- Helligkeitseinstellung am PIR Sensor (10% - 100%)
Abm. PIR Sensor: 51 x 51 x 10 mm (LxBxH)
Abm. PIR Steuerung: 51 x 61 x 10 mm (LxBxH)
Schutzklasse: 3
Schutzart: IP 20

Article no.: 5108035010 (...11), 5108036020 (...21)
This gear is used to control LED modules with an operating constant voltage of 12 or 24 VDC.

- Switching on and off via connected PIR sensors
 - Max. 8 devices can be connected
 - Range of motion detection: 1-3m
 - Switch-off approx. 45 seconds. without detection
- Brightness setting on the PIR sensor (10% - 100%)
Dimensions PIR Sensor: 51 x 51 x 10 mm (LxBxH)
Dimensions PIR Control: 51 x 61 x 10 mm (LxBxH)
Protection class: 3
IP protection class: IP 20

Technische Daten/ Technical data

Eingangsspannung: 12 VDC - 24 VDC
Max. Ausgangsstrom: 5A
Ausgangsleistung (Min.-Max.):
60 W (12 VDC) - 120W (24 VDC)
Betriebstemperatur (Ta): -20 °C ~ +40 °C
Funkfrequenz: 2.4 G
Sendereichweite: ca. 10 m
Batterie Typ PIR Sensor: CR2032

Input voltage: 12 VDC - 24 VDC
Max. Output current: 5A
Output power (Min.-Max.):
60 W (12 VDC) - 120W (24 VDC)
Operating temperature (Ta): -20 °C ~ +40 °C
Radio frequency: 2.4 G
Transmission range: ca. 10 m
Battery type PIR sensor: CR2032

Konformität/ Conformity

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen sowie der nationalen Richtlinien und Normen.

Die EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter:
https://rvp.de/assets/pdf/Zertifikate/Declaration-Conformity-PIR-Control-Multiflex_CE-1062.pdf

The product meets the requirements of the applicable European and national guidelines and standards.

The EU declaration of conformity is available at:
https://rvp.de/assets/pdf/Zertifikate/Declaration-Conformity-PIR-Control-Multiflex_CE-1062.pdf



Entsorgen Sie elektrische Geräte und Altbatterien nicht im Hausmüll, sondern umweltgerecht bei den kommunalen Sammelstellen oder im zuständigen Fachhandel. /

Do not dispose of electrical equipment and batteries in household waste but at one of the communal collection points or responsible retailers.

Sicherheitshinweise/ Safety instructions

- Dieses Gerät wird mit Schutzkleinpannung betrieben. Nicht an anderen Spannungen als in den technischen Daten angegeben anschließen. Es besteht Gefahr von elektrischem Schlag oder Feuer.
- Beachten Sie die technischen Spezifikationen und Sicherheitshinweise der mit diesem Produkt verwendeten Geräte.
- Montage/Kabelinstallation darf nur durch eine Elektrofachkraft unter Beachtung der geltenden Vorschriften erfolgen.
- Grenzwerte, wie auf dem Datenblatt bzw. individuell angegeben, hinsichtlich Strom, Spannung und Leistung beachten und das Produkt nicht überlasten.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist. Bei Beschädigungen aller Art, die einen gefahrlosen Betrieb des Gerätes nicht mehr zulassen, ist sofort die Strom führende Netzleitung spannungsfrei zu schalten (Netzstecker ziehen!), das Gerät außer Betrieb zu setzen und umweltgerecht zu entsorgen.
- Schützen Sie das Gerät vor hohen Temperaturen, Wasser und Feuchtigkeit.

- This device operates with Safety Extra Low Voltage. Not connect the device to other voltages than specified in the technical data. There is a risk of electric shock or fire.
- Observe the technical specifications and safety instructions of the equipment used with this product .
- Assembly/Installation of a cable allowed only by a skilled electrician in compliance with applicable regulations.
- Note limits, as indicated on the data sheet or individually, in terms of current, voltage and power, and do not overload the product.
- Do not use the product if it is damaged. At damage of all kinds, which no longer guarantee a safe operation, instantly interrupt power supply (pull the plug!), put the device out of service and dispose off the product in an environmentally friendly manner.
- Protect the device from high temperatures, water and humidity.

Bestimmungsgemäße Verwendung/ Intended use

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

Andere Verwendung als beschrieben ist nicht zulässig und kann zu Beschädigungen des Produktes führen. Das gesamte Produkt darf bauseitig nicht geändert werden, ansonsten erlischt die Betriebserlaubnis. Nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet.

If any damage or injury caused by improper use or disregard of the security we assume no liability! In such cases the warranty/ guarantee is voided.

Other use as described is not permitted and may cause damage to the product.

The entire product may not be changed by the customer to uphold the operating permit.

This product is for indoor use only.

PIR Control Multiplex Art. / Part n.: 5108036020 (...5010)



PIR Control Multiplex Sensor Art. / Part n.: 5108035011 (...6021)



Achtung! Caution!



Bei Kurzschluß und falscher Polung besteht die Gefahr das Gerät zu zerstören.
(A short circuit or an incorrect polarity could destroy this gear.)

