



NAVODILA ZA UPORABO

Digitalna stikalna ura za vodila Muller SC 88.20 pro

Kataloška št.: 19 70 26

KAZALO

NAČRT VEZAVE	3
1. VARNOSTNI NAPOTKI	3
2. ZAČETNO DELOVANJE	3
3. "DCF" – NAMESTITEV "DCF" ANTENE FU 20	4
4. PREGLED MENIJA	4
5. POMEN SIMBOLOV	4
6. FUNKCIJE GUMBOV	5
7. RAVNANJE Z NAPRAVO	5
8. KANAL.....	5
9. MENI PROGRAMIRANJA.....	6
10. STANDARDEN TEDENSKI PROGRAM.....	6
11. PRIMER PROGRAMIRANJA STANDARDNIH ČASOV PREKLOPA.....	6
12. CIKLUS.....	7
13. MOŽNOSTI CIKLUSA	7
14. IMPULZ	7
15. PRIORITETE PREKLOPNIH PROGRAMOV	8
16. VNOS POSEBNEGA PROGRAMA	8
17. VKLOP POSEBNEGA PROGRAMA Z DATUMOM	9
18. DODATEN ČAS PREKLOPA	10
19. STALEN PROGRAM	10
20. ZUNANJI VHOD	10
21. OPOZORILO IZKLOPA.....	11
22. GUMBI KANALOV	11
23. DODATNE NASTAVITVE	13
24. SPREMINJANJE PROGRAMA	13
25. PODATKOVNI GUMBI	13
GARANCIJSKI LIST	15

NAČRT VEZAVE

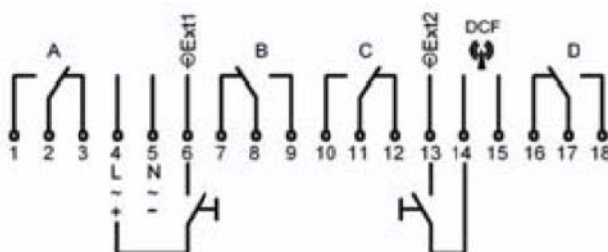
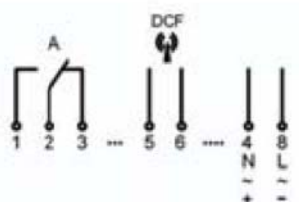
35 mm (1 kanal)
letna stikalna ura



70 mm (1 kanal – 4 kanali)
tedenska ali letna stikalna ura



1 kanal = povezava A
2 kanala = povezava A, B
3 kanali = povezava A, B, C
4 kanali = povezava A, B, C, D



1. VARNOSTNI NAPOTKI



- Namestitvev in sestavljanje električne opreme lahko izvaja samo usposobljeno osebje! V nasprotnem obstaja nevarnost požara ali električnega šoka!
- Priključite napajalno napetost/frekvenco, ki je navedena na nalepki naprave!
- Če nepooblaščen osebja odpre ohišje, garancija ni veljavna!
- Elektronsko vezje je zaščiteno pred velikim številom zunanjih vplivov. Če zunanji vplivi presežejo določene omejitve, lahko pride do nepravilnega delovanja.

2. ZAČETNO DELOVANJE

- Časovno stikalo je ob dobavi v stanju pripravljenosti, zaslon pa je izklopljen.
- Za 1 sekundo držite gumb "OK".
- Trenutni datum in ura sta tovarniško nastavljena, vključen pa je tudi evropski poletni čas.
- A pritiskom gumbov "-" in "+" izberite željeno jezikovno nastavitvev in jo potrdite z gumbom "OK". (Opomba: s pritiskom na gumb "M" se premaknete en korak nazaj s trenutnega položaja.)

