

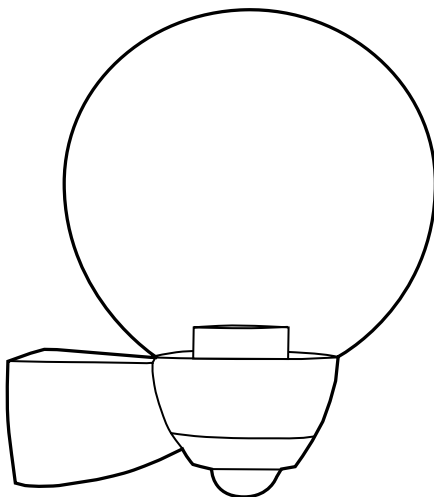
ESYLUX

ESYLUX GmbH • An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg / Germany
info@esylux.com • www.esylux.com
MA00416302



Dovozce ČR: N.G. ELEKTRO TRADE, a.s. | www.ngelektro.cz

AL P MONZA 130 AL P GARDA 130



CZ AUTOMATICKÉ SVÍTIDLO

Gratulujeme Vám k zakoupení tohoto kvalitativně hodnotného produktu ESYLUX. Pro zajištění bezchybné funkce přístroje pečlivě pročtěte návod a uschovejte jej pro případné pozdější využití.

1 • BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



UPOZORNĚNÍ: Veškeré práce v síti s napětím 230 V smí být prováděny pouze odborně vyškolenou osobou v souladu s pokyny k montáži dle místně platných předpisů a norem. Před montáží odpojte přívod síťového napětí.

Produkt je určený pouze pro použití uvedené v tomto návodu. Jakékoliv jiné použití nebo technické změny, modifikace či lakování, mají za následek zánik nároku na uplatnění záruky. Neprodleně po vybalení zkontrolujte, zda přístroj není viditelně poškozen. V případě poškození nesmí být přístroj instalován.

2 • POPIS

Automatické svítidlo ESYLUX s integrovaným čidlem pohybu s rozsahem 130°. Čidla pohybu ESYLUX jsou infra-pasivní čidla, která reagují na pohyb zdrojů tepla (osoby, technika). V případě zaznamenání pohybu v detekčním prostoru a v závislosti na nastavení míry soumraku čidlo sepne automatické svítidlo na předem nastavený čas.

3 • INSTALACE / ZAPOJENÍ

Při montáži dbejte na následující:

- před montáží přístroje odpojte přívod od zdroje napětí
- dosahové vzdálenosti čidla jsou uvedeny pro případ montáže v doporučené výšce 1,8 m (změna výšky montáže má za následek změnu dosahu)
- optimální funkce (max. citlivosti a dosah) bude dosaženo při montáži mimo osu pohybu (obr. 1 (1) čelně proti čidlu (2) napříč detekčním prostorem)
- čidlo nesmí mít v požadovaném směru detekce žádnou překážku
- berte na vědomí okolnosti prostředí, jako např. pohyb na sousedním pozemku či vzdálenost od frekventované cesty
- svítidlo montujte pouze na pevný a rovný podklad (stěnu).

Montážní sokl a korpus svítidla jsou vzájemně sesazeny. Před montáží uvolněte aretační šroub, stlačte západkový mechanismus a tahem oba díly oddělte (obr. 2.1). Montážním soklem protáhněte kabel a sokl připevňte na určené místo (obr. 3). Zapojte vodiče dle schématu vybraného na základě konkrétní potřeby (obr. 4).

4.1 standardní automatický provoz

4.2 paralelní zapojení s dalšími automatickými svítidly

4.3 standardní režim provozu s přidavnou funkcí trvalého sepnutí pomocí externího spínače

4.4 standardní režim provozu s možností ručního sepnutí

4.5 standardní provoz s automatickým spínáním dalších svítidel resp. zátěží

Svítidlo nasadte na přípevněný sokl a tlačte, dokud západkový mechanismus se cvaknutím nezapadne a dotáhněte zajišťovací šroub (obr. 2.2). Do patice svítidla vložte světelný zdroj a nasadte skleněný kryt dle provedení: Odjistěte upevňovací pružinky a nasadte skleněný kryt (obr. 5), nebo v případě bajonetu nasadte kryt a otočte jím ve směru hodinových ručiček (obr. 6).



