



INFRARDEČI ZATEMNILNIK IN STIKALO

Št. izdelka: 623564

KAZALO

| | | |
|----|---|---|
| 1 | NAMEN UPORABE..... | 3 |
| 2 | ZNAČILNOSTI | 3 |
| 3 | OBSEG DOBAVE | 3 |
| 4 | VARNOSTNI NAPOTKI..... | 4 |
| 5 | PRIKLJUČITEV IN ZAČETEK OBRATOVANJA | 5 |
| 6 | IR UPRAVLJANJE | 6 |
| 7 | ROČNO UPRAVLJANJE | 6 |
| 8 | VKLOP NAKLJUČNE FUNKCIJE..... | 6 |
| 9 | AVTOMATSKI IZKLOP | 6 |
| 10 | MENJAVA VAROVALKE | 7 |
| 11 | TEHNIČNI PODATKI | 8 |

1 NAMEN UPORABE

Izdelek služi za zatemnitev ohmskih porabnikov (230V~ / 50Hz) z obremenitvijo od najmanj 40W do maksimalno 250W. infrardeči zatemnilnik lahko pri tem daljinsko krmilite s skoraj vsakim poljubnim daljinskim upravljalnikom.

Druga uporaba od prej opisane lahko vodi k poškodovanju tega izdelka. Poleg tega pa je to povezano z nevarnostmi, kot je npr. kratek stik, požar, električni udarec, itd. Celotnega izdelka ne smete spremeniti oziroma rekonstruirati!



Varnostne napotke morate nujno upoštevati!

2 ZNAČILNOSTI

- Možno nadomestilo običajnega stikala za vklop / izklop, ker potrebujete samo »L« kabel (»N« kabla ne potrebujete).
- Obratovanje na omrežju izmenične napetosti (230V~ / 50Hz).
- Obremenitev od najmanj 40W do maksimalno 250W (samo ohmski porabniki, npr. žarnice ali induktivne obremenitve, npr. običajni halogenski transformatorji; ni primerno za elektronske halogenske transformatorje).
- Daljinsko upravljanje s skoraj vsakim poljubnim infrardečim daljinskim upravljalnikom (funkcije: vklop, izklop, zatemnjevanje).
- Možno ročno upravljanje (vgrajen je poseben senzor).

3 OBSEG DOBAVE

- Infrardeči zatemnilnik
- Navodilo

4 VARNOSTNI NAPOTKI



Za poškodbe, ki nastanejo z neupoštevanjem tega navodila za uporabo, ne velja več pravica iz garancije! Za posledične škode ne prevzemamo odgovornosti!



Za poškodbe stvari in oseb, katere nastanejo zaradi nepravilne uporabe ali z neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti! V teh primerih ne velja več pravica iz garancije!

- Inštalacijo izdelka lahko izvede samo kvalificiran strokovnjak, ki je seznanjen z zadevnimi predpisi (npr. VDE)!
Z nepravilno uporabo oziroma amatersko električno inštalacijo se ogrožate samo sebe temveč tudi druge osebe! Obstaja življenjska nevarnost zaradi električnega udarca!
- Iz varnostnih in dostopnih dostopov (CE) samodejno spreminjanje oziroma rekonstruiranje izdelka ni dopustno!
- Izdelek namestite s podometno montažo v standardno stensko inštalacijsko dozo. Ustrezen okvir za vgradnjo s pokrovom je sestavni del infrardečega zatemnilnika.
- Infrardeči zatemnilnik ni primeren za elektronske halogenske transformatorje.
- Izdelek ni igrača in ne sodi v otroške roke. Otroci ne morejo oceniti nevarnosti, ki obstajajo pri ravnanju z električnimi napravami. Otroci lahko poskušajo vtakniti predmete skozi odprtine na napravi, kar lahko vodi k življenjsko nevarnemu električnemu udarcu! Zaradi tega bodite ob prisotnosti otrok zelo previdni!
- Embalaže ne pustite ležati naokoli, ker lahko le-ta postane nevarna igrača za otroke.
- V obrtnih ustanovah so za upoštevati predpisi za preprečevanje nesreč združenj obrtnih poklicnih sindikatov za električne naprave in obratna sredstva.

