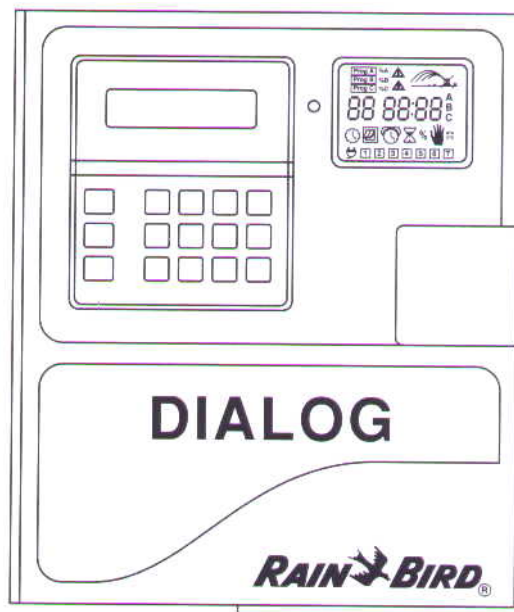


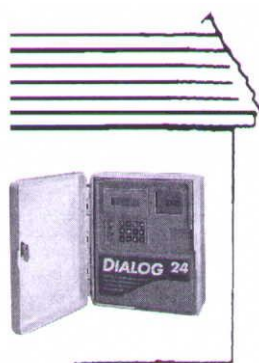


# DIALOG

## 12 – 16 – 24



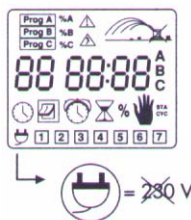
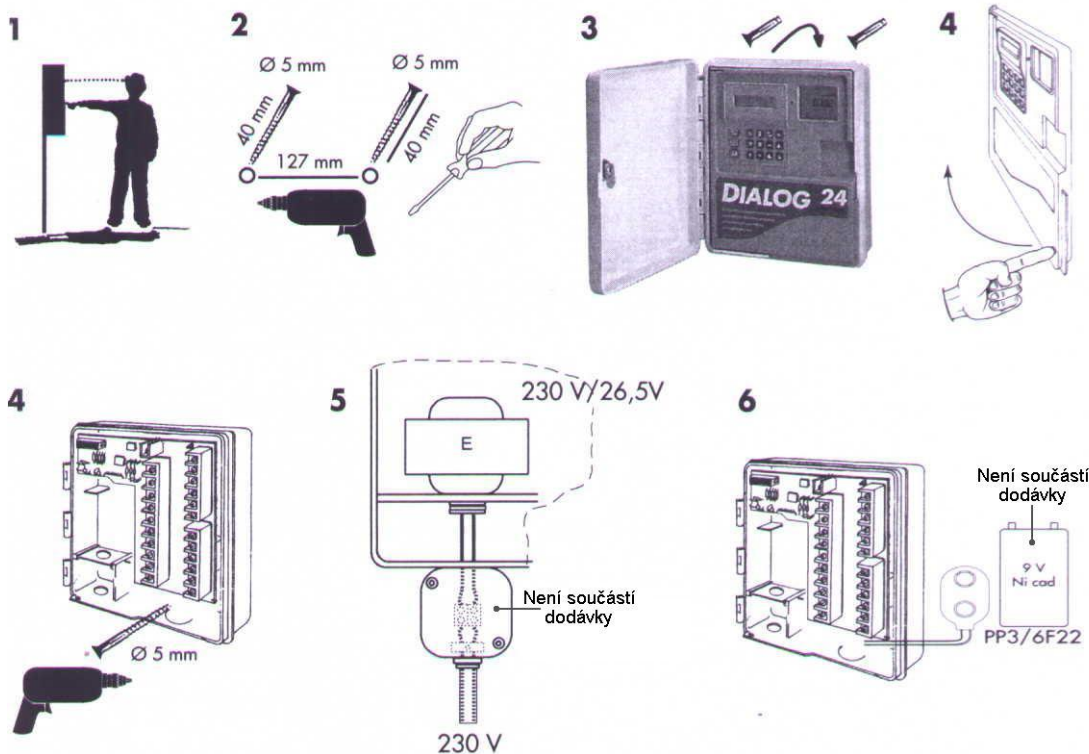
# DIALOG



Umístěte ovládací jednotku v blízkosti zdroje 230V, 50Hz. Ovládací jednotka musí být připojena k elektrickému rozvodu, který odpovídá normám a je chráněn pojistkou v rozvaděči. Vyberte chráněné místo, kde nebude ovládací jednotka ostříkována vodou.

**Odstraňte záslepky vstupů kabelů ve spodní části schránky ovládací jednotky.**

## UMÍSTĚNÍ VE VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ



Kontrolka nesvídí: nedochází k dodávce 230V  
 Trvale svítí zelená: ovládací jednotka pracuje normálně  
 Blikající zelená: ovládací jednotka pracuje normálně, ale čidlo zabraňuje závlaze. Projeví se to při použití čidla vlhkosti Aquamiser, či čidla srážek Rain Check  
 Trvale svítí červená: přetížení, či režim ručního odpojení jednotky

## El. připojení elmag. ventilů

Možnost připojení až 3 ventilů na jednu sekci + hlavního ventilu, či relé čerpadla.

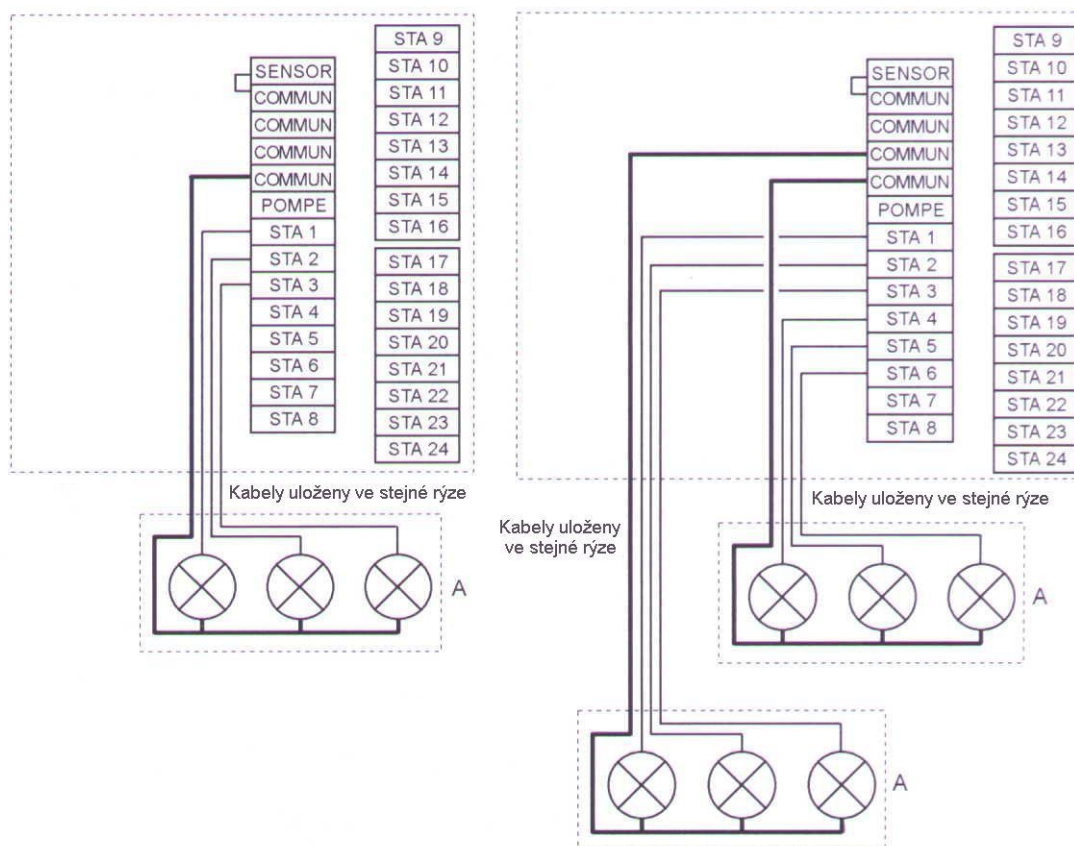
Ujistěte se, že všechny vodiče od ovládací jednotky k ventilům jsou určeny pro použití vedení nízkého napětí v zemi.

