

# HOZELOCK

2220

## Select Controller

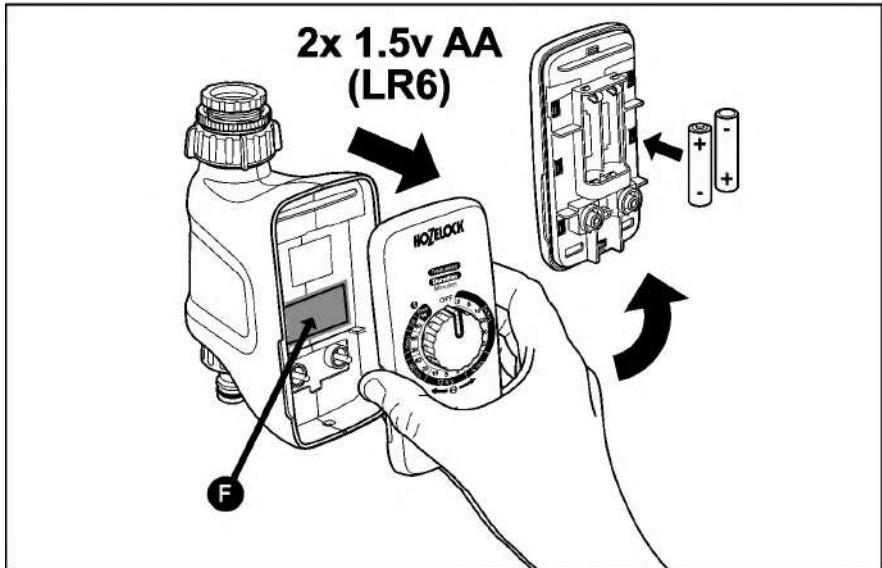
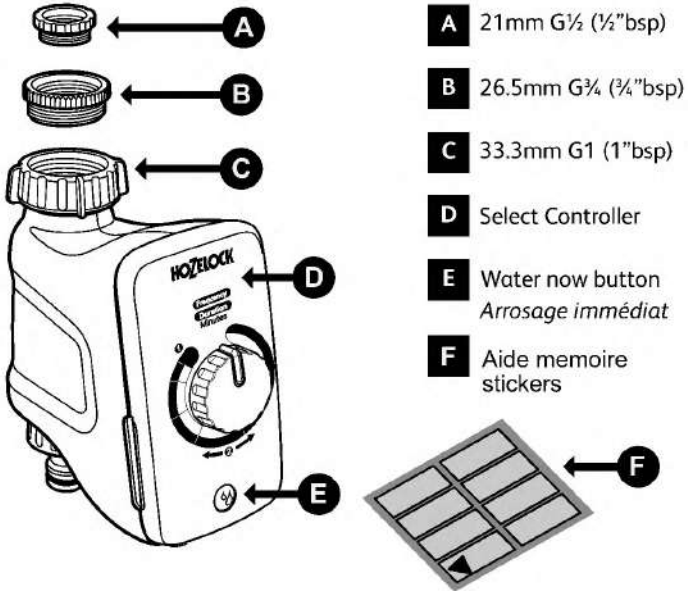


**Hozelock-Exel**  
891 route des Frênes - 69653  
Villefranche-sur-Saône Cedex  
FRANCE

**Hazelock Ltd**  
Midpoint Park, Birmingham,  
B76 1AB, ENGLAND  
Tel. +44 (0) 121 313 1122

[www.hozelock.com](http://www.hozelock.com)  
Ref. 58Xxxx

## CONTENTS



## GB GENERAL INFORMATION

- This product is not suitable for supplying drinking water.
- Threaded water connections are suitable for hand tightening only.
- This product is suitable for use on mains water up to max 10 bar pressure.
- This product can be used on an outdoor water butt that is higher than the area to be watered (a gravity fed system).

