

BRANDSON[®]

- EQUIPMENT -

BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL

BEWÄSSERUNGSSTEUERUNG
IRRIGATION CONTROL

Mod.-Nr.: 308292

Table of contents

1. Deutsch	3
2. English	21



<https://model.ganzeinfach.de/308292>

GER: Aktuelle Treiber, Bedienungsanleitungen und sonstige relevante Dokumente zu diesem Produkt finden Sie auf unserer Homepage.

ENG: Current drivers, user manuals and other relevant documents for this product can be found on our homepage.

FRA: Les pilotes actuels, les modes d'emploi et les autres documents relatifs à ce produit sont disponibles sur notre site Internet.

ITA: I driver aggiornati, le istruzioni per l'uso e altri documenti rilevanti per questo prodotto sono disponibili sulla nostra homepage.

ESP: Los controladores actuales, las instrucciones de uso y otros documentos relevantes para este producto se pueden encontrar en nuestra página web.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Brandson entschieden haben. Damit Sie auch Freude mit dem erworbenen Gerät haben, lesen Sie sich bitte die nachfolgende Kurzanleitung aufmerksam durch. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme der gelieferten Ware, ob diese vollständig, fehlerfrei und unbeschädigt ist.

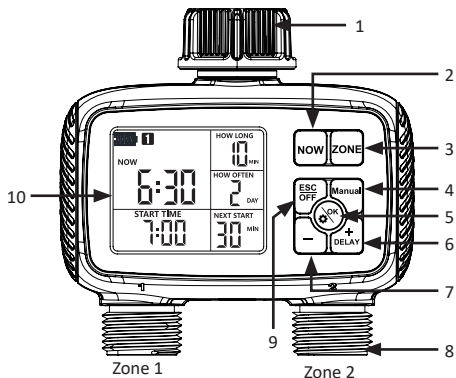
1. Lieferumfang

- Bewässerungssteuerung
- Bedienungsanleitung
- 2 x 3/4", auf Schnellanschlussadapter

2. Technische Daten

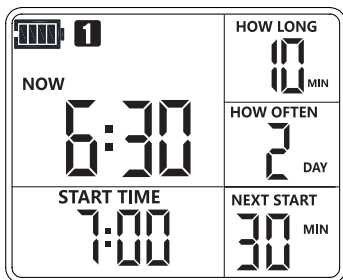
Batterietyp	2x 1,5V AA Batterie
Anschlüsse	• 1x Wasseranschluss 3/4" (Eingang/ ohne Adapter) • 2x Wasserauslass 3/4" (Ausgang/ohne Adapter)
Wasserdruck	0,5 - 8 bar (7 psi - 116 psi)
IP-Schutzklasse	IPX5
Arbeitstemperatur	3,5°C - 45°C (37,4°F - 122°F)
Features	• Manueller Betrieb • Einstellbares Bewässerungsprogramm

3. Produkt-Details



1	Wasserhahnanschluss
2	“NOW”-Taste
3	“ZONE”-Taste
4	“MANUAL”-Taste
5	“OK”-Taste
6	“+/DELAY”-Taste
7	“-/-Taste
8	Schlauchanschluss
9	“ESC/OFF”-Taste
10	Display

Display-Beschreibung

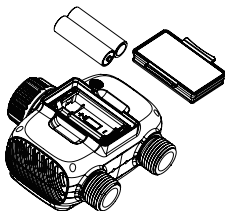


	Batteriestandsanzeige
	Regenverzögerung (0–15 Tage)
	Kindersicherung
1 2	Wählen Sie die Zone, die Sie programmieren möchten
	Bewässerung
	Warten auf Bewässerung
NOW	Aktuelle Uhrzeit
START TIME	Startzeit der Bewässerung festlegen
HOW LONG	Bewässerungsdauer festlegen (1–360 Minuten)
HOW OFTEN	Bewässerungsintervall festlegen (1–23 Stunden, 1–15 Tage)
NEXT START	Verbleibende Zeit bis zur nächsten Bewässerung
OFF	Voreingestelltes Bewässerungsprogramm beenden

Tastenfunktionen

Taste	Funktion
NOW	Uhrzeiteinstellung
ZONE	Zonenwechsel
ESC/OFF	• Kurz drücken: Aktuelle Einstellung abbrechen • 5 Sekunden gedrückt halten: Gerät ein- oder ausschalten
MANUAL	Manueller Bewässerungsmodus
OK	• Programmeinstellungen aufrufen • Bestätigen der Einstellung
+/DELAY	• Kurz drücken: Ziffer erhöhen • 5 Sekunden gedrückt halten: Regenverzögerung
-	• Kurz drücken: Ziffer verringern • 5 Sekunden gedrückt halten: Kindersicherung

4. Batteriewechsel / Batterien einlegen



Das Display zeigt an, sobald die eingelegten Batterien leer sind. Auf dem Display blinkt die Batterieanzeige. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite des Geräts.

Legen Sie 2 neue AA (1,5 V) Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie in jedem Fall auf die korrekte Polung der Kontakte.

Setzen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder ein und drücken Sie fest darauf, um sicherzustellen, dass es vollständig versiegelt ist.

Hinweis:

Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.

Wenn das Gerät eine längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie bitte die Batterien heraus und entsorgen Sie sie ordnungsgemäß.

