



# blumfeldt

## Automatisches Bewässerungssystem



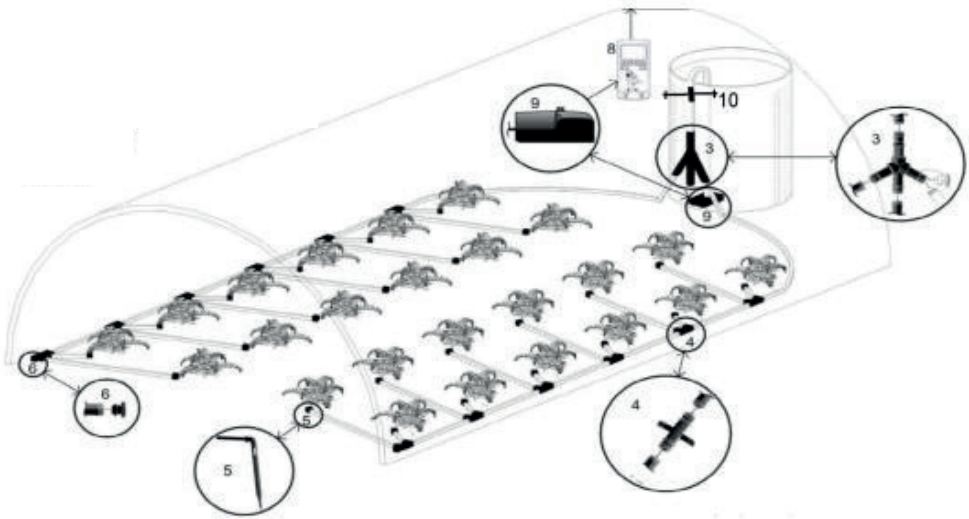
10031357

## Lieferumfang

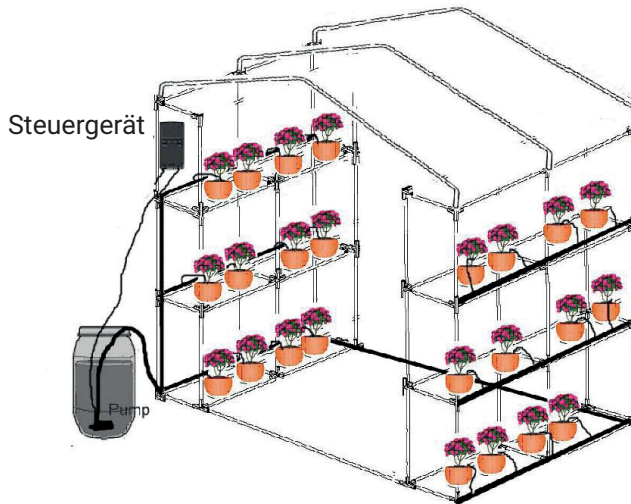
Bild	Teil	Anzahl
	Steuergerät	1
	Wasserpumpe	1
	Netzgerät	1
	Anti-Siphon-Set	1
	Vierer-Kupplung	1
	Dreier-Kupplung	30

	Schlauchpfropfen	10
	Tropfer	60
	Schlauch (7/9 mm x 18m)	1
	Schlauch (4/6 mm x 12 m)	1

# Aufbau



1. Schlauch (7/9 mm)
2. Schlauch (4/6 mm)
3. Großer Vier-Anschluss-Verbinder
4. Vier-Anschluss Verbinder
5. Tropfer
6. Schlauch und Propfen
7. Netzgerät
8. Steuergerät
9. Pumpe
10. Geruchsverschluss-System



Binden Sie das Ende des Kabels mit einem Bindfaden oder Gummiband fest (nicht im Lieferumfang enthalten).



*Hinweis: Das Steuergerät ist nur für die Benutzung in Innenräumen vorgesehen.*

















Bedenken Sie, dass Sie ein Wasserreservoir benötigen, dass Sie mit Wasser füllen.

### Steuergerät

Drücken und halten Sie den Ein/Aus-Schalter 5 Sekunden lang, um die Steuerung ein- oder auszuschalten.

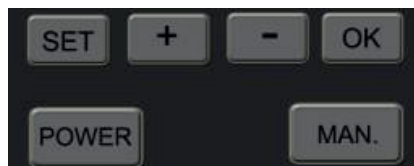
Mit dem Steuergerät können Sie die Bewässerung am Morgen oder am Abend einstellen, wenn das Wasser am wenigsten verdunstet. Das System bewässert Ihren Garten oder Ihre hängenden Kübel völlig automatisch, je nach gewähltem Programm. Die Bewässerung wird während Ihres Urlaubs fortgeführt.





