

Uputstvo za programiranje HUNTER zalivnog sistema

Pre početka programiranja tajmera pripremite sebi tabelu u kojoj ćete, po zonama, predvideti i isplanirati startna vremena zalivanja, dane zalivanja i trajanje pojedinog zalivanja.

Podešavanje tačnog vremena i datuma

1. Okretanjem glavnog kontrolnog dugmeta, postavite ga u položaj "**set current date/time**".
2. Na displeju trepće oznaka godine. Sa + ili – podešavate trepćući znak na pravu vrednost, a zatim pritiskom na dugme ➡ idete dalje i podešavate mesec u godini.
3. Na displeju se vidi mesec i dan. Trepće oznaka meseca, te možete da podesite odgovarajući mesec na isti način kao godinu, a sa dugmetom ➡ idete dalje na podešavanje dana u sedmici.
4. Na displeju trepće oznaka za dan. Sa + ili – podešavate oznaku na odgovarajući datum (broj), a zatim pritiskom na dugme ➡ idete dalje i podešavate sat. (Tajmer će automatski prikazati dan u sedmici, nakon podešavanja datuma.)
5. Prikazano je vreme. Prvo sa + ili – odaberite **AM** (prepodnevno), **PM** (popodnevno), ili **24** časovno prikazivanje, a zatim pritiskom na dugme ➡ idete dalje na podešavanje sata. Trepće oznaka za sate. Sa + ili – podešavate oznaku na odgovarajući čas, a zatim pritiskom na dugme ➡ idete dalje i podešavate minute po istom postupku.

Podešavanje vremena početka zalivanja

1. Okretanjem postavite dugme u položaj "**set watering start times**".
2. Pojavljuje se podatak za program **A**. Pomoću dugmeta **PRG** možete izabrati program **B** ili **C**.
3. Sa + ili – podesite željeno vreme za početak zalivanja (mogući su koraci od po **15** minuta).
4. Za podešavanje sledećeg početka zalivanja pritisnite dugme ➡ ili dugmetom **PRG** odaberite sledeći program koji želite podešavati.

NAPOMENA: Podešeno vreme za početak zalivanja u jednom programu (**A**, **B** ili **C**) pokreće zalivanje redom u svim zonama koje su vezane za taj program, te ih ne treba sve posebno podesiti. Za pokretanje istog programa zalivanja više puta u toku jednog dana, moguće je po pojedinom programu podesiti više početnih vremena zalivanja dnevno (max. **4**).

NAPOMENA: Po završenom podešavanju, čim zaokrenete dugme u novi položaj, **XC** tajmer će sva podešavanja složiti po njihovom vremenu početka, bez obzira kojim su redosledom uneta.

Brisanje vremena početka zalivanja

Za brisanje nekog od vremena početka zalivanja, pri položaju dugmeta "**set watering start times**", držite protisnuto + ili – dok se na displeju ne pojavi **12.00** (ponoć), pa pritisnite – jedanput, čime se stiže do "**off**" oznake, odnosno brišete odabrano vreme početka zalivanja.

NAPOMENA: Ako za neki od programa isključite sva **4** (moguća) vremena početka zalivanja, tada je i taj program isključen (ostala podešavanja u tom programu ostaju nepromenjena). Ako nema početnog vremena zalivanja, program ne vrši zalivanje. Na ovaj način je jednostavno omogućeno isključivanje pojedinog programa iz funkcije sistema, a da pri tom nije potrebno da se glavno kontrolno dugme zaokrene u položaj za isključivanje ("**system off**").

Podešavanje trajanja zalivanja po zonama

1. Okretanjem postavite dugme u položaj "**set station run times**".
2. Na displeju trepće oznaka programa koji je zadnji put podešavan. Pomoću dugmeta **PRG** izaberite program koji želite podesiti (**A**, **B** ili **C**).
3. Na displeju je prikazan redni broj zone i odabrani program. Oznaka za vreme trepće.
4. Sa dugmetom + ili – podesite trajanje zalivanja u određenoj zoni (od **1** minuta do **6** časova).
5. Sa dugmetom ➡ idete dalje na podešavanje trajanja zalivanja u sledećoj zoni.
6. Za programiranje zalivanja svih zona, ponovite prethodne korake (4. i 5.) za svaku preostalu zonu.
7. Možete se kretati među programima, dok se nalazite unutar podešavanja jedne iste zone. Međutim, pored toga se preporučuje da završite podešavanja za jedan program, pre nego što pređete na drugi.

Podešavanje dana zalivanja

1. Okretanjem postavite dugme u položaj "**set days to water**".
2. Na displeju trepće oznaka programa koji je zadnji put podešavan. Pomoću dugmeta **PRG** izaberite program koji želite podesiti (**A, B** ili **C**).
3. Na displeju se prikazuje odgovarajući dan. Moguće su četiri vrste podešavanja dana za zalivanje: sa izborom određenih dana u sedmici, sa izborom određenog broja dana kao intervala, te sa izborom parnih ili neparnih dana (po datumu).

