



NAVODILA ZA UPORABO

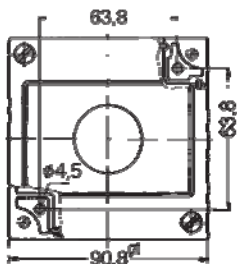
**Stikalo za mrak Eberle 565 07 S**

Kataloška št.: 56 05 99

## KAZALO

1. NAPOTKI ZA NAMESTITEV .....	3
2. NAPELJAVA .....	3
3. NASTAVITEV OBČUTLJIVOSTI SVETLOBE.....	3
4. TEHNIČNI PODATKI .....	4
5. PREPREČEVANJE MOTEN.....	4
6. DELOVANJE .....	4
7. PLOMBIRANJE OHIŠJA.....	5
8. NAMEN UPORABE.....	5
GARANCIJSKI LIST .....	6

## 1. NAPOTKI ZA NAMESTITEV



Stikalo za mrak namestite le na gladko, vertikalno steno, ki je obrnjena proti severu in ni izpostavljena direktnemu soncu.

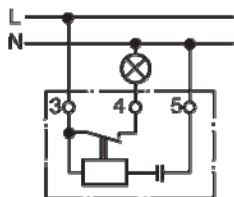
Napravo je potrebno namestiti na višino najmanj 3 metre. Poskrbite, da ni nameščena v senci dreves ali grmovja, ker se na ta način zjutraj prepozno izklopi.

Odprtine za namestitev (premer 4,5 mm dosežete tako, da odstranite pokrov (4 vijaki). Opozorilo: odprtine fotocelice ne sme doseči osvetlitev, ki upravlja stikalo za mrak.

**POZOR:** napravo lahko namesti samo usposobljen strokovnjak in le v skladu z veljavnimi varnostnimi uredbami. To elektronsko stikalo za mrak se uporablja za preklop svetlobne opreme in deluje skladno s tipom 1C.

## 2. NAPELJAVA

Vhod kabla (en kabel z največ 3 x 2,5mm<sup>2</sup>) mora biti od spodaj in žice morajo biti trdno na svojem mestu. Samo na ta način je zagotovljena vodotesnost ohišja. Zanka skozi katerokoli ozemljitveno povezavo ni mogoča. To storite tako, da ohišje pritisnete navzven pod terminale 3, 4 in 5 in pritrdite gumice. Vse prikllope naredite skladno z načrtom napeljave, ki je naveden na pokrovu električne opreme naprave.



## 3. NASTAVITEV OBČUTLJIVOSTI SVETLOBE

Vrednost sprožitve je v tovarni nastavljena na približno 10 Lux-ov. Ostale vrednosti med 1 in 100 Luxi lahko nastavite s pomočjo izvijača, po tem ko ste odstranili sprednji pokrov. Lux območje fotocelice je jasno označeno na pokrovu elektronske opreme. Vendar pa te vrednosti veljajo samo takrat, ko je ohišje zaprto.

### **Opozorilo!**

**Ob finem naravnavanju stikala za mrak, ko nastavljate zeleno točko preklopa glede na trenutne pogoje svetlobe imejte v mislih, da je pri vsaki nastavitvi potrebno**

počakati iztek zakasnitve časa vklopa/izklopa stikala (približno 30 sekund), da nastavitve začne veljati.

#### 4. TEHNIČNI PODATKI

Tip: 565 07 S  
Obratovalna napetost: 220V +10%/-10% 50Hz  
Kontakt: 1 n/o  
Nazivni tok\*: 10 A/250V~  
Območje delovanja\*\*: približno 1-100 Lux  
Zakasnitev vklopa/izklopa: približno 30 sekund  
Temperatura prostora: -30 do +55°C  
Stopnja zaščite: IP54  
Nazivna impulzna napetost: 2.5 KV  
Brinell testna temperatura: 75°C  
Napetost in tok za EMC oddano testiranje motenj: 230V; 0.1 A

\* Navadne žarnice: največ 1600W  
Živosrebrove sijalke: največ 1000W  
Natrijeve sijalke: največ 200W  
Fluorescentne sijalke:  
    Nekompenzirane: največ 1000W  
    Kompenzirane: največ 600W  
    V duo-vezju: največ 2000W

\*\* Redno območje delovanja stikala za mrak namenjeno za zunanjo uporabo je približno 7-30 Lux-ov. Zahvaljujoč širokemu območju nastavitve (približno 1-100 Lux-ov), lahko to napravo nastavite z izjemno natančnostjo da dosežete posebne zahteve uporabe.

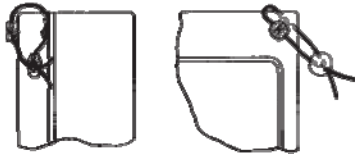
#### 5. PREPREČEVANJE MOTEN

Stikalo za mrak je v skladu z VDE 0875 o radijskih motnjah razreda N in ustreza direktivi ES 82/499 EGS.

#### 6. DELOVANJE

Ob polni svetlobi je kontakt releja odprt. Ko nivo svetlobe pade pod nastavljen vrednost, se rele po času zakasnitve razklene. Ko nivo svetlobe preseže nastavljen vrednost, po času zakasnitve rele pade ven. Zakasnitev je vključena zato, da zagotovi, da se rele ne vklopi zaradi kratkotrajne osvetlitve – na primer zaradi avtomobilskih žarometov, udara strele in podobno.

## 7. PLOMBIRANJE OHIŠJA



1. Odstranite zgornji desni vijak pokrova in ga zamenjajte s priloženim vijakom za plombo, ki ima prečno luknjo.
2. Žico plombe vstavite skozi kanal v pokrovu in skozi vijak plombe. Svinčeno plombo stisnite na običajen način.

## 8. NAMEN UPORABE

Naprava 565 07 je v glavnem namenjen za uporabo v zasebnem sektorju, na primer na dovozih, v garažah, verandah in podobno.

Za industrijsko in komercialno uporabo kot na primer za ulično osvetlitev, polnilne postaje, podhode in podobno, je bolj primerno stikalo za mrak tipa 565 15.



## GARANCIJSKI LIST

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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **Stikalo za mrak Eberle 565 07 S**  
Kat. št.: **56 05 99**

### Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek 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. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku 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 izročitve blaga in žig prodajalca:  
\_\_\_\_\_

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