



BRANDSON[®]

- EQUIPMENT -

BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL

IRRIGATION COMPUTER

Mod.-Nr.:307258

Table of contents

1. Deutsch	3
2. English	15



<https://model.ganzeinfach.de/307258>

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 Ihrem 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

- Bewässerungscomputer + Zubehör
- Kurzanleitung

2. Technische Daten

Stromversorgung	• 5V DC 1A über USB • Solarpanel
Einlass	4mm
Auslass	4mm
Akku	Typ 18650 2000mAh
Wasserfluss	bis zu 0,4L / Min
Wasserdruck	0,3 Bar
Schlauch	Länge: 15m; Innendurchmesser: 0,17 Zoll (0,4cm)
Arbeitstemperatur	0°C-50°C (37°F - 122°F)



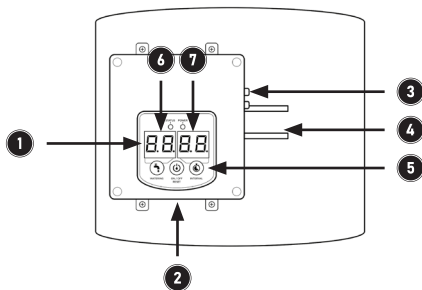
3. Zusätzliche Hinweise

Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass das Gerät nicht beschädigt ist. Sollte dies der Fall sein, nehmen Sie es nicht in Betrieb. Das Gerät ist für den Außeneinsatz konzipiert. Dennoch darf es nicht dauerhaft extremer Feuchtigkeit (z. B. starkem Regen oder stehendem Wasser) ausgesetzt werden. Achten Sie darauf, dass das Produkt aufgestellt wird, wo direktes Sonnenlicht zur Energiegewinnung möglich ist, jedoch ohne dauerhafte Belastung durch Wasser oder starke Verschmutzung. Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser. Vermeiden Sie den Kontakt mit aggressiven Reinigungsmitteln oder hohen Temperaturen. Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer – Explosionsgefahr. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die zur Verfügung stehende Netzspannung (falls erforderlich) mit der auf dem Typenschild angegebenen Betriebsspannung übereinstimmt.

Achtung!

Bewahren Sie die Batterien und das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren. Schwache Batterien sollten schnellstmöglich ausgetauscht werden, um ein Auslaufen zu vermeiden! Verwenden Sie in keinem Fall neue und alte Batterie oder Batterien eines unterschiedlichen Typs gleichzeitig. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer und schließen Sie diese nicht kurz. Laden Sie keinesfalls die Batterien auf und nehmen Sie diese bitte nicht auseinander. Es besteht Explosionsgefahr!

4. Produkt-Details



1	Display
2	USB-Anschluss
3	Wasseranschlüsse (IN/OUT)
4	Schiene für Bodenspieß
5	Bedienelemente
6	Bewässerungsdauer-Anzeige
7	Intervallzeit-Anzeige

5. Zubehörbeschreibung

	USB Kabel	Für die Stromversorgung
	Schlauch	Wassertransport
	Wasserfilter	Zum Filtern des Wassers
	Micro Tropfer	Wird in die Erde gesteckt, um die Wurzel direkt zu bewässern
	T-Stück Verbinder	Zum Verbinden der Wasserleitungen
	Rückschlagventil	Verhindert, dass sich das Wasser in der Wasserleitung zurück zur Pumpe staut
	Schiene für Bodenbefestigung	Einstellbarer Winkel für Solarpanel
	Spieß für Bodenbefestigung	Wird an der Schiene montiert, um das Gerät im Boden zu befestigen

6 Tastenbeschreibung

	• RESET-Taste 1. 3-Sekunden gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten. • 2. Kurz drücken, um die Bewässerungszyklen zurückzusetzen.
	• INTERVAL-TIME-Taste: Einstellen der Intervallzeit
	• WATERING-TIME-Taste: Einstellen der Bewässerungszeit

7. Inbetriebnahme

Entnehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.