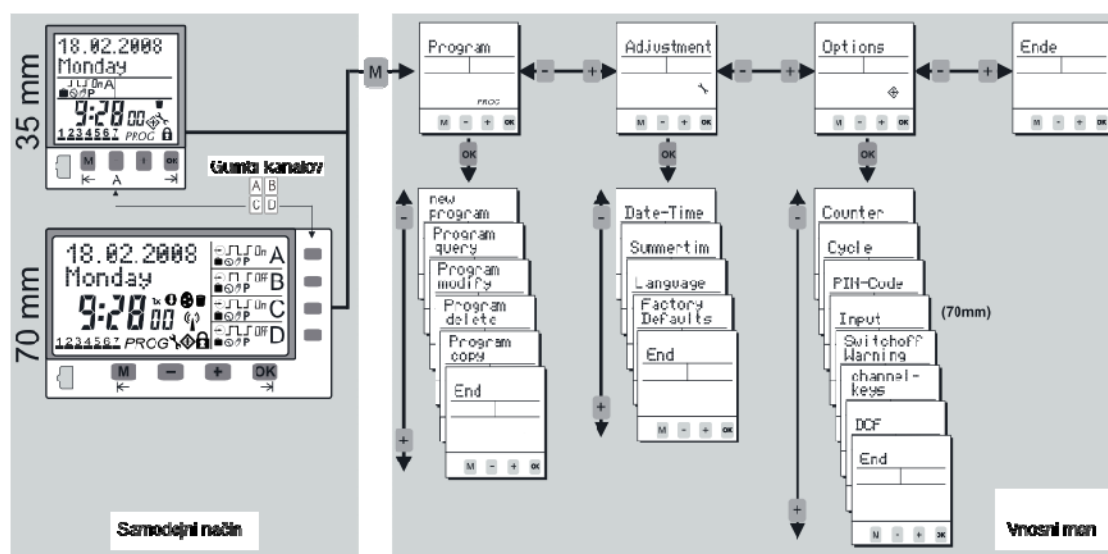
- Po potrebi lahko datum, uro in poletni čas prilagodite tudi s pritiskom na gumb “-“ in “+“, čemur sledi potrditev z gumbom “OK“.

3. “DCF” – NAMESTITEV “DCF” ANTENE FU 20

Stikalna ura lahko obdela DCF signal. Antena FU 20 ob dobavi ni priložena stikalni uri.

- Izvlecite napajalno napetost.
 - Anteno priključite kot prikazuje načrt vezave.
 - Priklopite napajalno napetost.
 - Simbol antene (na LCD zaslonu) utripa približno 3 minute.
- ! Sprejem ni mogoč, če obstajajo močnejše motnje (neprekinjeno utripanje simbola / oscilacijski kristal kot časovna baza).
- ! Okvarjen kabel med anteno in stikalno uro (simbol antene ni prikazan / oscilacijski kristal se uporablja kot časovna baza).

4. PREGLED MENIJA



5. POMEN SIMBOLOV

	Kanal je vklopljen.
	Kanal je izklopljen.
	Za trenutni datum je vklopljeno “holiday”/“permanent by date” (dopust/vedno za datum)
	Standarden korak programiranja.
	Trenutno stanje temelji na ročni preglasitvi. Stanje bo preklicano ob naslednjem koraku programiranja.
	Trenutno stanje temelji na ročni preglasitvi. Stanje je permanentno, dokler ga ročno ne končate.
	Dnevi v tednu: pon, tor, sre, ... ned; Podčrtaj ponazarja ali je program vključen za zgornji dan.
	Trenutno stanje temelji na stikalni uri z impulzno funkcijo.

	Trenutno stanje temelji na stikalni uri funkcijo ciklusa.
	Tedenska funkcija: čas preklopa je vnesen za datum, vendar je premaknjen za naslednja leta glede na dan v tednu (na primer: torek letos, ... torek naslednje leto).
	Simbol je prikazan če je ustrezní kanal aktiviran z zunanjim vhodom.
	Element znotraj pod-menija "brisanje programa".
	Funkcija preklopa / časovni preklop s funkcijo Velike noči: Funkcija preklopa upošteva letno premikanje praznika Velike noči za naslednja leta in temu ustrezno prilagaja čas preklopa.
1x	Vklopljena funkcija "1x": čas preklopa se izvede le enkrat.
	DCF: stikalna ura sprejema signal za DCF-77 standardni čas.
	Stikalna ura e zaklenjena; za odklenitev naprave je potrebno vnesti PIN kodo.

6. FUNKCIJE GUMBOV

	1. Pritisnite za vstop v vnosni meni (programi, nastavitve, možnosti) iz samodejnega načina. 2. Za povratek na začetek trenutnega (pod-) menija.
	1. Za nastavitve utripajočega znaka. 2. Za premikanje po možnostih.
	1. Samodejni način: za vklop/izklop kanala dokler se ne pokaže nova funkcija. 2. Samodejni način: če gumb držite več kot 3 sekunde = status neprekinjenega preklopa (7).
	1. Za vklop stikalne ure, kadar deluje brez napajanja. 2. Za potrditev izbire ali vnesenih podatkov.

