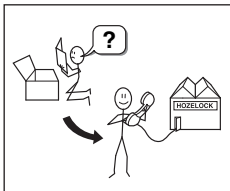
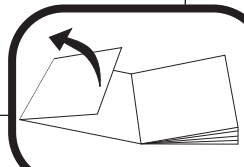
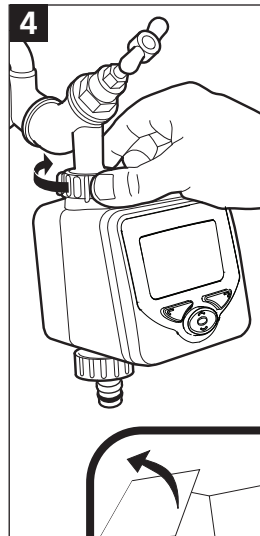
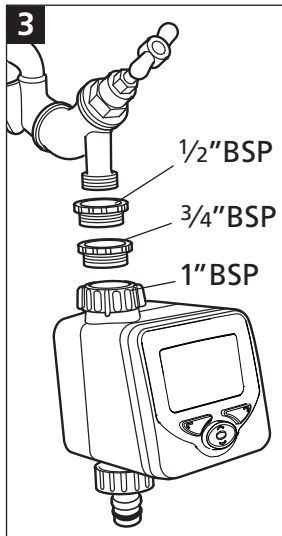
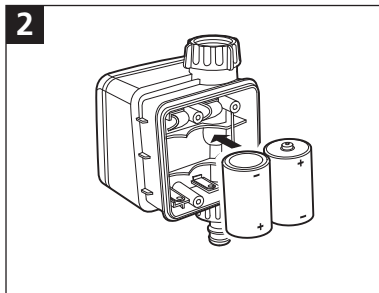
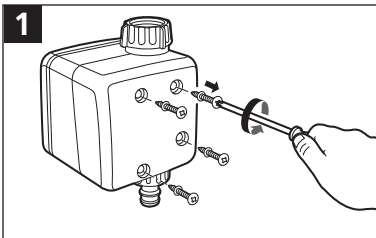
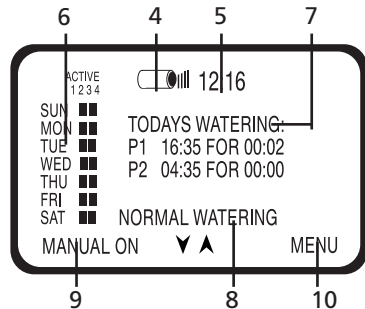
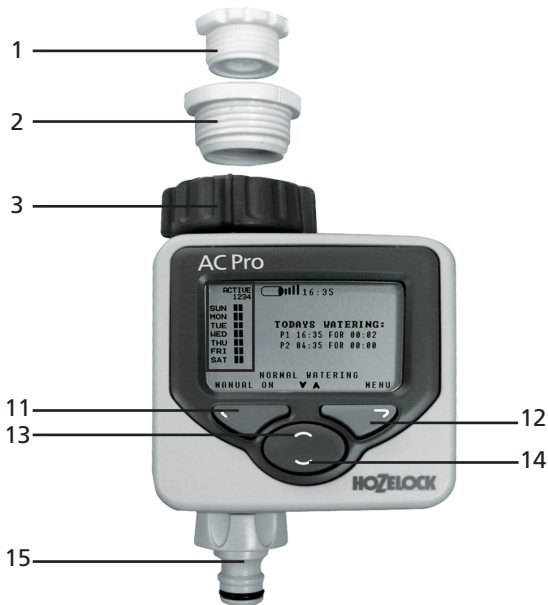


2701

HOZELOCK AC PRO







GENERAL INFORMATION

- This product meets the requirements of Pollution Degree 4 and therefore can be used in exposed weather conditions.
- This product is not suitable for supplying drinking water.
- Threaded water connections are suitable for hand tightening only.
- This product should only be fitted to a mains water supply.
- Please follow the instructions to make sure that you get the most from your timer for simple and efficient watering.

IMPORTANT: RECHARGEABLE BATTERIES MUST NOT BE USED. REPLACE BATTERIES EACH SEASON. (MAX 12 MONTHS USE). PROTECT YOUR WATER TIMER FROM FROST. REMOVE FROM THE TAP IN WINTER. PRODUCT NOT GUARANTEED AGAINST FROST DAMAGE. REMOVE BATTERIES WHEN NOT IN USE.

