



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Venkovní LED reflektor

sygonix

Obj. č.: 299 76 40 (10 W)

Obj. č.: 299 76 41 (50 W)

Obj. č.: 299 76 42 (30 W)

Obj. č.: 299 76 43 (100 W)



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup venkovního LED reflektoru Sygonix. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Účel použití

Výrobek slouží k osvětlení, nesmí být připojen ke stmívači a musí být před použitím pevně nainstalován.

Reflektor NESMÍ být namontován a používán na následujících místech:

- Na místech, kde lze očekávat mechanické namáhání, například na staveništích
- Na místech, kde se manipuluje s nebo skladují výbušné nebo hořlavé látky
- V místech, kde hrozí povodně

Funkce reflektoru

- Režim konstantního svícení s nepřetržitým zapnutým světlem.
- Detekce pohybu ve dne a v noci s časovačem, který řídí, jak dlouho zůstane světlo zapnuté.
- Režim nočního osvětlení, který zapíná světlo v noci a vypíná ho ráno.

Reflektor je vybaven ochranou IP65 a je chráněn proti prachu a tryskání vody s nízkým tlakem ze všech směrů.

Rozsah dodávky

- Reflektor
- Dálkové ovládání
- Kabelový konektor (stupeň krytí IP65)
- 2x šrouby a hmoždinky
- 1x Baterie CR2025
- Návod k použití

Montáž

Pokyny k umístění

- Reflektor musí být nainstalován trvale. Nepoužívejte produkt jako přenosný zdroj světla.
- Produkt neinstalujte v blízkosti jiných zdrojů světla. Jiné zdroje světla mohou způsobit neočekávané chování vestavěného světelného senzoru. Příklad: Zdroj světla v blízkosti, který v noci svítí na produkt, může způsobit, že se produkt v noci nezapne.

Pokyny k mikrovlnnému pohybovému senzoru

Zařízení je vybaveno mikrovlnným pohybovým senzorem, který aktivuje světlo, pokud zaznamená pohyb. Oblast pro detekci pohybu se nachází na přední straně produktu (LED světlo).

Optimální podmínky pro detekci pohybu:

- Osoba se pohybuje v dosahu senzoru.
- Dodržujte doporučené montážní výšky. Podrobnosti najdete v části „Technické údaje“.

Zapojení

Požadavky:

✓ Napájení je chráněno proudovým chráničem.

Odpojte produkt od napájení.

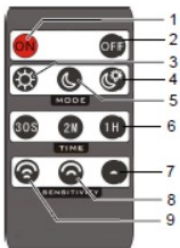
Zapojte napájecí kabel. Dodržujte barevné označení vodičů:

- Modrá: nulový vodič (N)
- Hnědá: fáze (L)
- Zeleno-žlutá: ochranný vodič (PE)

Obsluha

Pokyny:

- Držte dálkové ovládání namířené přímo na světlo.
- Světlo jednou zabliká, aby potvrdilo vstupní signál.



Tlačítko	Popis/funkce
1 Tlačítko pro konstantní režim	Stisknutím tlačítka aktivujete konstantní režim. Světlo zůstane trvale zapnuté. Světlo vypnete stisknutím tlačítka OFF.
2 Tlačítko ON/OFF OFF (VYPNUTO)	Stisknutím tohoto tlačítka světlo trvale vypnete. Všechny aktivní režimy se deaktivují.
3 Tlačítko pro aktivaci režimu detekce pohybu pro den a noc	Stisknutím tlačítka aktivujete detekci pohybu pro den a noc. Pokud je detekován pohyb ve dne nebo v noci, senzor zapne světlo. Pomocí tlačítek časovače nastavte dobu, po kterou má světlo zůstat zapnuté.
4 Tlačítko pro aktivaci režimu nočního osvětlení	Stisknutím tlačítka aktivujete režim nočního osvětlení. Jakmile nastane noc, světlo se zapne a ráno se zase vypne. Poznámka: Světlo zůstane zapnuté po celou noc. Doba, po kterou je světlo zapnuté, nelze ovládat. Použití tlačítek časovače nemá žádný vliv.
5 Tlačítko pro aktivaci režimu detekce pohybu pro noc	Stisknutím tlačítka aktivujete detekci pohybu pro noc (ale ne pro den). Pokud je v noci detekován pohyb, senzor rozsvítí světlo. Pomocí tlačítek časovače nastavte dobu, po kterou má světlo zůstat zapnuté.
6 Tlačítka časovače	Stiskněte tlačítko pro nastavení doby, po kterou má světlo svítit: 30S = 30 sekund; 2M = 2 minuty; 1H = 1 hodina
7 Senzorové tlačítko „Nízká“	Stisknutím tlačítka nastavíte dosah snímače pohybu na cca 1–3 m.
8 Senzorové tlačítko „Střední“	Stisknutím tlačítka nastavíte dosah pohybového senzoru na cca 3–6 m.
9 Senzorové tlačítko „Vysoký“	Stisknutím tlačítka nastavíte dosah detektoru pohybu na cca 6–10 m.