7. RAVNANJE Z NAPRAVO

- Stikalno uro lahko po pritisku na gumb "OK" programirate brez zunanjega napajanja.
- Ko ste v vnosnem meniju za premik en korak nazaj ali en nivo nazaj pritisnite gumb "M".
- Po dokončanju (pod-) menija, s pritiskom na "end" se napravo vrne na samodejni način delovanja.
- S pritiskom na "-" in "+" izbiro spremenite med "end" in "continue". Če potrdite "continue", se stikalna ura prestavi nazaj na začetek trenutnega (pod-) menija.
- Če pred dokončanjem pritisnete "end", se stikalna ura vrne na samodejni način delovanja in vnesenih sprememb ne shrani.

8. KANAL

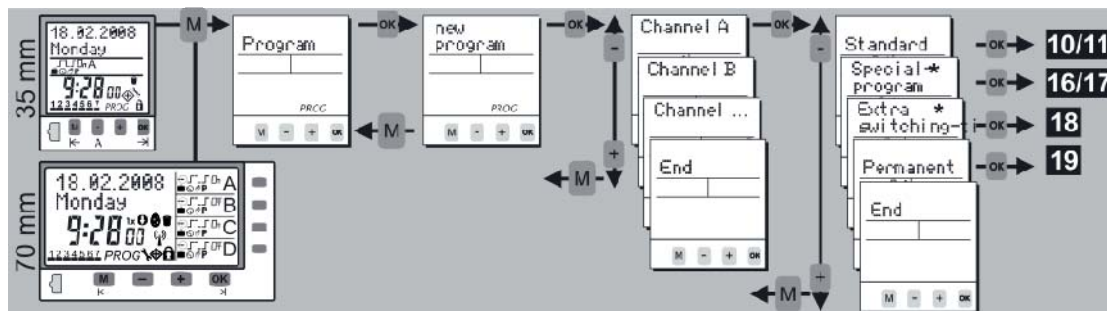
Kanal "ON+OFF" (vklop/izklop)

S pritiskom na gumb dosežete ročni preklop kanalov. Posledično je status preklopa označen s simbolom roke in ostane na zaslonu dokler ne naredite naslednjega koraka pri programiranju (začasna preglasitev).

Permanentni status preklopa "P"

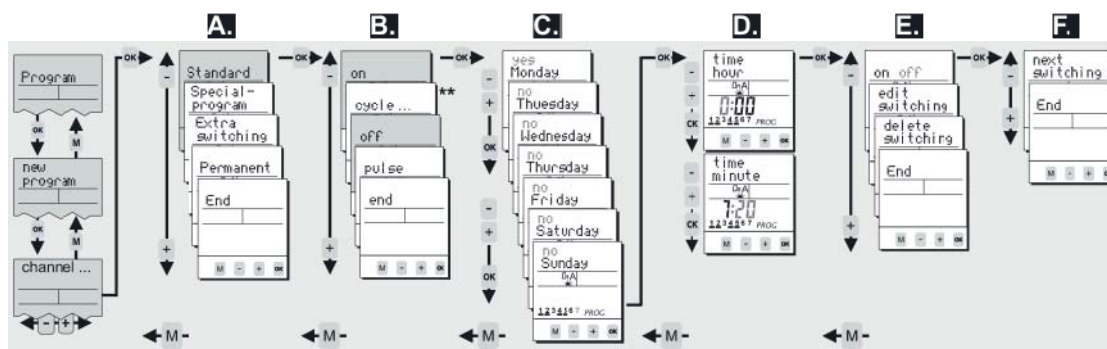
Če pripadajoč gumb kanala **A**/**B** pritisnete in držite več kot 3 sekunde, je ta kanal permanentno vklopljen ali izklopljen. Status se ohrani do naslednjega ročnega preklopa (> 3 sekunde). (permanentna preglasitev).

9. MENI PROGRAMIRANJA



* znotraj letnih stikalnih ur

10. STANDARDEN TEDENSKI PROGRAM



** Funkcija ciklusa je na voljo samo, če je vklopljena (glejte poglavje 13).

11. PRIMER PROGRAMIRANJA STANDARDNIH ČASOV PREKLOPA

(vklop in izklop; glejte zgornjo skico)

- Če želite programirati standarden tedenski čas preklopa ("on", "off"), "Standard" potrdite z gumbom "OK".
- Za redni čas preklopa s pritiskom na "-" in "+" izberite "on" (vklop) ali "off" (izklop).
- Na tem nivoju menija vklopite dneve v tednu (1...7) ko naj se zgodi čas preklopa. S pritiskom na "-" in "+" ustrezni dan vklopite "yes" (da) ali izklopite "no" (ne). Vsak dan potrdite z "OK".
- Nastavitev ure: "hours" (ura): pritisnite "-" ali "+" in "OK". "Minutes" (minute): pritisnite "-" ali "+" in "OK".
- Preverite vneseni čas preklopa: če je utripajoč povzete koraka programiranja pravilen, z gumbom "OK" potrdite "on" (vklop) ali "off" (izklop). Po potrditvi lahko

z gumbi “-“ in “+“ izbirate med možnostmi “edit/delete“ (uredi/briši) in “end“ (dokončaj).

