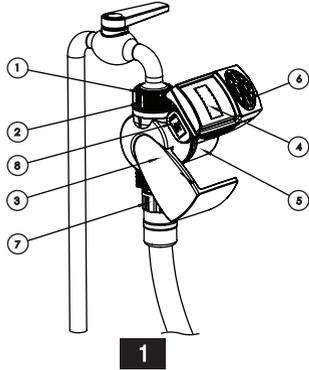


1. Komponenten

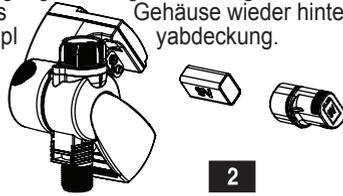
1. Anschlussverschraubung 3/4" IG
2. Filtersieb
3. Displayabdeckung
4. LCD Display
5. Gehäuse
6. Tasten zur Programmierung
7. Anschlussverschraubung 3/4" AG
8. Batteriefach



1

2. Batterie einsetzen

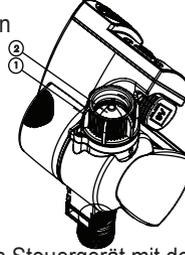
1. Zum Öffnen des Batteriefachs, Gehäuse nach oben drehen.
2. Halten Sie das Steuergerät so, dass Sie die Batterieabdeckung sehen können.
3. Ziehen Sie die Batteriefachabdeckung ab.
4. Stecken Sie den Anschluss auf eine 9V Alkaline Batterie.
5. Stecken Sie die Batterie in das Batteriefach und schieben die Abdeckung wieder in das Batteriefach. Achten Sie auf den richtigen Sitz der Gummidichtung an der Batteriefachabdeckung. Das Batteriefach muss immer trocken sein. Nach einem Batteriewechsel oder nach Beendigung der Programmierung drehen Sie das Gehäuse wieder hinter die Displayabdeckung.



2

3. Montage des Steuergerätes

1. Überprüfen Sie den korrekten Sitz des Filtersiebs.
2. Schließen Sie das Steuergerät mit dem 3/4" Innengewinde an Ihren Wasserhahn an. Verschraubung nur per Hand festziehen.
3. Verbinden Sie Ihr Schlauchsystem mit dem Steuergerät.



3

4

4. Programmierung

Energiesparfunktion

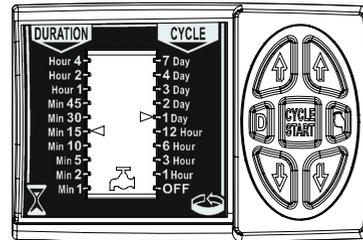
Das Steuergerät hat eine integrierte Energiesparfunktion, Dadurch erhöht sich die Lebensdauer der Batterie auf annähernd zwei Jahre.

Nach ein paar Minuten ohne Tastendruck schaltet sich das Display zum Energiesparen ab. Zum Reaktivieren des Display's, eine beliebige Taste drücken.

Programmierung der Bewässerung

1. Drehen Sie das Gehäuse nach oben.
2. Zum Einstellen der Bewässerungsdauer nutzen Sie die Pfeiltasten $\uparrow\downarrow$ auf der linken Seite des Tastenfelds. Ein Pfeil \leftarrow auf dem LCD Display zeigt Ihnen den aktuellen Wert an.
3. Zum Einstellen des Bewässerungszyklus (Zeit zwischen den Starts der Bewässerung) nutzen Sie die Pfeiltasten $\uparrow\downarrow$ auf der rechten Seite des Tastenfelds. Ein Pfeil \rightarrow auf dem LCD Display zeigt Ihnen den aktuellen Wert an.

4. Drücken Sie die Taste **CYCLE START** in der Mitte des Tastenfelds um die Bewässerung zu starten. Das Ventil öffnet sich und die Bewässerung läuft wie programmiert. Wenn das Ventil öffnet hören Sie ein Klick und das Symbol erscheint auf dem LCD Display



6

Programmierbeispiel:

- Stellen Sie die Bewässerungsdauer auf "Min 15" und den Bewässerungszyklus auf "1 Day"
- Wenn Sie die Taste **CYCLE START** betätigen, öffnet sich das Ventil für 15 Minuten. Das Ventil öffnet sich jetzt jeden Tag um die gleiche Zeit für 15 Minuten.
- Die Bewässerung startet jeden Tag zu dem Zeitpunkt an dem die "Cycle Start" Taste das erste mal betätigt wurde.

Verzögerte Startzeit programmieren
Um den Bewässerungsstart auf einen anderen Zeitpunkt zu verlegen, können Sie die Option der "Startzeitverzögerung" nutzen. Diese Option ist hilfreich um die Bewässerung z. B. nachts oder zu einem Zeitpunkt zu starten wo Sie nicht am Steuergerät sind.