Entsorgen Sie die Batterien nicht im Feuer. Die Batterien können explodieren oder auslaufen. Um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten, verwenden Sie bitte 2 neue AAA-Alkalibatterien (nicht im Lieferumfang enthalten). Mischen Sie keine neuen und alten Alkali-, Standard- (Kohle-Zink-) oder wiederaufladbaren Batterien.

5. Erstinbetriebnahme

Achten Sie darauf, dass der Filter im Wasserhahnanschluss mit der Spitze nach oben zeigt.



1. Wickeln Sie, falls benötigt, PTFE-Band um das Gewinde des Wasserhahns.
2. Schrauben Sie die Bewässerungssteuerung an den Gartenhahn und stellen Sie sicher, dass die Anzeige so senkrecht wie möglich ausgerichtet ist, um zu verhindern, dass sich Regenwasser ansammelt und in den Innenraum eindringt.
3. Wickeln Sie, falls benötigt, PTFE-Band um die Gewinde der Wasserausgänge.
4. Schrauben Sie die Gartenschläuche an die Ausgänge der Bewässerungssteuerung.
5. Drehen Sie den Wasserhahn nach der Programmierung der Zeitschaltuhr auf.

Hinweis: Bitte verwenden Sie keine Werkzeuge für die Installation, sondern installieren Sie das Gerät nur von Hand. Wenn Temperaturen unter dem Gefrierpunkt zu erwarten sind, sollte das Gerät vom Wasserhahn abgenommen und in einem Innenraum gelagert werden, um mögliche Frostschäden zu vermeiden.

5.1 Das Gerät vor der Benutzung aktivieren

Bitte aktivieren Sie das Gerät, bevor Sie es zum ersten Mal oder nach einer gewissen Zeit der Inaktivität verwenden.

1. Lassen Sie den Wasserhahn abgedreht.
2. Drücken Sie die Taste "MANUAL", um den manuellen Bewässerungsmodus zu aktivieren. Wählen Sie mithilfe der Tasten „+“ und „-“ 1 min aus.
3. Drücken Sie die Taste "ZONE", um Zone 2 auszuwählen und wählen Sie mithilfe der Tasten „+“ und „-“ 1 min aus. Drücken Sie sofort die Taste "OK", um die manuelle Bewässerung zu starten.
4. Wenn Sie die Taste „MANUAL“ erneut drücken, wird die manuelle Bewässerung beendet, auch wenn gerade bewässert wird, und der Timer schaltet zurück in den Automatikmodus. Lassen Sie die manuelle Bewässerung für etwa 10 Sekunden laufen, bevor Sie diese abbrechen.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2-5 ca. 3-4 Mal.

Drehen Sie den Wasserhahn zum Testen ein wenig auf und wiederholen Sie dann die Schritte 2-5, um zu prüfen, ob das Wasser wie erwartet ausfließt oder abgeschaltet wird.

6. Inbetriebnahme

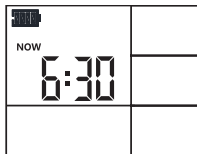
Dieses Gerät ist eine Zwei-Zonen-Bewässerungssteuerung, mit der Sie zwei verschiedene Bereiche über denselben Wasserhahn bewässern können. Jede Zone kann mit unabhängiger Startzeit, Dauer und Häufigkeit programmiert werden.

Achtung! Bei zwei gleichzeitig betriebenen Zonen ist der Wasserdruck niedriger als bei einer einzelnen Zone, da der Wasserdruck auf die beiden Zonen aufgeteilt wird.

Gestalten Sie das Bewässerungsprogramm für jede Zone separat. Achten Sie darauf, welche Zone Sie in den Einstellungen angewählt haben.

Uhrzeit einstellen (SET CLOCK)

1. Stellen Sie die Uhrzeit ein, indem Sie die Taste „NOW“ drücken.



2. Die Stundenanzeige beginnt zu blinken.
3. Drücken Sie die Taste „+/Delay“ oder „-“, um die Stunde einzustellen, und bestätigen Sie mit der „OK“-Taste. Anschließend beginnt die Minutenanzeige zu blinken.
4. Drücken Sie die Taste „+/Delay“ oder „-“, um die Minuten einzustellen, und bestätigen Sie mit der „OK“-Taste.

Hinweis:

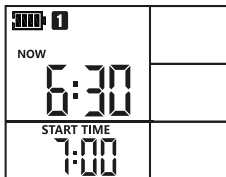
- Wenn Sie die Taste „+/Delay“ oder „-“ gedrückt halten, können Sie die Zeit schneller ändern.
- Während der Einstellung können Sie mit der Taste „ESC/OFF“ zur Hauptanzeige zurückkehren. Die vorgenommenen Änderungen werden dabei nicht gespeichert.
- Befindet sich das Gerät im Einstellmodus und erfolgt 20 Sekunden lang keine Bedienung, kehrt es automatisch zur Hauptanzeige zurück. Die vorgenommenen Änderungen werden dabei nicht gespeichert.

6.1 Bewässerungszeiten einstellen

Startzeit bestimmen (START TIME)

Nach dem Anschluss des Bewässerungscomputers am Wasserhahn und am Schlauch der Bewässerungsanlage, stellen Sie die Startzeit der Bewässerung ein.

