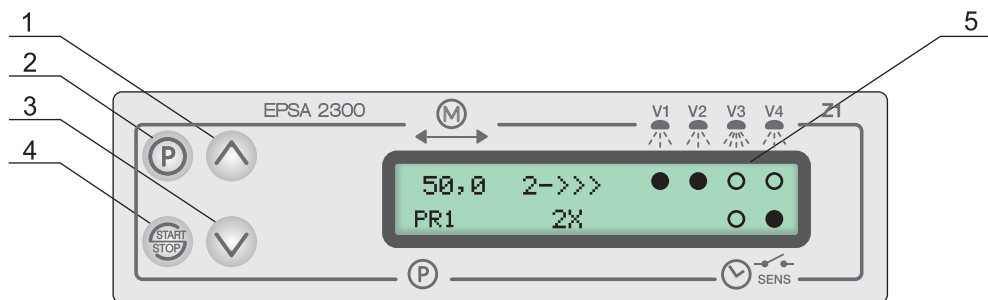


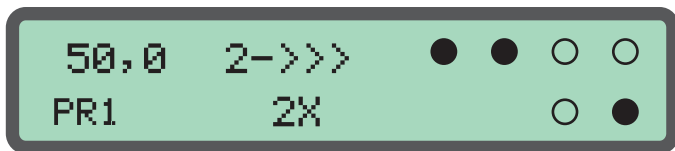
ELEMENTI NA ČELNI PLOŠČI



- 1 tipka GOR (ročna sprožitev zalivanja)
- 2 tipka za izbiro programa in nastavljanje parametrov
- 3 tipka DOL (ročna sprožitev zalivanja)
- 4 tipka za sprožitev ali prekinitev avtomatskega zalivanja po programu
- 5 prikazovalnik parametrov in nastavitvev

POMEN SIMBOLOV NA KONTROLNI PLOŠČI

-  prikaz dolžine potovanja motorja
-  ventil zalivanje
-  ventil meglica
-  izbran program
-  delovanje časovnika
-  vhod senzor za zalivanje sklenjen (v funkciji v PR4)



POMEN SIMBOLOV NA ZASLONU

- RELE VKLOPLJEN / VHOD SKLENJEN
- RELE IZKLOPLJEN/ VHOD RAZKLENJEN

- > POTOVANJE ZALIVALNE RAMPE OD ZAČETNE POZICIJE DO KONČNE POZICIJE
- < VRAČANJE ZALIVALNE RAMPE OD KONČNE POZICIJE DO ZAČETNE POZICIJE

50,0 PRIKAZ DOLŽINE, KI JO JE PREPOTOVALA ZAL. RAMPA
 *NASTAVLJIVO ZA AVT. DELOVANJE V NASTAVITVAH (PR1,PR2,PR3)

POMEN NAPISOV NA ZASLONU

- **2->>>** HITROST IN SMER POTOVANJA RAMPE (HITROST NASTAVLJIVA V NAST.)
- **2X** OGREVANJE

- **PR1** NASTAVLJENI PROGRAM PO KATEREM POTEKA ZALIVANJE
 *GLEJ TABELO NA DESNI -->

NAPAKE: - **POGON** NAPAKA NA POGONU (motorju/senzorju pomika)
 - **STIKALO** NAPAKA NA ZAČETNEM IN KONČNEM STIKALU (oba istočasno sklenjena)

DELOVANJE KRMILNIKA

KRMILNIK UPRAVLJA POTOVANJE RAMPE, ČRPALKE IN ZALIVALNE VENTILE PO 4 RAZLIČNIH PROGRAMIH:

- PR1 - zalivanje po nast. vrednostih
- PR2 - zalivanje po nast. vrednostih
- PR3 - zalivanje po nast. vrednostih
- PR4 - zalivanje samo pri **senzorju** za nastavljen čas z zalivalnim **ventilom 4**

KRMILNIK DELUJE AVTOMATSKO OB PRITISKU NA TIPKO  ALI ROČNO S TIPKAMA  ALI 
 AVTOMATSKO KRMILJENJE ZALIVANJA SE LAHKO SPROŽI TUDI S ČASOVNIKOM (vhod S7)

IZBIRANJE PROGRAMA

pritisnite tipko  in s tipkama  ali  nastavite željeni program,
 ko nastavljanje končate, odпустite tipke, ko ekran neha utripati je nastavljanje končano

NASTAVLJANJE UPORABNIŠKIH PARAMETROV



Izbira parametra

držite pritisnjeno tipko  dokler se na zaslonu prikaže napis **LNG**,
če želite spremeniti parameter tipko  obdržite pritisnjeno in hkrati
s pritiskom na tipko  ali  izberite parameter katerega želite spremeniti

Spreminjanje vrednosti parametra

odпустite tipki
s tipko  ali  nastavite željeno vrednost
če želite nastaviti še kakšen parameter ponovite **Izbira parametra**

Konec nastavljanja

odпустite vse tipke, ko zaslon neha utripati je nastavljanje končano.

