




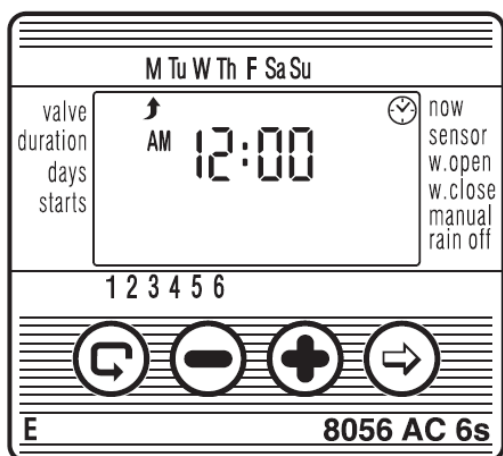
# PROGRAMOVÁNÍ OVLADAČE GALCON 80512












## ZÁKLADNÍ FUNKCE

Programování se provádí čtyřmi tlačítky pod displayem:

-  výběr módu programování (např. mód nastavení času)
-  výběr měněné položky (např. hodiny, minuty...)
-  tlačítka změny hodnoty






### 1. nastavení aktuálního dne a hodiny



- a) stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví symbol .
- b) stiskněte . Blikající hodiny upravte tlačítky  a  na aktuální hodnotu. Respektujte dělení dne na AM – dopoledne a PM – odpoledne.
- c) stiskněte . Blikající minuty upravte tlačítky  a  na aktuální hodnotu.
- d) stiskněte . Na horním okraji se objeví blikající šipka pod označením dnů. Polohu blikající šipky upravte tlačítky  a .







### 2. přepínání formátu času 12 / 24 hodin

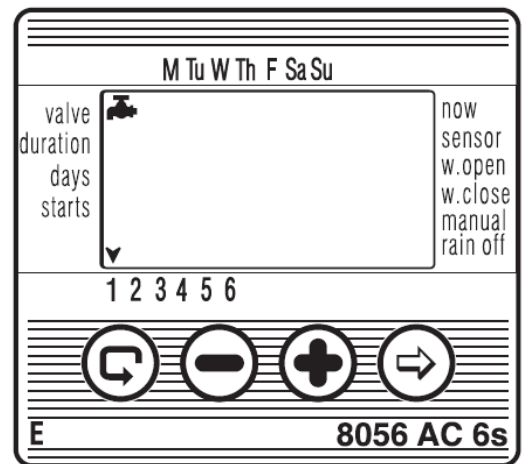
Tovární nastavení je na 12 hodin AM/PM.

- a) stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví symbol .
- b) stiskněte . Rozblikají se hodiny.
- c) stiskněte současně  a . Zobrazení hodin se přepne do cyklu 24 hodin.

### 3. **výběr programovaného ventilu:**

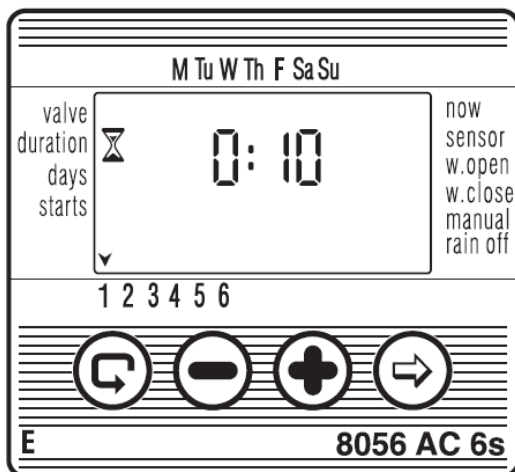
Programovat lze každý ventil zvlášť. Nejdříve je třeba vybrat odpovídající ventil.









- stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví symbol .
- stiskněte . Rozbliká se šipka nad řádkem s čísly ventilů.
- stiskem  nebo  přesunete šipku nad odpovídající číslo.
- Stiskem  přejdete do dalšího kroku..



### 4. **nastavení délky otevření ventilu:**

Nastaví dobu, po kterou bude ventil zalévat.