Izbor određenih dana u sedmici, kada želite zalivati

1. Kursor u obliku kapljice trepće iznad oznake za neki dan u sedmici. Sa + se taj dan odabira, ili se sa – može brisati. Posle pritiska na odgovarajuće dugme, kursor automatski prelazi na sledeći dan.
2. Ponovite postupak za svaki dan u sedmici. Iznad odabranih dana na displeju se vidi znak kapljice.

Izbor zalivanja po intervalima

Ovim se omogućava da odredite učestalost zalivanja, u intervalima od **1** do **31** dana.

1. Dugmetom ➡ pomerite kursor tako da pokazuje na "**sun**" oznaku, te ponovo pritisnite isto dugme.
2. Sa + ili – može se podesiti trajanje intervala (broja dana) između dva zalivanja (od **1** do **31**).
3. Pritiskom na dugme ➡ na displeju će zatreptati broj koji označava dane koji su preostali do početka prvog zalivanja po intervalu koji ste pre toga odredili. Sa + ili – može se podesiti broj tih dana. Ako to odredite tako da bude **1**, ciklus zalivanja po zadatom intervalu će započeti narednog dana.

Izbor parnih ili neparnih dana

1. Podesite učestalost (interval) zalivanja na **1**.
2. Sa dugmetom ➡ pomerite kursor tako da pokazuje na parne ("**even**") ili neparne ("**odd**") dane. Pritiskom na dugme – se vrši izbor, kada neće biti zalivanja.
3. Ako ste odabrali parne dane, neće biti zalivanja na **31.** dan u mesecu, kao ni na dan koji je (u prestupnoj godini) **29.** februar.

Automatski rad sistema za zalivanje

Nakon obavljenog programiranja, zaokretanjem postavite glavno kontrolno dugme u položaj "**run**", te tako uključite ceo sistem da radi automatski. Tajmer će započeti zalivanje od prvog programiranog vremena za početak zalivanja, prema podacima o učestalosti i načinu zalivanja koji su uneti u programe. Sve dok se glavno kontrolno dugme ne postavi u položaj "**run**" sistem neće vršiti nikakvo zalivanje.

Isključivanje senzora za kišu

Ako je u sistem ugrađen senzor za kišu, on će raditi samo ako se prekidač "**rain sensor**" postavi u položaj "**active**". Ako ne želimo da nam sprečava zalivanje, prekidač treba staviti u položaj "**bypass**". Ako senzor nije montiran, a prekidač "**rain sensor**" je postavljen u položaj "**active**", na displeju će se pojaviti oznaka "**sensor off**" i zalivanje će biti sprečeno. Prebacite prekidač "**rain sensor**" u položaj "**bypass**". Time će biti omogućen rad zalivnog sistema.

Isključenje sistema

Okretanjem postavite dugme u položaj "**system off**". Prekida se rad sistema i svako zalivanje. Nakon ponovnog zaokretanja dugmeta u položaj "**run**" sistem će nastaviti sa radom.

Ručno upravljanje

Zalivanje samo jedne zone

1. Okretanjem postavite dugme u položaj "**manual – single station**".
2. Dugmetom ➡ odaberite odgovarajuću zonu. Na displeju trepće vreme trajanja zalivanja izabrane zone. Dugmetom + ili – podesite trajanje zalivanja u toj zoni.
3. Zaokrenite dugme u položaj "**run**". (Zalivanje počinje odmah, samo u izabranoj zoni. Nakon toga, tajmer će ponovo preći na automatski rad, bez promene u ranije unetim programima zalivanja.)

Zalivanje u svim zonama

1. Okretanjem postavite dugme u položaj "**manual – all stations**".
2. Pomoću dugmeta **PRG** izaberite program **A, B** ili **C**.
3. Sa dugmetom ➡ izaberite zonu od koje će biti započeto zalivanje. Na displeju trepće vreme trajanja zalivanja izabrane zone. Dugmetom + ili – podesite trajanje zalivanja u toj zoni.
4. Dugmetom ➡ pređite na podešavanje vremena trajanja zalivanja za sledeću zonu.
5. Ponovite postupke iz prethodnih tačaka (3. i 4.) za sve zone, dok ne stignete ponovo do zone koju ste odabrali za početak zalivanja.

6. Zaokrenite dugme u položaj "run". (Zalivanje počinje odmah, od izabrane zone, prema ranije unetim podacima u programe zalivanja. Nakon toga, tajmer će ponovo preći u status automatskog rada.)

