



MEHANSKA STIKALNA URA IP44

Št. izdelka: 622402

KAZALO

1	NAMEN UPORABE	3
2	OBSEG DOBAVE	3
3	VARNOSTNI NAPOTKI	3
4	MONTAŽA / INSTALACIJA	5
5	IZBIRA MED STALNIM IN PREKLOPNIM OBRATOVANJEM	6
6	NASTAVITEV ČASA	6
7	NASTAVITEV ČASA VKLOPA / IZKLOPA	6
8	VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE	7
9	ODSTRANITEV	7
10	ZNAČILNOSTI IN TEHNIČNI PODATKI	7

1 NAMEN UPORABE

Ta izdelek mora biti montiran in obratovati v fiksni instalaciji. Preko vgrajene mehanske stikalne ure se lahko porabnik avtomatsko vklopi ali izklopi. Izdelek je predviden za obratovanje v zaščitenem zunanjem območju. Pri tem morate upoštevati pozicijo izdelka pri obratovanju, ker drugače obstaja nevarnost električnega udarca (upoštevajte poglavje »montaža / instalacija«!).

V tem navodilu za uporabo morate nujno upoštevati varnostne napotke in napotke za upravljanje. Le-ti ne služijo samo za zaščito naprave, temveč tudi za zaščito vašega zdravja. Zaradi tega prosimo, da pred uporabo izdelka preberete celotno navodilo za uporabo.

Najlepša hvala!

2 OBSEG DOBAVE

- Časovna stikalna ura
- Navodilo za uporabo

3 VARNOSTNI NAPOTKI



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



Pri poškodbah stvari in oseb, ki so nastale z nepravilno uporabo ali neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti. V takih primerih ne velja več nobena pravica iz garancije!

- Montažo oziroma instalacijo lahko izvede samo strokovnjak, ki ima ustrezna znanja o električnih instalacijah (npr. električar) in ki upošteva vse ustrezne predpise (npr. VDE).

Z amaterskimi deli na omrežni napetosti ogrožate sebe in tudi druge! V primeru dvomov prepustite montažo / instalacijo strokovnjaku. Instalacije ne izvedite sami! Nevarnost električnega udarca!

- Iz varnostnih in dostopnih (CE) razlogov ni dovoljena samovoljna predelava in / ali sprememba izdelka.
- Izdelek lahko obratujete samo na 230V~/50Hz omrežni napetosti javnega oskrbovalnega omrežja.
- Instalacijo lahko izvedete samo v stanju brez toka. Brez montažo / instalacijo odklopite ustrezen tokovni krog, nujno preverite tokovni krog z primerno merilno napravo in šele po tem izvajajte nadaljnja dela na električnem omrežju. V primeru dvomov prepustite montažo / instalacijo strokovnjaku!
- Izdelek ni igrača in ne sodi v otroške roke. Zaradi tega bodi pri navzočnosti otrok zelo previdni.

- Vrsta zaščite »IP44« pomeni, da je izdelek zaščiten proti dotiku aktivnih ali notranjih premičnih delov z orodji, žicami, itd. večjimi od 1mm, poleg tega je izdelek zaščiten tudi proti škropljenju.

Iz tega razloga ne smete usmeriti direktnega curka vode (npr. iz cevi za zalivanje) na izdelek! V nasprotnem primeru obstaja nevarnost električnega udarca!

Izdelek obratujte v suhih notranjih prostorih ali v zaščitenem zunanjem območju.