F. Če želite s programiranjem nadaljevati, s pritiskom na “OK“ potrdite “next switching“ (naslednji preklop).

Informacija: če uporabite funkcijo kopiranja, lahko čase preklopov enostavneje prenesete z enega kanala na drugega.

12. CIKLUS

Standarden tedenski program:

Program -> **new program** -> **channel A/B/C/D** -> **Standard** -> **...**

Poseben (tedenski) program (vklopi se za določen datum pri letni funkciji):

Program -> **new program** -> **channel A/B/C/D** -> **Special-program** -> **SP-entry** -> **program-number** -> **...**

Pri funkciji ciklusa je možen vnos periodičnega časa preklopa. Stikalna ura deluje kot časovnik za kroženje in preklopi med impulzom (“ON“) in pavzo (“OFF“). Največja vrednost impulza in pavze je 9:59:59 (u:mm:ss).

! Če niste določili in vklopili ciklusa, funkcija ciklusa ob preklopnem času ne bo na voljo. Zato morate vklopiti in določiti vsaj enega od štirih ciklusov v meniju “Options“ (možnosti) in pod-meniju “Cycle“ (ciklus) (glejte poglavje 13).

! Časovni preklop ciklusa se konča z drugim časom preklopa (“on“, “off“, “pulse“ (impulz)) ali drugim časovnim preklopom ciklusa.

13. MOŽNOSTI CIKLUSA

Options -> **Cycle** -> **Cycle 1 - 4** -> **...**

Imate možnost, da določite 4 različne cikle. V ta namen izberite meni “Options“ (možnosti) in pod-meni “Cycle“ (ciklus). Različne cikle lahko vklopite, določite ali izklopite (največja vrednost impulza ali pavze je 9:59:59 (u:mm:ss)).

- Izberite meni “Options“ in pod-meni “Cycle“ in potrdite z gumbom “OK“.
- Enega od 4 ciklusov izberite z gumbi “-“ in “+“ (“Cycle 1 – Cycle 4“) n potrdite z gumbom “OK“.
- Ciklus vklopite s tem, da z gumbi “-“ in “+“ “No“ (ne) spremenite v “Yes“ (da) in na koncu potrdite z gumbom “OK“.
- Določite trajanje impulza “on-time“ (čas vklopa) (“-“, “+“ → “OK“).
- Določite trajanje pavze “off-time“ (čas izklopa) (“-“, “+“, → “OK“).
- Dokončanje “end“ potrdite z gumbom “OK“.

! Znotraj menija za programiranje imate sedaj na voljo ciklus.

! Nadaljnja uporaba funkcije ciklusa v kombinaciji s: funkcijo zunanega vhoda in/ali funkcijo kanalnih gumbov.

14. IMPULZ

Standarden tedenski program:

Program -> new program -> channel A/B/C/D -> Standard -> ..

Poseben (tedenski) program (vklopi se za določen datum pri letni funkciji):

Program -> new program -> channel A/B/C/D -> Special-program -> SP-entry -> program-number -> ..

Funkcija impulza vam ponuja možnost programiranja časa preklopa z opredeljenim trajanjem. Takoj po preteku trajanja impulza, se stikalna ura samodejno izklopi ("OFF") (trajanje pulza je do največ 59:59 (mm:ss)).

15. PRIORITETE PREKLOPNIH PROGRAMOV

Standardni časovni preklopi, Posebni programi, Dodatni časovni preklopi in Stalni preklopi glede na datum se izvajajo skladno z njim pripadajočimi prioriteta (po kanalu in datumu).