1. Drücken Sie die Taste „ZONE“, um das Programm für die gewünschte Bewässerungszone auszuwählen und drücken Sie die „OK“-Taste, um die Startzeit für die geplante Aufgabe festzulegen.

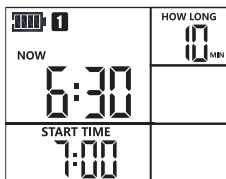


2. Die Anzeige für die START TIME beginnt zu blinken.
3. Drücken Sie die Taste „+/DELAY“ oder „-“, um Stunde und Minute einzustellen, und bestätigen Sie mit der „OK“-Taste. Der Bewässerungstimer wechselt automatisch zum nächsten Schritt: Bewässerungsdauer bestimmen (HOW LONG)

Hinweis: Wenn die eingestellte START TIME vor der aktuellen Zeit ist, wird die geplante Aufgabe beim nächsten Mal ausgeführt.

Bewässerungsdauer bestimmen (HOW LONG)

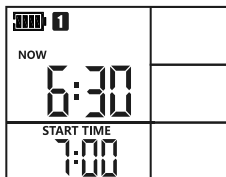
1. Die Anzeige für HOW LONG beginnt zu blinken.



2. Drücken Sie die Taste „+/DELAY“ oder „-“, um die gewünschte Dauer einzustellen, und bestätigen Sie mit der „OK“-Taste. Der Bewässerungstimer wechselt automatisch zum nächsten Schritt: Bewässerungszyklus bestimmen (HOW OFTEN).

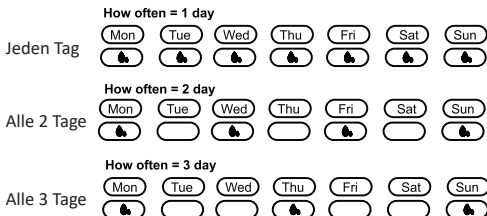
Bewässerungszyklus bestimmen (HOW OFTEN)

1. Die Anzeige für HOW OFTEN beginnt zu blinken.

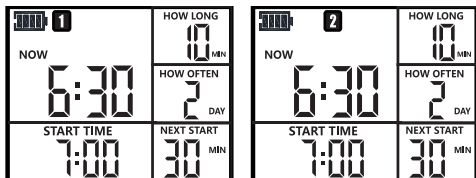


2. Drücken Sie die Taste „+/DELAY“ oder „-“, um das Intervall einzustellen, und bestätigen Sie mit der „OK“-Taste.

Beispiele für die Bewässerungshäufigkeit: Jeden Tag, alle 2 Tage und alle 3 Tage:



Nachdem das Bewässerungsprogramm eingerichtet wurde, kehrt der Bewässerungstimer automatisch zum Hauptbildschirm zurück und der Bewässerungsplan wird automatisch ausgeführt.



Hinweis:

Wiederholen Sie die vorherigen Schritte in Kapitel 6.1, um Zone 2 einzurichten.

„OFF“-Modus

Im OFF-Modus werden die programmierten Zeitpläne nicht ausgeführt.

1. Halten Sie die Taste „ESC/OFF“ für 5 Sekunden gedrückt, um in den OFF-Modus zu wechseln. Auf dem Display erscheint „OFF“.

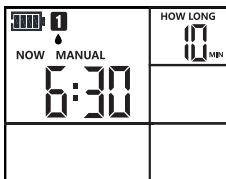
2. Wenn Sie den OFF-Modus verlassen und das Gerät wieder aktivieren möchten, halten Sie die Taste „ESC/OFF“ erneut 5 Sekunden lang gedrückt.

7. Manueller Bewässerungsmodus

Mit dieser Funktion können Sie manuell bewässern, ohne Ihren eingestellten Bewässerungsplan zu unterbrechen.

Stellen Sie vor dem Einstellen sicher, dass sich der Timer im Hauptbildschirm oder im Regenverzögerungs-Bildschirm befindet.

1. Drücken Sie die Taste „MANUAL“, um in die manuelle Bewässerungsprogrammierung zu wechseln.



2. Drücken Sie die Taste „+/DELAY“ oder „-“, um die Bewässerungsdauer zwischen 0 und 360 Minuten auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste „ZONE“, um die zu bewässernden Zonen auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste „OK“, um zu bestätigen.
5. Wenn Sie die Taste „MANUAL“ erneut drücken, endet die manuelle Bewässerungsaufgabe und der Timer wechselt zurück zum Hauptbildschirm oder Regenverzögerungs-Bildschirm.

Hinweis:

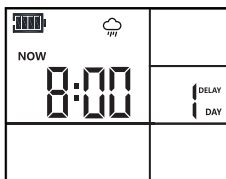
- Nur Zone 1: Zone 2 muss nicht eingestellt werden.
- Nur Zone 2: Zone 1 muss nicht eingestellt werden.

8. Rain Delay-Funktion

Mit der Regenverzögerung können Sie die Bewässerung in beiden Zonen für einen bestimmten Zeitraum aufschieben, ohne den eingestellten Bewässerungsplan zu unterbrechen. Um die Regenverzögerung zu aktivieren, befolgen Sie die folgenden Schritte.

Stellen Sie vor dem Einstellen sicher, dass sich der Timer im Hauptbildschirm befindet.