Vyberte vhodnou velikost vodiče.

Všechna spojení vodičů u ventilů a na rozvodu musí být vodotěsná.

Použijte konektory Rain Bird Quick Connect: DBY a DBR.

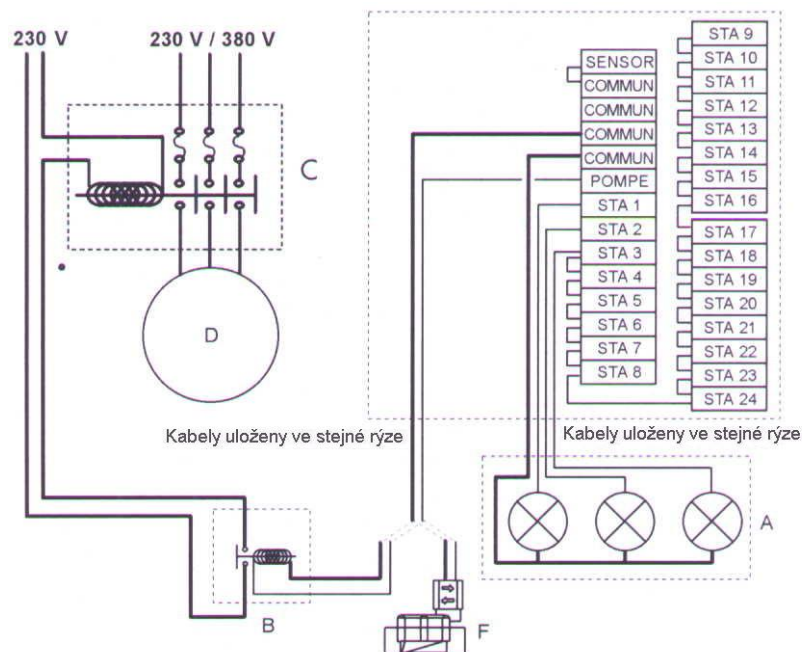
<b>A</b> = VENTILOVÁ ŠACHTICE
<b>B</b> = SPOUŠTĚCÍ RELÉ OD ČERPADLA
<b>C</b> = RELÉ ZDROJE NAPĚTÍ
<b>D</b> = ČERPADLO
<b>E</b> = TRANSFORMÁTOR
<b>F</b> = HLAVNÍ VENTIL



## Spouštění čerpadla nebo hlavní ventil

Vstup označený "POMPE" je používán pro automatické spouštění čerpadla s relém, nebo pro otevírání hlavního ventilu.

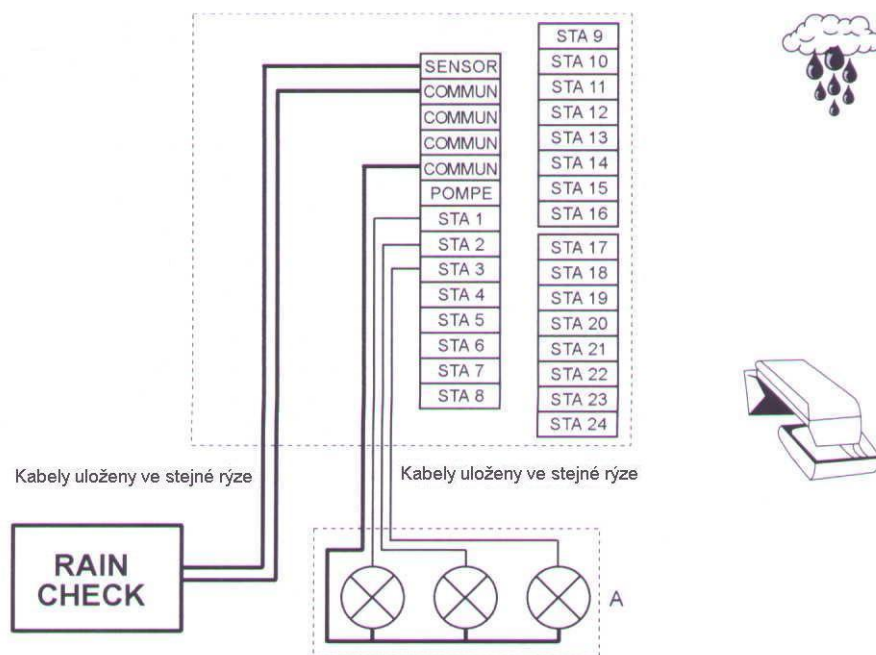
Vstup "POMPE" propouští el. proud jedině když je v provozu jedna ze sekcí.



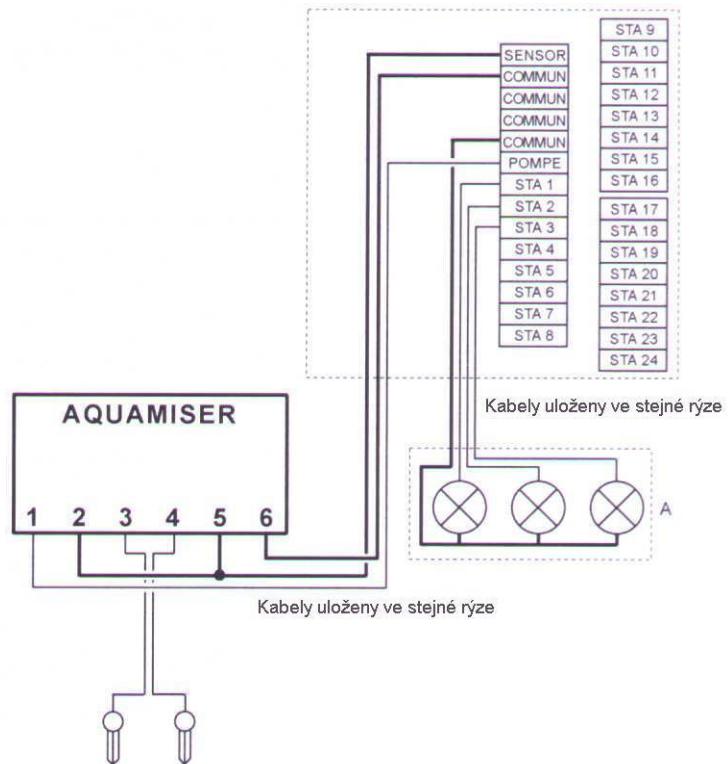
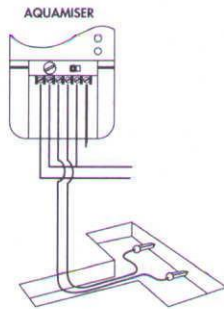
## Upozornění:

V případě, že nejsou využity všechny sekce, nevyužité sekce musí být přemístkovány k využívané sekci. Pakliže tomu tak není a ovládací jednotka poběží v režimu záložního programu (při delším výpadku dodávky el. energie), čerpadlo bude spuštěno bez odběru. Může dojít k vážnému poškození čerpadla.