- Izdelek mora biti pritrjen tako, da lahko prozoren pokrov odprete navzgor in da napeljete priključni kabel navpično navzdol skozi integrirano odprtino za kabel izven izdelka. Pri tem upoštevajte poglavje »montaža / instalacija«. Pri drugem položaju obratovanja lahko vdre voda in zaradi tega obstaja nevarnost električnega udarca!
- Nikoli ne blokirajte lopute nad nastavitvenim kolesom. Pri ne uporabi pustite, da se loputa z integriranimi vzmetmi avtomatsko zapre. Preverite če je loputa popolnoma zaprta.
- Če naj bi naprave, priključni kabli ali podaljški ostali v zunanjem območju (npr. svetilke, vodne črpalke, itd.), potem morajo le-ti biti primerni za takšno vrsto uporabe. Upoštevajte navodila za uporabo le-teh. V primeru dvomov se pozanimajte pri strokovnjaku!
- Naprave ne uporabljajte po dežju / snegu, ne odpirajte pokrova. Obstaja nevarnost električnega udarca!
- Kaloriferji in grelna telesa z odprto ležečimi elementi ne smejo obratovati brez nadzora.
- Embalažnega materiala ne pustite nepazljivo ležati naokoli, ker lahko le-ta postane nevarna igrača za otroke.
- Z izdelkom ravnajte previdno, z udarci ali padcem že iz nizke višine bo izdelek poškodovan.
- V primeru, da je ohišje poškodovano, ne obratujte več izdelka! Če je izdelek še povezan z omrežno napetostjo, se ne dotikajte stikalne ure in priključenih naprav! Najprej izključite tok v omrežni dozi na katero je priključena stikalna ura. Šele po tem lahko stikalno uro odprete in razstavite. Izdelek nesite na servis ali pa ga odstranite primerno okolju.

Preostale električne napeljave zavarujte tako, da se teh ne more nihče dotikati, nevarnost zaradi električnega udarca!

4 MONTAŽA / INSTALACIJA

Izdelek lahko obratujete samo v fiksni instalaciji. Potrebujete minimalno 4 žilni primeren instalacijski kabel (npr. $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$ tog okrogel instalacijski kabel npr. NYM-J). 3 žilnih instalacijskih kablov ($3 \times 1,5 \text{ mm}^2$) ne smete uporabiti (tukaj bi morali uporabiti zaščitno letev za omrežno napetost, kar pa ni dopustno).

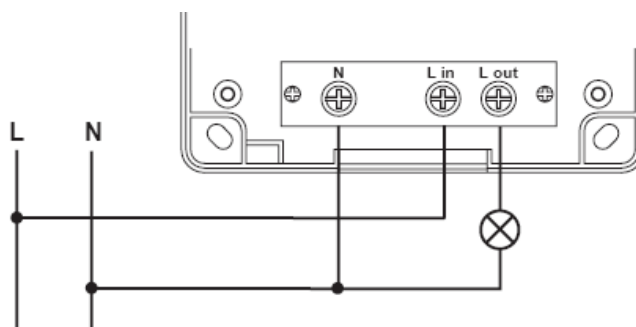
Pojdite po naslednjih koraki:

- Odprite pokrov in odvijte s primernim izvijačem 4 vijake na zgornji strani. Vzemite narazen obe polovici ohišja.
- Spodnji del trdno privijte na steno, za to so v kotih ohišja prisotne ustrezne odprtine. Če naj bi izdelek obratoval v zunanjem območju, potem morate le-tega namestiti v zaščitenem zunanjem območju (npr. pod nadstreškom ali v garaži). Izdelek ne sme biti direktno izpostavljen dežju ali snegu!
Glede na steno morate najprej izvrtati luknje in uporabiti ustrezne čepe. Izdelek lahko namestite samo na navpično steno, ki je stabilna in trdna.
Preverite pravilno pozicijo spodnjega dela, instalacijski kabel mora biti napeljan navpično navzdol (ne navzgor, ne stransko), odprtina za izhod kabla mora kazati navzdol.



Pri obratovanju v drugi poziciji lahko vdre voda in uniči izdelek. Poleg tega obstaja visoka nevarnost življenjsko nevarnega električnega udarca! Pri vrtnanju oziroma pritvju pazite, da ne boste poškodovali električne, plinske ali vodovodne napeljave. Življenjska nevarnost!

- V skoziščiku kabla naredite luknjo. Le-ta ne sme biti prevelika, ker lahko drugače vdre vlaga ali žuželke. Tog instalacijski kabel vtaknite skozi skoziščik. Kabel mora biti v skoziščiku tesno nameščen!
Skoziščik za kabel je predviden samo za en okrogel kabel. Za instalacijo uporabite eventualno ustrezne instalacijske doze.
- Odstranite zunanjo izolacijo kabla (približno 4 cm), pri tem ne poškodujte notranjih žil oziroma njihovih izolacij!
- Odstranite izolacijo posameznih žil za približno 5 mm.
- Napeljave v sponkah trdno privijte. Upoštevajte napise poleg sponk. »N« označuje nevtralni vodnik, »Lin« napeljavo pod omrežno napetostjo (vhod) in »Lout« priključek za preklapljanje omrežne napetosti stikalne ure (izhod) za porabnika (na sliki spodaj je luč).