UPOZORNĚNÍ: Svítidlo musí být vždy instalováno tak, aby čidlo pohybu směřovalo dolů.

4 • OBSLUHA A NASTAVENÍ

Ovládací prvky jsou skryté v těle svítidla. Odstraňte krycí záklopku, jak je znázorněno na obr. 7.1.

Po úspěšné instalaci a připojení síťového napětí přístroj provede během 30s automatickou kalibraci, která je indikována rozsvícením svítidla po celou tuto dobu. Po jejím uplynutí je svítidlo připraveno k provozu.

1. Nastavte regulátor míry soumraku na maximum (1000 Lux) a regulátor času doběhu na minimum (5s). V tomto nastavení senzor při detekci pohybu nezávisle na míře soumraku automaticky na 5s rozsvítí a poté opět na 1s zhasne.

Nyní nastavte oblast detekce. Horizontálním otočením čidla (obr. 7.2), případně za pomoci přiložených záślepek (viz obr. 9), vymeďte detekční prostor dle potřeby a místních podmínek. Je-li oblast detekce vymezena, nastavte dle požadavku čas doběhu (obr. 8.1, v rozsahu 5 s - 12 min) a míru soumraku (obr. 8.2, v rozsahu 5 - 1000 Lux).

5 • PRAKTICKÉ TIPY

- Nechtěné nebo příliš časté spínání může být způsobeno pohyblivými se malými zvířaty a nebo větrem rozhýbanými větvemi a keři.
- Na přímý frontální pohyb čidlo reaguje se sníženou citlivostí (až 50 %) a dosah jeho detekce tak může být výrazně kratší!

6 • ESYLUX ŽÁRUKA

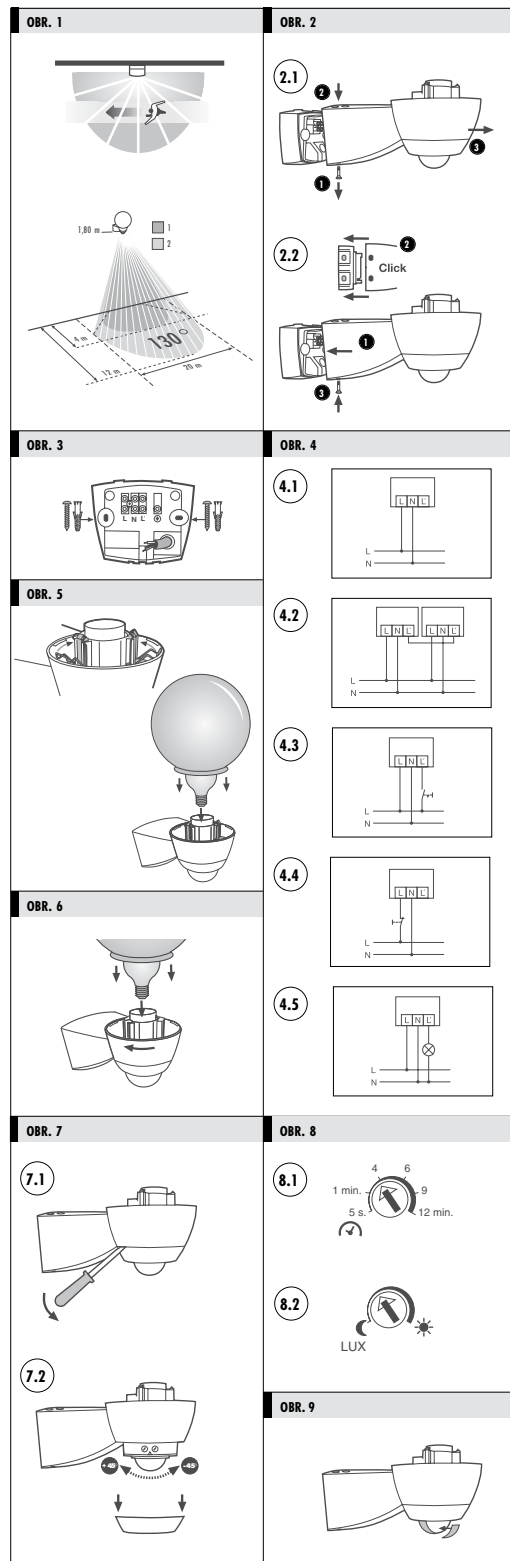
Informace o záručních podmínkách ESYLUX jsou dostupné na www.esylux.com