1	1/2 Inch adaptor
2	3/4 Inch adaptor
3	1 Inch Adaptor (fitted)
4	Battery level
5	Current time
6	Watering program overview
7	Today's watering programs (if set)
8	Watering mode
9	Left button screen prompt
10	Right button screen prompt
11	Left button (red) 
12	Right button (green) 
13	Up button (blue) 
14	Down Button (blue) 
15	Hose pipe connector

Please follow the instructions to make sure that you get the most from your timer for simple and efficient watering.

INSTALLING THE BATTERIES

You **must** use Alkaline batteries: Alternatives will result in incorrect operation.

- Remove screws and back cover
- Insert two 1.5V 'C' Alkaline batteries. (Check + and - are correct).
- Ensure rubber seal is positioned correctly; failure to do so will break the waterproof seal and may cause the Water computer to fail.
- Replace back cover and screw down tightly. Repeat steps iii & iv every time the back cover is removed.

CONNECTING THE WATER COMPUTER TO THE TAP. (FIG.3/4)

- Choose the correct tap adapter for your tap. The largest size (part 3) is permanently fitted to the Water computer. Part 1 screws into part 2. Part 2 screws in to part 3.
- With the correct adapters in place, hold the Water computer up to the tap. Tighten firmly to avoid leaks.

SETTING LANGUAGE AND TIME

- Select your language using the  and  buttons and press .
- Select the day by using the  and  buttons and press . Repeat to set the hour and minutes, pressing  each time.
- Press  if you are happy with the settings, if not, you can go back to make changes ().

MANUAL OPERATION

This will operate watering immediately, without using any programs. It will override any active programs.

- i. Press  when MANUAL ON is displayed. Watering will start and continue for the displayed time. This can be changed using the  and  buttons. (Displayed in minutes, up to 59)
- ii. Press the  button (MANUAL OFF) at any time to stop watering.

PROGRAMMING THE TIMER

There are four ways to set the timer:

1. ULTRA EASY - ONE TOUCH PROGRAMMING

The quickest way to get the Water computer to start automatic watering is:

- i. Press and hold the  button on the Main menu until the screen displays: **5 MINUTES WATERING EVERY 24 HOURS. START NOW?**
- ii. Press the  button and the water computer will immediately start watering for 5 minutes and will repeat this every day at the same time. Or press  to return to Main menu.

Press  when MENU is displayed, and use   to access the Main Menu which includes 3 other ways of programming the timer. Press  to enter each of the following:

2. VERY EASY - WATERING PRE-SETS

There are 13 preset programs built in to the computer that will cover most people's requirements. Use the   arrows to select the most appropriate program and press  to select.

3. EASY - WATERING WIZARD

The watering wizard allows easy selection of watering start time, watering duration, watering frequency and the watering days.

- i. Select 1 of 4 program types and press .
- ii. Use  and  to enter watering start time and watering duration.
- iii. For pick day program types, use   to answer Yes or No to the watering day question.
- iv. A summary of the watering program will be displayed. Press  if you are happy with the settings. If not,  takes you back to make changes.

4. EXPERT - WATERING MANAGER

The Watering Manager allows editing of any existing program (created either by 1 touch, Preset, or Wizard), and lets you create new watering programs.

Choose the day you wish to edit using the   buttons, then press .

Select from:

EDIT /VIEW – gives you complete control over all programs.

- i. Use the   buttons to change the start time, watering duration and the program status (ON or OFF).
- ii. Press  to scroll through all 4 programs.
- iii. A summary of the watering program will be displayed. Press  if you are happy with the settings. If not,  takes you back to make changes.

COPY TO ALL DAYS – copies the selected day's program settings to all other days. This overrides any existing programs.

CANCEL DAY – deletes the selected day's programs. Press  to confirm all changes.

WATERING MODE

This is a quick way of adjusting watering duration without having to alter the programs settings. If, for example, weather conditions require a longer or shorter watering duration then

use watering mode to quickly double or halve the program duration. Change the mode (8) by using the  or  buttons on the main menu. Choose from:

NORMAL WATERING – watering duration as programmed.

TURBO WATERING – doubles watering duration indefinitely.

MISER WATERING – halves the watering duration indefinitely

NB: actual increase / decrease can be modified in the SETTINGS menu (see MISER % and TURBO %).

PROGRAM REVIEW

Press and hold  to activate the program review. Use the   buttons to display the programmed waterings for each day.

ADDITIONAL FEATURES

Press  when MENU is displayed, and use   to access the Main Menu for additional features

SETTINGS

LANGUAGE – Select the desired display language using the   buttons. Press  to set the language and display the Main menu.

