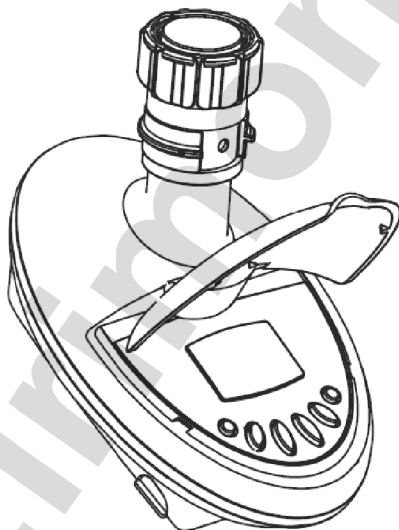


Bateriová ovládací jednotka 9001



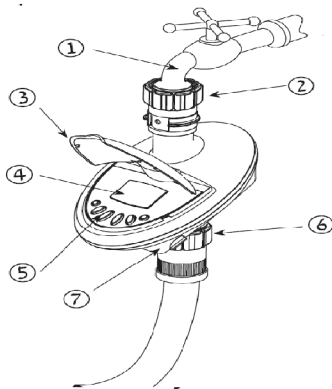
návod k použití

Bateriová Ovládací jednotka G 9000

- Týdenní programování
- Délka závlahy nastavitelná od jedné minuty do dvanácti hodin
- Čtyři startovací časy denně
- Možnost manuálního ovládní závlahy prostřednictvím ovládací jednotky
- Indikace vybité baterie
- Vnitřní kovový filtr
- Napájení devítivoltovou baterií – výdrž baterie jeden rok
- Vhodná pro použití v závlahových systémech používajících postřikovače nebo kapkovou závlahu
- Ovládací jednotka je určena pro maximální provozní tlak 4 bary, je-li v rozvodu vody vyšší tlak než 4 bary je zapotřebí tlak snížit pomocí redukčního ventilu.
- Ovládací jednotku umístěte tak aby nebyla vystavena přímému slunečnímu záření a aby byla chráněna před nepříznivými povětrnostními vlivy
- Zimní opatření – v zimním období je nutné ovládací jednotku demontovat.

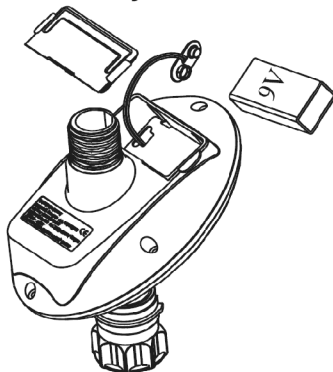
Popis ovládací jednotky

1. kloubová spojka $\frac{3}{4}$ " s filtrem pro připojení k vodovodní síti
2. vnitřní kovový filtr
3. vrchní kryt displeje
4. displej ovládací jednotky
5. programovací a ovládací tlačítka
6. $\frac{3}{4}$ " vnější závit pro připojení závlahového systému
7. pouzdro baterie



Instalace baterie

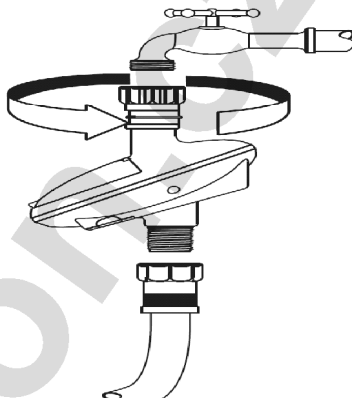
- sejměte ochranný kryt baterie umístěný ve sř
- připojte baterii a vložte ji do pouzdra
- nasadte ochranný kryt
- dbejte na to aby se do pouzdra nedostala vor
- používejte pouze alkalické baterie



Instalace ovládací jednotky

Ujistěte se že v adaptéru je vložen filtr, poté přišroubujte kloubového adaptéru k rozvodu vody. Připojte výstup jednotky k závlahovému systému.

Pozn. Součástí ovládací jednotky je pouze vnitřní pojistný samostatným filtrem jehož velikost a jemnost odpovídá tý mikrozávlaha ...)



Programování ovládací jednotky

Programování ovládací jednotky se provádí s využitím čtyř ovládacích tlačítek.




Tlačítko postupné volby – slouží k volbě příslušného programovacího kroku např. programování hodin, startovacích časů atd.



Výběr nastavitelných hodnot – slouží k volbě měnitelných parametrů. Aby mohla být provedena změna, zvolená hodnota musí blikat.








Zvýšení a snížení nastavované hodnoty -

Nejsou-li provedeny žádné změny displej ovládací jednotky se vrátí k hlavnímu zobrazení - tj. aktuální čas. Číslice displeje přestanou blikat po 40ti sec. Pokud poslední nastavovaná hodnota přestane blikat před ukončením programování zmáčkněte tlačítko  čímž bude umožněno pokračování programování.