Verbinden Sie das USB-Kabel mit einem 5V DC 1A Netzteil und dem Gerät, und laden Sie es vollständig auf. Sobald das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchtet die "POWER"-LED grün. Alternativ können Sie das Gerät an einer Stelle platzieren, an der ausreichend Sonneneinstrahlung auf das Solarpanel fällt, um das Gerät über das Solarpanel aufzuladen.

Verbinden Sie den einstellbaren Winkel mit dem Solarpanel, indem Sie diesen in die Schiene schieben.

Sie können entweder den Winkeladapter direkt an der gewünschten Stelle befestigen oder den Bodenspieß unten in den Winkeladapter einsetzen und das Gerät dann an der gewünschten Stelle in den Boden stecken.

Achten Sie darauf, den Wasserzulauf (IN) und den Wasserablauf (OUT) korrekt zu unterscheiden. Die Wasserleitung, die mit dem Wassereinlass (IN) verbunden ist, wird in den Wasserbehälter geführt. Stellen Sie sicher, dass Sie den Filter am Ende des Schlauches des Wassereinlasses anbringen. Der Wasserzulaufschlauch kann entsprechend dem Abstand zwischen dem Gerät und den Blumentöpfen gekürzt werden.

8. Bewässerungszyklus einstellen

Um das Gerät zu einer gewünschten Zeit zu starten, müssen Sie die Programmierung zu diesem Zeitpunkt beginnen. Das Gerät startet den Zyklus unmittelbar nach der ersten Einstellung.

Bedienung

Drücken und halten Sie die Taste "RESET" etwa 3 Sekunden lang, um das Gerät ein- oder auszuschalten. Sobald das Gerät programmiert wurde, schaltet es sich nach der Bewässerung in den Standby-Modus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Standby-Modus zu beenden und das Gerät aufzuwecken.

Drücken Sie die Taste "INTERVAL-TIME", um die Tage für die Bewässerungsintervalle einzustellen. Folgende Intervalleinstellungen stehen zur Verfügung:

0-10 Tage (0 bedeutet kein Intervall), 1H, 3H, 5H, 7H, 9H, HH (12 Stunden)

"HH" steht für ein 12-Stunden-Intervall für die Bewässerung, "1" bedeutet Bewässerung einmal täglich, "2" bedeutet Bewässerung einmal alle 2 Tage, usw.

Drücken Sie die Taste "WATERING-TIME", um die Bewässerungsdauer einzustellen. Es gibt folgende Einstellungen:

0-90 Sekunden, H2 = 120s, H3 = 180s, H4= 240s, H5= 300s

"01" bedeutet Bewässerung für 1 Sekunde, "02" bedeutet Bewässerung für 2 Sekunden, usw. "H2" steht für eine Bewässerung von 2 Minuten, "H5" für 5 Minuten. Die Bewässerung startet automatisch, sobald die Einstellung erfolgreich abgeschlossen wurde.

Beispielhafter Bewässerungszyklus

Bewässerung um 11 Uhr täglich, für 1 Minute lang:

1. Drücken und halten Sie die Taste "RESET" etwa 3 Sekunden lang, um das Gerät ein- oder auszuschalten. Sollten Sie bei der Einrichtung einen Fehler gemacht haben, drücken Sie kurz die "RESET"-Taste, um die Einstellungen zurückzusetzen.

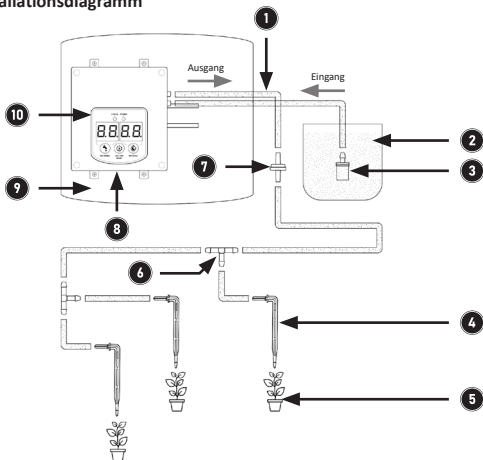
2. Stellen Sie die Bewässerungszeit mithilfe der "WATERING-TIME"-Taste auf 60 Sekunden ein.
3. Stellen Sie die Intervallzeit auf „01“ (für täglich) ein. Das Gerät beginnt sofort mit der ersten Bewässerung. Nach 60 Sekunden wechselt das Gerät in den Schlafmodus und beginnt am nächsten Tag um 11 Uhr erneut mit der Bewässerung.