SET DAY AND TIME – Select the clock's day, hour, & minute values using the   buttons. Press  to set new values and display the Main menu.

MISER % - sets how much watering times are reduced by when the timer is in Miser mode. A lower % will give a shorter watering. Press  to set new values and return to Settings menu.

TURBO % - sets how much watering times are lengthened by when the timer is in Turbo mode. A higher % will give a longer watering. Press  to set new values and return to Settings menu.

CONFIRMATIONS? – Set to ON to display a YES / NO

confirmation screen when program values are going to be changed, after selecting a watering preset for example. Press  to set new value and return to Settings menu.

MANUAL ON TIME – Select the default time for manual watering. Press  to set new values and return to Settings menu.

RESTORE FACTORY DEFAULTS – Pressing  reloads all the original settings and then displays the Main menu.

PAUSE WATERING

This Watering Menu option stops current and future programmed watering. Press the  button to resume watering.

CANCEL ALL PROGRAMS

This Watering Menu option stops any current watering and clears all programs. You will be asked to confirm.  stops watering and clears all programs,  takes you back to the Main menu.

CHILD KEYBOARD LOCK

The timer can be locked to prevent abuse: press and hold  whilst pressing  (at the same time), hold for 2 seconds. Any existing watering will be carried out, but no changes can be made to the timer until it is unlocked by repeating this process.



REDUCE WATER WASTE - USE AC PRO RAIN SENSOR

An AC Sensor is available separately. This plugs into the computer via a 10m wire, and overrides the programming when it is raining.

PROBLEM SOLVING

Trouble Shooting Guide		
PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Screen is Blank	Display is in power-save mode	Press and hold any key to continue
	Wrong batteries, incorrect fitting or flat batteries	See "installing the batteries" section of the instructions
	Direct Sunlight	Shade display from direct sunlight
No water	Tap is off	Turn on tap; also, check the mains water supply is connected/on
	Hosepipe is twisted/ blocked	Unblock hose pipe
	No Programs are set and manual watering is off	Set a program or manual watering to activate

Contact Details

If you have any further problems with your AC Pro, please contact Hozelock customer services.

Hozelock Limited

Midpoint Park, Birmingham. B76 1AB.

Tel : +44 (0)121 313 1122

Internet : www.hozelock.com

Email : info@hozelock.com

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: NESMÍ SE POUŽÍVAT ZNOVUNABÍJECÍ BATERIE. BATERIE VYMĚŇTE KAŽDOU SEZÓNU. (POUŽITÍ MAX. 12 MĚSÍCŮ).

ČASOVAČ CHRAŇTE PŘED MRAZEM. V ZIMNÍM OBDOBÍ KOHOUT SEJMĚTE. ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE NA POŠKOZENÍ MRAZEM. KDYŽ PŘÍSTROJ NEPOUŽÍVÁTE, VYJMĚTE BATERIE.

1	Adaptér 1/2"	
2	Adaptér 3/4"	
3	Adaptér 1" (namontovaný)	
4	Úroveň baterie	
5	Přesný čas	
6	Přehled zavlažovacího programu	
7	Dnešní zavlažovací programy (pokud nastaveny)	
8	Zavlažovací režim	
9	Tlačítko nápovědy, displej vlevo	
10	Tlačítko nápovědy, displeje vpravo	
11	Levé tlačítko (červené)	
12	Pravé tlačítko (zelené)	
13	Tlačítko směr nahoru (modré)	
14	Tlačítko směr dolů (modré)	
15	Spojka trubice hadice	

Správnou funkci časovače a jednoduché a efektivní zavlažování docílíte dodržováním tohoto návodu.

INSTALACE BATERIÍ

Musíte používat alkalické baterie: jiné druhy způsobí nesprávnou funkci přístroje.

1. Vyšroubujte šrouby a sundejte zadní kryt.
2. Vložte dvě alkalické baterie 1,5 V typu C. (Zkontrolujte správnou polaritu + a –)
3. Zkontrolujte správnou polohu gumového těsnění; jinak může dojít k porušení těsnění proti vodě a způsobit poruchu vodního počítače.
4. Nasad'te zadní kryt a řádně ho přišroubujte. Kroky iii a iv opakujte při každém sejmutí zadního krytu.

PŘIPOJENÍ VODNÍHO POČÍTAČE KE KOHOUTU

1. Ke kohoutu vyberte správný adaptér. Největší část (díl 3) je na vodní počítač trvale napojena. Díl 1 se našroubuje na díl 2. Díl 2 se našroubuje do dílu 3.
2. Po nasazení správných adaptérů přidržte vodní počítač v blízkosti kohoutu. Šedým kroužkem otočte po směru hodinových ručiček (viz obr.). Pevným utažením zabráníte úniku vody.