Nouzové zavlažování: nedojde-li po vložení baterií ke zmáčknutí žádného tlačítka začnou hodiny nepřetržitě blikat. Po 10minutách je aplikována pětiminutová závlaha která se opakuje ve dvacetičtyřhodinovém cyklu.

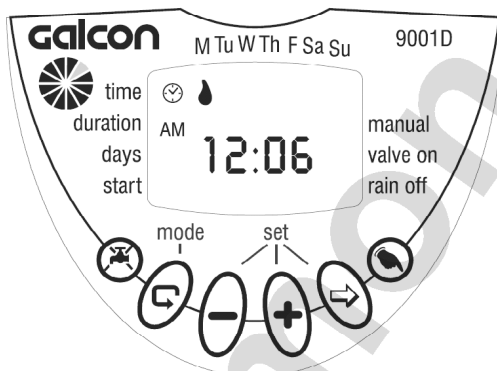
Nastavení aktuálního času a dne v týdnu

Nastavení hodin

1. Zmáčkněte několikrát tlačítko  na displeji se zobrazí symbol hodin 
2. Pomocí tlačítka  lze volit mezi nastavováním minut, hodin a dne v týdnu
Tlačítky  nebo  nastavte aktuální čas.

Nastavení dne v týdnu






1. zmáčkněte několikrát tlačítko  až se na displeji objeví symbol blikající kapky .
2. přemístěte pomocí tlačítka  nebo  symbol kapky na aktuální den v týdnu. Chcete-li přepnout zobrazení AM/PM stiskněte současně tlačítka  a .

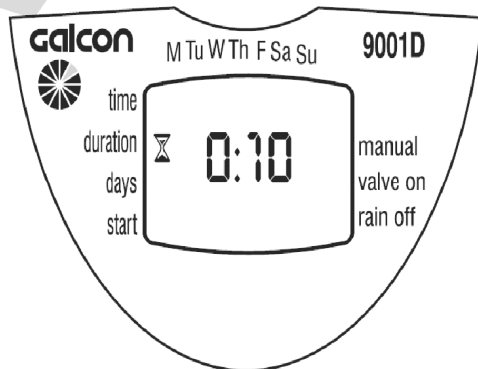


Příklad programování týdenního závlahového cyklu










Předpokládejme např. že chceme naprogramovat startovací časy v 8:00, 13:00 a 19:00 v pondělí a ve čtvrtek s délkou zavlažování deset minut pro každý startovací čas.

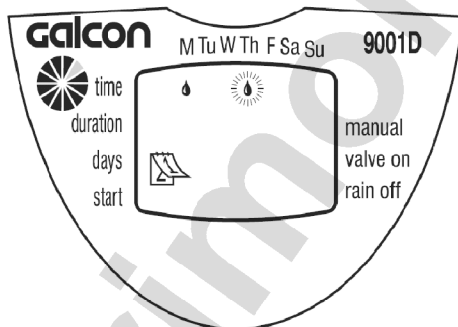
Programování délky zavlažování

Zmáčkněte tlačítko  . Vpravo od nápisu **duration** (délka zavlažování - EN verze) event. **duree** (fr.verze) se objeví symbol  . Pomocí tlačítek   a  nastavte požadovanou délku závlahového cyklu. (v našem případě 10min, formát zobrazení hh:mm, maximální délka cyklu je 11 hodin 59 minut)











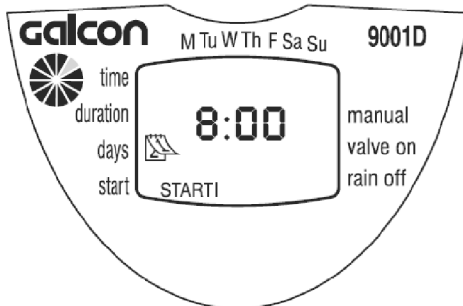
Programování závlahových dnů

1. Zmáčkněte opět tlačítko  na displeji se vedle nápisu DAYS (jours) objeví symbol . Pokud programujete ovládací jednotku poprvé, na displeji se objeví blikající nápis OFF.
2. Zmáčkněte tlačítko  na displeji se zobrazí pod písmenem M (pondělí, event. L-fr.verze) symbol blikající kapky . Zmáčkněte tlačítko , symbol kapky přestane blikat a pod Tu (úterý) začne blikat nový symbol kapky.
3. Zmáčkněte dvakrát tlačítko  až symbol blikající kapky  dosáhne pozice Th-čtvrtek. Opět zmáčkněte tlačítko . Dny v týdnu kdy proběhne zavlažování jsou nyní znázorněny symbolem kapky po dnu v týdnu. Pokud je zapotřebí zakázat zavlažování některého z dnů které jsou povoleny, lze tyto dny odstranit pomocí tlačítka .



