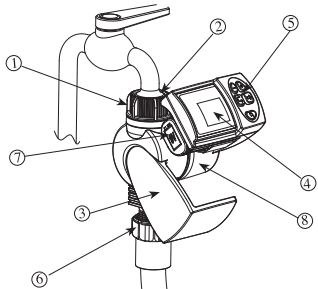


1. KOMPONENTEN

Wasserhahn Steuergerät

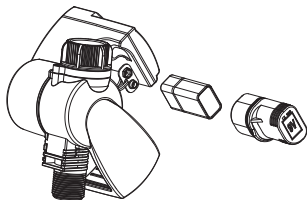
1. Gehäuse
2. Filtersieb
3. Displayabdeckung
4. Display
5. Programmier- und Bedienknöpfe
6. Außengewinde für Schlauchanschluss
7. Batteriefach
8. Verschraubung zum Anschluss an Wasserhahn



1

2. BATTERIE INSTALLATION

- Drehen Sie die Abdeckung so, dass Sie das Display sehen können.
- Öffnen Sie das Batteriefach
- Verbinden Sie die Batterie mit dem Kabel
- Setzen Sie die Batterie ein
- Hinweis: das Batteriefach muss immer trocken sein.

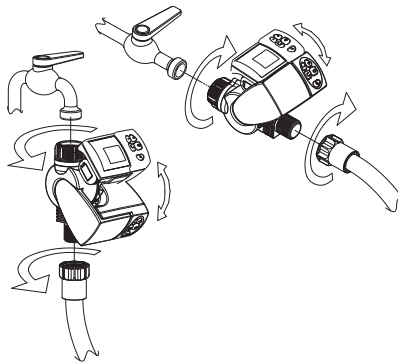


Hinweis: Nach dem Batteriewechsel die Abdeckung wieder über das Display drehen.

2

3. CONTROLLER MONTAGE

Vergewissern Sie sich, dass der Filter (Sieb) richtig eingelegt ist. Danach befestigen Sie den Controller mit der Verschraubung an Ihrem Wasserhahn (nur handfest anziehen). Verbinden Sie anschließend die Unterseite mit Ihrem Schlauchsystem.



3

4. PROGRAMMIERUNG

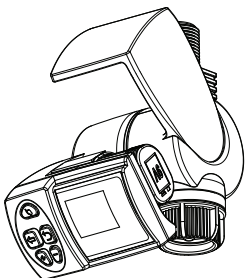
Dieser Abschnitt beschreibt ein wöchentliches Bewässerungsprogramm. Verändern Sie die Daten aus dem Beispiel um Ihr gewünschtes Bewässerungsprogramm zu erhalten. Der Controller wird mit Hilfe der 4 Knöpfe programmiert.

- ⏪ Programmierstufe – Umschalten des Programmiermodus (z.B. Zeiteinstellung).
- ⏩ Parameter Auswahl – Auswahl des Parameters der verändert werden soll (z.B. Stunde, Minute, etc.) Der zu verstellende Wert muss blinken.
- + Daten Erhöhung (vergrößern) – Erhöht den Wert des ausgewählten Parameters).
- Daten Verringerung (verkleinern) – verringert den Wert des ausgewählten Parameters).

4

Computerized Control Systems
E-Mail: info@galconc.com, www.galconc.com
Kar-Blum 12150, Tel. 972-4-690-0222, Fax. 972-4-690-2727

GALCON



**Bedienungsanleitung
&
Installations &**

Digitaler Bewässerungs Controller

GALCON 1100L

Wenn keine Eingabe erfolgt springt der Controller automatisch zurück zur Zeitanzeige. Die Displayanzeige blinkt für 40 Sekunden. Wenn das Blinken vor dem Beenden der Eingabe aufhört, drücken Sie ⏩ um den Prozess fortzusetzen. Notprogramm: Wird nach dem Einsetzen der Batterie kein Knopf gedrückt, blinkt die Zeitanzeige permanent. Nach 10 Minuten wird automatisch ein Bewässerungszyklus von 5 Minuten alle 24 Stunden gespeichert.

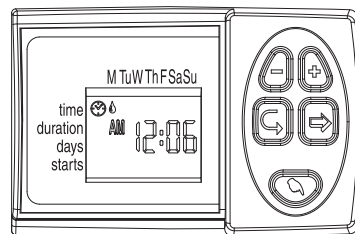
EINSTELLUNG DER AKTUELLEN UHRZEIT UND DEM WOCHENTAG

Stellen der aktuellen Uhrzeit

Damit der Controller die Bewässerung korrekt ausführen kann, ist es notwendig die aktuelle Uhrzeit und den Wochentag wie folgt zu programmieren:

5

1. Drücken Sie ⏪ mehrmals bis ☺ erscheint.
2. Drücken Sie ⏩. Die Stundenanzeige blinkt. Verändern Sie den Wert mit + oder -.



3. Drücken Sie ⏩. Die Minutenanzeige blinkt. Verändern Sie den Wert mit + oder -.

6

Setzen des aktuellen Wochentages

1. Drücken Sie ⏩ bis das Tropfensymbol blinkt.
2. Versetzen Sie den Tropfen unter den aktuellen Tag indem Sie + oder - drücken.