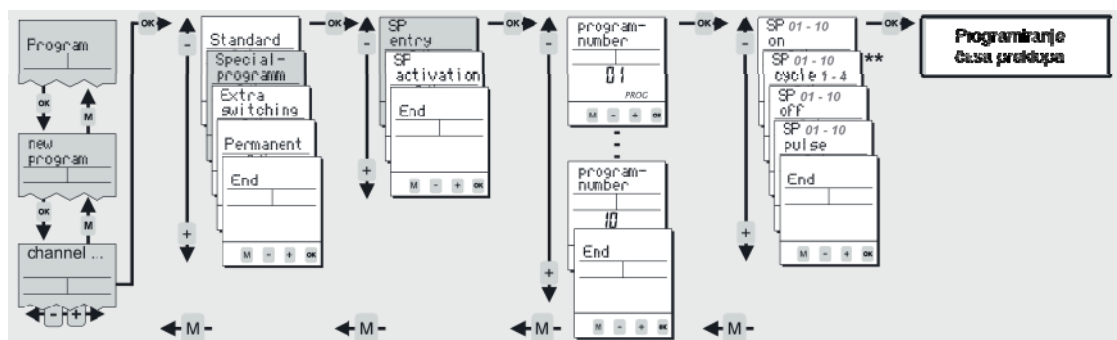
Vsi preklopni programi (razen Dodatni časovni preklopi) prekinejo vse druge preklopne programe z nižjo prioriteto:

- | | |
|----------------------------|--|
| Najvišja prioriteta | ⇒ ročna preglasitev "Permanent" (držite 3 sekunde) |
| ↑ | ⇒ "Permanent by date" (Stalni preklop na datum) |
| ↑ | ⇒ "Extra switching time" (dodaten časovni preklop) * |
| ↑ | ⇒ "Special program 10 by date" (Poseben prog 10 na datum)* |
| ↑ | ⇒ "Special program ... by date" (Poseben prog ... na datum)* |
| ↑ | ⇒ "Special program 01 by date" (Poseben prog 01 na datum)* |
| Najnižja prioriteta | ⇒ "Standard weekly program" (standardni tedenski program) |

* letna stikalna ura

16. VNOS POSEBNEGA PROGRAMA

(pri letnih stikalnih urah)



** Funkcija ciklusa je na voljo samo, če je vklopljena (glejte poglavje 13).

Letna funkcija stikala se izvaja s posebnim (tedenskim) programom, ki ga je mogoče priklicati z datumom. Vnesete lahko do 10 posebnih (tedenskih) programov ("Program-Number 01 → Program-Number 10") (Št. programa 01 → Št. programa 10).

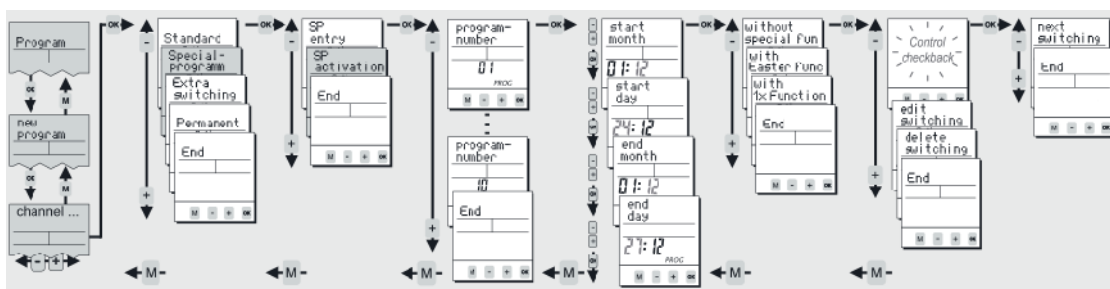
! Izvajanje Posebnega programa ("Special Program") je možno šele po vklopu glede na datum (za vklop "SP" glejte poglavje 17).

Nekatera pravila za programiranje Posebnih programov:

- Določite številko programa, pri katerem bo nov korak element, pred vnosom naslednjega koraka. ("Program-Number 01 → Program-Number 10")
- Število časovnih preklpov ki jih lahko programirate v vsakem posebnem programu je omejeno le s skupnim številom prostih spominskih mest ("SP on", "SP off", "SP cycle", "SP pulse" – vklop posebnega programa, izklop posebnega programa, ciklus posebnega programa, impulz posebnega programa).
- Datume v letu za katere velja posebni program, lahko vnesete v meniju vklopa (glejte poglavje 17).
- Vsak poseben program lahko vklopite tako pogosto, kot je na voljo prostih spominskih mest (glejte poglavje 17).
- Na datume vklopa posebnih programov se izvajajo le preklpni koraki posebnih programov z najvišjo prioriteto. Preostali posebni in standardni programi so onemogočeni.
- Prosimo upoštevajte prioritete različnih programov preklopa (glejte poglavje 15).

Informacija: če uporabite funkcijo kopiranja, lahko čase preklpov enostavneje prenesete z enega kanala na drugega.