Nastavení startovacích časů



1. Zmáčkněte tlačítko  na displeji se objeví nápis START I. Na displeji se zobrazí první startovací čas s blikajícím údajem hodin.
2. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte startovací čas na 08:00AM. Mezi údajem hodiny a minuty lze přecházet pomocí tlačítka . (dávejte pozor na AM/PM zobrazení)
3. Po dalším zmáčknutí tlačítka  přejdete k nastavení druhého startovacího času START II. Nastavte druhý startovací čas 13:00 a pomocí tlačítka  přejděte k nastavení třetího startovacího času.(START III) a nastavte 19:00.
4. Zmáčkněte opět tlačítko , na displeji se objeví START IV. Mačkejte tlačítko  tak dlouho až se na displeji objeví nápis OFF. Čtvrtý startovací čas není použit.

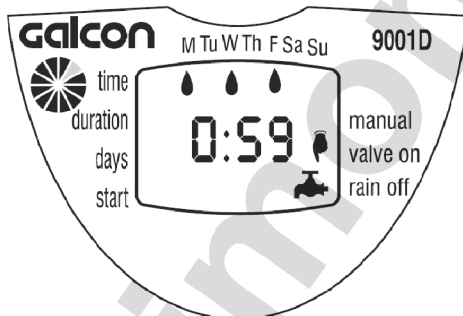


Ruční spuštění zavlažování

Tato volba umožňuje manuální spuštění závlahového cyklu. Po skončení závlahového cyklu dojde k automatickému uzavření ventilu. Původní závlahový kalendář bude dál probíhat normálně v nastavených startovacích časech. Toto nastavení nelze provést pokud displej bliká.



spuštění: zmáčkněte tlačítko ručního ovládní . Na displeji se objeví vedle slova MANUAL


symbol  a pod ním symbol . Po spuštění závlahového cyklu proběhne závlaha v délce odpovídající nastavení viz. kapitola „programování délky zavlažování.“

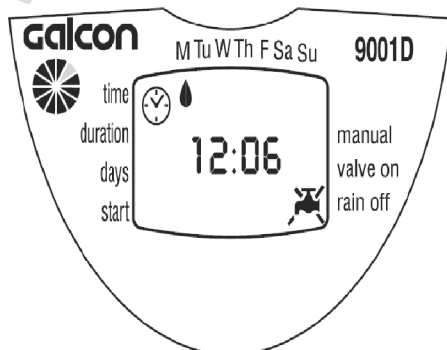


Zablokování zavlažování


Tato volba umožňuje dočasné přerušení zavlažování např. v případě deště, nebo trvalé zablokování ovládací jednotky po libovolně dlouhou dobu. Závlahový kalendář zůstává v paměti jednotky, po dobu zablokování neprobíhá zavlažování podle závlahového kalendáře.

Přerušení: zmáčknete nepřetržitě na tři sekundy tlačítko  až se objeví na displeji symbol 

ukončení přerušení: aby bylo vráceno řízení zavlažování zpět ovládací jednotce zmáčkněte na tři sekundy tlačítko . Na displeji zmizí symbol . Během přerušení nelze spustit závlahový cyklus ani manuálně.



Indikace vybité baterie

Je-li baterie vybitá, na displeji se objeví blikající symbol . O tohoto okamžiku má baterie omezené množství energie pro ovládání elektroventilu. Baterie by měla být co nejdříve vyměněna.

Pokud baterie není vyměněna, ovládací jednotka podle naprogramování otevře ještě osmkrát elektroventil a poté přeruší program a na displeji se objeví nápis OFF. Naprogramovaná data zůstanou uchována při výměně baterie pouze 30s!

Pokud nejsou při programování týdenního kalendáře nastaveny žádné závlahové dny, na displeji se objeví nápis **noPr**. V tomto případě el.ventil nemůže být otevřen ani při automatickém ručním spuštění.

Údržba ovládací jednotky

Vyjměte baterie pokud jednotka bude delší dobu mimo provoz.

Ovládací jednotka má vnitřní pojistný filtr který by měl být po několika měsících vyjmut a vyčištěn. Pokud není filtr pravidelně čištěn může zanesení filtru působit problémy.

Životnost baterie je 1 rok

Prodej a servis :

IRIMON, spol.s.r.o.

Obchodní zastoupení HUNTER pro CR

Rožmberská 1272

198 00 Praha 9

tel. 281 862 206, 281 868 181

fax: 281 860 228

e-mail: irimon@irimon.cz

www.irimon.cz

Instalační firma

| |
|--|
| |
|--|