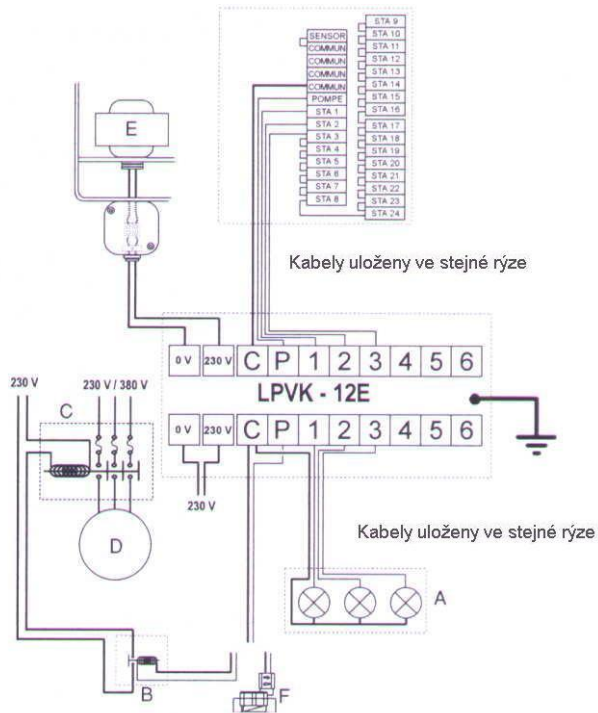
## Zapojení čidla RAIN CHECK



## Zapojení čidla AQUAMISER



## Zapojení LPVK-12E





## CERTIFICATE OF CONFORMITY TO EUROPEAN DIRECTIVES

I declare that the DIALOG device, an irrigation controller, conforms to the 72/23/CEE European Directives for electrical safety and to 89/336/CEE and 93/31/CEE concerning electromagnetic compatibility.

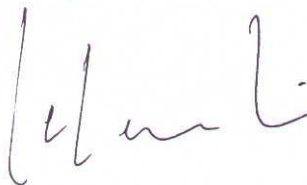
The applicable standards in accordance with the technical file are :  
EN 60065 for electrical safety.  
EN 55022 class B for interference.  
CEI 801-2 class 2, CEI 801-3 class 3, CEI 801-4 level 4 and CEI 801-5 class 4 for interference resistance.  
The CEI 801-2 standard is not applied to the metal parts of the connectors and battery clips.

The DIALOG type device is powered by 230 V~, 50 Hz, single phase.

Aix en Provence, July 19, 1995

General Manager  
RAIN BIRD EUROPE

Signature



## UPOZORNĚNÍ

Montáž zařízení musí provádět osoba kvalifikovaná provádět montáže elektronických zařízení

Zařízení nesmí být používáno ve „zvlášť nebezpečném prostředí“ dle IEC 364-4 jako jsou například skleníky, studny, podzemní šachty apod.

Montáž relé musí provádět kvalifikovaná osoba tak, aby bylo zajištěno bezpečné oddělení výstupních obvodů ovládací jednotky.

Je povoleno používat pro napájení ovládací jednotky pouze schválený napájecí zdroj, který je dodáván s ovládací jednotkou. Napájecí zdroj musí být vždy v souladu s IEC 742+A1 a s maximálním napětím 25V-50Hz.

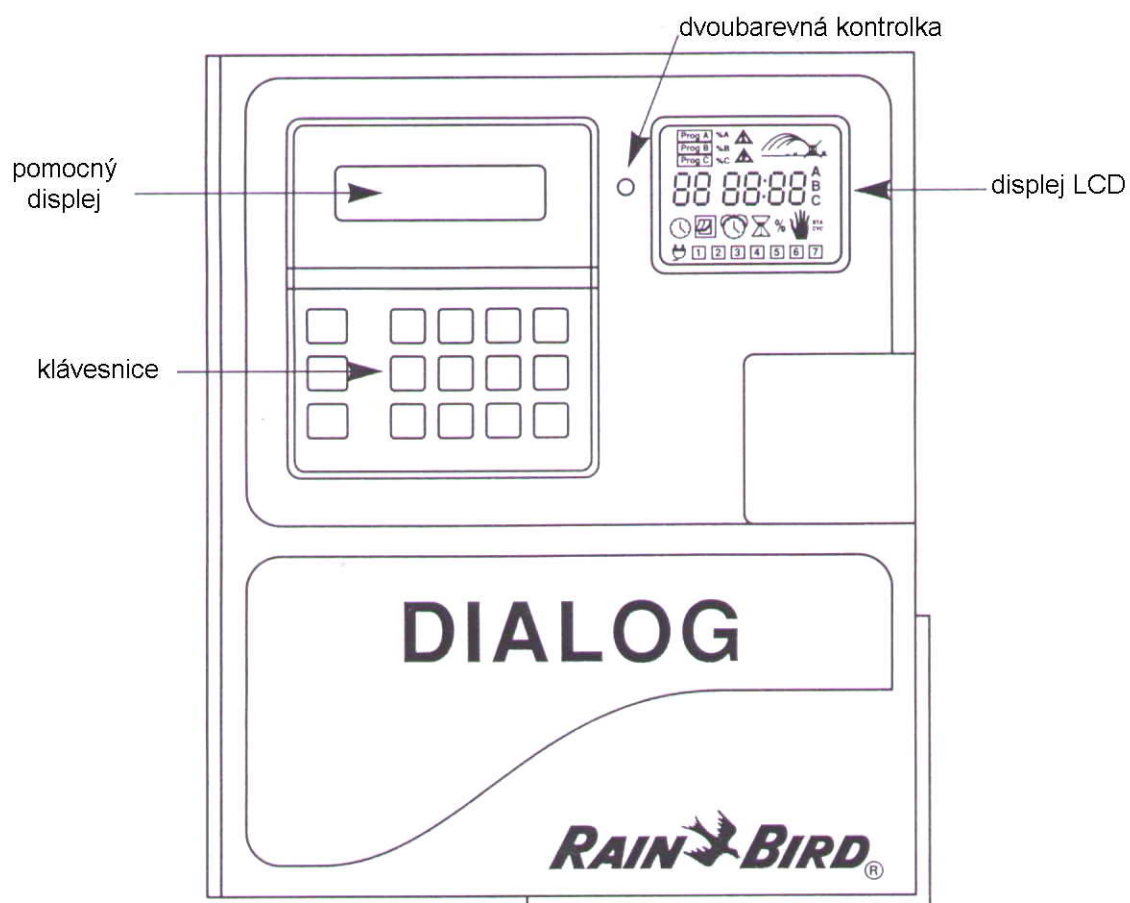
Napájecí zdroj dodávaný s ovládací jednotkou nesmí být používán samostatně pro jakékoliv účely

## PROGRAMOVÁNÍ

### ÚVOD

Ovládací jednotka DIALOG má 15 barevně kódovaných programovacích tlačítek. Těchto 15 tlačítek umožní přímý přístup k funkcím označeným ikonami.