9. Installation der Pumpe

Achtung! Stellen Sie sicher, dass die Pumpe nicht unterhalb des Wasserspiegels aufgestellt wird. Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen den Pflanzen und der Pumpe 2,5 Meter nicht überschreitet, da sonst die Leistung der Pumpe erheblich eingeschränkt werden kann.

Stellen Sie bei der Installation der Pumpe sicher, dass der Filter im Wasserbehälter liegt und der Schlauch an allen angeschlossenen Komponenten (z.B. Verbindungsstücke oder Mikro-Tropfer) vollständig angeschlossen ist, um Wasserleckagen zu vermeiden.

9.1 Installationsdiagramm

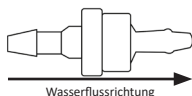


No.	Beschreibung
1	Schläuche
2	Wasserbehälter
3	Wasserfilter
4	Micro-Tropfer
5	Zimmerpflanze
6	T-Stück Verbinder
7	Rückschlagventil
8	Stromanschluss (5V DC 1A via USB Typ-C)
9	Solarpanel
10	Bewässerungscomputer

Hinweis: Wenn Sie dieses Produkt zur Bewässerung mehrerer Pflanzentöpfe verwenden, berücksichtigen Sie bitte den Wasserbedarf der Pflanzen und passen Sie sowohl die Bewässerungsintervalle als auch die Bewässerungsdauer entsprechend an.

10. Schlauch verbinden

1. Schneiden Sie den Schlauch entsprechend der Entfernungen zu den jeweiligen Pflanzen zusammen.
2. Tauchen Sie die Enden der einzelnen Schlauch-Stücke für etwa 10 Sekunden in heißes Wasser oder geben Sie etwas Pflanzenöl darauf, um den Schlauch besser auf die Ventil- und/oder Endstücke zu stecken.
3. Schließen Sie den Schlauch an den Wasseranschluss und Auslass des Bewässerungscomputers an.
4. Verbinden Sie das Rückschlagventil (7) an dem Wasserauslass in der Nähe des Bewässerungscomputers an. Achten Sie darauf, dass das Rückschlagventil in der korrekten Richtung installiert werden muss.



Korrekte Installationsrichtung (Die dicke Seite des Rückschlagventils muss in die Wasserflussrichtung zeigen)

5. Stecken Sie den Schlauch für den Eingang mit einer Seite auf den Wasserfilter (3) und mit der anderen Seite in den Eingangsanschluss des Bewässerungscomputers (der untere Schlauchanschluss (IN))
6. Verbinden Sie anschließend die Schläuche über die entsprechenden Verbinder mit den Mikrotropfern (4) und anschließend den Pflanzen.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass alle Verbinder mit einem Mikrotropfer ausgestattet sind und dass kein Schlauch ohne Endanschluss verbleibt, um ungewünschtes Auslaufen des Wassers zu verhindern.

11. Wasserfluss stoppen

Sie können den Wasserfluss jederzeit stoppen, indem Sie einmal die "RESET"-Taste drücken.