1. Drücken und halten Sie die „+/DELAY“-Taste für 5 Sekunden, bis im Display das „☁️“-Symbol erscheint.



2. Drücken Sie die Taste „+/DELAY“ oder „-“, um die Dauer der Verzögerung von 0 bis 15 Tagen einzustellen.
3. Drücken Sie die Taste „OK“, um die Änderungen zu speichern.
4. Um die Regenverzögerung zu beenden, halten Sie die Taste „+/DELAY“ erneut 5 Sekunden lang gedrückt.

9. Kindersicherung (Child Lock)

Um unerwünschte Einstellungen zu verhindern, kann das Gerät gesperrt werden.

1. Halten Sie die Taste „-“ für 5 Sekunden gedrückt, bis das Symbol „🔒“ auf dem Bildschirm erscheint.
2. Wenn Sie die Kindersicherung deaktivieren möchten, halten Sie die Taste „-“ erneut 5 Sekunden lang gedrückt.

10. Batteriestatus

Wenn das Symbol für niedrigen Batteriestand auf dem Display erscheint, wird das Ventil automatisch geschlossen, um ein Auslaufen zu verhindern. Bitte ersetzen Sie die Batterie rechtzeitig, um Betriebsunterbrechungen zu vermeiden.

11. Fehlerbehebung

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung / Vorgehensweise
Undichtigkeit (Leakage)	1. Keine Silikondichtung installiert. 2. Der Wasserhahn hat kein Standard 3/4"-Gewinde.	1. Silikondichtung hinzufügen. 2. Sicherstellen, dass der Wasserhahn ein 3/4"-Gewinde hat. 3. Teflonband verwenden.
Wasser hört nicht auf zu fließen / läuft aus	1. Längere Lagerung und Transport haben das Ventil blockiert. 2. Ventilverstopfung.	1. Schritt 1: Batterien neu einsetzen. 2. Schritt 2: Manuelle Bewässerungsfunktion 5–7 Sekunden laufen lassen und stoppen. 3. Schritt 3: Schritt 2 drei- bis fünfmal wiederholen. 4. Schritt 4: Normal verwenden versuchen.
Kurze Batterielebensdauer	1. Alte und neue Batterien gemischt verwendet. 2. Benutzte Kohlebatterien oder Akkus verwendet.	Neue Alkalibatterien verwenden.

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung / Vorgehensweise
Niedriger Wasserdruck	1. Filter ist verstopft. 2. Eingangsdruck reicht nicht aus, um die Bewässerung zu gewährleisten.	1. Prüfen, ob der Filter verstopft ist, reinigen oder austauschen. 2. Einbau einer Druckerhöhungspumpe oder anderer Hilfseinrichtungen zur Erhöhung des Wasserdrucks.
Keine Reaktion bei manueller Bewässerung / Regenverzögerung	Nach der Einstellung der manuellen Bewässerung oder Regenverzögerung wurde nicht die „OK“-Taste zum Speichern gedrückt.	Nach der Eingabe der Bewässerungs- oder Verzögerungszeit die „OK“-Taste drücken, um die Einstellungen zu speichern.

12. Programmspeicher zurücksetzen

Bereits aktivierte, programmierte Zeitpläne lassen sich nicht für einzelne Zonen separat deaktivieren. Wenn nur eine Zone genutzt werden soll, ist daher ein vollständiges Zurücksetzen des Programmspeichers erforderlich. Durch einen Reset des Programmspeichers wird die Zonenkonfiguration zurückgesetzt. Anschließend kann gezielt nur die gewünschte Zone neu programmiert werden.

• **Gerät ausschalten**

Drücken Sie die Taste ESC/OFF, bis im Display „OFF“ angezeigt wird.

• **Programmspeicher zurücksetzen**

Halten Sie die Tasten + und – gleichzeitig gedrückt, bis die Anzeige „OFF“ im Display zu blinken beginnt.

• **Löschvorgang abwarten**

Sobald das Blinken aufhört, wurde der Programmspeicher erfolgreich gelöscht.

Wichtiger Hinweis: Bei diesem Vorgang werden ausschließlich die programmierten Bewässerungszeiten gelöscht. Die eingestellte Uhrzeit bleibt erhalten und muss nicht erneut eingestellt werden.

Nach dem Reset können Sie die Bewässerung neu konfigurieren und dabei ausschließlich die Zone programmieren, die Sie nutzen möchten.

13. Zusätzliche Sicherheitshinweise

- Das Gerät ist wasserbeständig, NICHT wasserdicht. Das Gerät muss oberirdisch und senkrecht zum Wasserhahn installiert werden. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein!
- Ziehen Sie NICHT am Schlauch, während er an der Bewässerungssteuerung angeschlossen ist, um Schäden an der Zeitschaltuhr zu vermeiden.
- Dieses Gerät ist nur für die Verwendung im Freien vorgesehen, um Bewässerungssysteme zu steuern.
- Das Gerät darf nicht für industrielle Zwecke verwendet werden
- Der Betriebswasserdruck liegt zwischen 0,5 bar und 8 bar (7 psi bis 116 psi).

Verwenden Sie nur sauberes Wasser und Süßwasser, die Wassertemperatur muss über 1°C und unter 60°C liegen.