#### 1 - Čelní panel ovládací jednotky DIALOG

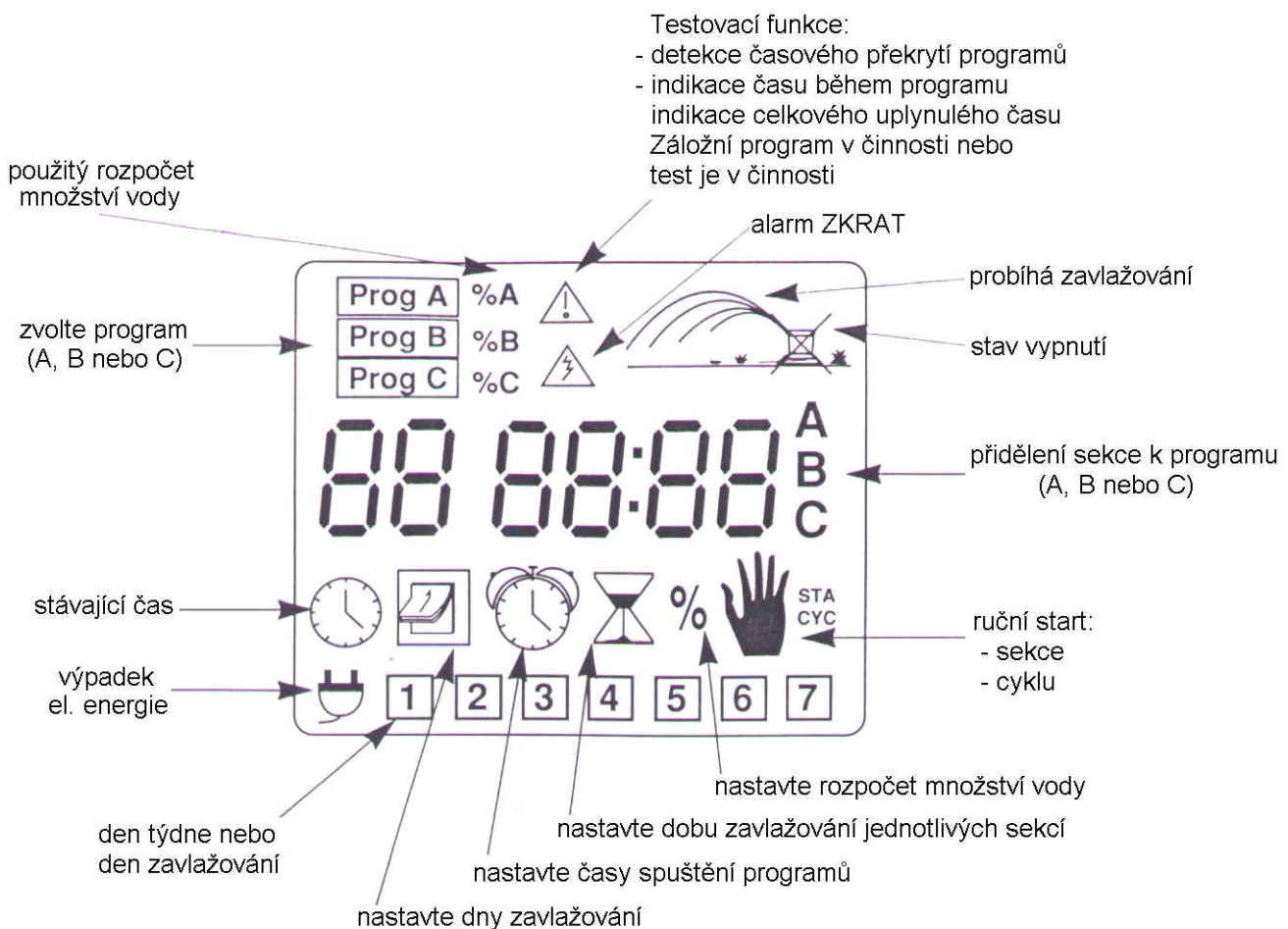


## 2 – Klávesnice

BARVY	FUNKCE
3 šedá tlačítka vlevo	umožňují pohyb v rámci funkcí, snižování a zvyšování hodnot, start / stop funkcí
4 modrá tlačítka	seřízení systému (den, čas)
4 růžová tlačítka uprostřed + 1 dole	definice programů
3 purpurová tlačítka dole	programování sekcí

## 3 - Displej LCD

Současným stisknutím tlačítek ON a OFF můžete vyvolat vyobrazení všech ikon na displeji.



## 4– Pomocný displej programování

Ovládací jednotka DIALOG je vybavena pomocným displejem se dvěma řádky po 16-ti znacích. Na tomto displeji se zobrazují rady jako pomůcka, jak programovat.

Pokaždé, když se stiskne funkční tlačítko, zobrazí se zpráva indikující:

- funkci, kterou programujete. Zprávy se často zobrazují formou otázek jako např. „set current day? = nastavit dnešní datum?“
- tlačítka, která je nutno použít za účelem změn nebo programování v rámci funkce.

Z prostorových důvodů je věta „stiskněte tlačítko“ symbolizována znakem „■“.

„■“ znamená „stisknout tlačítko“

„■“ „hour glass“ znamená tlačítko, na kterém jsou natištěny přesýpací hodiny



## 5 – Ukládání dat do paměti

Přístroj není vybaven skutečnou funkcí zadávání (ENTER). Data se automaticky uloží do paměti, když stisknete tlačítko nebo přejdete přímo na další funkci.

## 6 – Displej času

Po 1 minutě DIALOG automaticky zobrazí stávající čas dne, jestliže nebyla provedena žádná změna v rámci funkce.

**POZNÁMKA:** Zobrazí-li se ikona „ALARM“ (např. zkrat), nevrátí se displej na čas dne.

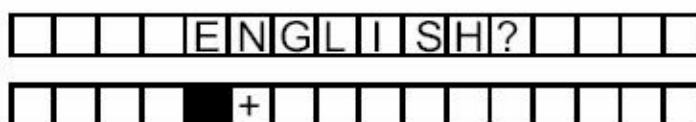
### FUNKCE

#### I. VOLBA JAZYKU

Když poprvé zapnete ovládací jednotku DIALOG nebo když dojde ke ztrátě programu v důsledku dlouhodobého výpadku napájení, nabídne vám DIALOG možnost volby jazyka, ve kterém se mají zobrazovat pomocná hlášení při programování. Tento displej je umístěn nad klávesnicí. Každých pět sekund se zobrazí následující zprávy:

FRANCAIS? ■ +  
ESPANOL? ■ +  
DEUTSCH? ■ +  
ITALIANO? ■ +  
ENGLISH? ■ +

Budete-li např. chtít, aby se hlášení zobrazovala v angličtině, počkejte, dokud se na displeji neobjeví „ENGLISH“.



Potom stiskněte během 5-ti sekund tlačítko + , překročíte-li limit 5 sekund, zobrazí se na displeji další jazyk. V tomto případě počkejte, dokud se na displeji znovu neobjeví „ENGLISH“ a stiskněte tlačítko + .

Zvolíte-li omylem nechtěný jazyk, můžete tuto chybu napravit a začít znovu. K tomu účelu vypněte napájecí zdroj 230V a odpojte baterii.


**UPOZORNĚNÍ:** Dokud nezvolíte jazyk, nelze programovat. Na pomocném displeji se neobjeví žádné hlášení.

**POZNÁMKA:** 5 minut po zapnutí napájení ovládací jednotky, aniž byste stiskli nějaké tlačítko, zvolí DIALOG automaticky angličtinu, jako implicitně nastavený jazyk. Tím je umožněno, aby zálohový program zavlažování probíhal, když se obnoví napájení po delším výpadku sítě (a vybité baterii)

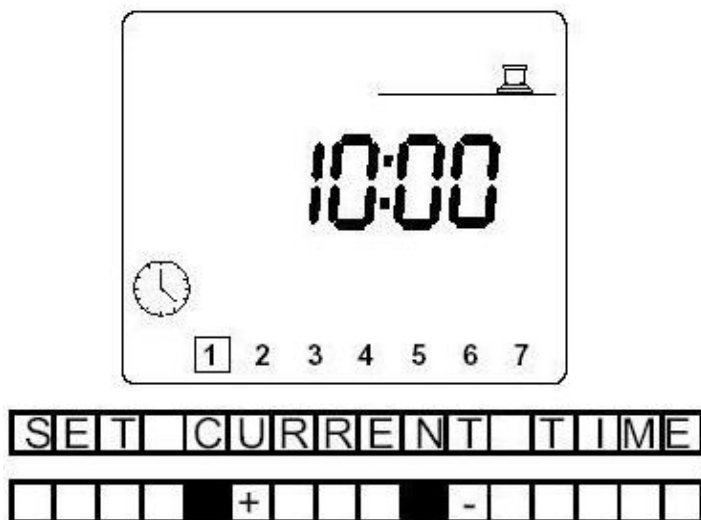
## II. NASTAVOVÁNÍ

### MODRÁ TLAČÍTKA



#### 1. Hodiny : nastavení stávajícího času

Stiskněte tlačítko  a stejný znak se objeví na displeji. Stiskněte tlačítka +/-ON a -/OFF. Tlačítko +/-ON čas posouvá dopředu a tlačítkem -/OFF se čas posouvá zpět. Nastavování času se urychlí přidržením příslušného tlačítka.