17. VKLOP POSEBNEGA PROGRAMA Z DATUMOM



Poseben program se izvede samo, če je vklopljen (in ima najvišjo prioriteto med vsemi vklopljenimi programi preklpov (glejte poglavje 15)). Posebne programe lahko vklopite tako pogosto, kot je na voljo prostih spominskih mest. Izbirate lahko poseben program ("Program-Number"), datume vklopa ("Start date" – začetni dan – do "End-date" – končni dan) in naslednje dodatne možnosti:

- "Without special function" (brez posebne funkcije): poseben program se izvaja vsako leto točno na določen datum.
- "With Easter function" (s funkcijo Velike noči): stikalna ura upošteva letni preklp za Veliko noč za naslednja leta in popravi datume vklopa (za programe, povezane z "Easter, Pentecost, Carnival, Ascension,...").
- "With 1x function" (z enkratno funkcijo): poseben program se izvede samo enkrat.

Informacija: če uporabite funkcijo kopiranja, lahko čase preklpov enostavneje prenesete z enega kanala na drugega.

18. DODATEN ČAS PREKLOPA

(pri letnih stikalnih urah)

Program -> **new program** -> **channel A/B/C/D** -> **Extra switching time** -> **...**

Ti koraki programiranja so enojni časovni preklopi na datum. Dodatni časi preklpov ne onemogočijo preklpnih programov z nižjo prioriteto.

Nastavite funkcijo preklopa ("AT on", "AT off", "AT cycle", "AT pulse") in določite datum, ko se izvaja dodaten čas preklopa. Za dodatni čas preklopa ("Extra switching time") so na voljo še dodatne možnosti:

- "Without special function" (brez posebne funkcije): čas preklopa se izvede vsako leto na določen datum.
- "With weekday function" (s tedensko funkcijo): datum preklopa upošteva letni premik dneva v tednu vsak mesec. (na primer: datum preklopa je vedno druga sobota v februarju za trenutno leto in vsa naslednja leta).
- "With 1x Function" (z enkratno funkcijo): čas preklopa se izvede samo enkrat.

19. STALEN PROGRAM

Program -> **new program** -> **channel A/B/C/D** -> **permanent** -> **...**

Stalen datumski program (program za dopust) pomeni stalen status vklopa ali izklopa kanala za programirane datume. Število časov preklopa je omejeno le s skupnim številom prostih spominskih mest. Nastavite kanal, funkcijo preklopa in datumsko trajanje. Za Stalen datumski program ("Permanent by date") so na voljo dodatne možnosti:

- "Without special function" (brez posebne funkcije): čas preklopa se izvede vsako leto na določen datum.
- "With Easter function" (s funkcijo Velike noči): stikalna ura upošteva letni prekop za Veliko noč za naslednja leta in popravi datume vklopa (za programe, povezane z "Easter, Pentecost, Carnival, Ascension,...").
- "With 1x Function" (z enkratno funkcijo): Program se izvede samo enkrat.

20. ZUNANJI VHOD

(pri 70 mm stikalnih urah)

Options -> **Input** -> **...**

Zunanji vhod lahko priključite na preklpni kontakt kot je potisni gumb ali stikalo luči. Tako lahko funkcije vklopite ali izklopite z oddaljene lokacije ali samodejno iz nadzornega sistema:

Priklp zunanjih vhodov:

- ! **Priključite na napetost/frekvenco, ki je navedena na napravi!**
- ! **Zunanji vhod 1:** stikalo ali potisni gumb lahko priključite na EXT 1: terminal 6 (napetost EXT = napajalni napetosti časoven ure)

! **Zunanji vhod 2:** brezpotencialno stikalo ali potisni gumb lahko priklopite na EXT 2: terminal 13 u. 14 (brez potenciala = 0V)

Funkcijske možnosti “zunanjega vhoda”:

Znotraj menija “Options” (možnosti) in pod-menija “Input” (vhod) morate določiti, ali se bo stikalo ali potisni gumb uporabljal na zunanjem vhodu. Poleg tega lahko izberete kanal(e), ki reagirajo na zunanji signal:

- Z gumbi “-“ in “+“ izberite ali priključujete “pushbutton” (potisni gumb) ali “switch” (stikalo) in potrdite z gumbom “OK”.
- Z gumbi “-“ in “+“ izberite kanal(e), ki ga bo upravljal zunanji signal (“channel...yes“) in potrdite z gumbom “OK“. Kanale, katerih zunanji signal ne upravlja, ostanejo izklopljeni – izberite “channel...no“ in nato pritisnite gumb “OK”.

! V meniju “Options” in pod-meniju “Channel-keys” (gumbi kanalov) opredelite odzivno funkcijo. To izvede odhodni kanal ob vklopu zunanjega vhoda!