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 or Lithium batteries - alternatives will result in incorrect operation.**

1. Remove the front panel – pull the panel away from the body of the timer.
2. Insert two 1.5V 'AA' (LR6) Alkaline batteries. (Check + and – terminals are correct.). **IMPORTANT:** Rechargeable batteries must not be used.
3. The valve will open and close to check that it is closed.

**Note:** Replace batteries each season. (maximum 12 months use)

## HOW TO PROGRAMME THE TIMER

There are two watering operations - AUTOMATIC and MANUAL.

### AUTOMATIC WATERING



1. Turn the dial fully clockwise to START TIME at the actual desired start time

(e.g. To start watering each day at 15H00 you must set your SELECT water time when the actual time of day is 15H00).

The timer has now memorised the **START TIME** until it is reset and will operate every day at this time. When you remove the batteries the start time is erased so only remove the batteries when you need to replace them.

Refer to the section **CHANGING THE BATTERIES**.

2. Turn dial anti-clockwise to any of the 16 programs. The LED light will flash 3 times and the timer will now automatically run the selected program repeatedly until a new option is selected. The Start time does not need to be reset when a different program is selected, simply rotate the dial to the new position.

### PROGRAM DESCRIPTION

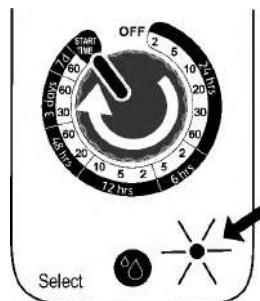
Every 24 Hours (Daily)	2 minutes
	5 minutes
	10 minutes
	20 minutes
	30 minutes
	60 minutes
Every 6 Hours	2 minutes
	5 minutes
Every 12 hours	2 minutes
	5 minutes
	10 minutes
Every 48 Hours	20 minutes
	60 minutes
Every 72 Hours	30 minutes
	60 minutes
Every 7 days (once a week)	60 minutes

### MANUAL WATERING

**Note:** You do not need to adjust the Automatic watering dial to water immediately.

### MANUAL ON

Press the water now button on the front panel (the panel must be attached to the valve).



Water will flow for 60 minutes maximum or until it is turned off. The LED will flash green when watering occurs.

**Note:** After 60 minutes water shuts off automatically. Automatic watering will continue normally unless the dial is turned to the OFF position.

### MANUAL OFF

Press the water now button again at any time and the valve will close. The led will stop flashing.

**Note:** To protect battery life the water controller can only be turned on and off a maximum of 3 times in one minute.

### CONNECTING THE TIMER TO THE TAP

Use supplied adaptors if required. Hand tighten firmly to ensure no leaks. Do not use a wrench or other tool to tighten the nuts as this can permanently damage the plastic components

### BATTERY CHECK FUNCTION

BATTERY CHECK FUNCTION	
To check the status of the installed batteries simply press and hold down the water now button.	
GREEN LED	BATTERIES ARE OK
RED LED	BATTERIES NEED TO BE REPLACED WITH NEW ONES. See "CHANGING THE BATTERIES" section.

### FAILURE PREVENTION MODE

A built in safety feature detects when the battery levels have dropped to a level that could fail whilst the valve is open and result in wasting water.

The safety mode prevents the controller from turning on until the batteries have been replaced.

The LED indicator light will flash red when the failure prevention mode has been activated.

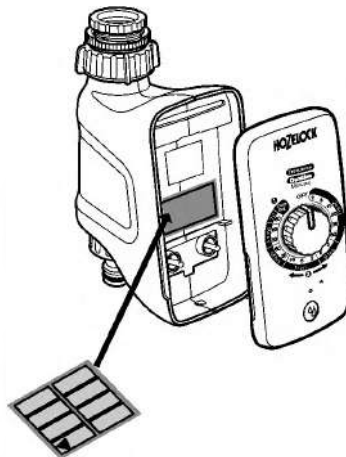
The water now function will also not operate until the batteries have been replaced.