5 PRIKLJUČITEV IN ZAČETEK OBRATOVANJA

Ker infrardeči zatemnilnik do porabnika (npr. luč) potrebuje samo kabel »L« in »L^«, ki sta pod električno napetostjo, lahko zatemnilnik uporabite kot nadomestek običajnega pod ometnega stikala (vklop / izklop, ni izmenično stikalo).

- Izklopite tok pripadajočega električnega kroga (odvijte pripadajočo varovalko oziroma izklopite le-to). Električni krog zavarujte pred ponovnim vklopom, npr. z izrazitimi opozorilnimi tablam, ipd. Nato pred izvedbo nadaljnjih del preverite z ustrežno merilno napravo, če je električni tok res brez toka.
- Če naj bo že prisotno stikalo za vklop / izklop nadomeščeno z infrardečim zatemnilnikom, potem morate že prisotno stikalo odstraniti. Praviloma morate za to najprej odstraniti preklopno prevesico in nato lahko stikalo / okvir odvijete / odstranite.
- Infrardeči zatemnilnik lahko namestite samo takrat, ko sta prisotna dva kabla: »L« (dovod, ki je pod električno napetostjo) in »L^« (preklopljen kabel k luči).



Ne potrebujete niti nevtralnega vodnika »N« niti zaščitnega vodnika »PE«, ker le teh ne smete priključiti na infrardeči zatemnilnik. Prav tako ni možna uporaba izmeničnega stikala namesto infrardečega zatemnilnika!

- IR modul (6) potegnite s sprednje strani infrardečega zatemnilnika.
- Z obeh priključnih kablov (kabel »L« in kabel »L^«) odstranite izolacijo za približno 6 mm. Pri uporabi večžilnih kablov morate nujno uporabiti ustrezne tulce za žice. Le-te stisnite z ustreznimi kleščami na konce kablov.
- Vijake (11) in (14) nekoliko odvijte. Kabel »L« vtaknite v odprtino (13) in privijte vijak (14). Nato vtaknite kabel k luči v odprtino (10) in ga pritrdite z vijakom (11).



Nujno pazite na pravilno inštalacijo kabla »L« in »L^«. Drugače infrardeči zatemnilnik ne deluje. Ni možno, da bi infrardeči zatemnilniki dali na nevtralni vodnik »N«!

- Infrardeči zatemnilnik vstavite v inštalacijsko dozo. Z obema vijakoma (12) namestite infrardeči zatemnilnik v inštalacijsko dozo, stremena (12) se pri privijanju vijakov (2) postavijo pokonci in tesno oprimejo infrardeči zatemnilnik v inštalacijski dozi. Pazite na to, da stremena kablov ne poškodujejo! Alternativno lahko uporabite odprtine (3) in ustrezne vijake.
- IR modul (6) spet nataknite na zatemnilnik in pri tem pazite, da je modul pravilno vstavljen v priključku (1).
- Po popolni zaključitvi montaže vklopite omrežno napetost (privijte varovalko oziroma vklopite le-to).
- Svetilna dioda (LED) pod pol prozornim pokrovom sveti za prikaz pripravljenosti na obratovanje.

6 IR UPRAVLJANJE



Za upravljanje infrardečega zatemnilnika potreben IR signal mora daljinski upravljalnik dlje časa oddajati. To se zgodi npr. pri pritisku na tipko glasnosti daljinskega upravljalnika. Pogosto je to primer pri vseh tipkah daljinskega upravljalnika.