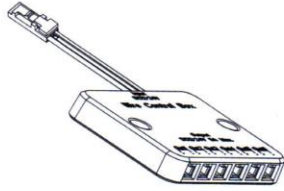


Technische Leuchten • Rudolf von Prusky GmbH
Heidfeld 2
33142 Büren | Germany

info@rvp.de | www.rvp.de
fon: +49 (0)2951 9900 0 | fax: +49 (0)2951 - 9900 99

Instruction manual PIR Control Multiplex

product & accessory



1* wireless receiver



1* wireless emitter of PIR sensor & touch dimmer

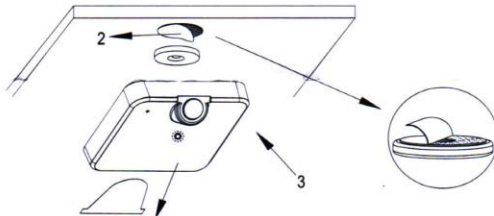


1* screw



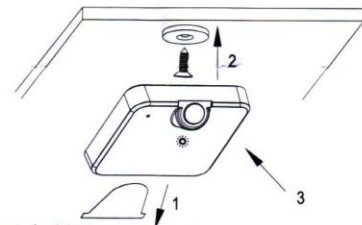
1* magnet piece

A1

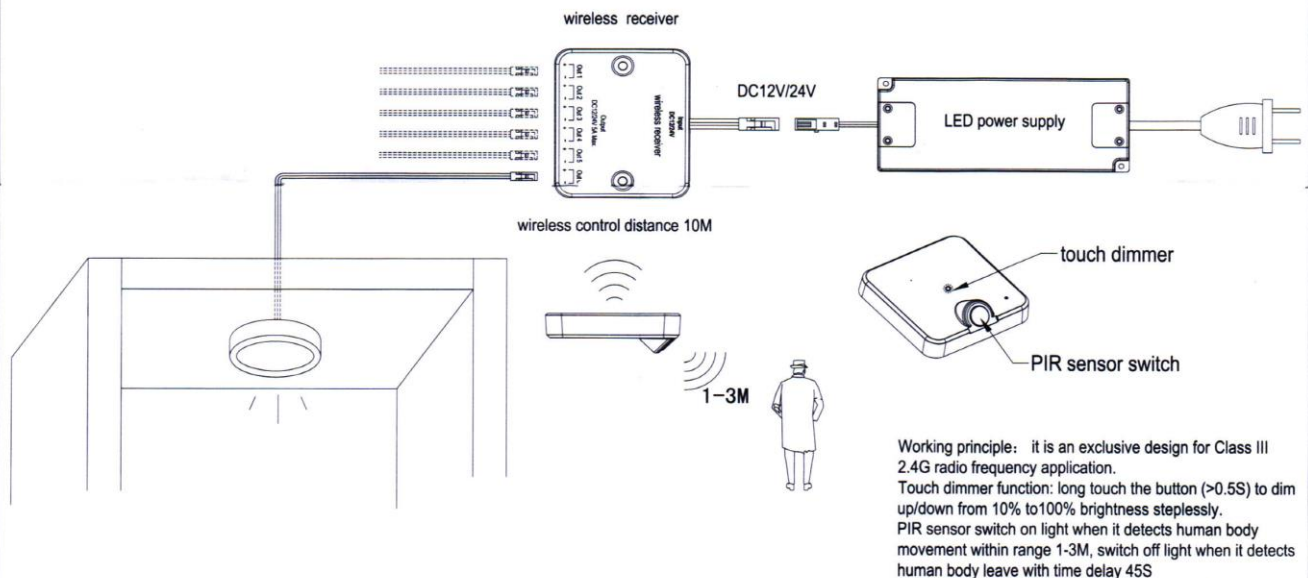


1. take off insulation sheet of battery (or insert battery if it is separately packed)
2. Fix the magnet piece onto the board with 3M tape
3. Stick the emitter onto the board with magnet piece

A2



1. take off insulation sheet of cell battery (or insert battery if it is separately packed)
2. Fix the magnet piece onto the board
3. Stick the emitter onto the board with magnet piece



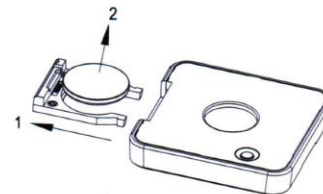
pairing/unpairing



pairing/unpairing button

1. Pairing: Press the pairing button on the emitter within 3seconds after receiver connected to the power supply, it's successfully paired when the output light flash .
2. Unpairing: Long press (over 3S) the pairing button on the emitter within 3seconds after receiver connected to the power supply, it's successfully unpaired when the output light flash .
3. One receiver can be paired with multiple emitters, one emitter can be paired with max. eight receivers. (one receiver and one emitter already paired in production, pls do the multiple pairing and unpairing by yourself.)

Battery change



Indicating light quickly flashes when battery is low

1. Pull out the battery box
2. Change a new CR2032 cell battery