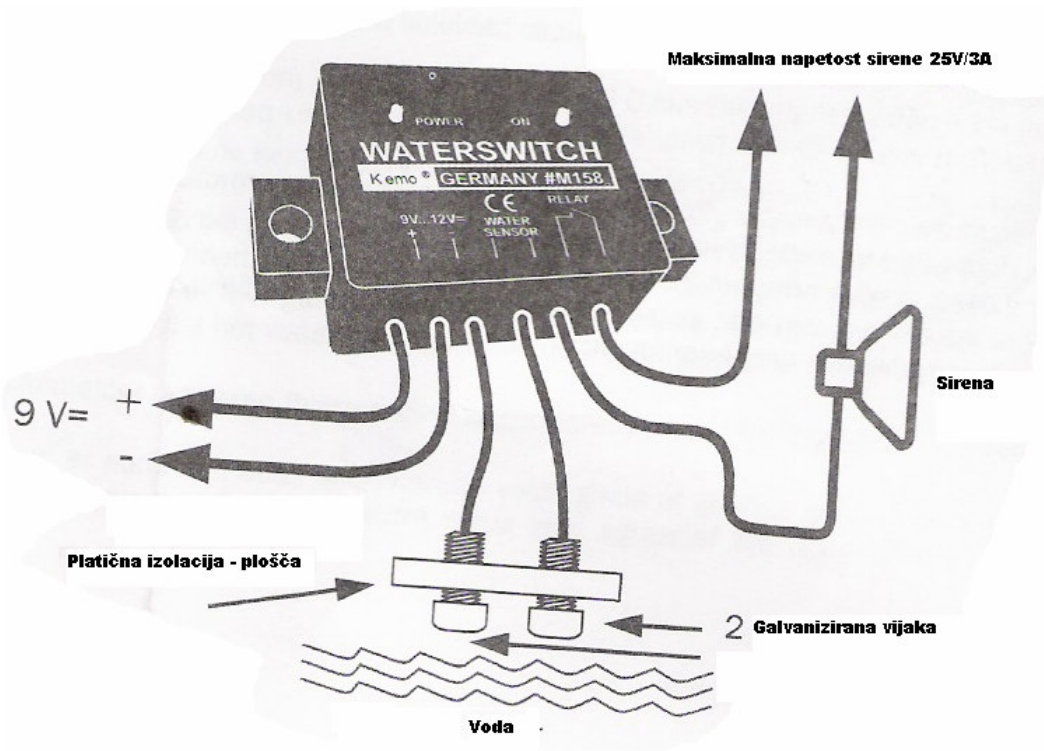


KEMO Vodno Stikalo

191317



Prosimo pozorno preberite navodila saj vsebujejo pomembne informacije za montažo. Pravilno in varno uporabo !

Modul namestimo zunaj območja, ki ga bomo merili (v kleti npr. na vrhu stene). Vodnike povežem z napajalnikom npr. 9V napajalnik. Napajalnik mora imeti nazivni tok minimalno 100mA. Vodnika ki vodita v vodo naj bosta povezana z dvema kovinskima deloma npr. galvaniziranima nerjavečima vijakoma (M4 ... M8). Vijaka morate namestiti tja kjer boste merili. Vijaka morata biti med sabo izolirana in nameščena tako da bosta neizolirani glavi izpostavljeni mestu, ki ga želite meriti.

Če se obe glavi vijakov dotakneta vode, se vodno stikalo vklopi: vgrajen rele se vklopi »ON« in LED lučka se vklopi »ON«. Tako 2 kovinska med sabo izolirana dela (oddaljena med sabo približno 1...2cm) pomočimo v vodo istočasno in se stikalo vklopi. Stikalo se izklopi samo če vijaka nista več v kontaktu z vodo. Tako lahko vklopimo alarm ali vodno črpalko s pomočjo sekundarnega releja.

POMEMBNO: Kontakta lahko sčasoma oksidirata odvisno od števila kontaktov z vodo in agresivnih snovi v vodi. Galvanizirani deli, ki jih sčasoma očistimo so dovolj kvalitetni. Če elektrodi večkrat oksidirata zaradi agresivnih snovi v tekočini, ki jo merimo uporabite pozlačene elemente.

Primer uporabe :

Priklop na alarmno sireno, ki se vklopi ko voda naraste in se dotakne elektrod.

Priklop:

9V enosmerno napetost priključimo po montaži. LED lučka se vklopi in označuje da je naprava pripravljena za delovanje. Napravo lahko preizkusite tako da se z mokrimi prsti dotaknete elektrod. Elektrode se na dotik odzovejo.

Tehnični podatki:

Nazivna napetost : 9V= (max.12V) **UPORABLJAJTE LE STABILIZIRAN NAPAJALNIK !**

Nazivni tok: 10mA v stanju pripravljenosti , 90mA pri vklopljenem kontaktu (oboje pri 9V)

LED Prikaz : 1LED za prikaz pripravljenosti »POWER«, 1LED za indikacijo vklopa »ON«.

Povezava: Preko vodnikov

Dimenzije: 71x45x20mm

Pravilne dolžine vodnikov so: maksimalno 5m z normalnim vodnikom , do 100m z zaščitnim »oklopljenim« vodnikom.

KAKO ZAVREČI NAPRAVO?

KAKO ZAVREČI ODSLUŽENO ELEKTRIČNO ALI ELEKTRONSKO OPREMO?



Da bi preprečili negativne vplive na okolje in na zdravje ljudi ter da bi razumno koristili naravne vire, morate odslužen izdelek zavreči v skladu s predpisi. (Za podrobnejše informacije se obrnite na pristojen mestni organ za odstranjevanje odpadkov, komunalno službo ali na proizvajalca.)

Simbol prečrtanega zaboja označuje, da z izdelkom ni dovoljeno ravnati kot z običajnimi gospodinjskimi odpadki, pač pa ga je treba zavreči ločeno.

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 vrnili popravljenega 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, 1260 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