### CHANGING THE BATTERIES

When changing the batteries remove the old ones then wait 20 seconds before putting the new batteries in.

### PROGRAM SELECTION STICKER

Your Select Timer is supplied with stickers to help you select the correct programs. Attach the sticker to the body behind the front panel as shown.



### TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
Valve opens and closes when batteries are first inserted but then fails to operate when watering manually or automatically.	Your Select Timer has detected low battery power. Replace with new batteries.
The LED is flashing red colour	Your Select Timer has detected low battery power. Replace with new batteries.
Valve operates but no water flows.	Check tap is turned on.
Valve works on manual but no automatic watering.	Set the <b>Start Time</b> time as described in the Automatic Watering section.
LED flashes green when I press the water now button but the valve does not operate	Make sure the front panel is fully inserted into the body.

TECHNICAL DATA	
Operating Pressure	0.1 – 10Bar
Operating Temperature	1 - 55°C
Maximum water temperature	30°C

This product is not designed to be used in sub-zero (frost) temperatures.

During winter months drain any remaining water out of your timer and bring it indoors until the next watering season.

## CONTACT DETAILS

If you have any further problems with your water controller please contact Hozelock customer services.

Hozelock Limited  
Midpoint Park, Birmingham,  
B76 1AB. ENGLAND

Tel: +44 (0) 121 313 1122

e-mail: [consumer.services@hozelock.com](mailto:consumer.services@hozelock.com)

[www.hozelock.com](http://www.hozelock.com)

GR ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Το προϊόν αυτό δεν είναι κατάλληλο για παροχή πόσιμου νερού.
- Οι σπειρωτές συνδέσεις είναι κατάλληλες μόνο για χειροκίνητο σφίξιμο.
- Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση σε δίκτυο νερού με πίεση κάτω και 10 bar.
- Αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βυτίο νερού το οποίο βρίσκεται υψηλότερα από την επιφάνεια που πρόκειται να τροφοδοτηθεί με νερό (σύστημα τροφοδοσίας βαρύτητας).

Ακολουθήστε τις οδηγίες για να βεβαιωθείτε ότι έχετε τη μέγιστη δυνατή απόδοση χρονοδιακόπτη για απλό και αποτελεσματικό πότισμα.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Πρέπει να χρησιμοποιείτε αλκαλικές μπαταρίες ή μπαταρίες λιθίου - η χρήση άλλων μπαταριών θα έχει ως αποτέλεσμα τη λανθασμένη λειτουργία της συσκευής.

1. Αφαιρέστε τον μπροστινό πίνακα - τραβήξτε τον μακριά από το σώμα του χρονοδιακόπτη.
2. Τοποθετήστε δύο αλκαλικές μπαταρίες 1.5V 'AA' (LR6). (Ελέγξτε ότι τα θετικά + και - είναι σωστά). ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Δεν επιτρέπεται η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών.
3. Μπορείτε να ανοιγοκλείσετε τη βαλβίδα για να ελέγξετε ότι είναι κλειστή.

**Σημείωση:** Αντικαταστήστε τις μπαταρίες στο τέλος κάθε εποχής. (μέγιστη χρήση 12 μηνών)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

Υπάρχουν δύο λειτουργίες ποτίσματος - ΑΥΤΟΜΑΤΗ και ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΟΤΙΣΜΑ



1. Περιστρέψτε τον διακόπτη δεξιόστροφα προς την ένδειξη **START TIME** έως την ώρα έναρξης που επιθυμείτε

(π.χ. Για να ξεκινά το πότισμα κάθε μέρα στις 15H00, θα πρέπει να ρυθμίσετε τον χρόνο ποτίσματος όταν η πραγματική ώρα της ημέρας είναι 15H00). Ο χρονοδιακόπτης έχει αποθηκεύσει τώρα την ώρα έναρξης μέχρι να πραγματοποιηθεί επαναφορά και θα λειτουργεί κάθε μέρα τη συγκεκριμένη στιγμή. Αν αφαιρέσετε τις μπαταρίες, η ώρα έναρξης διαγράφεται, επομένως αφαιρέστε τις μπαταρίες μόνο όταν χρειάζεται να τις αντικαταστήσετε. Ανατρέξτε στην ενότητα **ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ**.