 ON   :    
 Starting Hour:   A   B   C  
 Watering Days: every   day  
 Watering Time:   seconds Setting

Es gibt zwei Methoden, die Bewässerung zu steuern

1. **Manuelle Steuerung:** Die Taste MAN drücken und halten, um die Pumpe per Hand ein- oder ausschalten.
2. **Automatischer Modus:** Die Steuerung wässert bis zu drei Mal am Tag zu einer vorprogrammierten Zeit.  
**"Starting Hour":** Einstellung der Startzeit des Pumpenbetriebs. Sie können drei Zeiten einstellen. Wenn Sie z. B. 08 A 12 B 18 C eingestellt haben, beginnt der Pumpenbetrieb um 8 Uhr, 12 Uhr und 18 Uhr. (Wenn Sie nur ein oder zwei Mal am Tag bewässern wollen, stellen Sie B, C oder beide gleichzeitig auf „00“.
3. **"Watering Days":** Einstellung der Pumpe an einzelnen Tagen. Wenn die Einstellung auf "01" steht, läuft die Pumpe an jedem Tag. Wenn die Einstellung auf "06" steht, läuft die Pumpe in einem Intervall von 6 Tagen. Der am längsten einstellbare Intervall ist 30 Tage.
4. **"Watering Time":** Länge der Betriebsdauer der Pumpe. Wenn die Einstellung „015“ anzeigt, läuft die Pumpe 15 Sekunden lang. Die maximale Einstellung ist 600 Sekunden.



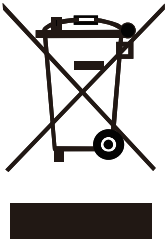
## Bedientasten

1. Taste **SET**: Individuelle Einstellungen der Steuerung (Zeit, Datum usw.). Nach dem Drücken von **SET** blinkt die jeweilige Funktion im Display und ist bereit programmiert zu werden. Mit einem weiteren Druck auf **SET** gehen Sie zur nächsten Einstellung über und die nächsten Werte einstellen.
2. Taste **+**: eine Zahl hoch gehen
3. Taste **-**: eine Zahl runter gehen
4. Taste **OK**: Einstellungen beenden.
5. Taste **POWER**: Die Steuerung ein- oder ausschalten. Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt.
6. Taste **MAN**: Manuelles Einschalten und Ausschalten der Pumpe. Bei einmaligem Drücken der Taste startet die Pumpe. Bei erneutem Druck auf **MAN** stellt die Pumpe die Arbeit wieder ein. Bei gedrückter MAN-Taste und gleichzeitigem Drücken der Tasten **+** und **-** können Sie die Dauer des Pumpbetriebs einstellen.
7. Sperrung des Bedienfelds: Halten Sie die **+** und **-** gleichzeitig gedrückt. Damit sind die Tasten gesperrt. Die Tasten **+** und **-** gleichzeitig drücken, um die Tasten wieder zu entsperren.
8. Die Taste **SET** und die Tasten **+** und **-** drücken, um die Zeit zu stellen.

## Fehlerbehebung

1. Wenn die Pumpe läuft, aber kein Wasser herauskommt, kann es zu einem Lufteinschluss im Schlauch gekommen sein. Ziehen Sie den Pfropfen heraus und nehmen die Pumpe manuell in Betrieb, bis das Wasser fließt, und stecken den Pfropfen wieder rauf.
2. Die Fernbedienung schaltet sich nicht ein: Schließen Sie das Netzgerät an, um die Fernbedienung auflädt.
3. Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen den Wasserstand und nehmen Sie das Gehäuse der Pumpe auseinander. Reinigen Sie den Filter innen, um Verstopfungen zu lösen.

## Entsorgung



Befindet sich die linke Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2012/19/EU. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Das Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen und nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

## Konformitätserklärung



Hersteller: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.

Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:

2014/30/EU (EMV)  
2011/65/EU (RoHS)  
2014/95/EU (LVD)