Für eine 24 Stundenanzeige, drücken Sie + und - gleichzeitig während die Uhrzeit angezeigt wird. Die Displayanzeige darf dabei nicht blinken. Ein erneutes Drücken schaltet zur AM/PM Anzeige zurück.

7

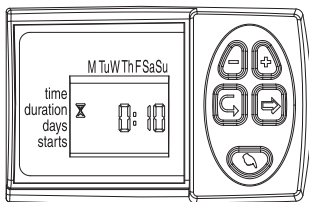
PROGRAMMIEREN EINER WÖCHENTLICHEN BEWÄSSERUNG

Beispiel: Nehmen wir an Sie möchten die Bewässerung Dienstags und Freitags mit 3 Startzeiten um 8 Uhr, 13 Uhr und 19 Uhr für jeweils 10 Minuten programmieren.

BEWÄSSERUNGSDAUER EINSTELLEN

1. Drücken Sie bis erscheint und die Anzeige blinkt.
2. Drücken Sie oder um die Bewässerungsdauer zu verändern.

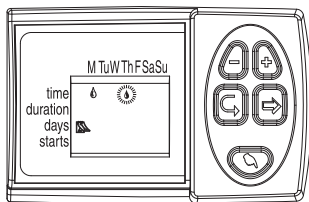
Hinweis: nach den ersten 15 Minuten erfolgt die Eingabe in 15 Minuten Schritten.



8

BEWÄSSERUNGSTAGE EINSTELLEN

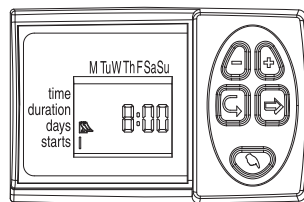
1. Drücken Sie bis hinter „days“ erscheint. Wenn Sie den Controller zum ersten mal programmieren wird noPR angezeigt.
2. Drücken Sie . Ein blinkender Tropfen wird unter „M“ angezeigt. Mit drücken von lassen Sie Montag als Bewässerungstag aus und springen direkt zu Dienstag. Hier setzt ein Drücken auf den Dienstag als Bewässerungstag. Ein Tropfensymbol bleibt unter Dienstag stehen. Setzen Sie diesen Vorgang bis Sonntag fort.



9

EINSTELLEN DER BEWÄSSERUNGSSTARTZEIT

1. Drücken Sie bis hinter „starts“ eine 1 steht. Die Stundenanzeige bzw. OFF fängt an zu blinken.
2. Benutzen Sie und um die Zeit auf 8 Uhr zu stellen. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die zweite Startzeit um 13 Uhr und die dritte um 19 Uhr.
3. Wiederholen Sie diese Schritte bis Sie zur vierten Startzeit gelangen.
4. Drücken Sie oder bis das Wort „OFF“ erscheint. Die vierte Startzeit ist somit deaktiviert.



10

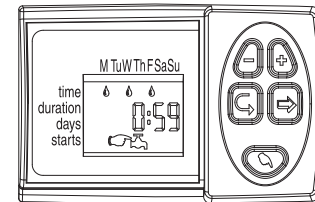
MANUELLE BEDIENUNG

Diese Funktion öffnet das Ventil für die Dauer der eingestellten Bewässerungszeit. Nach Ablauf dieser Zeit schließt das Ventil wieder automatisch.

Beachten Sie, dass das eingestellte Bewässerungsprogramm normal weiter ausgeführt wird.

Der manuelle Start kann nicht erfolgen, wenn die Displayanzeige blinkt.

Bedienung: Drücken Sie . Die Symbole und erscheinen unterhalb der Restlaufzeit.



11

BATTERIE WARNANZEIGE

Ein blinkendes Batteriesymbol () erscheint wenn die Batterie leer wird. Die verbleibende Energie reicht noch für einige wenige Schaltzyklen und sollte daher umgehend ersetzt werden.

Wird die Batterie nicht ersetzt, führt der Controller noch 8 Zyklen aus bevor er das Programm unterbricht und OFF auf dem Display anzeigt.

Während des Batteriewechsels bleiben die gespeicherten Programmendaten für 30 Sekunden gespeichert.

12

FEHLERHAFTER EINGABE IM BEWÄSSERUNGS PROGRAMM

noPr wird in der Wochentagsauswahl angezeigt, wenn keine Bewässerungstage gesetzt sind. (Siehe Wöchentliche Programmierung auf Seite 8) In diesem Fall kann keine manuelle Bedienung erfolgen. (Siehe manuelle Bedienung auf Seite 11)

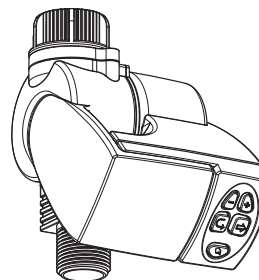
Hinweis: Nach der Programmierung die Abdeckung wieder über das Display drehen.

Siehe Abbildung auf Seite 14.

13

5. WARTUNG

Entfernen Sie die Batterie wenn der Controller über längere Zeit nicht benutzt wird. Das integrierte Filtersieb sollte regelmäßig gereinigt werden da ein verschmutztes Sieb zu Fehlfunktionen des Controllers führt. Die Batterielebensdauer beträgt mindestens ein Jahr.



14

Cat: GDB747 GER

15