

NÁVOD K POUŽITÍ - Solární LED světlo s detekcí pohybu a alarmem

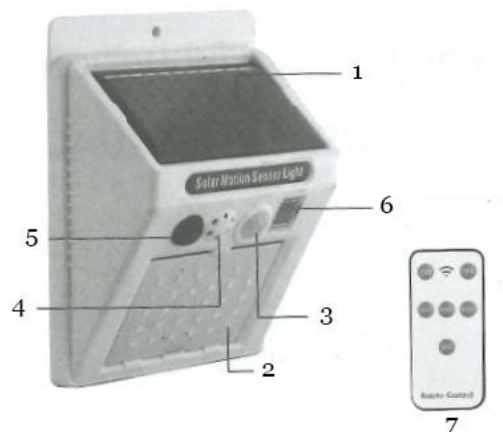
Úvod

Zařízení je určeno pro venkovní použití k osvětlení a zabezpečení prostoru kolem domu, garáže, zahrady, příjezdové cesty, dvora apod.

Světlo je napájeno solární energií a je vybaveno bezdrátovým infračerveným (PIR) senzorem pohybu.

Zařízení obsahuje:

1. Solární panel
2. LED světelný panel
3. Infračervený (PIR) senzor pohybu
4. Zvukovou sirénu (alarm)
5. Ovládací tlačítko ON/OFF
6. Indikační LED kontrolku
7. Dálkové ovládání



Technické parametry

- Dosah detekce pohybu: 5–8 m
- Úhel snímání: 120–125°
- Doporučená instalační výška: 1,8–2,5 m
- Napájení: vestavěná dobíjecí lithiová baterie
- Nabíjení: integrovaný solární panel

Provozní režimy

Zařízení nabízí tři režimy provozu:

Režim 1 – Normální osvětlení (Normal Lighting Mode)

- Během dne je zařízení v pohotovostním režimu a nabíjí se.
- V noci se při detekci pohybu automaticky rozsvítí bílé světlo.
- Po opuštění detekční zóny se světlo automaticky vypne a přejde do pohotovostního režimu.

Režim 2 – Pohybový alarm (Induction Alarm Mode)

- Po aktivaci režimu bliká červená kontrolka.
- Při detekci pohybu:
 - zazní zvukový alarm,
 - červená LED kontrolka bliká.
- Alarm se automaticky vypne přibližně po 1 minutě a zařízení se vrátí do pohotovostního režimu.
- Ve dne zařízení přechází do režimu spánku (bez aktivace).

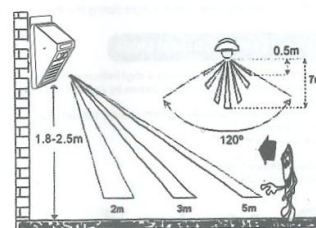
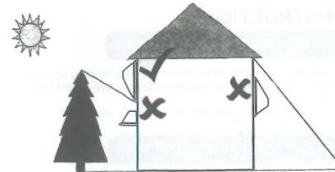
Režim 3 – 24hodinový alarm (24 Hours Alarm Mode)

- Zařízení je aktivní 24 hodin denně.

- Indikační LED bliká jako potvrzení aktivace režimu.
- Při detekci pohybu:
 - zazní alarm,
 - červená LED bliká.
- Alarm se automaticky vypne přibližně po 1 minutě a vrátí se do aktivního režimu.

Instalace

1. Vyberte místo s dostatečným přístupem slunečního světla.
2. Vyhněte se instalaci pod střechou, stromy nebo jinými překážkami, které by bránily nabíjení.
3. Doporučená výška instalace je 1,8–2,5 m nad zemí.
4. Upevněte zařízení pevně na zeď pomocí vhodného spojovacího materiálu.
5. Nastavte směr senzoru do prostoru, který má být monitorován.



Ovládání

- Zapnutí/vypnutí zařízení: tlačítko ON/OFF.
- Přepínání režimů: pomocí dálkového ovladače.

Při prvním použití doporučujeme zařízení plně nabít vystavením přímému slunečnímu světlu po dobu minimálně 6–8 hodin.

Bezpečnostní upozornění

- Zařízení neponořujte do vody.
- Nezasahujte do vnitřní konstrukce zařízení.
- Neinstalujte v blízkosti zdrojů otevřeného ohně.
- Nevystavujte mechanickému poškození.
- Používejte pouze k určenému účelu.

Údržba

- Pravidelně čistěte solární panel měkkým hadříkem pro zajištění optimálního nabíjení.
- Udržujte senzor čistý a bez překážek.
- V zimním období může být účinnost nabíjení snížena z důvodu kratšího slunečního svitu.