- Schützen Sie das Gerät während der Wintersaison oder bei Frost. Demontieren Sie das Gerät vom Wasserhahn und lassen Sie das gesamte Wasser darin ab. Entfernen Sie die Batterien und bewahren Sie das Gerät und die Batterien im Haus auf.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, wenn es heruntergefallen ist oder einen Stoß abbekommen hat.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den Filter regelmäßig reinigen, wenn dieser dreckig ist.

14. Reinigung

Nach einer gewissen Nutzungsdauer können sich Verunreinigungen oder Schmutz im Gerät ansammeln. Daher sollte das Gerät regelmäßig gereinigt werden, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte, um die Zeitschaltuhr zu reinigen.

1. Drehen Sie den Gartenwasserhahn ab und demontieren Sie das Gerät. Prüfen Sie, ob sich im Filter am Wasserzulauf Verunreinigungen angesammelt haben.
2. Wenn der Filter verschmutzt ist, nehmen Sie ihn heraus und spülen Sie ihn unter fließendem Wasser.
3. Schalten Sie den manuellen Bewässerungsmodus ein, um das Ventil zu öffnen und zu prüfen, ob die Wasserleitung verstopft ist. Wenn es verstopft ist, reinigen Sie es bitte vorsichtig mit einer kleinen Reinigungsbürste.

15. Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Versuchen Sie nie das Gerät zu öffnen, um Reparaturen oder Umbauten vorzunehmen. Vermeiden Sie Kontakt zu den Netzspannungen. Schließen Sie das Produkt nicht kurz. Halten Sie das Gerät von hohen Temperaturen fern. Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen Temperaturwechseln oder starken Vibrationen aus, da dies die Elektronikteile beschädigen könnte. Prüfen Sie vor der Verwendung das Gerät auf Beschädigungen.

Das Gerät sollte nicht benutzt werden, wenn es einen Stoß abbekommen hat oder in sonstiger Form beschädigt wurde. Beachten Sie bitte die nationalen Bestimmungen und Beschränkungen. Nutzen Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als die, die in der Anleitung beschrieben sind. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern oder geistig beeinträchtigten Personen auf. Jede Reparatur oder Veränderung am Gerät, die nicht vom ursprünglichen Lieferanten durchgeführt wird, führt zum Erlöschen der Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche. Das Produkt darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Die Gerätespezifikationen können sich ändern, ohne dass vorher gesondert darauf hingewiesen wurde.

16. Entsorgungshinweise

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

17. Hinweise zur Batterieentsorgung

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, ist der Anbieter verpflichtet, den Kunden auf folgendes hinzuweisen: Der Kunde ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Er kann Altbatterien, die der Anbieter als Neubatterien im Sortiment führt oder geführt hat, unentgeltlich am Versandlager (Versandadresse) des Anbieters zurückgeben. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung: Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei, Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium, Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Sicherheitshinweise zum Umgang mit Batterien

- Verwenden Sie nur den vorgesehenen Batterietyp (z. B. Alkaline AA) und achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität (+/-). Mischen Sie keine alten und neuen Batterien oder unterschiedliche Typen. Ersetzen Sie alle Batterien gleichzeitig.
- Batterien dürfen nicht wiederaufgeladen, kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden – Explosionsgefahr! Verwenden Sie keine beschädigten oder ausgelaufenen Batterien. Bei längerer Nichtbenutzung des Geräts sollten die Batterien entnommen werden.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschluckte Knopfzellen können lebensgefährlich sein – bei Verdacht sofort ärztliche Hilfe holen.
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte geben Sie sie an geeigneten Sammelstellen oder im Handel zurück.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden durch falsche oder unsachgemäß verwendete Batterien.



Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.

**UK
CA**



WEEE Richtlinie: 2012/19/EU

WEEE Register-Nr: DE 67896761

Hiermit erklärt die Firma WD Plus GmbH, dass sich das Gerät 308292 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befindet. Eine vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie unter: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hannover

Thank you for choosing a Brandson product. To ensure that you enjoy your purchase, please read the following quick start guide carefully. Before using the delivered goods, check that they are complete, fault-free and undamaged.

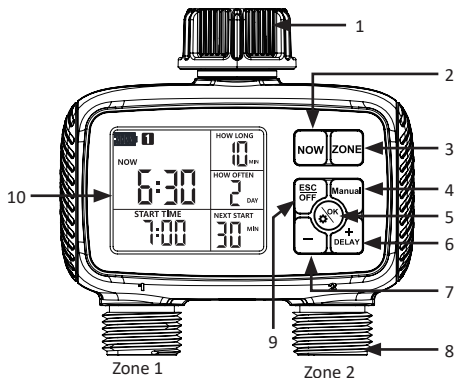
1. Scope of delivery

- Irrigation control
- Operating instructions
- 2 x 3/4" to quick-connect adapter

2. Technical specifications

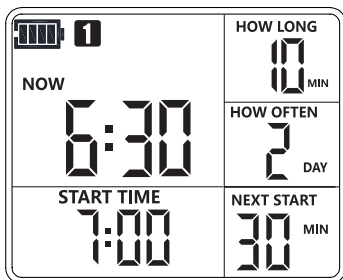
Battery type	2x 1,5 V AA-Batterie
Connections	• 1x 3/4' water inlet (input/without adapter) • 2x 3/4' water outlet (output/without adapter)
Water pressure	0.5 - 8 bar (7 psi - 116 psi)
IP protection class	IPX5
Operating temperature	3.5°C - 45°C (37.4°F - 122°F)
Features	• Manual operation • Adjustable watering programme