LIKVIDACE



Tento přístroj nelze vyhazovat do netříděného komunálního odpadu. Majitelé starých zařízení jsou ze zákona povinni tento výrobek zlikvidovat dle místně platných předpisů.

Pro informace o způsobu likvidace se obraťte se na městskou správu nebo oblastní samosprávu.



TECHNICKÁ DATA

Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	
Světelný zdroj	max. 100W/E27	max. 26W/E27
Rozsah detekce	130°	
Dosah	cca 12m, při montážní výšce 1,80m	
Spínací výkon	500W / 2,2A (cos φ = 1); 115VA / 0,5A (cos φ = 0,5)	
Doba sepnutí	cca 5s - 12min	
Míra soumraku	5 - 1000Lux	
Stupeň krytí Třída	IP44 II	
Materiál pouzdra	UV-stabilní ABS	
Certifikace	TÜV Süd	
Barvy	bílá (RAL 9010) černá (RAL 9005)	
Rozměry	šířka: 215 mm výška: 292 mm hloubka: 214 mm	

Technické a konstrukční změny vyhrazeny.

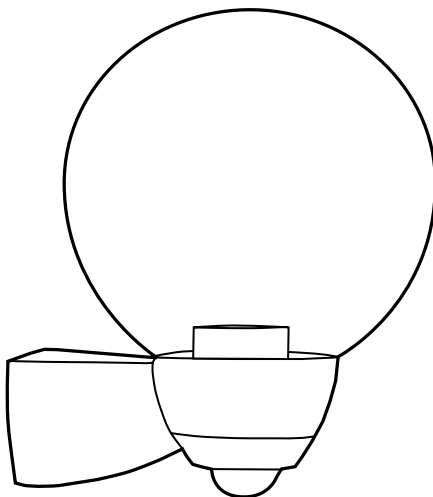
ESYLUX

ESYLUX GmbH • An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg / Germany
info@esylux.com • www.esylux.com
MA00416302



Dovozca SR: N.G. ELEKTRO, s.r.o. | www.ngelektro.sk

AL P MONZA 130 AL P GARDA 130



SK • AUTOMATICKÉ SVIETIDLO

Gratulujeme Vám k zakúpeniu tohto kvalitatívne hodnotného produktu ESYLUX. Pre zaistenie bezchybnej funkcie prístroja si starostlivo prečítajte návod a uschovajte ho pre prípadné neskoršie využitie.

1 • BEZPEČNOSTÉ POKYNY



UPOZORNENIE: Všetky práce v sieti s napätím 230 V môžu byť vykonávané len odbornou vyškolenou osobou v súlade s pokynmi na montáž podľa miestne platných predpisov a noriem. Pred montážou odpojte prívod sieťového napätia.

Produkt je určený iba pre použitie uvedené v tomto návode. Jakékoľvek iné použitie alebo technické zmeny, modifikácie či lakovania, majú za následok zánik nároku na uplatnenie záruky. Nepridelené po vybalení zkontrolujte, zda prístroj není viditelně poškozen. V případě poškození nesmí být přístroj instalován.

2 • POPIS

Automatické svietidlo ESYLUX s integrovaným snímačom pohybu s rozsahom 130°. Snímače pohybu ESYLUX sú infra-pasívne snímače, ktoré reagujú na pohyb zdrojov tepla (osoby, technika). V prípade zaznamenania pohybu v detekčnom priestore a v závislosti od nastavenia miery súmraku snímača zopne automatické svietidlo na dopredu nastavený čas.