2. Περιστρέψτε τον διακόπτη αριστερόστροφα σε οποιοδήποτε από τα 16 προγράμματα. Η λυχνία LED θα αναβοσβήσει 3 φορές και ο χρονοδιακόπτης θα εκτελέσει αυτόματα το επιλεγμένο πρόγραμμα επανειλημμένα μέχρι να πραγματοποιηθεί νέα επιλογή. Η ώρα έναρξης δεν χρειάζεται να επαναφέρεται όταν έχει επιλεγεί διαφορετικό πρόγραμμα, απλώς περιστρέψτε τον διακόπτη στη νέα θέση.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

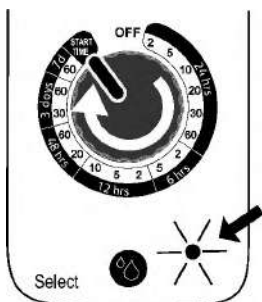
Κάθε 24 ώρες (ημερησίως)	2 λεπτά 5 λεπτά 10 λεπτά 20 λεπτά 30 λεπτά 60 λεπτά
Κάθε 6 ώρες	2 λεπτά 5 λεπτά
Κάθε 12 ώρες	2 λεπτά 5 λεπτά 10 λεπτά
Κάθε 48 ώρες	20 λεπτά 60 λεπτά
Κάθε 72 ώρες	30 λεπτά 60 λεπτά
Κάθε 7 ημέρες (εβδομαδιαίως)	60 λεπτά

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΠΟΤΙΣΜΑ

**Σημείωση:** Δεν χρειάζεται να ρυθμίσετε τον διακόπτη αυτόματου ποτίσματος για άμεσο πότισμα

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Πατήστε το κουμπί νερού στον μπροστινό πίνακα (ο πίνακας πρέπει να έχει συνδεθεί με τη βαλβίδα).



Το νερό θα ρέει για χρονικό διάστημα έως 60 λεπτά ή μέχρι να απενεργοποιηθεί. Η λυχνία LED θα αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα κατά το πότισμα.

**Σημείωση:** Μετά από 60 λεπτά το νερό κλείνει αυτόματα. Το αυτόματο πότισμα θα συνεχιστεί κανονικά, εκτός και αν γυρίσετε τον διακόπτη στη θέση OFF.

#### ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Πατήστε ξανά το κουμπί νερού ανά πάσα στιγμή και η βαλβίδα θα κλείσει. Η λυχνία led θα σταματήσει να αναβοσβήνει.

**Σημείωση:** Για να προστατεύεται η διάρκεια ζωής της μπαταρίας, ο προγραμματιστής ποτίσματος μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί μόνο 3 φορές σε ένα λεπτό.

#### ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΣΤΗ ΒΡΥΣΗ

Χρησιμοποιήστε τους παρεχόμενους προσαρμογείς εάν απαιτείται. Σφίξτε καλά με το χέρι για να μην υπάρχουν διαρροές.

Μην χρησιμοποιείτε κλειδί ή άλλο εργαλείο για να σφίξετε τα φαξιμάδια, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα πλαστικά εξαρτήματα.

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	
Για να ελέγξετε την κατάσταση των τοποθετημένων μπαταριών απλώς πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί νερού.	
ΠΡΑΣΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED	ΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΤΑΞΕΙ
ΚΟΚΚΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED	ΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ανατρέξτε στην ενότητα "ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΩΝ".