! Tovarniško nastavljena (privzeta) nastavitvev je standardna “Change function” (spremeni delovanje), ki status preklopa spremeni iz “ON” (vklop) v “OFF” (izklop) in obratno.

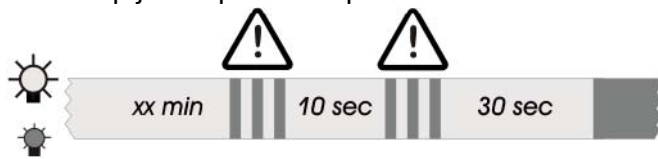
21. OPOZORILO IZKLOPA

Options -> Switchoff warning -> ...

V meniju “Options” in pod-meniju “Switchoff warning” (opozorilo izklopa) lahko vklopite ali izklopite zgodnje opozorilo o funkciji izklopa:

- “Warning no“: funkcija ostane izklopljena.
- “Warning yes“: funkcija se vklopi in izklop je naznanjen v naprej (v svetlobne namene je opozorilo ponazorjeno z utripanjem luči skladno z DIN 18015-2 = opozorilo pred nenadno zatemnitvijo).

! Vklopljeno opozorilo vpliva na vse kanale in vse IZKLOPNE časovne preklope.



22. GUMBI KANALOV

Options -> channel-keys -> ...

V meniju “Options” se nahaja pod-meni “Channel-keys” (gumbi kanalov). Na tem mestu lahko določite različne odzivne funkcije na izhodne kanale.

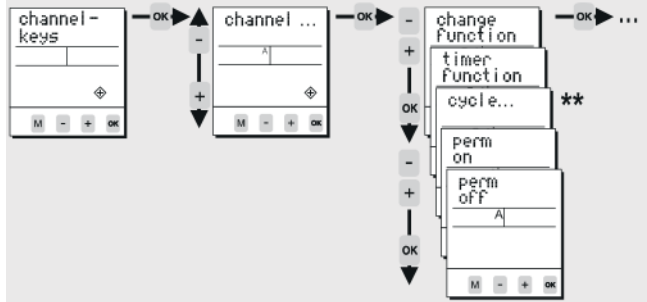
Te odzivne funkcije se izvajajo samo ob uporabi gumbov kanalov

A	B
C	D

 stikalne ure (ročna preglasitev) ali opcijsko pri vklopu kanala z zunanjim vhodom. Glede na to se programirani čas preklopa izvaja kot po navadi, neodvisno od nastavitvev znotraj tega menija kanalnih gumbov.

Korelacija med kanalnimi gumbi in kanali je sledeča:

kanal A → gumb kanala A (potisni gumb “A” na napravi) / kanal B → gumb kanala B...



** Funkcija ciklusa je na voljo samo, če je vklopljena (glejte poglavje 13).

Pregled funkcij “kanalnih gumbov“:

Če ste kanalu določili specifično odzivno funkcijo, do funkcije preklopa pride če pritisnete gumb kanala na sprednji strani stikalne ure (ali če je vklopljen zunanji vhod za ta kanal in je signal pripeljan na vhod). Za vsak kanal lahko opredelite eno od naslednjih funkcij:

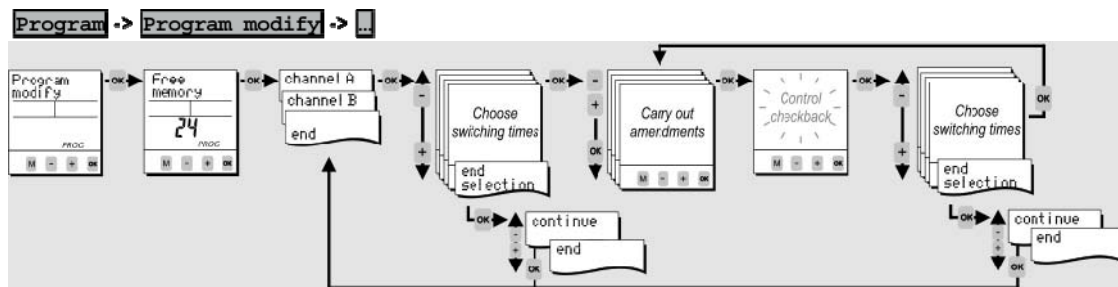
- “Change function“ (spremeni funkcijo) – privzeta nastavitev: s pritiskom gumba kanala (ali opcijsko z uporabo zunanjega vhoda) se spremeni status preklopa z “ON“ (vklop) na “OFF“ (izklop) ali obratno. To ustreza standardni ročni tazveljavitvi kanala.
- “Timer function“ (funkcija časovnika): s pritiskom na gumb kanala (ali opcijsko z uporabo zunanjega vhoda) se vklopi časovnik (“Timer“) in pripadajoč kanal se vklopi. Po izteku časa časovnika se kanal izklopi. Če pred iztekom časa kanal prejme drug signal, stikalna ura reagira na sledeč način:
 - Po pritisku gumba kanala = časovnik se ustavi in kanal se izklopi.
 - Pri signalu na zunanjem vhodu = časovnik se ponastavi / časovnik luči na stopnišču -> ponastavljiv.
- “Cycle 1 – 4“: s pritiskom gumba kanala (ali opcijsko z uporabo zunanjega vhoda), se začne funkcija ciklusa. **Pozor:** ta funkcija je na voljo samo če je cikel aktiviran in v naprej določen v meniju “Options“ in pod-meniju “Cycle“.
- “Perm on“ (stalen vklop): s pritiskom gumba kanala (ali opcijsko z uporabo zunanjega vhoda), se kanal preklopi na stalen vklop. Ta status ostane aktiven vse do ponovnega pritiska gumba kanala na napravi.
- “Perm off“ (stalen izklop): s pritiskom gumba kanala (ali opcijsko z uporabo zunanjega vhoda), se kanal preklopi na stalen izklop. Ta status ostane aktiven vse do ponovnega pritiska gumba kanala na napravi.

! Funkcijo spreminjanja, časovnika in ciklusa preglasi navaden program preklopa ali pa ročna preglasitev!

23. DODATNE NASTAVITVE

Meni	Glavni meni	Uporaba
“Program query“	“Program“	Za prikaz programiranja korakov in preostalih spominskih mest.
“Program copy“	“Program“	Kopiranje z enega kanala na drugega. Spomin kanala ne bo prepisan; kopirani koraki preklopa se pokažejo dodatno. ⚠ Funkcije “Permanent by date“ ni mogoče kopirati!
“Program delete“	“Program“	Brisanje časov preklopov. Brišete lahko program vseh kanalov, enega kanala in posamezne korake programiranja.
“Date-Time“	“Adjustment“	Nastavitev datuma in ure.
“Summertime“	“Adjustment“	Nastavitev poletnega časa (vklop/izklop).
“Language“	“Adjustment“	Izbira jezika.
“Factory Defaults“	“Adjustment“	Ponastavitev na privzete tovarniške nastavitve. ⚠ Izbrišejo se datum, ura in preklopi programov!
“Counter“	“Options“	Prikaz števca ure in impulza za vsak kanal in samo stikalno uro.
“PIN-Code“	“Options“	Stikalno uro lahko zaklenete s 4-mestno PIN kodo. Kodo lahko nastavite, vklopite in izklopite. Če ste pozabili kodo, se prosimo obrnite na poprodajno službo.
Funkcija ponastavitve		Za 2 sekundi pritisnite vse sprednje gumbе. Stikalna ura se ponastavi. Vrednosti datuma in ure se izbrišejo in jih je potrebno ponovno nastaviti. Preklopi programov se ne izbrišejo!

24. SPREMINJANJE PROGRAMA

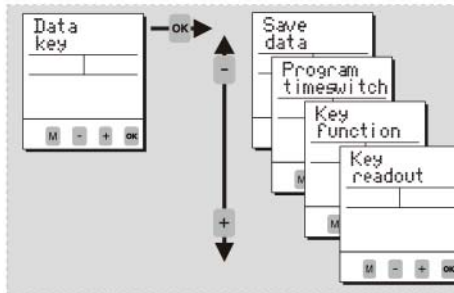


Znotraj menija “Program modify“ (spreminjanje programov), lahko spremenite vsak enojni čas preklopa.

25. PODATKOVNI GUMBI

V meniju “Data-key“ (podatkovni gumbi) so na voljo naslednje aktivnosti:

- “Save data” (shrani podatke): podatke s stikalne ure zabeleži v spomin podatkovnih gumbov.
- “Program timeswitch” (program stikalne ure): v spomin zabeleži podatke, ki se nahajajo znotraj gumba.
- “Key function” (funkcija gumba): stikalna ura izvede le programirane korake s podatkovnih gumbov. Program preklopa stikalne ure je zatrt.
- “Key readout”: za prikaz programa preklopa podatkovnega gumba.





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, info@conrad.si

Izdelek: **Digitalna stikalna ura za vodila Muller SC 88.20 pro**
Kat. št.: **19 70 26**

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.