3. Product details



1	Tap connection
2	'NOW' button
3	'ZONE' button
4	'MANUAL' button
5	"OK" button
6	'+/DELAY' button
7	'-/ button
8	Hose connection
9	'ESC/OFF' button
10	Display

Display description

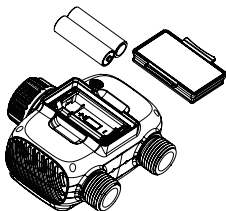


	Battery level indicator
	Rain delay (0–15 days)
	Child lock
1 2	Select the zone you want to programme
	Watering
	Waiting for watering
NOW	Current time
START TIME	Set watering start time
HOW LONG	Set watering duration (1–360 minutes)
HOW OFTEN	Set watering interval (1–23 hours, 1–15 days)
NEXT START	Time remaining until next watering
OFF	End preset watering programme

Button functions

Button	Function
NOW	Time setting
ZONE	Zone change
ESC/OFF	• Press briefly: Cancel current setting • Press and hold for 5 seconds: Switch device on or off
MANUAL	Manual watering mode
OK	• Accessing programme settings • Confirming the setting
+/DELAY	• Press briefly: Increase number • Press and hold for 5 seconds: Rain delay
-	• Press briefly: Decrease number • Press and hold for 5 seconds: Child lock

4. Changing the batteries / Inserting the batteries



The display indicates when the batteries are empty. The battery indicator flashes on the display. Remove the battery compartment cover on the back of the device.

Insert 2 new AA (1.5 V) batteries into the battery compartment. Ensure that the contacts are correctly polarised.

Replace the battery compartment cover and press firmly to ensure it is completely sealed.

Note:

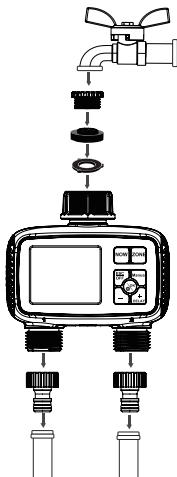
Do not use rechargeable batteries.

If the device is not going to be used for a long period of time, please remove the batteries and dispose of them properly.

Do not dispose of batteries in fire. Batteries may explode or leak. To ensure a longer service life, please use 2 new AAA alkaline batteries (not included). Do not mix new and old alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable batteries.

5. Initial commissioning

Ensure that the filter in the tap connection is pointing upwards.



1. If necessary, wrap PTFE tape around the tap thread.
2. Screw the irrigation controller onto the garden tap and ensure that the display is as vertical as possible to prevent rainwater from collecting and entering the interior.
3. If necessary, wrap PTFE tape around the water outlet threads.
4. Screw the garden hoses onto the outlets of the irrigation controller.
5. Turn on the tap after programming the timer.

Note: Please do not use any tools for installation; install the device by hand only. If temperatures below freezing are expected, the device should be removed from the tap and stored indoors to prevent possible frost damage.

5.1 Activate the device before use

Please activate the device before using it for the first time or after a period of inactivity.

1. Leave the tap turned off.
2. Press the 'MANUAL' button to activate manual watering mode. Use the '+' and '-' buttons to select 1 min.
3. Press the 'ZONE' button to select Zone 2 and use the '+' and '-' buttons to select 1 minute. Immediately press the 'OK' button to start manual watering.
4. If you press the 'MANUAL' button again, manual watering will stop, even if watering is in progress, and the timer will switch back to automatic mode. Allow manual watering to run for about 10 seconds before cancelling it.
5. Repeat steps 2-5 about 3-4 times.

Turn on the tap slightly to test it, then repeat steps 2-5 to check whether the water flows out or shuts off as expected.

6. Commissioning

This device is a two-zone watering controller that allows you to water two different areas using the same tap. Each zone can be programmed with an independent start time, duration and frequency.

Attention! When two zones are operated simultaneously, the water pressure is lower than with a single zone, as the water pressure is divided between the two zones.

Set up the watering programme for each zone separately. Pay attention to which zone you have selected in the settings.

Set time (SET CLOCK)

1. Set the time by pressing the 'NOW' button.



2. The hour display will start flashing.
3. Press the '+/Delay' or '-/' button to set the hour and confirm with the "OK" button. The minute display will then start flashing.
4. Press the '+/Delay' or '-/' button to set the minutes and confirm with the 'OK' button.

Notes:

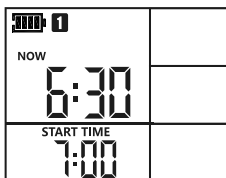
- You can change the time more quickly by holding down the '+/Delay' or '-' button.
- During adjustment, you can return to the main display by pressing the 'ESC/OFF' button. The changes you have made will not be saved.
- If the device is in adjustment mode and no operation is performed for 20 seconds, it will automatically return to the main display. The changes you have made will not be saved.

6.1 Set watering times

Set start time (START TIME)

After connecting the watering computer to the tap and the hose of the watering system, set the start time for watering.

1. Press the 'ZONE' button to select the programme for the desired watering zone and press the 'OK' button to set the start time for the scheduled task.