12. Fehlerbehebung

Fehler	mögliche Fehlerursache/Fehlerbehebung
Ungleichmäßiger Wasserfluss	Zu großer Abstand zu den Töpfen und dem Wasserbehälter oder zu lange Leitungen können die Förderleistung der Pumpe verringern. Je weiter die zu bewässernden Objekte entfernt sind, umso schwächer wird der Wasserfluss am Ende der entsprechenden Leitung.
Einsetzen oder Entfernen von Wasserleitungen ist schwergängig	Sie können etwas Pflanzenöl verwenden, um den Schlauch besser auf die Verbinder oder Ventile zu bekommen. Alternativ können Sie das Schlauchende für ca. 10s in heißes Wasser tauchen.
Zeitplan der Bewässerung ist verzögert oder die Bewässerung bleibt aus	• Überprüfen Sie den Wasserstand des Wasserbehälters. Bei unzureichendem Wasser kann es vorkommen, dass die Pumpe kein Wasser mehr aus dem Behälter fördern kann. Füllen Sie den Wasserbehälter gegebenenfalls auf. • Überprüfen Sie den eingestellten Bewässerungsintervall und passen Sie ihn bei Bedarf an. Erstellen Sie gegebenenfalls einen neuen Bewässerungsintervall, falls erforderlich.

13. 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. Das Gerät ist nicht wasserdicht, bitte verwenden Sie es nur im Trockenen. Schützen Sie es vor hoher Luftfeuchtigkeit, Wasser und Schnee. 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 Gerät 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.

14. 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.

15. 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.

Hinweise zur Batterieentsorgung gemäß Art. 74 Abs. 4 BattVO

Altbatterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Endnutzer sind gesetzlich verpflichtet, Altbatterien getrennt zu sammeln und einer ordnungsgemäßen Verwertung oder Entsorgung zuzuführen.

Altbatterien können unentgeltlich bei kommunalen Sammelstellen oder im Handel zurückgegeben werden.

Durch unsachgemäße Entsorgung von Batterien können Schadstoffe freigesetzt werden, die Umwelt und Gesundheit schädigen.



Achtung!

- Halten Sie Akkus und das Gerät stets außerhalb der Reichweite von Kindern. Akkus enthalten chemische Substanzen und können bei falscher Handhabung gesundheitsschädlich sein.
- Verwenden Sie niemals beschädigte, verformte, ausgelaufene oder überhitzte Akkus. Es besteht Explosions- und Brandgefahr.
- Akkus dürfen nicht geöffnet, kurzgeschlossen, ins Feuer geworfen oder zerlegt werden.
- Akkus mit deutlich verkürzter Betriebsdauer dürfen nicht weiterverwendet werden – Gefahr von Überhitzung oder Explosion.

Hinweise zum Laden

- Laden Sie Akkus nur unter regelmäßiger Aufsicht.
- Vermeiden Sie unbeaufsichtigtes Laden, insbesondere über Nacht oder in der Nähe brennbarer Materialien.
- Verwenden Sie ausschließlich freigegebene Ladegeräte, die zum jeweiligen Akkutyp passen (z. B. Li-Ion 18650, NiMH AA).
- Nutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil oder ein Netzteil mit identischer Ausgangsspannung, Polarität und Stromstärke.
- Abweichende Netzteile können zu Überladung, Überhitzung, Geräteschäden oder Brand führen.
- Laden Sie nur auf einer nicht brennbaren, stabilen und hitzebeständigen Unterlage in gut belüftetem Umfeld.
- Beobachten Sie den Ladevorgang. Brechen Sie das Laden sofort ab, wenn der Akku heiß wird, Rauch, Gerüche oder ungewöhnliche Geräusche auftreten.
- Akkus dürfen nicht in direkter Sonneneinstrahlung, auf Heizkörpern oder in Fahrzeugen bei hoher Temperatur geladen oder gelagert werden.
- Ideale Umgebungstemperatur: 10 °C – 30 °C.

Hinweise zu Akkutypen

- Li-Ion-Zellen (z. B. 18650) dürfen nicht tiefentladen werden ($< 2,5$ V).
- NiMH-Zellen gelten bei Spannungen $< 0,8$ V als tiefentladen.
- Tiefentladene Akkus dürfen nur mit geeigneten Ladegeräten mit Reaktivierungsmodus geladen werden.