7

Kibbutz Kfar Blum, 12150 Tel:+972-4-6900222 Fax:+972-4-6902727
E-mail:info@galconc.com www.galconc.com

COMPUTERIZED CONTROL SYSTEMS

GALCON



Bedienungsanleitung
Bewässerungssteuereinheit
Programmierbare

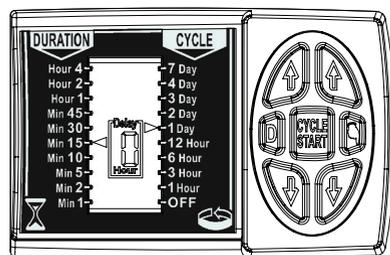
GALCON 11000EZ

5

1. Programmieren Sie die Bewässerung wie vorher beschrieben.
2. Drücken Sie die Taste **(D)** auf der linken Seite des Tastenfelds. Eine blinkende "0" wird auf dem Display angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **(D)** erneut um die gewünschte Verzögerung in Stunden einzustellen. Die Verzögerung des Starts kann zwischen 0 und 12 Stunden eingestellt werden.
4. Drücken Sie die Taste **(CYCLE START)**. Das Steuergerät startet nun den Countdown. Während der Countdown läuft blinkt ein Rahmen um die voreingestellte Zahl.
Nach Ablauf der Startverzögerung öffnet sich das Ventil. Wenn das Ventil öffnet hören Sie ein Klick und das Symbol  erscheint auf dem LCD Display.

8

5. Wenn Sie die Verzögerung ausschalten oder ändern wollen, drücken Sie die Taste **(D)** und setzen die Zeitverzögerung auf "0" oder einen anderen Wert., drücken Sie die Taste **(CYCLE START)**.



Bewässerung manuell starten

Um eine Bewässerung sofort zu starten, können Sie die Option "manueller Start" nutzen. Das Ventil schliesst nach Beendigung der programmierten

9

Bewässerungsdauer. Bitte beachten: Das eingestellte Bewässerungsprogramm läuft weiter wie programmiert.

1. Drücken Sie die Taste  auf der rechten Seite des Tastenfelds um die Bewässerung sofort zu starten, diese läuft jetzt so lange wie die Dauer programmiert ist. Wenn das Ventil öffnet hören Sie ein Klick und das Symbol  erscheint auf dem LCD Display
2. Um die Bewässerung vor Ende der programmierten Bewässerungsdauer zu stoppen, drücken Sie Taste  erneut.

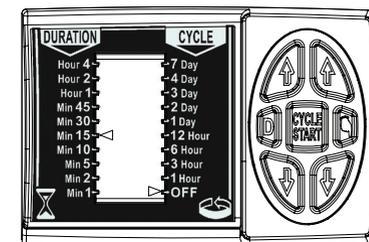
Bewässerung "AUS" Position

Um die Programmierung auszuschalten, z. B. weil es geregnet hat, setzen Sie den Bewässerungszyklus mit Hilfe der Tasten  auf der rechten Seite des Tastenfelds auf "OFF"

10

Hinweis

- Auch in der Position "OFF" lässt sich die manuelle Bewässerung jederzeit starten.
- Wenn Sie die "OFF" Position auswählen während die Bewässerung läuft, wird dies erst nach Ende der Bewässerung aktiviert. Sie können die Bewässerung jederzeit durch drücken der Taste  beenden.
- Um die Bewässerung erneut zu starten, stellen Sie die Bewässerungsdauer und Bewässerungszyklus ein und drücken die Taste **(CYCLE START)**.



11

5. Wartung

- Entfernen Sie die Batterie wenn das Steuergerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Das Steuergerät hat im Einlass ein Filtersieb. Dieses sollte regelmäßig überprüft und gegebenenfalls gereinigt werden.
- Der empfohlene Arbeitsdruck ist 1- 8 bar (14.5-133 PSI).

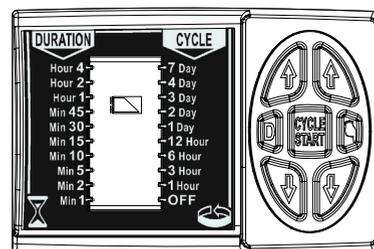
12

Batteriestandsanzeige

- Eine schwache Batterie wird durch ein blinkende Symbol  auf dem Display angezeigt. Die Batterie hat noch Leistung um ein paar wenige Schaltungen am Ventil durch zu führen. Die Batterie sollte schnellstens gewechselt werden. Wenn die Batterie nicht gewechselt wird, werden ca. 8 weitere Schaltungsvorgänge ausgeführt. Danach wird das Programm unterbrochen und das Symbol  erscheint in Stellung "OFF" auf der rechten Seite des Display's

13

- Während des Batteriewechsels bleibt die Programmierung für 30 Sekunden erhalten.



14