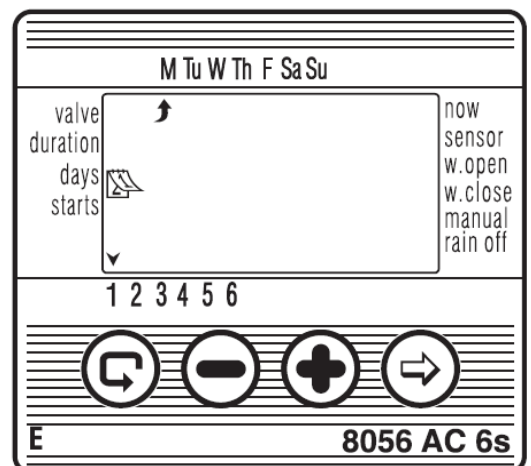
- stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví symbol .
- stiskněte . Blikající hodiny upravte tlačítky  a  na požadovanou hodnotu, většinou zde zůstane 0.
- stiskněte . Blikající minuty nastavte tlačítky  a  na požadovanou hodnotu.


Stiskem  přejdete do dalšího kroku..

### 5. **výběr dnů určených pro zálivku:**




Zálivka bude probíhat pouze ve zvolených dnech.

- stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví symbol .
- stiskněte . Rozbliká se šipka pod řádkem se symboly dnů. Stiskem 




označte dny určené k záливce, stiskem  je možno je odznačit.


c) Stiskem  přejdete do dalšího kroku.



- Poté, co šipka dosáhne Su, dalším stiskem  se zobrazí On CE a  v pravém horním rohu. V tomto režimu lze nastavit cykly záливky nehlédě na dny v týdnu (např. každé 3 dny...viz bod 8). Návrat do normálního režimu výběru dnů je opětovným stiskem .


## 6. nastavení startovacích časů záливky:



Záливka může proběhnout až 4x za den.

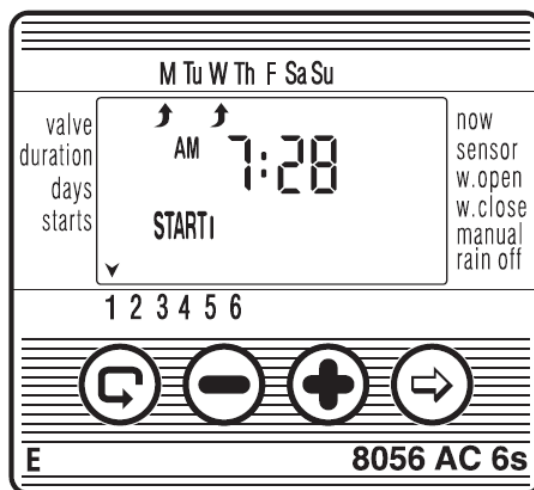
a) stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví START I. Objeví se nápis OFF nebo již nastavený start záливky.


b) stiskem  se rozblíkají hodiny.

Stiskem  nebo  je možno čas upravit.

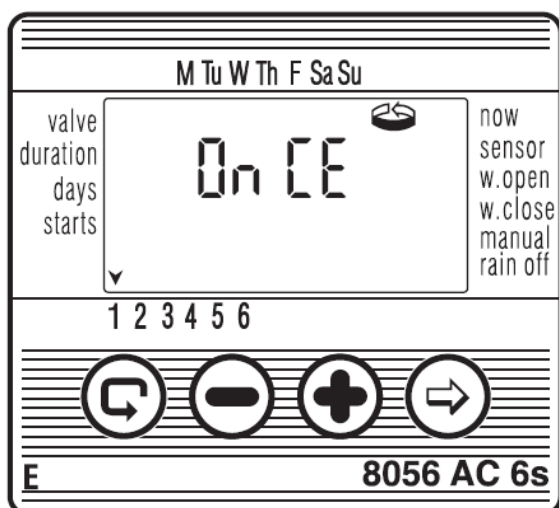
c) stiskem  se rozblíkají minuty.