- Poljuben IR daljinski upravljalnik usmerite na sprejemni modul (napol prosojen trikotnik (8) na sprednji strani infrardečega zatemnilnika).
- Eno izmed tipk držite pritisnjeno za več kot 2 sekundi (pritisnite tipko in jo nato držite pritisnjeno).
- Infrardeči zatemnilnik odda ton in LED spodaj pod pol prosojnim pokrovom se ugasne. Infrardeči zatemnilnik je nato za približno 2 sekundi pripravljen na sprejem.
- S kratkim pritiskom na poljubno tipko na IR daljinskem upravljalniku lahko luč vklopate ali izklopate.
- Z daljšim pritiskom na poljubno tipko IR daljinskega upravljalnika se bo svetloba luči priključene na infrardečem zatemnilniku povečevala in zmanjševala tako dolgo, dokler boste tipko držali pritisnjeno.
- Če infrardeči zatemnilnik v roku dveh sekund ne bo sprejel IR signala, potem bo le-ta izklopil IR sprejem. Oddan bo ton, LED spet sveti.

7 ROČNO UPRAVLJANJE

Na sprednji strani IR modula (6) je vgrajen senzor. Za vklop / izklop za kratek čas držite roko na sprednji strani infrardečega zatemnilnika. Pri ponovni položitvi roke za dlje časa bo priključena luč zatemnjena.

8 VKLOP NAKLJUČNE FUNKCIJE

Na strani IR modula se nahaja majhno drsno stikalo (7), s katerim lahko preklapljate med dvema različnima funkcijama:

1. Na poziciji »I« je aktiviran normalen način obratovanja (preklop / zatemnitev).
2. Na poziciji »II« infrardeči zatemnilnik samodejno in naključno vklopi oziroma izklopi luč (za prikaz tega načina obratovanja LED utripa).
Infrardeči zatemnilnik s to funkcijo simulira prisotno osebo. To lahko na primer uporabite takrat, ko niste doma, npr. za zastraševanje pred vlomom. Najprej nastavite zeleno svetlost in nato pred aktiviranjem funkcije izklopate luč.



Prosimo upoštevajte, da lahko traja več ur preden bo luč prvokrat vklopljena!+

9 AVTOMATSKI IZKLOP

Pod napol prosojnim pokrovom (8) se nahaja majhno pomično stikalo (9), s pomočjo katerega bo luč po določenem času avtomatsko izklopljena (npr. če ste luč pozabili ugasniti).

Na voljo imate nastavitvev »4 ure«, »8 ur« in »12 ur«.

Za nastavitvev stikala (9) lahko pokrov (8) odprete tako kot je prikazano na sliki spodaj. Pokrov nekoliko potisnite v smeri puščice (ne uporabite sile!).

10 MENJAVA VAROVALKE



Previdno, nevarnost zaradi električnega udarca! Najprej izklopite tok pripadajočega električnega kroga. To lahko izvedete z odvijanjem pripadajoče varovalke oziroma izklopom le-te. Električni krog zavarujte pred ponovnim vklopom, npr. z opozorilnimi tablami, ipd.