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ

Ένα ενσωματωμένο χαρακτηριστικό ασφαλείας ανιχνεύει πότε τα επίπεδα της μπαταρίας έχουν πέσει σε επίπεδο που θα μπορούσε να παρουσιαστεί σφάλμα ενώ η βαλβίδα είναι ανοιχτή, κάτι που θα είχε ως αποτέλεσμα τη σπατάλη νερού.

Η λειτουργία ασφαλείας εμποδίζει την ενεργοποίηση του προγραμματιστή μέχρι να αντικατασταθούν οι μπαταρίες.

Η ενδεικτική λυχνία LED θα αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία αποτροπής σφάλματος.

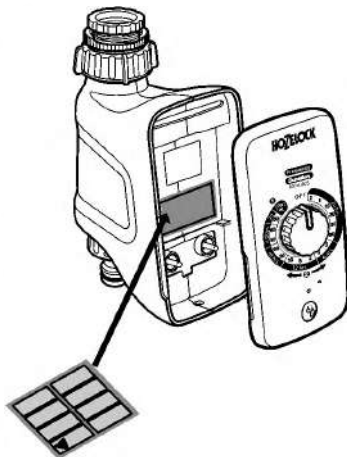
Επίσης, η λειτουργία άμεσου ποτίσματος δεν θα λειτουργήσει μέχρι να αντικατασταθούν οι μπαταρίες.

#### ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Κατά την αλλαγή των μπαταριών, αφαιρέστε τις παλιές και, στη συνέχεια, περιμένετε 20 δευτερόλεπτα πριν τοποθετήσετε τις καινούριες μπαταρίες.

#### ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο χρονοδιακόπτης Select Timer διαθέτει αυτοκόλλητα που σας βοηθούν να επιλέγετε τα σωστά προγράμματα. Κολλήστε το αυτοκόλλητο στο σημείο πίσω από



## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΛΥΣΗ
Η βαλβίδα ανοίγει και κλείνει όταν οι μπαταρίες εισάγονται για πρώτη φορά αλλά στη συνέχεια δεν λειτουργεί κατά το χειροκίνητο ή αυτόματο πότισμα.	Ο χρονοδιακόπτης Select έχει εντοπίσει σφάλμα χαμηλής μπαταρίας. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
Η λυχνία LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Ο χρονοδιακόπτης Select έχει εντοπίσει σφάλμα χαμηλής μπαταρίας. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
Η βαλβίδα λειτουργεί αλλά δεν τρέχει νερό.	Ελέγξτε ότι έχετε ανοίξει τη βρύση.
Η βαλβίδα λειτουργεί στο χειροκίνητο αλλά όχι στο αυτόματο πότισμα.	Επιλέξτε την ώρα έναρξης από το <b>Start Time</b> όπως περιγράφεται στην ενότητα για το αυτόματο πότισμα.
Η λυχνία LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα όταν πατάω το κουμπί νερού, αλλά η βαλβίδα δεν λειτουργεί	Βεβαιωθείτε ότι ο μπροστινός πίνακας έχει στερεωθεί καλά στο σώμα του προγραμματιστή.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Πίεση λειτουργίας	0.1 – 10Bar
Θερμοκρασία λειτουργίας	1 - 55°C
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	30°C

Το προϊόν αυτό δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε θερμοκρασίες υπό του μηδενός (παγετό). Κατά τους χειμερινούς μήνες, αποστραγγίστε τυχόν υπολειπόμενο νερό από τον χρονοδιακόπτη και μεταφέρετέ το σε εσωτερικό χώρο μέχρι την επόμενη εποχή ποτίσματος.

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Αν έχετε περαιτέρω προβλήματα με τον προγραμματιστή ποτίσματος, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Hozelock.

Hozelock Limited  
Midpoint Park, Birmingham,  
B76 1AB. ENGLAND

Tel: +44 (0) 121 313 1122

e-mail: [consumer.services@hozelock.com](mailto:consumer.services@hozelock.com)

[www.hozelock.com](http://www.hozelock.com)