Stiskem  nebo  je možno čas upravit.







d) Opětovným stiskem  lze nastavit další startovací časy START II, START III a START IV dle potřeby.

e) K vymazání požadovaného startu je třeba vynulovat hodiny a minuty, objeví se nápis OFF.









### 7. nastavení jednotlivé záливky:

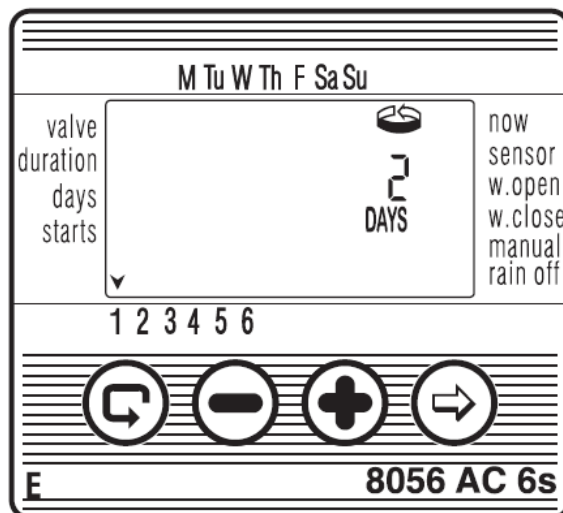
Záливka proběhne pouze 1x v předem nastavený čas.

- stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví symbol 
- stiskněte  opakovaně tak, aby se objevil symbol  a na display se objeví nápis OnCE
- V bodu 9 nastavíte den záливky.

### 8. cyklická záливka:



Záливka proběhne v intervalu x dní nehladě na týdenní cyklus (např. každé 3 dny) .

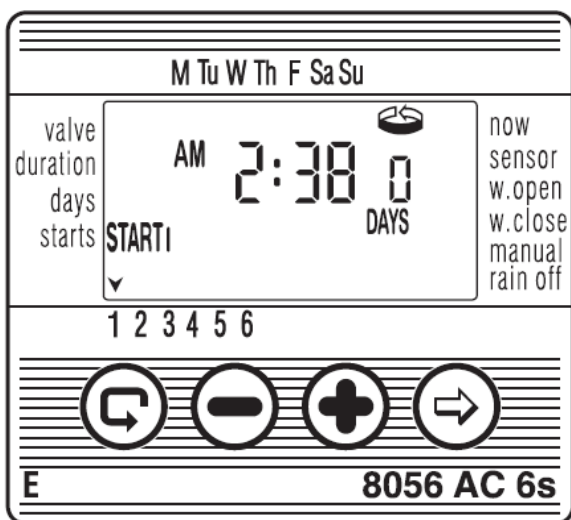
- stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví symbol 
- stiskněte  opakovaně tak, aby se objevil symbol  a na display se objeví nápis OnCE
- Stiskem  nebo  je možno nastavit prodlevu mezi dvěma záливkami ve dnech, (pro verzi S i v hodinách a minutách).




### 9. nastavení dne a času pro jednotlivou a cyklickou záливku:

Počer dnů zbývajících do záливky se zobrazuje vpravo od startovacího času nad slovem „DAYS“.

- stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví START I, nastavte čas dle bodu 6. Ostatní startovací časy nejsou v tomto módu aktivní.
- stiskněte  opakovaně tak, aby blikala číslovka vpravo nad





symbolem DAYS.



c) Stiskem  nebo  se nastaví počet dnů předcházejících závlivce.