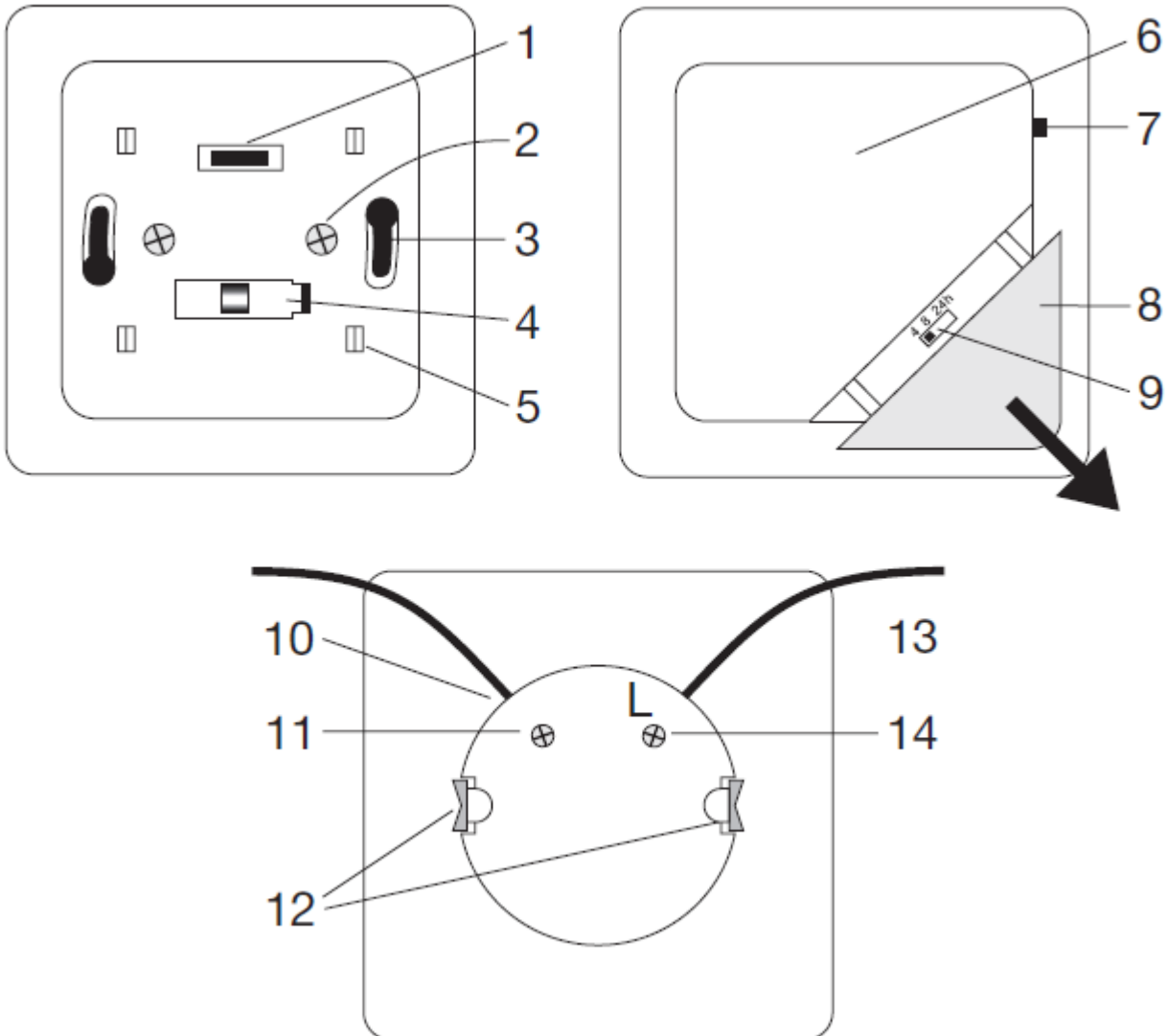
- Po tem previdno potegnite IR modul (6) ven.
- S ploskim izvijačem lahko previdno odstranite držalo z varovalko.
- Varovalko zamenjajte z novo varovalko istega tipa in proizvajalca (250V / 1,6A).
- Držalo (4) z varovalo vstavite v pravilni smeri.
- IR modul pravilno natakните.
- Šele nato spet vklopite električni krog.

11 TEHNIČNI PODATKI

Obratovalna napetost: 230V~ / 50Hz

Moč obremenitve: najmanj 40W do maksimalno 250W (samo ohmske obremenitve, npr. žarnice, ali induktivne obremenitve, npr. običajni halogenski transformatorji; ni primerno za elektronske halogenske transformatorje)

Montaža: standardna pod ometna vtičnica





GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Infrardeči zatemnilnik in stikalo**
Kat. št.: **623564**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek, razen dodanih žarnic, baterij in programske opreme, je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja za trikratno obdobje garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum prodaje in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.