



SL

Dvojna reflektorska luč s senzorjem gibanja TOS DUO LED
Navodila za delovanje

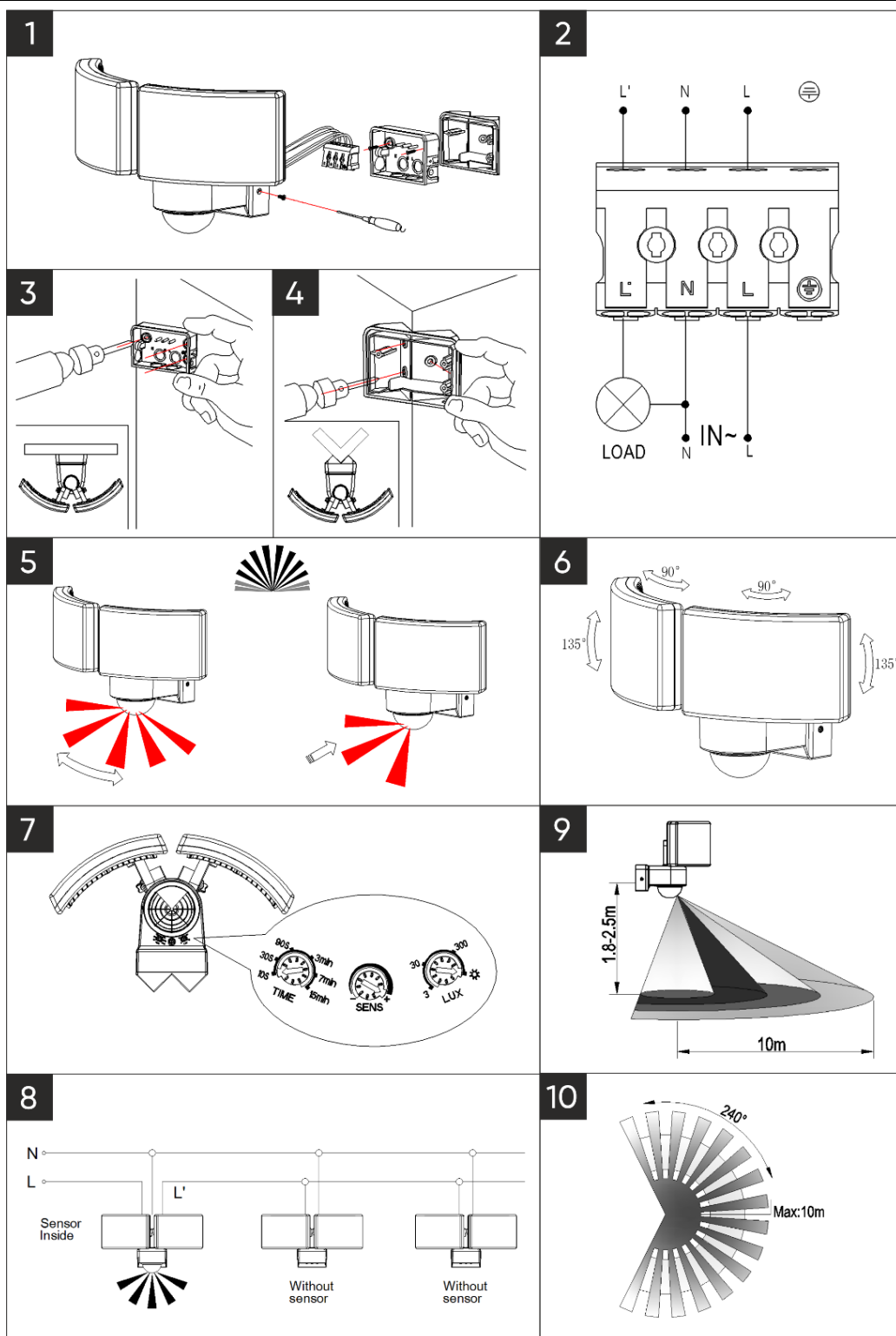
Model: AD-NL-6603BLR4 / AD-NL-6603GLR4 / AD-NL-6603WLR4

03/2025

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.