NASTAVENÍ JAZYKA A ČASU

- 1) Pomocí tlačítek  a  vyberte jazyk a stiskněte .
- 2) Pomocí tlačítek  a  vyberte den a stiskněte . Toto opakujte při nastavování hodin a minut a pokaždé stiskněte .
- 3) Pokud jsou nastavení správná, stiskněte , pokud ne, můžete se vrátit a nastavení změnit ().

RUČNÍ OVLÁDÁNÍ

Ručním ovládáním začne zalévání okamžitě, bez použití programů. Zastaví veškeré aktivní programy.

- 1) Při zobrazeném nápisu **MANUAL ON** stiskněte . Začne zalévání a bude pokračovat podle zobrazené doby. Toto lze změnit použitím tlačítek  a . (Doba je zobrazena v minutách, až do 59)
- 2) Zalévání můžete kdykoli zastavit stisknutím tlačítka  (**MANUAL OFF**).

PROGRAMOVÁNÍ ČASOVAČE

Časovač lze nastavit čtyřmi způsoby:

1. ULTRA SNADNÉ – PROGRAMOVÁNÍ JEDNÍM DOTYKEM

Nejrychlejší způsob, jak začít automatické zalévání pomocí vodního počítače je následující:

- 1) Stiskněte a podržte tlačítko  v hlavní nabídce, až se na displeji objeví sdělení: 5 MINUTES WATERING EVERY 24 HOURS. START NOW? (5 minut zalévání každých 24 hod. Začít nyní?)
- 2) Stiskněte tlačítko  a vodní počítač začne okamžitě zalévat v trvání 5 minut a toto bude opakovat každý den ve stejnou dobu. Můžete také stisknout  a vrátit se do hlavní nabídky.

Po zobrazení **NABÍDKY** stiskněte  a tlačítka   získáte přístup do hlavní nabídky, která zahrnuje 3 další způsoby programování časovače. Stisknutím  zadejte každé z následujících:

2. VELMI SNADNÉ – WATERING PRE-SETS

Do počítače je vloženo 13 předem nastavených programů, které vyhovují požadavkům většiny uživatelů. Použitím šipek   nastavíte ten nejvhodnější program a potom stiskněte  k jeho potvrzení.

3. SNADNÉ – WATERING WIZARD

Watering wizard (průvodce nastavení zalévání) umožňuje snadnou volbu začátku zalévání (start time), doby zalévání (watering duration) a intervalů a dnů zalévání.

- 1) Vyberte jeden ze 14 druhů programů a stiskněte .
- 2) Pomocí tlačítek   a  zadejte začátek zalévání (start time) a jeho trvání (watering duration).

- 3) U programů na volbu dnů použijte tlačítka  , jejichž pomocí odpovíte ano nebo ne (Yes nebo No) na dotaz o určení zalévacího dne.
- 4) Bude zobrazen přehled daného zalévacího programu. Pokud vám nastavení vyhovuje, stiskněte . Pokud ne, tlačítko  vás vrátí zpět a můžete učinit příslušné změny.

4. EXPERT – WATERING MANAGER

Watering Manager (manažer zalévání) umožňuje upravovat jakýkoli ze stávajících programů (vytvořených jedním dotykem, předem nastavených nebo s průvodcem) a vytvářet nové zalévací programy. Pomocí tlačítek   vyberte den, který chcete upravit, stiskněte .

Vyberte následující:

EDIT/VIEW (upravit/zobrazit) – umožňuje úplnou kontrolu nad všemi programy.

- 1) Pomocí tlačítek   můžete změnit začátek zalévání (start time), trvání zalévání (watering duration) a stav programu – zapnutí či vypnutí (ON nebo OFF).
 - 2) Tlačítko  prochází všemi 4 programy.
 - 3) Bude zobrazen přehled daného zalévacího programu. Pokud vám nastavení vyhovuje, stiskněte . Pokud ne, tlačítko  vás vrátí zpět a můžete učinit příslušné změny.
- COPY TO ALL DAYS (zkopírovat na všechny dny) – uplatní nastavení jednoho dne na všechny dny. Toto ruší všechny stávající programy.
- CANCEL DAY (zrušit den) – vymaže programy vybraného dne.
- Stiskem tlačítka  potvrdíte všechny změny.