### 10. závlahové okno pro cyklickou závlivku:



Tato funkce je pouze v sérii „S“, pro cykly kratší než 1 den umožňuje provoz závlivky pouze v určené části dne. Příklad: závlivka každých 10 minut od 8 hodin ráno do 7 večer.

a) stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví 



b) stiskněte , rozblíká se OFF

c)  a  nastavte čas začátku závlahového okna, pozor na AM/PM nastavení


d) stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví 

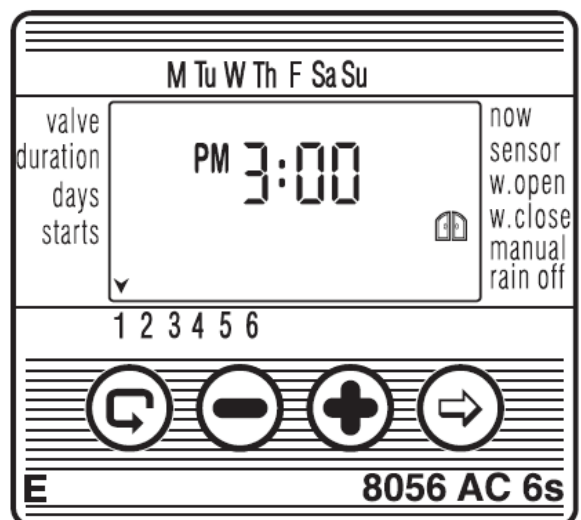
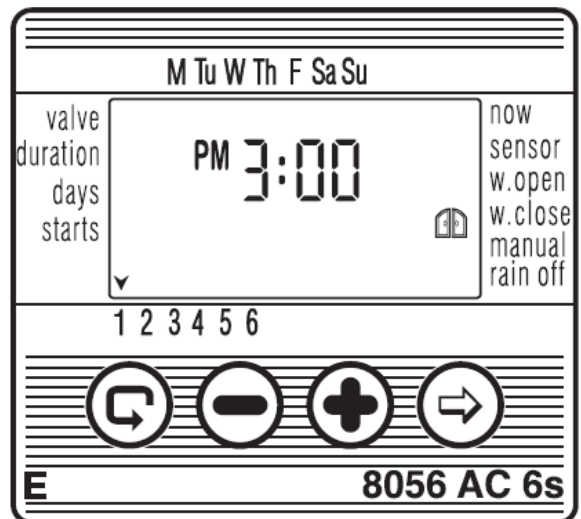
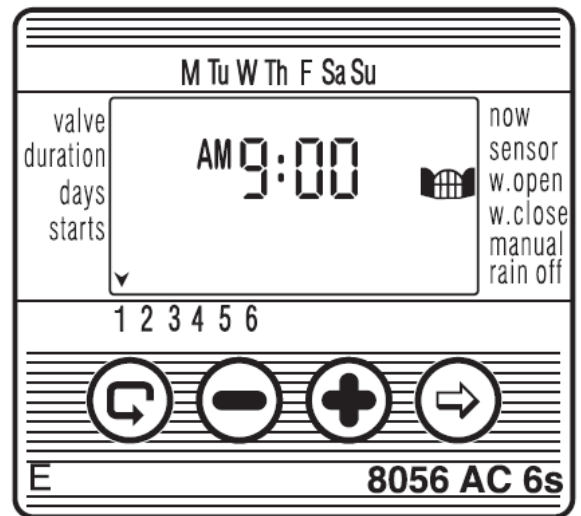
e)  a  nastavte čas konce závlahového okna, pozor na AM/PM nastavení. Přednastaven je poslední vkládaný čas nebo 12 PM.

#### Zrušení závlahového okna:

f) stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví 




g) stiskněte , rozblíká se poslední nastavený čas

h) stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví OFF



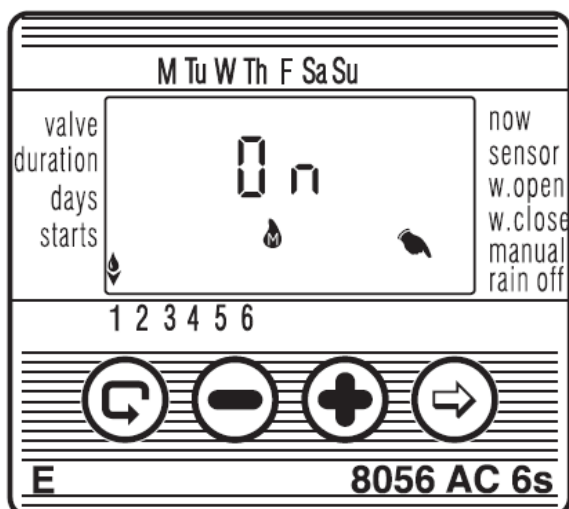
## 11. nucené spuštění po uplynutí programové doby startu pro cyklickou zálivku:



Příklad: Zálivka je naprogramována 5 minut každých 30 minut, od 9:00 AM do 5:00 PM. Ale nastavení proběhlo v 9:20, zalévalo by se tedy od dalšího dne. Aby zálivka probíhala i dnes, je třeba:

- stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví START I
- stiskem  a  nastavte jakýkoliv čas větší, než je aktuální (v tomto případě třeba 9:30). Tímto je nastaven startovací čas pro dnešní den. Zítra již bude probíhat zálivka podle původně naprogramovaného okna (tj. např. od 9:00).

## 12. manuální otevření ventilu:


Tato funkce otevře teď vybraný ventil na dobu nastavenou v programu, ventil se po uplynutí této doby zavře. Použití této funkce nepřerušuje běžící program!




a) stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví ,

dle bodu 3 vyberte ventil 

b) stiskněte  dokud se neobjeví

c) stiskněte  pro otevření ventilu,


Zobrazí se slovo , po 5 s začne odpočet doby otevření ventilu. Po 20 s se display vrátí do základního módu.




Pro ukončení zálivky před uplynutím nastavené doby:

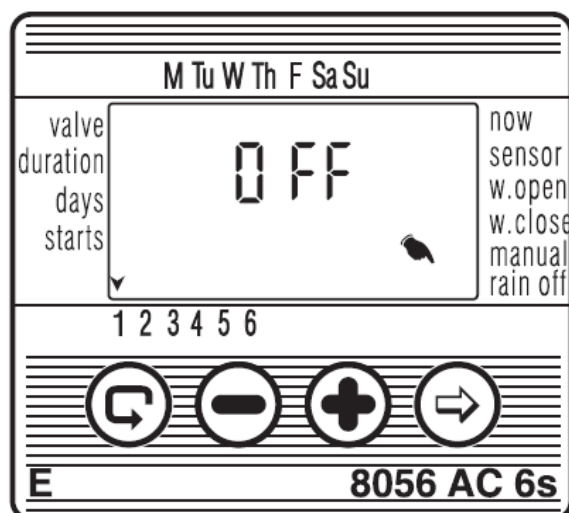
d) pokud je na display ještě v módu

otevření  stiskněte  objeví se 

e) pokud je display v základním módu,






stiskněte opakovaně  dokud se

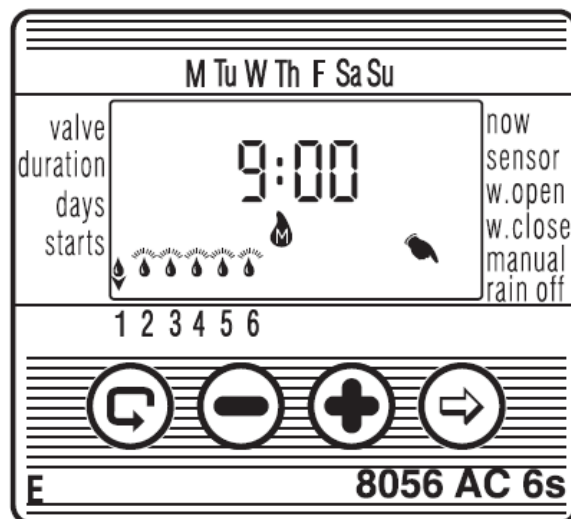
neobjeví , pak stiskněte  objeví se  a ventil se uzavře.



### 13. manuální spuštění sekvence ventilů:






Ventily budou otevírány jeden po druhém tak, jak jsou naprogramovány. Použití této funkce přeruší běžící program!




- stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví 
- pokud na display nic neblinká, stiskněte na 5 s , ventily se budou otevírat podle programu ,
- do chodu lze zasáhnout tlačítkem ,
- tento mód skončí až s uzavřením posledního ventilu sekvence

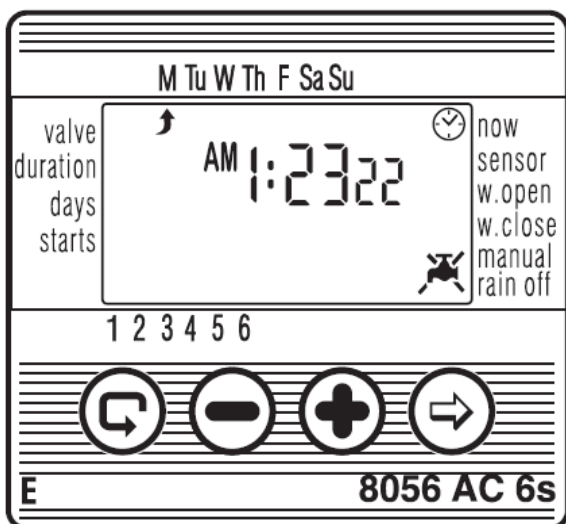


### 14. manuální přeruš

ení závlahy: Tato funkce přeruš

- Program blokuje všechny ventily.
- stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví 
  - stiskem  po dobu 5 s se rozblinká ,
  - pro opětovné rozběhnutí programů stiskněte opakovaně  dokud se








- neobjeví , stiskem  po dobu 5 s zmizí , ovladač naběhne do programu
- pokud se pokusíte spustit po dobu vypnutí ventil ručně nebo v sekvenci, zobrazí se slovo „rAin“ a ventil nebude otevřen

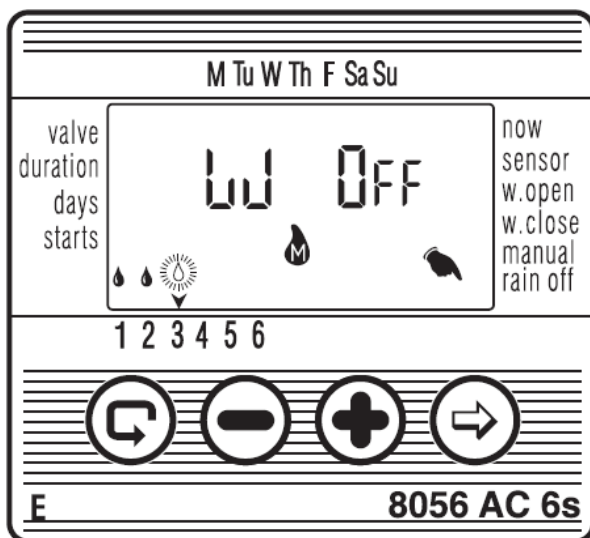
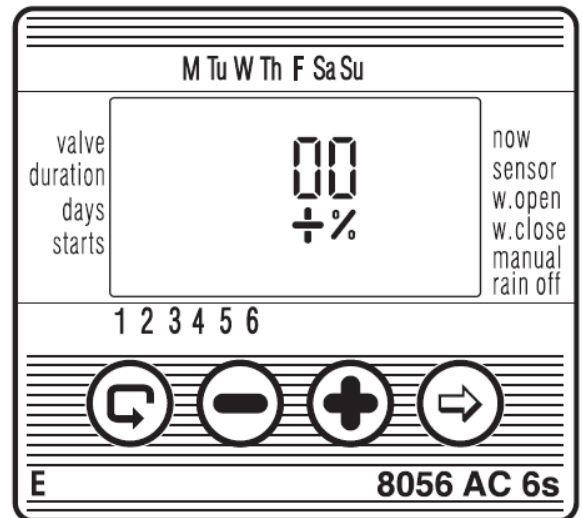




### 15. procentuální ovlivnění závlahové dávky:

Tato funkce prodlouží / zkrátí nastavenou dobu otevření o stanovená % času.