Tabela 1: uporabljene oznake

Namestitev



Navodila za varno uporabo: opozorila in previdnostni ukrepi za varno uporabo izdelka.

1. Pred uporabo naprave natančno preberite ta uporabniški priročnik in ga shranite za poznejšo uporabo.
2. Samostojna popravila ali spremembe bodo razveljavile garancijo.
3. Napravo lahko uporabljate le, kot je predvideno. Vsaka druga uporaba se šteje za nevarno.
4. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi neustrezne namestitve ali delovanja naprave.
5. Namestitev naprave mora opraviti izkušena oseba z ustreznimi kvalifikacijami.
6. Opravite vsa opravila z izklopljenim napajalnikom.
7. Naprave ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
8. Ne upravljajte z napravo, če je ohišje poškodovano.
9. Ne dotikajte se notranjih komponent upravljalne naprave neposredno ali posredno – nevarnost električnega udara in/ali opeklin.
10. Naprave ne pokrivajte. Zagotovite prost pretok zraka.
11. Izdelka ni mogoče razstaviti. Če je vir svetlobe poškodovan, ga ni mogoče popraviti.
12. Pri izbiri mesta za namestitev senzorja gibanja upoštevajte naslednja merila:
 - a. Mesto namestitve mora upoštevati kote zaznavanja senzorja, da se zagotovi učinkovito zaznavanje gibanja.
 - b. Senzor ne sme biti usmerjen v svetle predmete (npr. bele površine) ali vire toplote, ki bi lahko motili njegovo delovanje.
 - c. Izogibajte se namestitvi senzorja v bližini naprav, ki oddajajo močna elektromagnetna polja, grelcev ali predmetov, ki močno odbijajo svetlobo, kot so ogledala ali okna.
 - d. Luči ne nameščajte na območja, izpostavljena močnim vetrovom, kjer bi premikajoči se predmeti (npr. drevesa, zavesa) lahko sprožili napačne zaznave. Poleg tega se izogibajte mestom v bližini naprav, ki oddajajo zrak (zamrzovalniki, klimatske naprave, ventilatorji itd.).
 - e. Umazanija na optiki senzorja zmanjšuje območje zaznavanja in občutljivost – poskrbite, da ostane čista.
 - f. V pogojih, ko je temperaturna razlika med premikajočim se objektom in okolico minimalna (npr. v vročih dneh), sta lahko obseg senzorja in hitrost reakcije omejena.

Navodila za odstranjevanje

Vsako gospodinjstvo je uporabnik električne in elektronske opreme in s tem potencialni proizvajalec nevarnih odpadkov za ljudi in okolje zaradi prisotnosti nevarnih snovi, zmesi in sestavnih delov v opremi. Po drugi strani pa je rabljena oprema dragocen material, iz katerega lahko pridobimo surovine, kot so baker, kositer, steklo, železo in druge. Znak OEEO na opremi, embalaži ali priloženih dokumentih označuje potrebo po selektivnem zbiranju odpadne električne in elektronske opreme. Tako označenih izdelkov ni mogoče odvreči v navadne smeti skupaj z drugimi odpadki, sicer je to kaznovano z denarno kaznijo. Oznaka hkrati pomeni, da je bila oprema dana na trg po 13. avgustu 2005. Uporabnik je odgovoren, da izrabljeno opremo odda na določeno zbirno mesto za ustrezno obdelavo. Rabljeno opremo je mogoče oddati tudi prodajalcu, če se kupi nov izdelek v količini, ki ni večja od na novo kupljene opreme iste vrste. Informacije o razpoložljivem sistemu zbiranja odpadne električne opreme so na voljo na informacijskem pultu v trgovini in na občinskem ali krajnem uradu. Z ustreznim ravnanjem z odpadno opremo preprečujemo negativne posledice za okolje in zdravje ljudi!