Poznámka:

Produkt ukládá nastavení. Pokud dojde k přerušení a obnovení napájení ze sítě, obnoví se také nastavení, která byla aktivní před přerušením. Příklad: Pokud byl před přerušením napájení ze sítě aktivován režim nočního osvětlení, bude znovu aktivován, jakmile bude napájení ze sítě obnoveno.

Vložení baterie do dálkového ovladače

Poznámka:

Pokud z přihrádky na baterie vyčnívá izolační proužek, jsou baterie již vloženy. Proužek odstraňte, aby bylo možné napájení.

1. Připravte baterii správného typu, jak je uvedeno v části „Technické údaje“.
2. Odemkněte držák baterie a vyjměte jej.
3. Vložte baterii do držáku baterie kladným pólem (+) nahoru.
4. Zasuňte držák baterie do přihrádky na baterie a zajistěte jej.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do LED reflektoru. Případné opravy světle odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

LED světlo

- Nedívejte se přímo do LED světla!
- Nedívejte se přímo ani pomocí optických přístrojů do světelného paprsku!

Místo montáže

- Produkt vydává teplo. Hořlavé předměty se mohou vznítit. Produkt nemontujte a nepoužívejte v prostorech, kde se používají nebo skladují hořlavé kapaliny a materiály.
- Světelné paprsky mohou poškodit zrak. Namontujte produkt na místo, které zajišťuje minimální vzdálenost 2 m od procházejících osob.

Elektrická instalace

VAROVÁNÍ! Bezpečnostní riziko!

Instalace a připojení tohoto produktu smí provádět pouze osoby, které mají odpovídající znalosti a praktické zkušenosti s elektrickými instalacemi!

Nesprávnou instalací riskujete:

- svůj vlastní život.
- život osoby, která elektrický přístroj uvede do provozu.
- značné škody na majetku, např. požár
- osobní odpovědnost za škody na zdraví a majetku Proto se vždy obraťte na elektrikáře!

Pro instalaci jsou nezbytné zejména odborné znalosti v následujících oblastech:

- 5 bezpečnostních pravidel, která je třeba dodržovat: Odpojení (odpojení od napájení); zajištění proti opětovnému zapnutí; ověření, že všechny póly jsou bez napětí; uzemnění a zkratování; zakrytí nebo ohraničení sousedních částí pod napětím
- Použití vhodných nástrojů, měřících přístrojů a osobních ochranných prostředků, pokud je to nutné
- Vyhodnocení výsledků měření
- Použití elektrického instalačního materiálu k zajištění podmínek pro bezpečné odpojení od napájení
- Stupně ochrany IP

- Použití elektrických izolačních materiálů
- Typ napájecí sítě (systém TN, systém IT, systém TT) a z toho vyplývající podmínky připojení (klasické nulování, ochranné uzemnění, nezbytná doplňková opatření atd.)
Pokud nemáte dostatečné znalosti v některé z výše uvedených oblastí, měli byste se rozhodně zdržet montáže i samostatného připojení a pověřit tím odborníka.

Vrtání

Při zásahu do povrchu (např. při vrtání nebo při upevňování prvků) dbejte na to, aby nedošlo k poškození kabelů nebo trubek. Neúmyslné provrtání elektrických vedení může vést k životu nebezpečnému úrazu elektrickým proudem! Před vrtáním nebo upevňováním prvků zkontrolujte, zda se v daném místě nenacházejí skryté kabely a trubky.