3 • INŠTALÁCIA / ZAPOJENIE

Pri montáži dbajte na nasledujúce:

- pred montážou prístroja odpojte prívod od zdroja napätia
- dosahové vzdialenosti snímača sú uvedené pre prípad montáže v odporúčanej výške 1,8 m (zmena výšky montáže má za následok zmenu dosahu)
- optimálnej funkcie (max. citlivosť a dosah) sa dosiahne pri montáži mimo os pohybu (**obr. 1 (1)**) čelne proti snímaču (**2**) naprieč detekčným priestorom)
- snímač nesmie mať v požadovanom smere detekcie žiadnu prekážku
- berte na vedomie okolnosti prostredia, ako napr. Pohyb na susednom pozemku či vzdialenosť od frekventovanej cesty
- svietidlo montujte iba na pevný a rovný podklad (stenu).

Montážny sokel a korpus svietidla sú vzájomne nasadené. Pred montážou uvoľnite aretačnú skrutku, stlačte západkový mechanizmus a ťahom oba diely oddeľte (**obr. 2.1**). Montážnym soklom pretiahnite kábel a sokel pripevnite na určené miesto (**obr. 3**). Zapojte vodiče podľa schémy vybraného na základe konkrétnej potreby (**obr. 4**).

- 4.1 štandardná automatická prevádzka
- 4.2 paralelné zapojenie s ďalšími automatickými svietidlami
- 4.3 štandardný režim prevádzky s prídavnou funkciou trvalého zopnutia pomocou externého spínača
- 4.4 štandardný režim prevádzky s možnosťou ručného zopnutia
- 4.5 štandardnú prevádzku s automatickým spínaním ďalších svietidiel resp. zářaží

Svietidlo nasadte na pripevnený sokel a tlačte, kým západkový mechanizmus sa cvaknutím nezapadne a dotiahnite zaistovaciu skrutku (**obr. 2.2**). Do päťice svietidla vložte svetelný zdroj a nasadte sklenený kryt podľa prevedenia: Odistite upevňovacie pružinky a nasadte sklenený kryt (**obr. 5**), alebo v prípade bajonetu nasadte kryt a otočte ním v smere hodinových ručičiek (**obr. 6**).



UPOZORNENIE: Svietidlo musí byť vždy inštalované tak, aby snímač pohybu smeroval nadol.

4 • OBSLUHA A NASTAVENIE

Ovládacie prvky sú skryté v tele svietidla. Odstráňte kryciu zátku, ako je znázornené na **obr. 7.1**. Po úspešnej inštalácii a pripojení sieťového napätia zariadenie uskutoční počas 30s automatickú kalibráciu, ktorá je indikovaná rozsvietením svietidla po celú túto dobu. Po jej uplynutí je svietidlo pripravené na prevádzku.

1. Nastavte regulátor miery súmraku na maximum (1000 Lux) a regulátor času dobehu na minimum (5s). V tomto nastavení sa senzor pri detekcii pohybu nezávisle na miere súmraku automaticky na 5s rozsvieti a potom opäť na 1s zhasne. Teraz nastavte oblasť detekcie. Horizontálnym otočením snímača (**obr. 7.2**), prípadne za pomoci priložených zášlepiek (**viz obr. 9**), vymedzte detekčný priestor podľa potreby a miestnych podmienok. Ak je oblasť detekcie vymedzená, nastavte podľa požiadavky čas dobehu (**obr. 8.1, v rozsahu 5 s - 12 min**) a mieru súmraku (**obr. 8.2, v rozsahu 5 - 1000 Lux**).

5 • PRAKTICKÉ TYPY

- Nechcené alebo príliš časté spínanie môže byť spôsobené pohybujúcimi sa malými zvieratami alebo vetrom rozhýbanými vetvami a kríkmi.
- Na priamy frontálny pohyb senzor reaguje so zníženou citlivosťou (až 50%) a dosah jeho detekcie tak môže byť výrazne kratší.