Uporabljene oznake (tabela 1)

- | | |
|--|--|
| 1. Proizvajalec. | 7. Ni združljivo z zatemnilniki osvetlitve. |
| 2. Dodatna dokumentacija in/ali navodila za uporabo. | 8. V LED-diode ne glejte od blizu. |
| 3. Izdelek je skladen s standardi CE. | 9. Nevarnost električnega udara. |
| 4. Razred zaščite I. | 10. Najmanjša razdalja svetilke (njenega vira svetlobe) od točk in predmetov, ki jih osvetljuje. |
| 5. Izdelek je primeren za uporabo v notranjih in zunanjih prostorih. | 11. Poškodovano steklo ali zaščitni ovoj morate nemudoma zamenjati. |
| 6. Odstranjevanje izrabljene električne opreme. | |

Namen uporabe

Dvojna reflektorska luč TOS DUO LED je učinkovita in trajna rešitev za razsvetljavo za vsako zunanjo uporabo. Vgrajeni viri svetlobe 2 x 20 W in svetlobni tok 2 x 1600 lm odlično osvetljujejo dostop do stavbe, parkirišča, garaže ali območja okoli stavbe. Poleg tega ima luč dva premična senčnika, ki omogočata nastavitve smeri osvetlitve za 90° vodoravno in 135° navpično, kar omogoča natančno prilagoditev osvetlitve potrebam uporabnika. Visoka stopnja zaščite IP65 zagotavlja odpornost na prah in vodo, medtem ko mehanska odpornost na udarce (IK10) dodatno izboljša vzdržljivost naprave. Reflektor je zasnovan za montažo na površino. Senzor zaznavanja PIR se odziva na gibanje, senzor polteme pa vključi osvetlitev le po potrebi (odvisno od nastavitve). Izdelek je na voljo v beli, črni ali sivi barvi.

Namestitve

1. Izključite glavno napajanje.
2. Odvijte vijake v ohišju luči, da izvlčete podnožje. Žice napeljite skozi odprtine v podnožju (sl. 1).
3. Podnožje pritrdite na želeno mesto z vijakom.
4. Žice povežite skladno s shemo ožičenja (sl. 2).
5. Ohišje luči namestite na podnožje.
6. Vključite glavno napajanje in preizkusite delovanje naprave.
7. Luč lahko namestite neposredno na steno (sl. 3) ali v kot s posebnim montažnim nosilcem (sl. 4).

Preskus naprave

Gumb »TIME« (ČAS) obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca v najmanjši položaj. Gumb »LUX« (LUKS) obrnite v smeri urinega kazalca v največji položaj (SUN oz. SONCE). Vključite napajanje. Svetilka na začetku nima signala. Po 30-sekundnem ogrevanju luč začne delovati. Če prejme indukcijski signal, se luč vključi. Če ni nobenega indukcijskega signala, mora luč prenehati delovati v 10 sekundah ± 3 sekunde.

Gumb LUX obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca v najmanjši položaj (luna). Če je osvetlitev prostora večja od 3 LUX, svetilka ne bo svetila. Če je osvetlitev prostora manjša od 3 LUX (tema), senzor deluje. Če ni indukcijskega signala, luč preneha delovati v 10 sekundah ± 3 sekunde.

Opomba: če je senzor preizkušen pri dnevni svetlobi, je treba gumb »LUX« obrniti v položaj simbola sonca – v nasprotnem primeru senzor ne bo deloval pravilno!