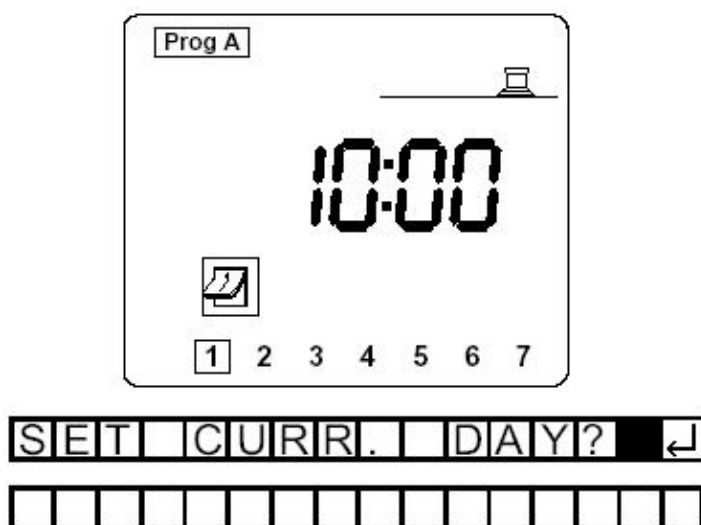
POZNÁMKA: Když hodiny běží, bliká dvojtečka mezi hodinami a minutami.



#### 2. Nastavení dne v týdnu

Stiskněte tlačítko . Pomocí tlačítka  posouváte rámečkem na 7 dní týdne. Dny jsou očíslovány 1 až 7: 1 = pondělí. Příklad: dnes je pondělí, posuňte čtvereček na „1“.


Pondělí = 1, úterý = 2, Středa = 3, Čtvrtek = 4, Pátek = 5, Sobota = 6, Neděle = 7.




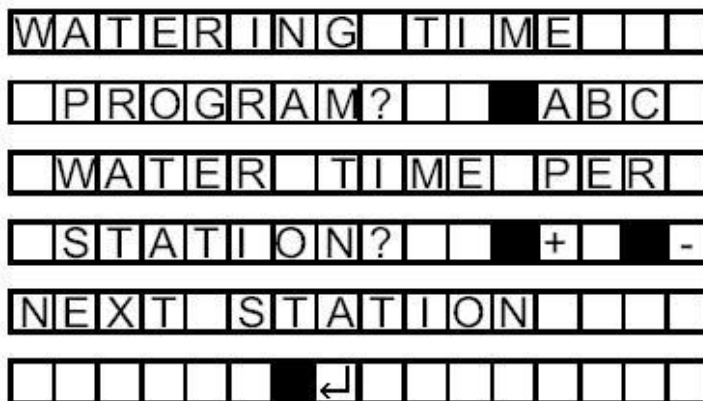
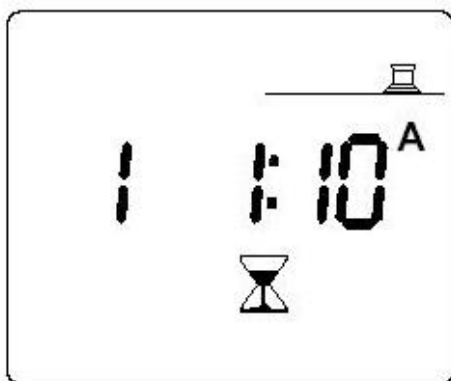
### III. PROGRAMOVÁNÍ SEKČÍ

#### PURPUROVÁ TLAČÍTKA



##### 1. Přesýpací hodiny: nastavení doby průběhu zavlažování

Stiskněte tlačítko . Symbol se objeví na displeji. Pomocí tlačítek +/ON nebo -/OFF nastavte dobu zavlažování od 1 minuty do 12 hodin na jednu sekci v přírůstcích po 1 minutě. Přidržením příslušného tlačítka urychlíte nastavování. Musíte také přidělit každou sekci k programu. Stiskněte (purpurové) tlačítko ABC, dokud se neobjeví požadovaný program.


Pomocí tlačítka  přejděte na další sekci. Číslo sekce se objeví na levé straně displeje. Program (A,B nebo C) se objeví vpravo. Implicitním programem je program A.

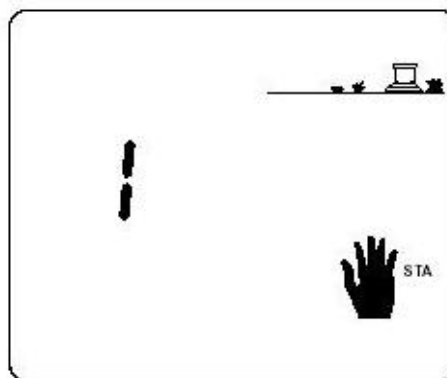


## 2. Manuální spuštění sekce

Stisknutím tlačítka  (STA) vyvolejte tuto funkci. Číslo sekce se objeví na levé straně displeje. Na našem příkladu se jedná o sekci 1. Přejděte na sekci 2 stisknutím tlačítka . Chcete-li po zvolení sekce spustit zavlažování, stiskněte tlačítko +/ON. Spustí se zavlažování, které je symbolizováno blikající značkou stříkajícího postřikovače (viz obr. dole).

Po uplynutí 1 sekundy se zobrazí doba zavlažování. Zbývající doba zavlažování se odpočítává po minutách.

Chcete-li zastavit zavlažování během první minuty, stiskněte tlačítko -/OFF. Jestliže probíhalo zavlažování po dobu delší než 1 minuta, stiskněte znovu tlačítko  (STA) a pak tlačítko -/OFF.



M	A	N	U	E	L	S	T	A	.	S	T	A	R	T		
		S	T	A	T	I	O	N	N	°	?					
		S	T	A	R	T	?			+						
		S	T	O	P	?						-				
		M	A	N	U	A	L	S	T	A	T	I	O	N		
				S	T	A	R	T	E	D						

## IV. NASTAVENÍ PROGRAMŮ

### RŮŽOVÁ TLAČÍTKA



#### Programy

Jsou k dispozici tři programy: A, B a C. Musíte zadat harmonogram zavlažování pro A a je-li zapotřebí také pro B a C. Jinými slovy pro každý program je nutno nastavit dobu zahájení a dny zavlažování. Pamatujte na to, že trojitý program DIALOG, je určen k účinnému zavlažování založeném na srážkové výšce postřikovače, parametrech slunce/stín a typu půdy pro každé zavlažované území.

#### Časové překrytí programů


DIALOG je sekvenční ovládací jednotka. V jednom časovém intervalu pracuje vždy pouze jedna sekce. Proto je důležité zamezit časovému překrytí programů. Pokud však bylo omylem zadáno časové překrytí programů, je ovládací jednotka DIALOG vybavena testovací funkcí, která umožňuje toto překrytí detekovat (viz testovací funkce). Jestliže je zjištěno časové překrytí programů (tj. 1. cyklus zavlažování ještě neskončil a již má začít 2), pozdrží ovládací jednotka start 2 a dokončí probíhající program. Potom se začne provádět uložený start. V jednom časovém úseku může DIALOG takto uložit pouze 1 časové překrytí.