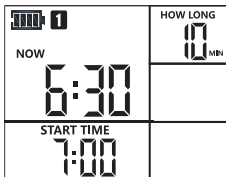


2. The START TIME display starts flashing.
3. Press the '+/DELAY' or '-' button to set the hour and minute, and confirm with the 'OK' button.
The watering timer automatically moves on to the next step: setting the watering duration (HOW LONG).

Note: If the set START TIME is before the current time, the scheduled task will be executed the next time.

Determine irrigation duration (HOW LONG)

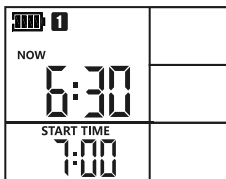
1. The HOW LONG display will start flashing.



2. Press the '+/DELAY' or '-' button to set the desired duration and confirm with the 'OK' button.
The watering timer automatically moves on to the next step: determining the watering cycle (HOW OFTEN).

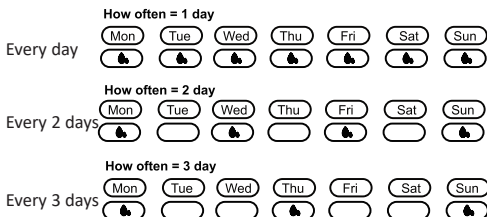
Determine watering cycle (HOW OFTEN)

1. The display for HOW OFTEN starts flashing.

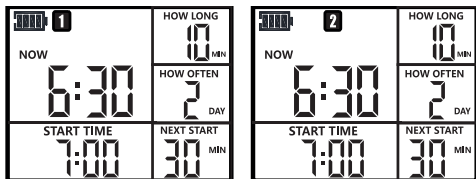


2. Press the '+/DELAY' or '-' button to set the interval and confirm with the 'OK' button.

Examples of watering frequency: Every day, every 2 days and every 3 days:



Once the watering programme has been set up, the watering timer automatically returns to the main screen and the watering schedule is executed automatically.



Note:

Repeat the previous steps in Chapter 6.1 to set up Zone 2.

'OFF' mode

In OFF mode, the programmed schedules are not executed.

1. Press and hold the 'ESC/OFF' button for 5 seconds to switch to OFF mode. "OFF" will appear on the display.

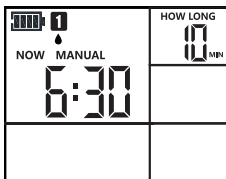
2. To exit OFF mode and reactivate the device, press and hold the 'ESC/OFF' button again for 5 seconds.

7. Manual watering mode

This function allows you to water manually without interrupting your set watering schedule.

Before setting, ensure that the timer is on the main screen or the rain delay screen.

1. Press the 'MANUAL' button to switch to manual watering programming.



2. Press the '+/DELAY' or '-' button to select the watering duration between 0 and 360 minutes.
3. Press the "ZONE" button to select the zones to be watered.
4. Press the 'OK' button to confirm.
5. Pressing the 'MANUAL' button again will end the manual watering task and return the timer to the main screen or rain delay screen.

Note:

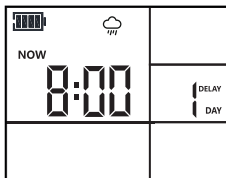
- Zone 1 only: Zone 2 does not need to be set.
- Zone 2 only: Zone 1 does not need to be set.

8. v

Rain delay allows you to postpone watering in both zones for a specified period of time without interrupting the set watering schedule. To activate rain delay, follow the steps below.

Before setting, ensure that the timer is on the main screen.

1. Press and hold the '+/DELAY' button for 5 seconds until the  symbol appears on the display.



2. Press the '+/DELAY' or '-' button to set the delay duration from 0 to 15 days.
3. Press the "OK" button to save the changes.
4. To end the rain delay, press and hold the '+/DELAY' button again for 5 seconds.

9. Child lock

To prevent unwanted settings, the device can be locked.

1. Halten Sie die Taste „-“ für 5 Sekunden gedrückt, bis das Symbol „“ auf dem Bildschirm erscheint.
2. To deactivate the child lock, press and hold the '-' button again for 5 seconds.

10. Battery status

When the low battery symbol appears on the display, the valve will automatically close to prevent leakage. Please replace the battery in good time to avoid interruptions in operation.

11. Troubleshooting

Error	Possible cause	Solution / Procedure
Leakage	1. No silicone seal installed. 2. The tap does not have a standard 3/4" thread.	1. Add a silicone seal. 2. Ensure that the tap has a 3/4" thread. 3. Use Teflon tape.
Water does not stop flowing / runs out	1. Prolonged storage and transport have blocked the valve. 2. Valve blockage.	1. Step 1: Replace the batteries. 2. Step 2: Run the manual watering function for 5–7 seconds and then stop. 3. Step 3: Repeat step 2 three to five times. 4. Step 4: Try to use as normal.
Short battery life	1. Old and new batteries used together. 2. Used carbon batteries or rechargeable batteries used.	Use new alkaline batteries.

Error	Possible cause	Solution / Procedure
Low water pressure	1. Filter is clogged 2. Inlet pressure is insufficient to ensure irrigation.	1. Check whether the filter is clogged, clean or replace it. 2. Install a pressure booster pump or other auxiliary equipment to increase the water pressure.
No response to manual watering / rain delay	After setting manual watering or rain delay, the 'OK' button was not pressed to save.	After entering the watering or delay time, press the 'OK' button to save the settings.