WATERING MODE (zavlažovací režim)

Nabízí rychlou změnu nastavení doby zalévání beze změny nastavení programů. Například pokud povětrnostní podmínky vyžadují kratší nebo delší dobu zalévání, použitím zalévacího režimu můžete rychle zdvojnásobit nebo na polovinu snížit dobu programu. Režim se mění pomocí tlačítek  nebo  v hlavní nabídce. Vyberte si z následujících:

NORMAL WATERING – doba zalévání podle programu.
TURBO WATERING – trvale zdvojnásobuje dobu zalévání.
MISER WATERING – trvale snižuje dobu zalévání na polovinu.
Pozn.: skutečné prodloužení/zkrácení je možno upravit v nabídce nastavení (SETTINGS) (viz MISER % a TURBO %).

PŘEHLED PROGRAMU

Přehled programu se aktivuje stisknutím a podržením . Tlačítka   zobrazují naprogramované zalévání na každý den.

DALŠÍ FUNKCE

Do hlavní nabídky dalších funkcí vstoupíte při zobrazení nabídky stiskem  a použitím  .

SETTINGS (nastavení)

LANGUAGE (jazyk) – požadovaný jazyk displeje se nastavuje tlačítky  . K nastavení jazyka a zobrazení hlavní nabídky stiskněte .

SET DAY AND TIME (nastavení dne a času) – nastavení dne, hodiny a minut se provádí pomocí tlačítek  . K nastavení časových hodnot a zobrazení hlavní nabídky stiskněte .

MISER % – nastavuje procento snížení zalévací doby při navoleném režimu Miser. Nižší hodnota v % znamená kratší dobu zalévání. K nastavení nových hodnot a návratu do nabídky nastavení stiskněte .

TURBO % – nastavuje procento prodloužení zalévací doby při navoleném režimu Turbo. Vyšší hodnota v % znamená delší dobu zalévání. K nastavení nových hodnot a návratu do nabídky nastavení stiskněte .

CONFIRMATIONS? (potvrzení) – nastaveno v zapnuté poloze k zobrazování potvrzení ano či ne (YES/NO) na potvrzovacím displeji při provádění změn nastavení programových hodnot, například po volbě přednastavení zalévání. K nastavení nové hodnoty a návratu do

nabídky nastavení stiskněte .

MANUAL ON TIME – umožňuje volbu výchozí doby pro ruční zalévání. K nastavení nových hodnot a návratu do nabídky nastavení stiskněte .

RESTORE FACTORY DEFAULTS (obnova výrobních nastavení) – stiskem tlačítka  se obnoví veškerá původní nastavení a pak se zobrazí hlavní nabídka.

PAUSE WATERING (pozastavení zalévání)

Tato možnost v nabídce zalévání zastavuje stávající a budoucí naprogramovaná zalévání. K obnovení zalévání stiskněte tlačítko .

CANCEL ALL PROGRAMS

Tato možnost v nabídce zalévání zastaví veškeré stávající zalévání a vymaže všechny programy. Budete požádáni o potvrzení. Tlačítko  zastavuje zalévání a vymazává všechny programy, tlačítkem  se vrátíte do hlavní nabídky.

UZAMČENÍ KLÁVESNICE PŘED DĚTI

Časový spínač je možno uzamknout k zabránění nesprávného použití: stiskněte a po dobu 2 sekund podržte tlačítko  při stisknutém tlačítku  (současně). Bude dokončeno veškeré stávající zalévání a až do odemknutí časovače stejným postupem nebudou na něm učiněny žádné změny.



OMEZENÍ PLÝTVÁNÍ VODOU – POUŽIJTE DEŠŤOVÝ SENZOR AC PRO

Senzor AC Sensor se dodává odděleně. Zapojuje se do počítače pomocí 10m kabelu a při dešti ruší veškeré programy.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
displej je prázdný	displej je v úsporném režimu	K pokračování stiskněte a podržte libovolné tlačítko
	nesprávné, špatně vložené nebo vybité baterie	viz část „Instalace baterií“ v návodu k použití
	přímé sluneční světlo	displej zastiňte před přímým slunečním světlem
bez vody	zavřený vodní kohout	otevřete kohout a zkontrolujte, zda je otevřený/připojený hlavní přívod vody
	překroucená či ucpaná hadice	hadici odblokujte
	nejsou nastaveny žádné programy a je vypnuto ruční zalévání	k aktivaci počítače nastavte nějaký program nebo ruční zalévání

Kontakty

Pokud máte s vodním počítačem jiné problémy, spojte se, prosím, s místním oddělení zákaznických služeb.

www.hozelock.com