

### Než začnete s instalací

- Produkt opatrně rozbalte a zkontrolujte
- Pokud je nový produkt jakkoliv poškozen, okamžitě ho reklamujte v původním balení
- Prosíme, nepokoušejte se používat poškozený výrobek
- Světlo nepřipojujte k elektrické síti, je-li pod napětím
- **Montáž může vykonávat pouze kvalifikovaná osoba!**

### Before your start installation

- **Unpack product and check it carefully**
- **If the product is damaged in any way, submit your claim together with the product in its original packing**
- **Please, do not attempt to use any damaged product**
- **Always make sure that the power supply is switched off before installation**
- **The installation may only be carried out by a person with the appropriate professional qualifications!**

### Product data

Model	ML-113.009.02.0
Napájecí napětí	DC5 - 24V
Proud	Max. 4A
Úhel snímání	100°
Doba svícení	30s, 60s, 380s
Režimy provozu	Denní a noční režim
Noční mód	< 25 lx
Pracovní teplota	-20°C to +40°C
Rozměry	60 × 61 × 31.2 mm

### Provoz a údržba

- Senzor využívá pyroelektrické infračervené indukční technologie, která funguje jako spínač při detekci lidské přítomnosti. Díky tomu může dosáhnout efektu, že se světla rozsvítí, když se lidé objeví v dosahu senzoru, a zhasnou, když lidé z dosahu zmizí. Úsporné a časovačelné osvětlení pomocí pohybového senzoru je ideální volbou pro osvětlení vašeho domova.
- Široká škála použití: lze jej použít k různým aplikacím, např. k osvětlení postele, skříňe, vstupu na schodiště nebo verandu, kuchyně a garáže atd.
- Velmi jednoduché používání: pouze připojte napájecí zdroj a světlo (např. LED pásek) prostřednictvím power konektorů DC a poté připevníte senzor na určené místo pomocí oboustranné pásky 3M nebo pomocí vrutů.

### Připojení

- Jas je nastavitelný. Požadovaný jas lze snadno nastavit pomocí knoflíku na horní straně produktu.
- K dispozici jsou tři úrovně doby svícení od detekce pohybu: 30 sekund, 60 sekund a 380 sekund
- U snímání pro zapnutí osvětlení je na výběr ze dvou režimů - denní a noční (noční režim <25 lx)
- Vestavěná funkce teplotní kompenzace citlivosti.
- Ochrana proti opačnému připojení vstupu a ochrana proti opačnému připojení vstupu a výstupu.
- Světlo je mírné a neoslňuje, zapnutí/vypnutí s postupným rozsvícením/zhasnutím
- Dosah senzoru: Max. 6 m

### Detaily produktu



Vstupní a výstupní power konektor (2x zásuvka)



Přepínač pro volbu denního a nočního režimu



Otoční knířlík pro plynule nastavení jasu



Přepínač pro nastavení doby svícení (30s, 60s, 380s)

### Instalace (dva způsoby)

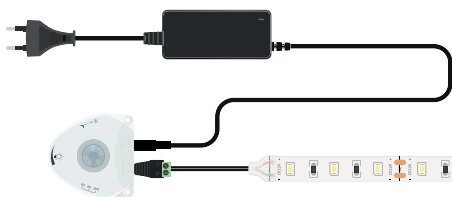


Instalace oboustrannou lepicí páskou (součástí balení)



Instalace dvěma vruty (součástí balení)

### Schéma zapojení



### Varování

- Neinstalujte snímač na místo vystavené silnému světlu a silnému větru.
- Maximální pracovní teplota snímače je 40°C a snímač nemusí být citlivý, pokud teplota tento rozsah překročí.
- Senzor není vodotěsný, může být používán pouze v suchém prostředí (IP20).

### Product data

Model	ML-113.009.02.0
Applicable voltage	DC5 - 24V
Current	Max. 4A
Sensing angle	100°
Delay time	30s, 60s, 380s for option
Sensing mode	Day time and night time
Night mode	< 25 lx
Light-off mode	On/Off with brightness buffer
Working temperature	-20°C to +40°C
Dimensions	60 × 61 × 31.2 mm

### Operating / maintenance

- PIR010 is developed by pyroelectric infrared induction technology, which is working as a human presence sensor switch. It could achieve the effect that the lights are on when people appear and the lights are off when people disappear. Energy saving and timely lighting PIR010 is the ideal choice for your home lighting with stylish appearance.
- Wide range of applications: it could be used to different application such as bedside, wardrobe or storage shelf, stairwell or porch entrance, kitchen and garage, etc.
- Super easy to use: just connect the power and lighting products (such as light strips, etc.) through two 5521 DC power sockets and then use the 3M glue or screws to fix the place wherever necessary.

### Connection

- The brightness is adjustable. The required brightness can be easily adjusted through the knob on the top of the product.
- Three levels of induction time are available, 30 seconds, 60 seconds, and 380 seconds.
- Sensing to turn on the illumination, there are two modes of day and night to choose from (night mode < 25 lx).
- Built-in sensitivity temperature compensation function.
- Input reverse connection protection and input and output reverse connection protection.
- The light is soft and not dazzling.
- Detection Range: 6m Max.

### Product details



Input&output with DC female plug



Day time and night time



Brightness adjustment



30s, 60s, 380s delay time

### Installation (2 ways)

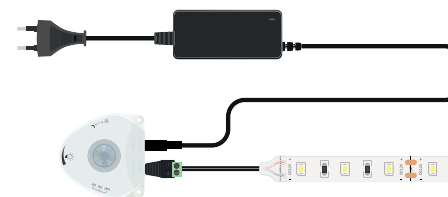


Installation with double sided adhesive tape



Installation with two screws

### Wire diagram



### Precautions

- Avoid installing the sensor in a location exposed to strong light and strong wind.
- The maximum working temperature of the sensor is 40°C and the sensor may not be sensitive if it exceeds this range.
- The sensor is non-waterproof and could be used in dry environments only.