Tehnični podatki

Nazivna napetost: 230 V~, 50 Hz
 Moč: 2 x 20 W
 Svetlobni tok: 2 x 1600 lm
 Vir svetlobe: LED, nezamenljiva
 Temperatura barve: 4000 K
 Barva svetlobe (oznaka): nevtralnno bela
 Indeks barvnega razpona Ra/CRI: > 80
 Življenjska doba L70/B50: 50.000 ur
 Število vklopov: 100.000
 Višina namestitve: 1,8–2,5 m
 Delovna temperatura: –20 °C~+40 °C

Zaščita pred vdorom tekočine IP: IP65
 Zaščita pred udarci IK (odpornost na udarce): IK10
 Material: polikarbonat PC
 Mere: 301,2 x 173 x 194,2 mm
 Neto teža: 0,95 kg
 Ime svetlobnega vira: 2x NL-6603-4
 Energijska nalepka:



Ta izdelek vsebuje svetlobne vire razreda energetske učinkovitosti E.

Senzorska tehnologija

Tip senzorja gibanja: PIR (infrardeči)
 Kot zaznavanja: 240°
 Hitrost zaznanega predmeta: 0,6–1,5 m/s
 Razpon zaznavanja: 5–10 m (<24°)
 Prilagodljiv senzor za dnevno svetlobo: < 3–2000 luks
 Nastavitev časa: min. 10 s ± 3 s; maks. 15 min ± 2 min
 Svetilka je opremljena z relejskim izhodom, ki ga kontrolira vgrajeni senzor gibanja. Največja zmogljivost obremenitve izhoda: 500 W (za LED), ki omogoča upravljanje 12 svetilk AD-NL-6603WL4, AD-NL-6603GL4 ali AD-NL-6603BL4 (sl. 8).

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Vzdrževalna dela izvajajte po tem, ko ste izklopili napajanje. Očistite s suho in mehko krpo. Ne uporabljajte kemičnih čistil.

Poprodajne storitve

Če kljub skrbnosti, ki smo jo vzeli pri načrtovanju in izdelavi vašega izdelka, ne deluje pravilno, se obrnite na naše tehnike v poprodajni servisni ekipi:

Svetovalec za maloprodajne stranke
 Telefon: +48 (32) 43 43 110 int. 109
 e-pošta: techniczny@orno.pl
 Od ponedeljka do petka od 8.00 do 17.00

Komunikacijski kanali, povezani z varnostjo

Vse pritožbe in informacije v zvezi z varnostjo izdelka je treba sporočiti proizvajalcu prek spletne strani: www.orno.pl.

Dodatne informacije:

Ker se tehnični podatki lahko spreminjajo, si proizvajalec pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelka in do uvajanja različnih konstrukcijskih rešitev, ki ne poslabšajo parametrov izdelka ali funkcionalne kakovosti. Dodatne informacije o izdelkih ADVITI so na voljo na www.adviti.pl. Podjetje Orno-Logistic Sp. z o. o. ne prevzema odgovornosti za neupoštevanje določil iz tega priročnika. Podjetje Orno Logistic So. z.o.o. si pridržuje pravico do spreminjanja priročnika - najnovejšo različico priročnika lahko prenesete s spletne strani www.adviti.pl. Vse pravice glede prevoda/interpretacije in avtorske pravice v povezavi s tem priročnikom so pridržane.

Nekatere težave in njihove rešitve

Osvetlitev ne deluje:

- a. Preverite napajanje.
- b. Preverite nastavitve senzorja in svetlobe okolja.

Slaba občutljivost:

- a. Preverite, da pred senzorjem ni naprav, ki bi motile sprejemanje signalov.
- b. Preverite temperaturo okolja.
- c. Preverite, da je zaznani predmet znotraj polja zaznavanja senzorja.
- d. Preverite, da je višina namestitve skladna s priporočili.
- e. Preverite, da je nastavitev položaja senzorja pravilna.

Senzor ne more samodejno izklopiti napajanja:

- a. Preverite, če je stalen gibanja signal znotraj območja zaznavanja.
- b. Preverite, če je čas zakasnitve izklopa nastavljen na najdaljšo možnost.
- c. Preverite, da vir napajanja ustreza vrednostim, ki so navedene v priročniku.