- stiskněte opakovaně  dokud se neobjeví 
- vyčkejte, dokud na display nic neblíká
- stiskněte  a  současně, na display se objeví 00%.
- Stiskem  se 00 rozblíká, stiskněte  nebo  a nastavte požadované zvýšení/snížení závlahové dávky v kroku 5%.
- +% nebo -% je trvale zobrazeno na display
- Funkci nelze použít pro jednotlivé ventily!



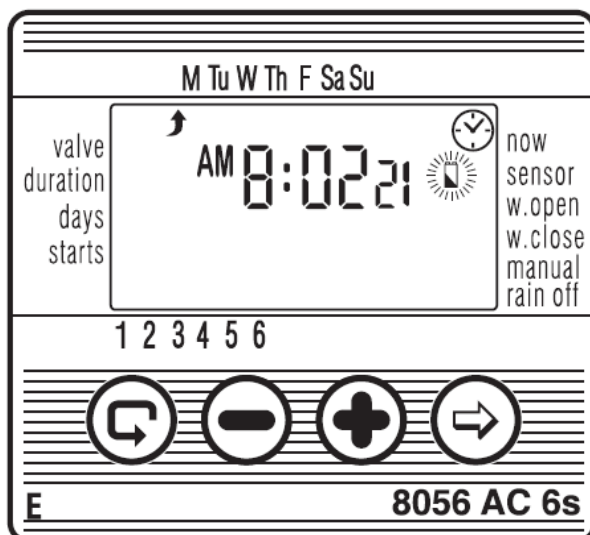
### 16. ventil čeká:

Pokud jsou již otevřeny dva ventily a program by měl otevřít třetí, tento sklouzne do čekacího módu a nad jeho číslem se

rozblíká .

Pokud se některý z ventilů zavře, čekající ventil je ihned otevřen.

Pokud se ručně pokoušíte otevřít třetí ventil, tento čeká na uzavření některého z již otevřených ventilů a na display je zobrazeno W.

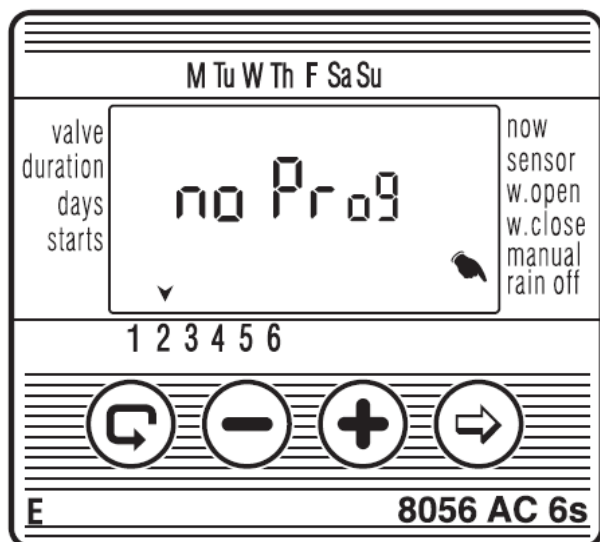


### 17. slabé baterie:

Pokud jsou již baterie slabé, bliká symbol baterie na display.

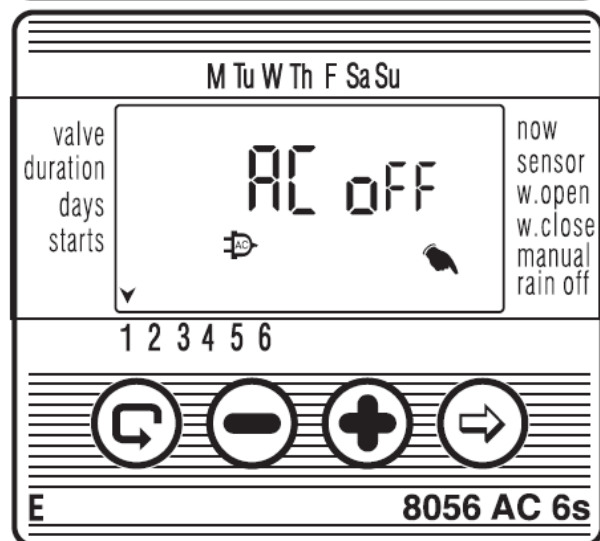
Pokud není ovladač připojen k síti, je třeba výměnu provést do 30 s, jinak dojde k vymazání programu