PROGR.	PARAMETER	MIN	MAX	OSN.NAST
PR4	CAS ZALIVANJA	1 min	20 min	5 min
VSI	LNG	0	1	0
PR1 PR2 PR3	NACIN ZALIVANJA	1	3	3
	STEVILO ZALIVANJ	1	15	5
	ZACETEK ZALIVANJA	0,0	50,0	0,0
	KONEC ZALIVANJA	ZAC. ZAL.	150,0	50,0
	CAS IZPUSTA	0 sek	240 sek	0 sek
	VENTIL 1	0	1	1
	VENTIL 2	0	1	1
	MEGLICA	0	1	0
	VENTIL 4	0	1	0
	HITROST POMIKA	1	2	1
	CAS PAUZA	1 min	999 min	1 min

OBRAZLOŽITEV NASTAVITVENIH PARAMETROV

LNG_____izbira jezika

NACIN ZALIVANJA_____način zalivanja 1-naprej, 2-nazaj, 3-naprej in nazaj

STEVILO ZALIVANJ_____število ponovitev zalivanja

ZACETEK ZALIVANJA_____nastavitev točke začetka zalivanja

KONEC ZALIVANJA_____nastavitev točke konca zalivanja

CAS IZPUSTA_____čas izpusta

VENTIL 1,2,4,MEGLICA_____izbira kateri ventili bodo odprti med zalivanjem

HITROST POMIKA_____hitrost pomika motorja 1x ali 2x hitrost (RELE7)

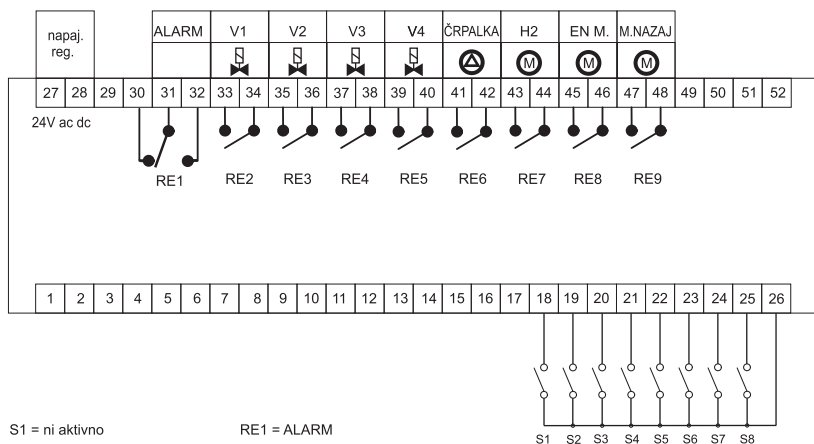
CAS PAUZA_____čas med zalivanji

CAS ZALIVANJA_____čas zalivanja pri senzorju S8 z ventilom 4 (samo v PR4)

KARAKTERISTIKE REGULATORJA

Prikaz :	LCD prikazovalnik
Vhodne karakteristike :	
merilni upor :	8 x VHOD (optosklopnik)
Izhodne karakteristike :	
vrsta izhoda :	9 x rele 5A (3A 24V)
Priključevanje :	
napajalna napetost :	24 V AC
priključna moč :	3,5 VA
izvedba priključkov :	sponke

PRIKLOPNA SCHEMA



S1 = ni aktivno

S2 = TIPKA POMIK

S3 = TIPKA POMIK

S4 = IMPULZI MOTORJA

S5 = ZAČETNI POLOŽAJ

S6 = KONČNI POLOŽAJ

S7 = TIMER

S8 = SENSOR

RE1 = ALARM

RE2 = VENTIL 1

RE3 = VENTIL 2

RE4 = VENTIL 3 -MEGLICA

RE5 = VENTIL 4

RE6 = ČRPALKA

RE7 = PREKLOP HITROST 2

RE8 = MOTOR NAPREJ

RE9 = MOTOR NAZAJ