Zalivanje u svim zonama, bez upotrebe glavnog komandnog dugmeta

1. Držite pritisnuto dugme ➡ u trajanju 2 sekunde.
2. Time ste automatski ušli u A program. Dugmetom PRG možete izabrati program B ili C.
3. Na displeju trepće redni broj neke zone. Uz pomoć dugmadi ◀ i ▶ možete da se krećete među zonama, a pomoću dugmadi + ili – podesite vreme trajanja zalivanja u izabranoj zoni. (Ako ne pritisnete ni jedno dugme (u tačkama 2. ili 3.), u roku od najviše 2 sekunde, tajmer će automatski započeti rad tako što će pokrenuti A program zalivanja.)
4. Sa dugmetom ➡ izaberite zonu od koje će biti započeto zalivanje. Nakon 2 sekunde pauze pokrenuće se zalivanje, kako ste to podesili. Ovo je izvanredan način kada želite da obavite neko hitno ili vanredno zalivanje, ili ako treba brzo da se obavi kontrola (podešavanja po zonama) sistema.

Prilagođavanje godišnjem dobu

Prilagođavanjem godišnjem dobu ("seasonal adjustment") može se izvršiti produženje ili skraćivanje svih programiranih vremena zalivanja, bez potrebe da se programirani podaci menjaju. U slučaju veoma toplog leta, moguće je sva vremena zalivanja produžiti, ili u periodu čestih kiša, moguće je skraćivanje trajanja vremena zalivanja. Prilagođavanje se vrši pritiskom na jedno od trouglastih dugmadi + ili – sa leve strane, pored displeja. Sa + se vreme zalivanja može uvećati do 150%, a sa – se može umanjiti na 10% od osnovnih vrednos-ti. (Inicijalno, tajmer je podešen na trajanje zalivanja 100%.) Na displeju jedan podeok odgovara 10%, a podešavanje je moguće obaviti bilo kada, bez obzira na položaj glavnog kontrolnog dugmeta. Ako želite da saznate kolika su nova vremena trajanja zalivanja, nakon što ste izvršili podešavanje radi prilagođenja godišnjem dobu, zaokretanjem postavite dugme u položaj "set run times", a na displeju će se prikazati prilagođeno vreme trajanja zalivanja, onako kako ste to podesili.

Ostale funkcije

1) Programiranje pauze u zalivanju

Ovom funkcijom zalivanje može da se zaustavi na period od 1 – 7 dana. Nakon isteka zadatog perioda uređaj se vraća na automatsku funkciju.

1. Okretanjem postavite dugme u položaj "system off".
2. Pritisnite dugme + i na displeju će zasvetleti ikonica "days" (dani). Broj 1 trepće.
3. Pritisnite dugme + onoliko puta koliko dana želite da traje pauza u zalivanju (max. 7).
4. Za unos podešavanja, zaokrenite dugme u položaj "run". Na displeju su vidljivi ispisi "off", jedan broj (dani pauze), i ikona "days". (Po isteku perioda pauze, uređaj će nastaviti automatski rad.)
5. Glavno kontrolno dugme ostavite u položaju "run".

Broj koji na displeju prikazuje preostale dane pauze u zalivanju, svakog dana u ponoć se za jedan umanjuje. Kada se stigne do nule, na displeju će se ponovo pojaviti tačno vreme, a u programom predviđeno vreme će otpočeti automatsko zalivanje.

2) Programiranje određenog dana bez zalivanja

Ovim se može odrediti neki dan (ili dani), kada ne želite da se vrši zalivanje, na primer: ako svake subote obavljate šišanje travnjaka.

1. Okretanjem postavite dugme u položaj "set days to water".
2. Podesite interval zalivanja, na način kako je to napred opisano (na str. 2 ovog uputstva).
3. Kada se pojavi trepćući znak za dane, pritisnite dugme ➡ te će se pojaviti dani u sedmici, a oznaka MON trepće.
4. Sa dugmetom ➡ pomerite kursor, tako da pokazuje na dan kada ne želite da bude zalivanja.
5. Pritiskom na dugme – se vrši izbor dana kada neće biti zalivanja.
6. Ponovite prethodne korake (tač. 4. i 5.), ako želite označiti više dana u sedmici, kada ne treba da se vrši zalivanje.

3) Brisanje memorije tajmera

Ako se ukaže potreba, moguće je izbrisati sve unete podatke i podešavanja iz memorije tajmera. To se postiže tako što u isto vreme treba držati pritisnuto dugme ➡, dugme – i dugme PRG, te na kratko vreme pritisnuti dugme RESET, koje se nalazi na poleđini prednjeg panela uređaja. Nakon toga se treba otpustiti dugme ➡, dugme – i dugme PRG. Na displeju će se pojaviti 12:00 AM (ponoć). Sve što je bilo zabeleženo u memoriji (podaci, programi zalivanja, tačno vreme), izbrisano je i može se pristupiti ponovnom programiranju od početka.

Zona	Ponedeljak	Utorak	Sreda	Cetvrtak	Petak	Subota	Nedelja
1							
2							
3							
4							