### 18. chybějící data v programu:

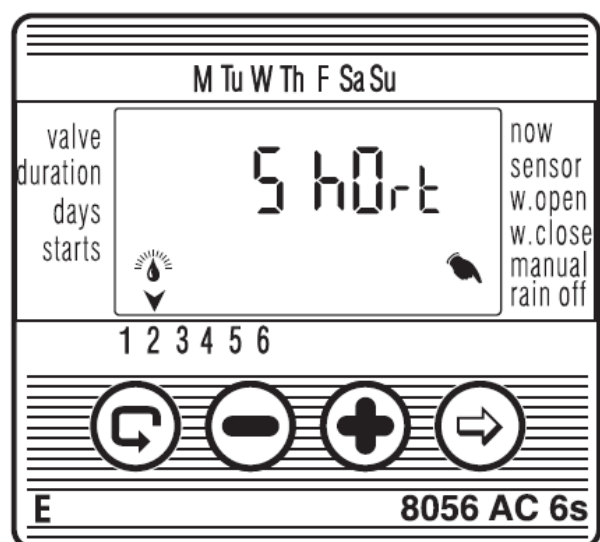
Pokud se pokusíte ručně otevřít ventil, kterému nebyla v programu přiřazena doba otevření, zobrazí se **no Prog** a ventil nebude otevřen.




### 19. chybějící síťové napájení:

Pokud dojde z jakéhokoliv důvodu k výpadku napájení ze sítě, je zobrazen tento display.

V tomto stavu lze provádět programování (pokud je dostatečně silná baterie), ale ventily nebudou otevírány.









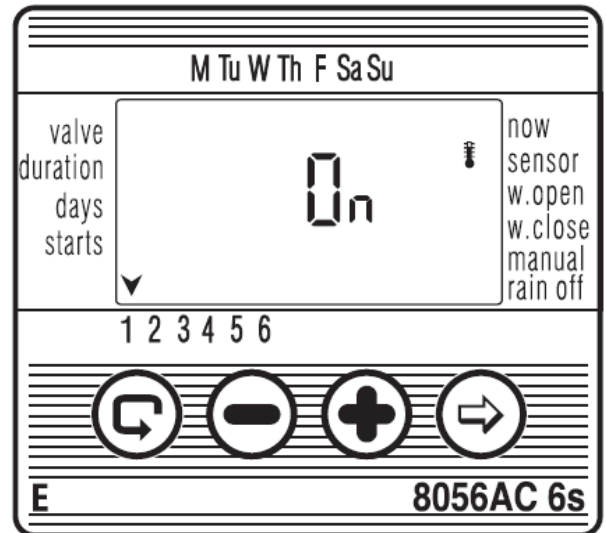
### 20. zkrat na ventilu:

Pokud dojde z jakéhokoliv důvodu ke zkratu na ventilu nebo na vedení k němu, rozblíká se  u čísla ventilu a blíká v intervalu 0,5 s.

Pro odladění zkratu je nutné přejít do manuálního módu.


## 21. přiřazení ventilu k čidlu:

- zvolte si ventil, který chcete blokovat čidlem
- stiskněte  dokud se neobjeví vedle slova „sensor“ 
- stiskem  aktivujete čidlo pro vybraný ventil. Zobrazí se .
- Pro vypnutí čidla se stiskne  a zobrazí se .
- Symbol čidla je zobrazen dokud je sepnutý kontakt.



## 22. čidlo v manuálním režimu:

SoFF symbol indikuje blokování závlahy čidlem v manuálním režimu. Symbol čidla

 bliká na display.

Závlaha se rozběhne ihned poté, kdy podmínky umožní odblokování kontaktu čidla.