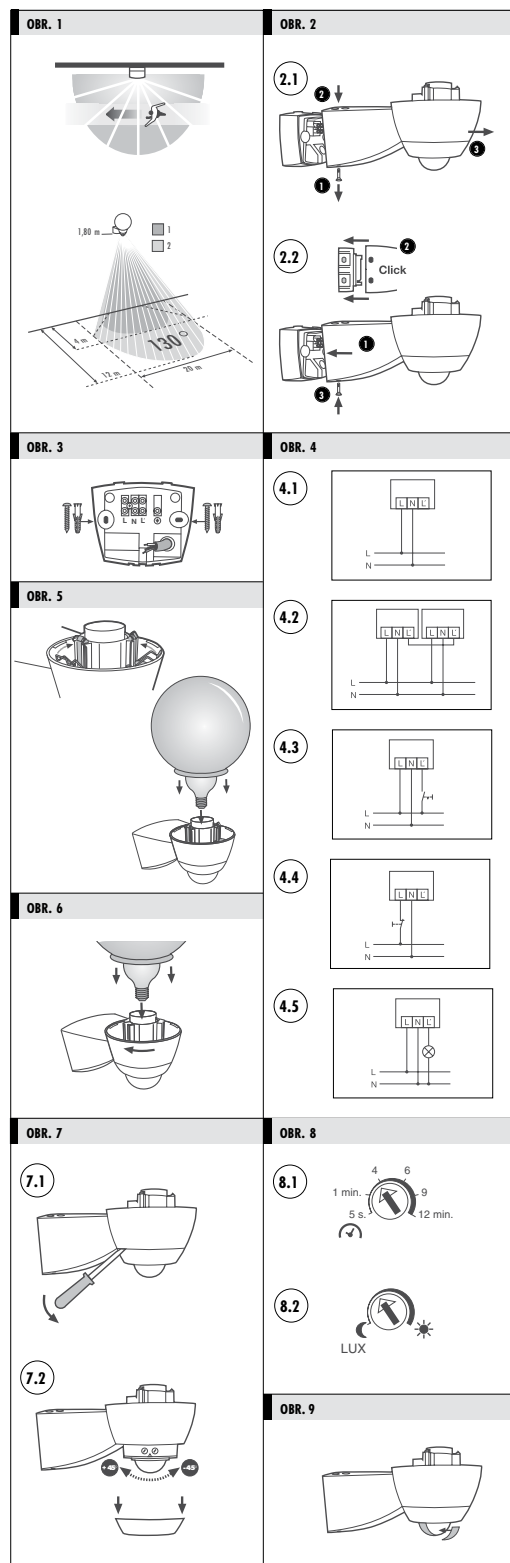
6 • ESYLUX ZÁRUKA

Informácie o záručných podmienkach ESYLUX sú dostupné na www.esylux.com

LIKVIDÁCIA



Tento prístroj nie je možné likvidovať do ntrieseneho komunálneho odpadu. Majitelia starých zariadení sú zo zákona povinní tento výrobok zlikvidovať podľa miestne platných predpisov. Pre informácie o spôsobe likvidácie sa obráťte na mestskú správu alebo oblasťnú samosprávu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Striedavé napätie	230 V / 50 Hz
Svetelný zdroj	max. 100W/E27 max. 26W/E27
Rozsah detekcie	130°
Dosah	cca 12m, pri montážnej výške 1,80m
Spínací výkon	500W / 2,2A (cos φ = 1); 115VA / 0,5A (cos φ = 0,5)
Doba zopnutia	cca 5s - 12min
Miera súmraku	5 - 1000Lux
Stupeň krytia Trieda	IP44 II
Materiál puzdra	UV-stabilné ABS
Certifikáty	TÜV Süd
Farvy	biela (RAL 9010) čierna (RAL 9005)
Rozmery	šírka: 215 mm výška: 292 mm hĺbka: 214 mm

Technické a konštrukčné zmeny vyhradené.