# blumfeldt

## Automatic Irrigation System



10031357

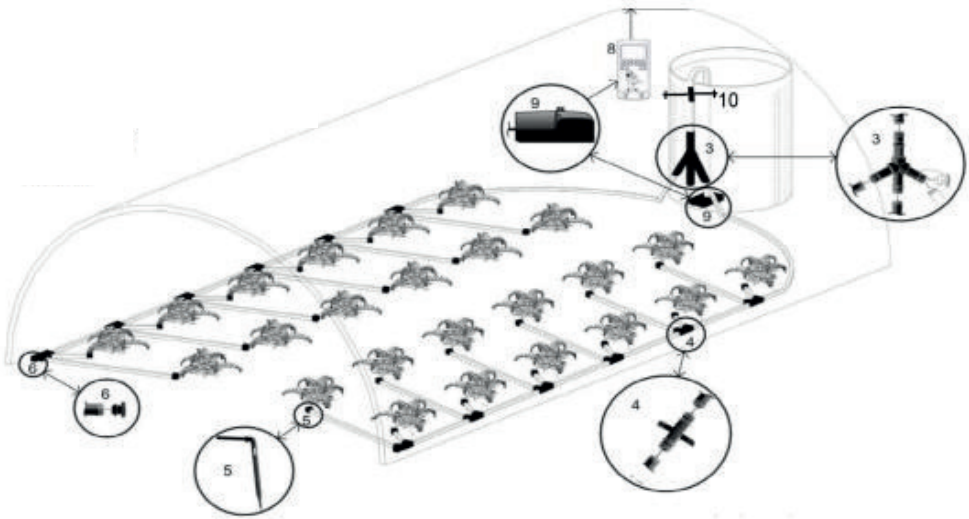


## Scope of Supply

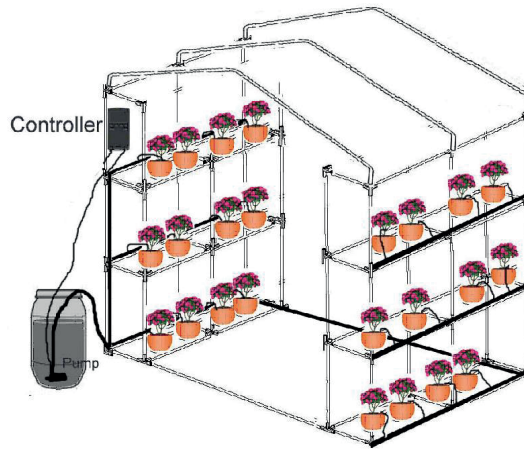
Bild	Teil	Anzahl
	Control	1
	Water pump	1
	Power adaptor	1
	Anti siphon set	1
	Four way connector	1
	Three way connector	30

	Hose end plugs	10
	Dripper heads	60
	Hose (7/9 mm x 18 m)	1
	Hose (4/6 mm x 12 m)	1

# Installation



1. Hose (7/9 mm)
2. Hose (4/6 mm)
3. Big four way hose connector
4. Four way hose connector
5. Dripper
6. Hose and plug
7. Charger
8. Controller
9. Pump
10. Anti-siphon set



Please tie end of the hose by string or rubber band(not included) as shown in the figure.

*Note: This Controller is designed for indoor use only.*

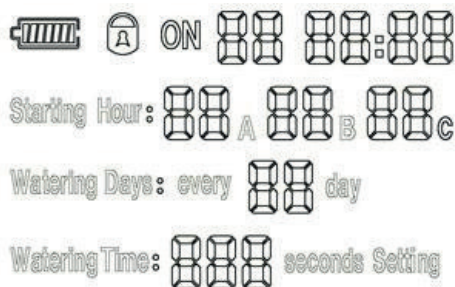


*Please make sure that you have your own water reservoir filled with water to be used (e.g. a clean plastic barrel). This will have to be refilled as required. Plant nutrition can be added into the water.*

## Control

Press & hold the power button for 5 seconds to turn on or off the controller.

You can set the Controller to water your garden early in the morning or late at night when water evaporates the least. The Controller will water your garden or hanging baskets completely automatically according to the program you choose. It will continue to water while you are on holiday.



It provides two methods to control irrigation:

1. **Manual:** press & hold Man. button to turn on or off the pump manually. Press Man. button and press + button or - button to set how long the pump will be working.
2. **Auto Automatic:** Controller will water up to 3 times per day as programmed time setting.  
**Starting Hour** is for setting when the pump will start to work. And you can set three times. For example, if we set 08 A 12 B 18 C, the pump will start to work at 8 o'clock, 12 o'clock and 18 o'clock. (If you just want to irrigate once or twice per day, you may set B, C or both to "00").
3. **Watering Days** is for setting interval days for pump s to work. For example, if setting is 01 day, the pump will work every single day. If setting is 06 day, the pump will work every 6 days interval and the max setting is 30 days.
4. **Watering Time** is for how long the pump will work. For example, if setting is 015 seconds, the pump will keep working 15 seconds. And the max setting is 600 seconds.



#### Key operation

1. SET button is for setting individual settings of the control panel (i.e. time, day etc). After pressing SET button, relative function will flash & it is ready to be set. Press SET button again to move to the next option and set the next value.
2. + button is for adding number
3. - button is for deducting number
4. OK button is for ending the setting.
5. POWER button is for turning on or off controller. If press Power button for 5 seconds, the controller will switch off.
6. MAN. button is for manually starting or stopping pump. If you press MAN. button once, the pump will start working. If you press MAN. button again, the pump will stop working. If you hold the MAN. button and press + button or - button, you can set the duration time for the pump to work.
7. To lock the panel press + button or - buttons at same time. All buttons are locked.
8. Press + button or - button at same time again to unlock all buttons.
9. Press SET button and + or - button to set time.

## Troubleshooting

1. If the pump works, but no water comes out, there might be an air lock in the hose. Please undo the end plug and turn the pump manually until water flows out then insert the end plug again.
2. The controller doesn't turn on. Please connect the power adaptor to charge the controller.
3. Please check the water level periodically and strip the pump housing, clean the filter inside to avoid blockages.

## Disposal Considerations



According to the European waste regulation 2012/19/EU this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposal service.

Your product contains batteries covered by the European Directive. 2006/66/EC, which cannot be disposed of with normal household waste. Please check local rules on separate collection of batteries. The correct disposal of batteries helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.

## Declaration of Conformity



Producer: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin. Germany

This product is conform to the following European Directives:

2014/30/EU (EMC)  
2011/65/EU (RoHS)  
2014/35/EU (LVD)