Haftungsausschluss

Für Schäden, die durch den Einsatz ungeeigneter, beschädigter oder modifizierter Akkus, Ladegeräte oder Netzteile entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Zusätzlicher Hinweis bei fest eingebautem Akku:

- Bei Geräten mit eingebautem Akku darf dieser nur von qualifiziertem Fachpersonal ersetzt oder geöffnet werden. Eigenmächtige Eingriffe können zu Verletzungen, Gerätebeschädigungen oder Garantieverlust führen.

Hinweis zum Datenschutz:

Bitte beachten Sie, dass Sie als Endnutzer selbst dafür verantwortlich sind, personenbezogene Daten vor der Entsorgung eines Altgerätes zu löschen.



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 307258 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, oder unter folgender Internetadresse: <https://model.ganzeinfach.de/307258>

Thank you for purchasing a BRANDSON product. Please read the following brief instructions carefully so that you can enjoy your purchased appliance. Before using the delivered goods, check that they are complete, faultless and undamaged.

1. Scope of delivery

- Irrigation computer + accessories
- Quick guide

2. Technical data

Power supply	• 5V DC 1A via USB • Solar panel
Inlet	4mm
Outlet	4mm
Accumulator	Type 18650 2000mAh
Water flow	up to 0.4L / min
Water pressure	0.3 Bar
Hose	Length: 15m; Inner diameter: 0.17 inch (0.4cm)
Working temperature	0°C-50°C (37°F - 122°F)



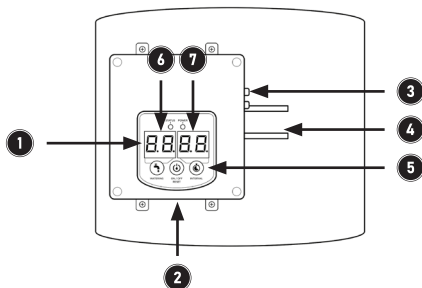
3. Additional notes

Before using the appliance, make sure that it is not damaged. If this is the case, do not put it into operation. The device is designed for outdoor use. However, it must not be permanently exposed to extreme moisture (e.g. heavy rain or standing water). Ensure that the product is set up where direct sunlight can be used to generate energy, but without permanent exposure to water or heavy soiling. Do not immerse the device in water. Avoid contact with aggressive cleaning agents or high temperatures. Do not throw the device into a fire - risk of explosion. Before use, make sure that the available mains voltage (if required) corresponds to the operating voltage specified on the rating plate.

Attention!

Keep the batteries and the appliance out of the reach of children. Batteries contain acids that are harmful to health. Weak batteries should be replaced as soon as possible to prevent leakage! Never use new and old batteries or batteries of different types at the same time. Never throw batteries into a fire and do not short-circuit them. Never charge the batteries and do not take them apart. There is a risk of explosion!

4. Product details



1	Display
2	USB connection
3	Water connections (IN/OUT)
4	Rail for floor spike
5	Control elements
6	Watering time display
7	Interval time display

5. Description of accessories

	USB cable	For the power supply
	Hose	Water transport
	Water filter	For filtering the water
	Micro dripper	Is inserted into the soil to irrigate the root directly
	T-piece connector	For connecting the water pipes
	Non-return valve	Prevents the water from backing up in the water pipe back to the pump
	Rail for floor mounting	Adjustable angle for solar panel
	Spike for floor mounting	Mounted on the rail to secure the device in the ground

6 Key description

	RESET-Taste • Press and hold for 3 seconds to switch the device on or off. • Press briefly to reset the watering cycles.
	INTERVAL TIME button: Setting the interval time
	WATERING TIME button: Setting the watering time

7. Start-up

Remove the device from the packaging and remove all packaging material.

Connect the USB cable to a 5V DC 1A power supply and the device and charge it fully. As soon as the device is fully charged, the 'POWER' LED lights up green. Alternatively, you can place the device in a location where there is sufficient sunlight on the solar panel to charge the device via the solar panel.