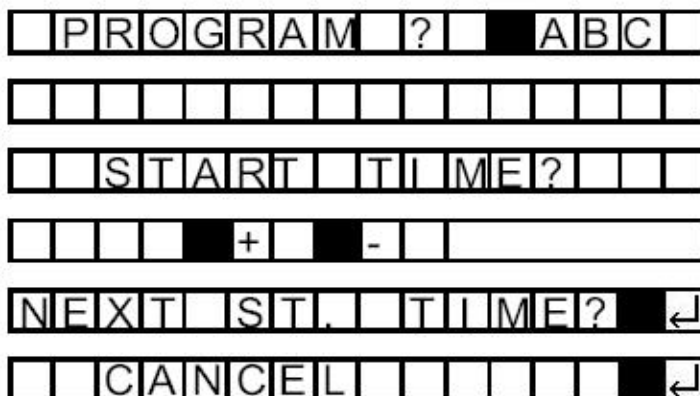
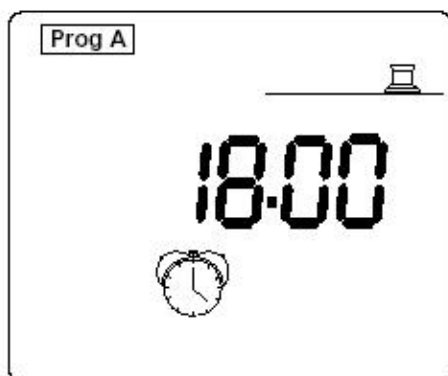
#### 1 – Budík: Nastavení času programovaných startů

Vyvolejte si tento displej stisknutím tlačítka . V levé horní části displeje se zobrazí program A, B nebo C. Pomocí tlačítka  zvolte požadovaný program.

Čárky indikují, že je možné naprogramovat dobu spuštění. Nastavte čas pomocí tlačítek +/-ON a +/-OFF. Mezi hodinami a minutami displeje času spuštění je pouze 1 neblíkající tečka.

Jeden zavlažovací cyklus lze opakovat až 8x za den = 8 dob spuštění, aby byly splněny vaše požadavky na zavlažování. Při každé době spuštění se u sekci se stejným programem tentýž program zopakuje postupně podle plánovaných dob spuštění.

Po nastavení prvního startu stiskněte tlačítko  a přejděte na 2. start.



**POZNÁMKA** Není nutné používat všech 8 dob startu !

Za účelem zrušení nechtěné doby spuštění stiskněte opakovaně tlačítko  tak, abyste zobrazili na displeji zadané doby startů. Když se objeví doba startu, kterou chcete zrušit, přidržte tlačítko  alespoň na 2 sekundy.

**POZNÁMKY:**

- Na displeji času startu odděluje hodiny a minuty pouze 1 neblíkající tečka
- DIALOG automaticky založí časy startů v chronologickém pořadí od 00:00 do 23:59.

**Příklad:**

Pro program A zadáte 4 časy startů: 22.00, 23.00, 01.00, 04.00.


Budete tudíž zavlažovat 4 x.


První start bude v pondělí ráno v 1:00 , pak ve 4:00 a potom v pondělí v noci ve 22:00 a 23:00.



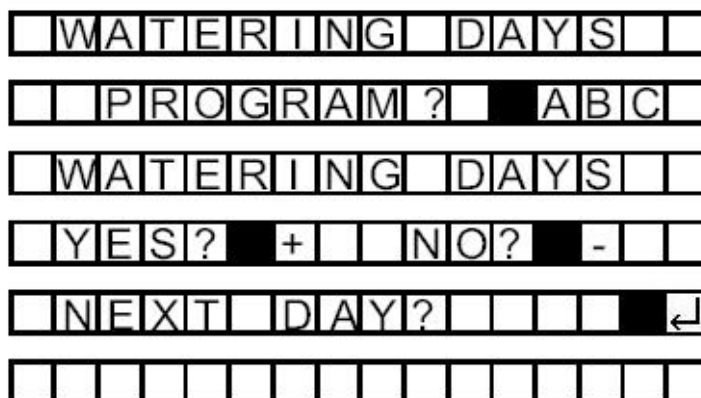
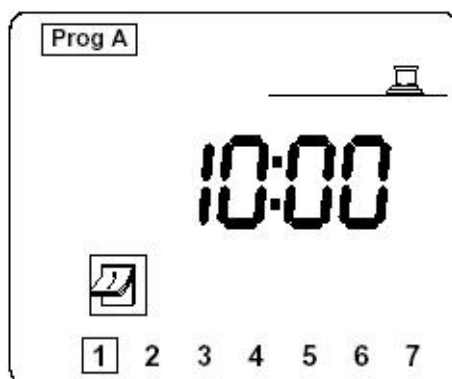
## 2 – Kalendář: Nastavení dnů zavlažování

Stisknutím tlačítka  vyvolejte tento displej.


Stisknutím tlačítka  posouváte rámeček na dny týdnu (1=pondělí). Pomocí tlačítek +/ON a -/OFF volbu uložíte nebo zrušíte. Mějte na zřeteli, že ve dnech, které nejsou v rámečku, nebude probíhat žádné zavlažování. Jestliže se rozhodnete jinak, stačí přesunout blikající rámeček na den (číslo), ve kterém chcete provádět zavlažování a stiskněte tlačítko +/ON.


Příklad: Chcete zalévat každé pondělí, úterý a čtvrtek. Musíte tudíž uložit čísla 1, 2 a 4 a zrušit dny 3, 5, 6 a 7. Pomocí tlačítka  posuňte rámeček na den 3 (středu). Stiskněte tlačítko -/OFF. Rámeček zmizí. Ve středu se nebude provádět žádné zavlažování. Postupujte stejným způsobem u dnů 5, 6 a 7. V rámečku budou pouze dny 1, 2 a 4.


Z jednoho programu na druhý se přesunete tak, že stisknete tlačítko .



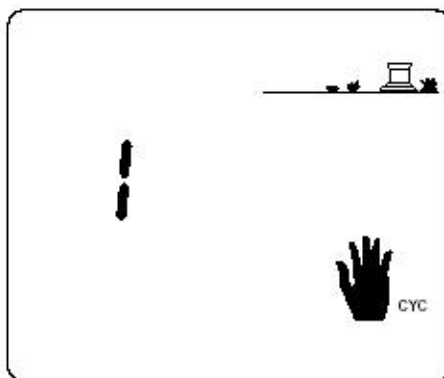
### 3 – Manuální spuštění cyklu

Pamatujte na to, že cyklus sestává ze všech sekcí fungujících ve sledu v rámci programu. Vyvolejte tento displej stisknutím tlačítka  (CYC).

Stisknutím tlačítka  zvolte program, který chcete manuálně spustit. Potom stiskněte tlačítko +/ON. Zobrazí se blikající stříkající postřikovač. Zobrazí se sekce 1 a po minutách se odpočítává čas., který zbývá pro zavlažování sekce 1. Potom se objeví další číslo sekce, která je začleněna do tohoto programu. Na displeji se pak společně s časem zavlažování zobrazují jednotlivé sekce až do dokončení cyklu.


Chcete-li zavlažování přerušit, stiskněte během 1. minuty manuálně spuštěného cyklu tlačítko -/OFF. Jestliže cyklus probíhal déle než 1 minutu, můžete zastavit zavlažování nejprve stisknutím tlačítka  (CYC) a pak tlačítka -/OFF. Displej LCD se automaticky vrátí na displej aktuálního času dne.

**POZNÁMKA:** Jestliže je ovládací jednotka ve stavu OFF (viz část VII-2), nelze pomocí manuálního startu zavlažovat. Zavlažování neprobíhá ani když se na displeji zobrazí blikající stříkající postřikovač.