12. Resetting the programme memory

Programmed schedules that have already been activated cannot be deactivated separately for individual zones. If only one zone is to be used, it is therefore necessary to completely reset the programme memory. The zone configuration is reset by resetting the programme memory. Only the desired zone can then be reprogrammed.

- **Switch off the device**

Press the ESC/OFF button until 'OFF' appears on the display.

- **Resetting the programme memory**

Press and hold the + and - buttons simultaneously until 'OFF' starts to flash on the display.

- **Wait for the deletion process**

As soon as the flashing stops, the programme memory has been successfully deleted.

Important note: Only the programmed watering times are deleted during this process. The set time is retained and does not need to be set again.

After the reset, you can reconfigure the irrigation and only programme the zone that you want to use.

13. Additional safety instructions

- The device is water-resistant, NOT waterproof. The device must be installed above ground and perpendicular to the tap. Do not immerse the device in water!
- Do NOT pull on the hose while it is connected to the irrigation controller to avoid damage to the timer.
- This device is intended for outdoor use only to control irrigation systems.
- The device must not be used for industrial purposes.
- The operating water pressure is between 0.5 bar and 8 bar (7 psi to 116 psi).
- Use only clean water and fresh water; the water temperature must be above 1°C and below 60°C.
- Protect the device during the winter season or in frosty conditions. Remove the device from the tap and drain all the water from it. Remove the batteries and store the device and batteries indoors.
- Do not use the device if it has been dropped or knocked.
- Ensure that you clean the filter regularly if it is dirty.

14. Cleaning

After a certain period of use, dirt and grime can accumulate inside the device. Therefore, the device should be cleaned regularly to ensure proper operation. Please follow the steps below to clean the timer.

1. Turn off the garden tap and dismantle the device. Check whether any impurities have accumulated in the filter at the water inlet.
2. If the filter is dirty, remove it and rinse it under running water.
3. Switch on manual watering mode to open the valve and check whether the water pipe is blocked. If it is blocked, please clean it carefully with a small cleaning brush.

15. Safety instructions and disclaimer

Never attempt to open the device to carry out repairs or modifications. Avoid contact with mains voltages. Do not short-circuit the product.

Keep the device away from high temperatures. Do not expose the device to sudden temperature changes or strong vibrations, as this could damage the electronic components. Check the device for damage before use.

The device should not be used if it has been subjected to impact or has been damaged in any other way. Please observe national regulations and restrictions. Do not use the device for purposes other than those described in the instructions. This product is not a toy. Keep it out of the reach of children or mentally impaired persons. Any repair or modification to the device that is not carried out by the original supplier will invalidate the warranty or guarantee claims. The product may only be used by persons who have read and understood these instructions. The device specifications are subject to change without prior notice.

16. Disposal instructions

According to the European WEEE Directive, electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. Its components must be separated for recycling or disposal because toxic and hazardous components can cause lasting damage to the environment if disposed of improperly. As a consumer, you are obliged under the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) to return electrical and electronic equipment at the end of its service life to the manufacturer, the point of sale or to designated public collection points free of charge. Details are regulated by the respective state law. The symbol on the product, the operating instructions and/or the packaging indicates these provisions. By separating, recycling and disposing of old appliances in this way, you are making an important contribution to protecting our environment.

17. Information on battery disposal

In connection with the sale of batteries or the delivery of devices containing batteries, the supplier is obliged to inform the customer of the following: The customer is legally obliged to return used batteries as an end user. They can return old batteries that the supplier carries or has carried in their range as new batteries free of charge to the supplier's dispatch

warehouse (dispatch address). The symbols shown on the batteries have the following meanings: Pb = battery contains more than 0.004% lead by weight, Cd = battery contains more than 0.002% cadmium by weight, Hg = battery contains more than 0.0005% mercury by weight.

Safety instructions for handling batteries

- Only use the specified battery type (e.g. alkaline AA) and ensure correct polarity (+/-) when inserting. Do not mix old and new batteries or different types. Replace all batteries at the same time.
- Batteries must not be recharged, short-circuited, dismantled or thrown into fire – risk of explosion! Do not use damaged or leaking batteries. If the device is not used for a long period of time, the batteries should be removed.
- Keep batteries out of the reach of children. Swallowed button cells can be life-threatening – seek medical attention immediately if you suspect this has happened.
- Used batteries do not belong in household waste. Please return them to suitable collection points or retailers.
- The manufacturer accepts no liability for damage caused by incorrect or improper use of batteries.



The symbol of the crossed-out wheelie bin means that the battery must not be disposed of with household waste.

**UK
CA**



WEEE Directive: 2012/19/EU

WEEE Registration No.: DE 67896761

WD Plus GmbH hereby declares that device 308292 complies with the essential requirements and other relevant provisions. A full declaration of conformity is available from: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hanover, Germany.

Notes

CONTACT US



feedback@ganzeinfach.de

(DE)  0800 72 444 05
+49 511 / 13221 710
(UK) +49 511 / 13221 720
(FR) +49 511 / 13221 730
(IT) +49 511 / 13221 740
(ES) +49 511 / 13221 750

MO-FR 9:30am - 18pm CET



brandson-equipment.de