Connect the adjustable bracket to the solar panel by sliding it into the rail.

You can either attach the angle adapter directly to the desired location or insert the ground spike into the bottom of the angle adapter and then insert the device into the ground at the desired location.

Make sure that the water inlet (IN) and water outlet (OUT) are correctly differentiated. The water pipe connected to the water inlet (IN) is fed into the water tank. Make sure that you attach the filter to the end of the water inlet hose. The water inlet hose can be shortened according to the distance between the appliance and the flower pots.

8. Setting the watering cycle

To start the appliance at a desired time, you must start programming at this time. The appliance starts the cycle immediately after the first setting.

Operation

Press and hold the 'RESET' button for about 3 seconds to switch the device on or off. As soon as the device has been programmed, it switches to standby mode after watering. Press any button to exit standby mode and wake up the device.

Press the 'INTERVAL-TIME' button to set the days for the watering intervals. The following interval settings are available:

0-10 days (0 means no interval), 1H, 3H, 5H, 7H, 9H, HH (12 hours)

'HH' stands for a 12-hour interval for watering, "1" means watering once a day, "2" means watering once every 2 days, etc.

Press the 'WATERING-TIME' button to set the watering time. The following settings are available:

0-90 seconds, H2 = 120s, H3 = 180s, H4= 240s, H5= 300s

'01' means watering for 1 second, "02" means watering for 2 seconds, etc. 'H2' stands for watering for 2 minutes, "H5" for 5 minutes. Watering starts automatically as soon as the setting has been successfully completed.

Example irrigation cycle

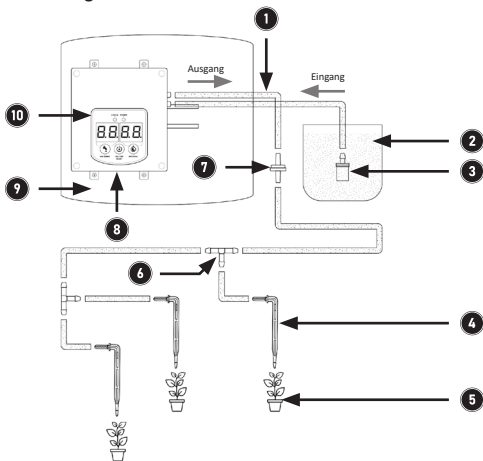
Watering at 11 am daily, for 1 minute:

1. Press and hold the 'RESET' button for about 3 seconds to switch the device on or off. If you have made a mistake during setup, briefly press the 'RESET' button to reset the settings.
2. Set the watering time to 60 seconds using the 'WATERING TIME' button.
3. Set the interval time to '01' (for daily). The device starts watering for the first time immediately. After 60 seconds, the device switches to sleep mode and starts watering again at 11 a.m. the next day.

9. Installing the pump

Caution! Ensure that the pump is not installed below the water level. Ensure that the distance between the plants and the pump does not exceed 2.5 metres, as otherwise the pump's performance may be considerably reduced. When installing the pump, make sure that the filter is in the water tank and that the hose is fully connected to all connected components (e.g. connectors or micro drippers) to prevent water leaks.

9.1 Installation diagram

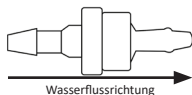


No.	Description
1	Hoses
2	Water tank
3	Water filter
4	Micro dripper
5	Houseplant
6	T-piece connector
7	Non-return valve
8	Power connection (5V DC 1A via USB Type-C)
9	Solar panel
10	Watering computer

Note: If you are using this product to water several plant pots, please take into account the water requirements of the plants and adjust both the watering intervals and the watering duration accordingly.

10. Connect hose

1. Cut the hose according to the distances to the respective plants.
2. Dip the ends of the individual pieces of hose in hot water for about 10 seconds or apply a little vegetable oil to them to make it easier to attach the hose to the valve and/or end pieces.
3. Connect the hose to the water connection and outlet of the Water Computer.
4. Connect the non-return valve (7) to the water outlet near the Water Computer. Ensure that the non-return valve is installed in the correct direction.