		M	A	N	U	A	L		C	Y	C	L	E			
		P	R	O	G	R	A	M	?				A	B	C	
		S	T	A	R	T		C	Y	C	L	E		A	T	
		S	T	A	T	I	O	N		N	°	?			↩	
		C	Y	C	L	E		O	P	E	R	A	T	I	O	N

#### 4- FUNKCE WATER BUDGET

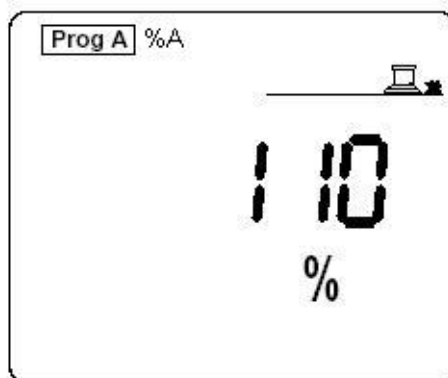
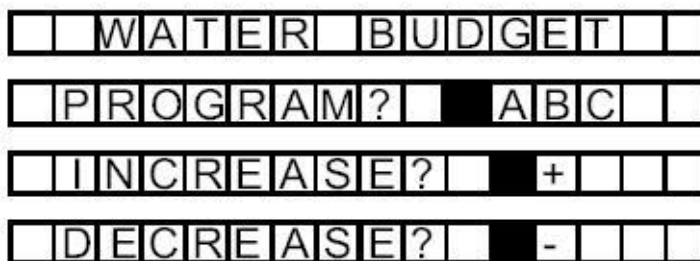
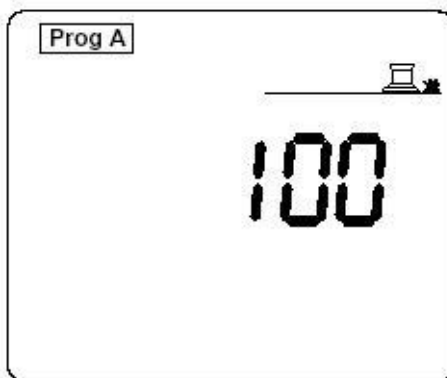
Na jaře a na podzim je potřeba zavlažování menší než v létě. Je tudíž zapotřebí snížit spotřebu vody v jednotlivých sekcích. Změnu doby zavlažování programu umožňuje provést funkce WATER BUDGET. Můžete buď prodloužit nebo zkrátit dobu zavlažování, aniž byste museli znovu naprogramovat ovládací jednotku. Tlačítko WATER BUDGET ovlivňuje všechny sekce zařazené do programu (A,B nebo C). Stiskněte tlačítko . Tento displej zhasne.

Nyní zvolte program, který chcete změnit. Stiskněte tlačítko ABC. Potom stiskněte tlačítko +/ON za účelem prodloužení doby nebo tlačítko -/OFF, chcete-li dobu činnosti zkrátit. Doba činnosti se mění po přírůstcích 10%.

Když program začne pracovat, tento displej zmizí.

K indikaci, že program pracuje na režimu WATER BUDGET, používá displej symboly %A, %B a %C. Nepřítomnost symbolu % znamená, že nebylo použito funkce WATER BUDGET.

**POZNÁMKA:** Nastavení funkce WATER BUDGET nemá vliv na dobu činnosti sekcí spuštěných ručně.



## V. ALARMOVÁ HLÁŠENÍ

### 1. Napájení 230V (zástrčka)

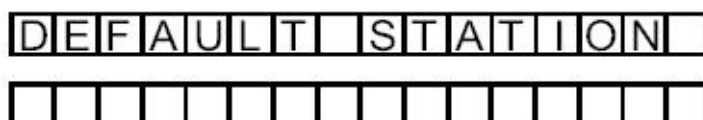
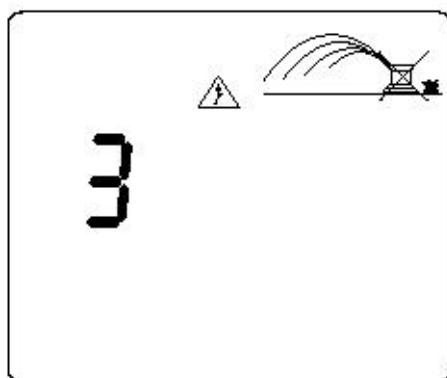
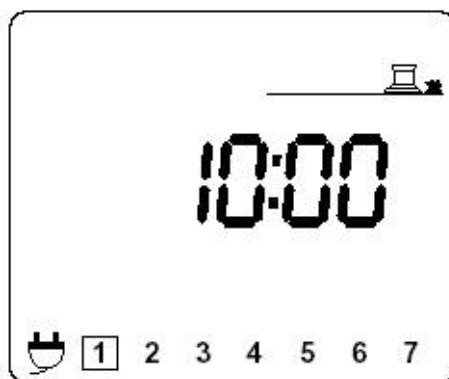
Jestliže chybí vstup 230 V do ovládací jednotky, zobrazí se na displeji blikající zástrčka (viz obr.). Jakmile dojde k obnovení napájení, zástrčka zmizí.

### 2. Problém na stanovišti/zkrat

Jestliže se vyskytne zkrat nebo dojde-li k elektrickému přetížení (více než 4 ventily na sekci), objeví se tento displej. DIALOG je opatřen automatickým diagnostickým jisticím systémem, který indikuje číslo problémové sekce. Ovládací jednotka bude pokračovat se zavlažováním na ostatních provozu schopných sekcích. Lokalizujte a opravte tento problém a ovládací jednotka se při příštím cyklu navrátí do normálního provozu.


Mějte na paměti, že zkrat mající vliv na výstup čerpadla uzavře všechny sekce.

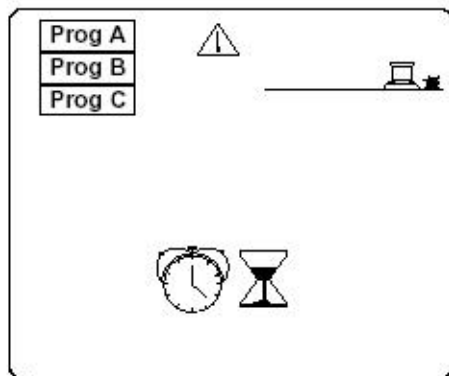
Jestliže dojde ke zkratu u několika sekcí, zobrazí ovládací jednotka sekci s nejnižším číslem.



## VI. - PROGRAMOVÉ TESTY

DIALOG umožňuje zkontrolovat, zda není nějaká chyba v programování u časů spouštění programů.

Příklad: časové překrytí mezi 2 programy. Stiskněte testovací tlačítko  za účelem vyvolání tohoto displeje. Symboly budou blikat. Nyní lze provést tři testy.



```
PROGRAM DURATION
| | | | | ABC | | | | |
PROGRAM OVERLAP
| | "ALARM CLOCK" | | |
TOTAL IRR. TIME
| | HOUR-GLASS" | | |
| TEST OPERATING |
```

## 1. Test na časové překrytí programů

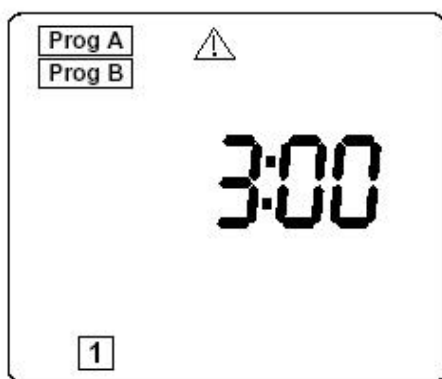
Po stisknutí tlačítka  stiskněte tlačítko . Ovládací jednotka DIALOG provede kontrolu časového překrytí programů.

\* Jestliže existuje časové překrytí, je indikováno na displeji. Displej indikuje, které programy se překrývají a který start v jaký den musí být změněn.

Jestliže se jedná o několikanásobné časové překrytí, je první časové překrytí podle chronologického pořadí. Doporučujeme tedy provádět tento test tak dlouho, dokud není zjištěno žádné časové překrytí.

**UPOZORNĚNÍ:** Test na časové překrytí může trvat několik minut. Během tohoto testu nelze ovládat žádná tlačítka.

\* Jestliže se nezjistí žádné časové překrytí, vrátí se displej automaticky na displej aktuálního času dne.