Na neuporabljene napeljave instalacijskega kabla namestite na konec le-teh sponko, napeljave v stikalni uri ne smejo ostati z odprtimi konci.

- Skoznjik vstavite v spodnji del ohišja. Pazite na čisto položitev kablov. Zunanji plašč kabla mora ležati še približno 1cm na notranji strani skoznjika.
- Sedaj namestite instalacijski kabel. Kabel morate položiti tako, da se ne more pojaviti natezna obremenitev na kablju položenem v stikalni uri; uporabite lahko samo fiksno položitev kablov!
- Namestite zgornji del ohišja na trdno pritrjen spodnji del (upoštevajte orientacijo, pokrov se mora odpreti navzgor) in ga trdno privijte s 4 vijaki.

5 IZBIRA MED STALNIM IN PREKLOPNIM OBRATOVANJEM

Prozoren pokrov obrnite navzgor. Majhno stikalo služi za preklapljanje med obema načinoma obratovanja.

Pozicija »I« Izhod je stalno vklopljen, nastavitve na časovni stikalni uri so nepomembne.

Pozicija »⌚« Porabnik je vklopljen oziroma izklopljen preko časovne stikalne ure, glede na prisotne nastavitve.

6 NASTAVITEV ČASA

Prozoren pokrov previdno odprite navzgor. Z drugo roko vrtite zunanji nastavitveni obroč z natisnjenimi časi v smeri urnega kazalca tako dolgo (upoštevajte veliko puščico na notranjem obroču), dokler simbol »▲« na notranjem obroču ni na trenutnem času. Po tem popolnoma zaprite pokrov.



Nastavitveni obroč vrtite samo v smeri urnega kazalca. Vrtenje v nasprotni smeri ni možno in ne uporabite sile, ker bo izdelek s tem uničen.

Izdelek obratuje samo, če bo za napajanje uporabljen tok.

7 NASTAVITEV ČASA VKLOPA / IZKLOPA

Z 96 segmenti (4 segmenti na uro) lahko nastavite čase vklopa oziroma izklopa v obdobju 15 minut. Navzdol potisnjen segment aktivira izhod (prisotna omrežna napetost), navzgor potisnjen segment pa izklopi porabnika (ni prisotne omrežne napetosti).

Primer: če naj bi se luč vklopila med 22 in 23 uro, potem potisnite štiri segmente med 22 in 23 uro navzdol. Vsi ostali segmenti morajo biti potegnjeni ven.

Glede na vrsto izgradnje izdelka pride do odstopanj časov priklopa! Nekaj minutna odstopanja so normalna!

8 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Izdelek ne terja vzdrževanja, nikoli ga ne odpirajte / razstavite (to ne velja za dela montaže / instalacije, katera so opisana v tem navodilu za uporabo).

Zunanjo stran očistite samo z čisto in mehko krpo. V nobenem primeru ne uporabite agresivnih čistilnih sredstev ali kemičnih raztopin, ker lahko le ti napadejo ohišje ali pa vplivajo na delovanje.

9 ODSTRANITEV



Električni in elektronski izdelki vsebujejo veliko vrednih materialov. Zaradi tega odstranite izdelek na koncu njegove ustrezno z veljavnimi zakonskimi določbami in predpisi (npr. oddajte pri komunalnem zbirnem mestu). Izdelka ne smete dati med gospodinjske odpadke!

10 ZNAČILNOSTI IN TEHNIČNI PODATKI

- Vrsta zaščite IP44, primerna za obratovanje v zaščitenem zunanjem območju.
- Časovna stikalna ura vklopi oziroma izklopi porabnika; najmanjša časovna enota je 15 minut.
- Obratovanje v fiksni instalaciji; uporabljen mora biti tog instalacijski kabel.
- Maksimalna priključna moč je 3680W (230V~, 16A); ohmska obremenitev.
- Temperatura okolja -25°C do +55°C.

Garancijska Izjava:

Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnilo popravljeno ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj s kopijo računa. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

To navodilo za uporabo je publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje in odgovarja tehničnemu stanju v času tiska. Spremembe tehničnega stanja so omejene.

Last podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d. Verzija 1/05