Obsluha

- **POZOR! Sklo se během používání zahřívá. Nebezpečí popálení. Nedotýkejte se ho.**
- Pokud již není možné bezpečné používání, vyřadte produkt z provozu a chraňte jej před neúmyslným použitím. V žádném případě neprovádějte opravy produktu sami. Bezpečný provoz již není zaručen, pokud výrobek:
 - vykazuje viditelné poškození,
 - již nefunguje správně,
 - byl po delší dobu skladován v nevhodných podmínkách nebo byl vystaven značnému namáhání při přepravě.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Obj.č.	2997640	2997641
Ochrana	IP65	IP65
Montážní výška	max. 3 m (pro efektivní provoz pohybového senzoru)	max. 3 m (pro efektivní provoz pohybového senzoru)
Vstupní napětí	220 – 240 V/AC	220 – 240 V/AC
Vstupní frekvence	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Příkon	10 W	50 W
Spotřeba v pohotovostním režimu	0,4 W	0,4 W
Průřez vodiče	H05RN-F 3X1,0 mm2	H05RN-F 3X1,0 mm2
Délka připojovacího kabelu	30 cm	30 cm
Stmívatelné	Ne	Ne
Teplota barev	4000 K	4000 K
Max. světelný tok	1650 lm	8200 lm
Materiál pouzdra	Hliník	Hliník
Typ pohybového senzoru	Mikrovlnný senzor	Mikrovlnný senzor
Úhel snímání pohybového senzoru	160	160
Dosah snímače pohybu	max. 10 m	max. 10 m
Spínací prahová hodnota světelného senzoru (pro noční režim)	Zapnutí: ≤ 50 lx Vypnutí: > 50 lx	Zapnutí: ≤ 50 lx Vypnutí: > 50 lx
Frekvence	5,725 – 5,875 GHz	5,725 – 5,875 GHz
Dosah vysílače	max. 10 m	max. 10 m
Vysílací výkon	0,2 – 0,5 mW	0,2 – 0,5 mW
Provozní teplota	-20 až +45 °C	-20 až +45 °C
Skladovací teplota	-20 až +45 °C	-20 až +45 °C
Rozměry (Š x V x H)	149 x 111 x 36,5 mm	223 x 181,5 x 36,5 mm
Hmotnost	405 g	795 g



Obj. č.	2997642	2997643
Ochrana	IP65	IP65
Montážní výška	max. 3 m (pro efektivní provoz pohybového senzoru)	max. 3 m (pro efektivní provoz pohybového senzoru)
Vstupní napětí	220 – 240 V/AC	220 – 240 V/AC
Vstupní frekvence	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Příkon	30 W	100 W
Spotřeba v pohotovostním režimu	0,4 W	0,4 W
Průřez vodiče	H05RN-F 3X1,0 mm ²	H05RN-F 3X1,0 mm ²
Délka připojovacího kabelu	30 cm	30 cm
Stmívatelné	Ne	Ne
Teplota barev	4000 K	4000 K
Max. světelný tok	4950 lm	16500 lm
Materiál pouzdra	Hliník	Hliník
Typ pohybového senzoru	Mikrovlnný senzor	Mikrovlnný senzor
Úhel snímání pohybového senzoru	160	160
Dosah snímače pohybu	max. 10 m	max. 10 m
Spínací prahová hodnota světelného senzoru (pro noční režim)	Zapnutí: ≤ 50 lx Vypnutí: > 50 lx	Zapnutí: ≤ 50 lx Vypnutí: > 50 lx
Frekvence	5,725 – 5,875 GHz	5,725 – 5,875 GHz
Dosah vysílače	max. 10 m	max. 10 m
Vysílací výkon	0,2 – 0,5 mW	0,2 – 0,5 mW
Provozní teplota	-20 až +45 °C	-20 až +45 °C
Skladovací teplota	-20 až +45 °C	-20 až +45 °C
Rozměry (Š x V x H)	197 x 160 x 34,5 mm	276,5 x 204 x 36,5 mm
Hmotnost	615 g	1058 g

Dálkové ovládání

Baterie 1 x CR2025

Kabelový konektor

Jmenovitá hodnota 250 V/AC; 16 A

Ochrana IP65

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/09/2025