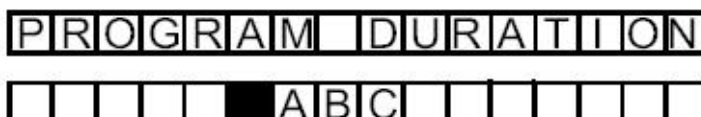
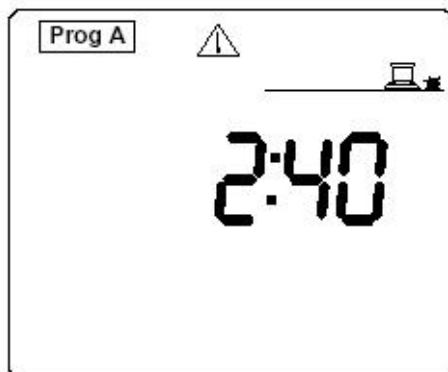
PROGRAM OVERLAP  
CHECK PROGRAM



## 2. Test celkové doby trvání programu

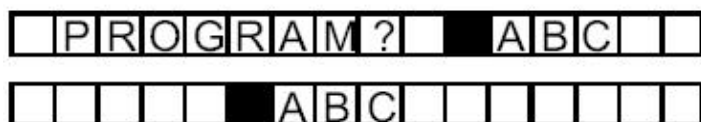
Tento test vám umožní zkontrolovat celkovou naprogramovanou dobu zavlažování jednotlivých programů. Tyto informace budou užitečné při volbě času startu jednotlivých programů. Stiskněte tlačítko **TEST**, potom tlačítko **ABC**. Zobrazí se tento displej.

Z jednoho programu na druhý přejdete stisknutím růžového tlačítka.



## 3. Kumulativní doba průběhu zavlažování

Chcete-li znát kumulativní dobu zavlažování jednotlivých programů od okamžiku, kdy začalo zavlažování až do nynějška, stiskněte tlačítko **TEST**. Potom stiskněte tlačítko **⌚**. Zobrazí se tento displej. Z jednoho programu přejdete na druhý stisknutím růžového tlačítka **ABC**. Displej kumulativních časů průběhu jednotlivých programů vymažete stisknutím tlačítka **-/OFF**. Kumulativní doba průběhu zhasne.



## PŘÍDAVNÉ FUNKCE

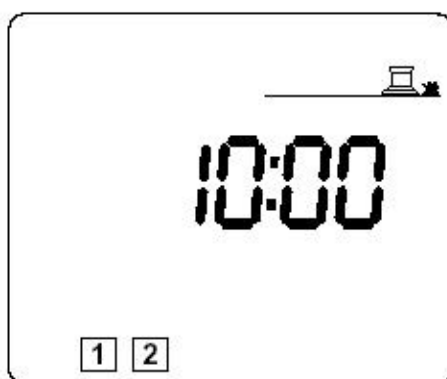
### 1. Nepravidelný cyklus (2, 3 nebo 5-ti denní)

Na desce elektroniky umístěné na zadní straně čelního panelu najdete 3 malé bílé mikrospínače (programové přepínače). Tato funkce umožní nastavit celou řadu denních cyklů se zavlažovací četností, která vyhovuje vašim potřebám. Můžete zavlažovat každý druhý den nebo 4 dny z 5, což nelze normálně provádět pomocí ovládací jednotky, která má pouze 7-mi denní cyklus. Cyklus, který si zvolíte, se stane cyklem pro všechny programy.

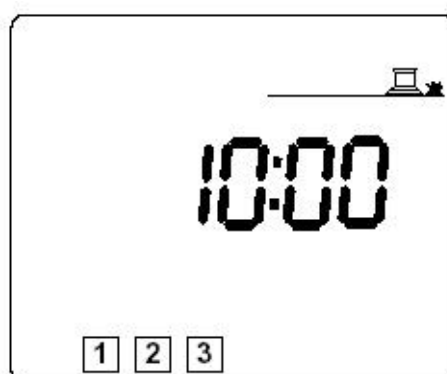
Existují 4 možné cykly:

**Č. 1:** Prvotní cyklus je **7-mi denní**. Programování dnů zavlažování se provádí bez programových přepínačů.

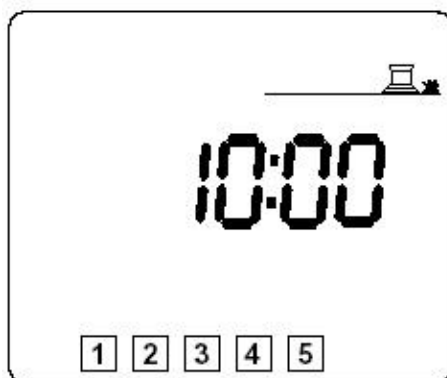
**Č.2: 2denní cyklus:** Pouze programové přepínače vlevo přepnout nahoru. Objeví se tento displej. Zavlažování lze provádět každý druhý den.



**Č. 3 3denní cyklus:** Pouze středové programové přepínače přepnout nahoru. Objeví se tento displej. Nyní můžete např. zavlažovat každý třetí den.



**Č.4: 5-ti denní cyklus:** Pouze programové přepínače vpravo přepnout nahoru. Objeví se tento displej. Nyní např. zavlažovat každý pátý den.

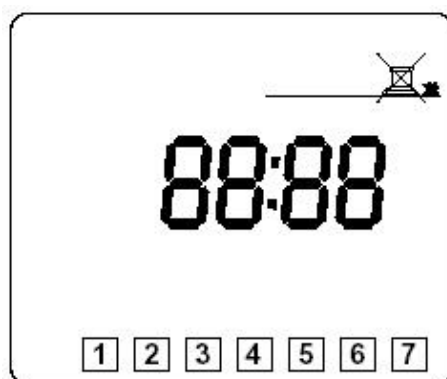


## 2. Zastavení zavlažování: modré tlačítko ON/OFF

Poloha přepnutí „OFF“ (VYP) je dobrá pro vypnutí při deštivém počasí nebo údržbě zařízení. Prvotní poloha tlačítka je „ON“ (ZAP) , což umožňuje provádět programované zavlažování. Můžete však zabránit zavlažování, aniž byste ovlivnili naprogramované harmonogramy zavlažování. Stiskněte tlačítko ON/OFF a objeví se tento displej a rozsvítí se červená dioda.

Nyní není možné žádné zavlažování: žádná ze sekcí nelze ovládat ani automatickými ani ručními starty.

Zavlažování umožníte opětovným stisknutím tlačítka ON/OFF.



	a	b	$c = b / a * 60$
Číslo sekce	Srážková výška postřikovačů v sekci (mm/h)	Potřeba vody na sekci (mm/den)	Celková doba zavlažování sekce (minut)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			

Číslo sekce	c Celková doba zavlaž. sekce (min)	d Počet zavlaž. cyklů na sekci a den	Dny zavlažování sekce								Sekce v programu			Doba běhu programu					
			P	Ú	S	Č	P	S	N	A	B	C	A	B	C				
1.																			
2.																			
3.																			
4.																			
5.																			
6.																			
7.																			
8.																			
9.																			
10.																			
11.																			
12.																			
13.																			
14.																			
15.																			
16.																			
17.																			
18.																			
19.																			
20.																			
21.																			
22.																			
23.																			
24.																			
											Celková doba běhu programu								

Start č.	Program A		Program B		Program C	
	Doba běhu Počet zavř. Cykl./sekce/den		Doba běhu Počet zavř. Cykl./sekce/den		Doba běhu Počet zavř. Cykl./sekce/den	
	Start	Stop	Start	Stop	Start	Stop



**ITTEC spol. s r.o. – zastoupení RAIN BIRD pro ČR a SR**  
Areál obchodu a služeb, Modletice 106, 251 01 Říčany  
tel : +420 323 616 222 fax: +420 323 616 223, [info@ittec.cz](mailto:info@ittec.cz) [www.ittec.cz](http://www.ittec.cz)