Korrekte Installationsrichtung (Die dicke Seite des Rückschlagventils muss in die Wasserflussrichtung zeigen)

5. Plug one end of the hose for the input into the water filter (3) and the other end into the input connection of the irrigation computer (the lower hose connection (IN))
6. Then connect the hoses to the micro drippers (4) via the corresponding connectors and then to the plants.

Note: Ensure that all connectors are fitted with a micro-dripper and that no hose is left without an end connection to prevent unwanted water leakage.

11. Stop water flow

You can stop the water flow at any time by pressing the 'RESET' button once.

12. Troubleshooting

Error	Possible cause of error/troubleshooting
Uneven water flow	Too great a distance from the pots and the water tank or pipes that are too long can reduce the pump's delivery capacity. The further away the objects to be watered are, the weaker the water flow will be at the end of the corresponding pipe.
Insertion or removal of water lines is stiff	You can use a little vegetable oil to get the hose onto the connectors or valves better. Alternatively, you can dip the end of the hose in hot water for approx. 10 seconds.
Watering schedule is delayed or watering stops	• Check the water level in the water tank. If there is insufficient water, the pump may no longer be able to pump water out of the tank. Top up the water tank if necessary. • Check the set watering interval and adjust it if necessary. Create a new watering interval if necessary.

13. Safety instructions and disclaimer

Never attempt to open the appliance to carry out repairs or modifications. Avoid contact with the mains voltage. Do not short-circuit the product. The device is not waterproof, please only use it in dry conditions. Protect it from high humidity, water and snow. 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 parts. Check the device for damage before use. The appliance should not be used if it has been knocked or damaged in any other way. Please observe the 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 appliance that is not carried out by the original supplier will invalidate the warranty or guarantee. The appliance may only be used by persons who have read and understood these instructions. The device specifications may change without prior notice.

14. Disposal instructions

According to the European WEEE Directive, electrical and electronic devices may not be disposed of with household waste. Their components must be recycled or disposed of separately, as toxic and hazardous components can cause lasting damage to the environment if disposed of incorrectly. As a consumer, you are obliged under the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) to return electrical and electronic equipment free of charge at the end of its life to the manufacturer, the point of sale or to public collection centres set up for this purpose. Details are regulated by the respective state law. The symbol on the product, the operating instructions and/or the packaging refers to these regulations. By separating, recycling and disposing of old appliances in this way, you are making an important contribution to protecting our environment.

15. Notes on battery disposal

In connection with the sale of batteries or with 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 the end user. He can return used batteries, which the supplier carries or has carried as new batteries in his range, free of charge to the supplier's dispatch warehouse (dispatch address). The symbols shown on the batteries have the following meaning: Pb = battery contains more than 0.004 per cent lead by mass, Cd = battery contains more than 0.002 per cent cadmium by mass, Hg = battery contains more than 0.0005 per cent mercury by mass.

Information on battery disposal in accordance with Art. 74 Para. 4 BattVO

Used batteries must not be disposed of with household waste. End users are legally obliged to collect used batteries separately and dispose of them properly.

Used batteries can be returned free of charge to municipal collection centres or retailers.

Improper disposal of batteries can release harmful substances that damage the environment and health.



ATTENTION!

- Always keep rechargeable batteries and the device out of the reach of children. Rechargeable batteries contain chemical substances and can be harmful to health if handled incorrectly.
- Never use damaged, deformed, leaking or overheated batteries. There is a risk of explosion and fire.
- Batteries must not be opened, short-circuited, thrown into a fire or dismantled.
- Batteries with a significantly reduced operating time must not be reused - risk of overheating or explosion.

Charging instructions

- Only charge batteries under regular supervision.
- Avoid unsupervised charging, especially overnight or in the vicinity of flammable materials.
- Only use approved chargers that are suitable for the respective battery type (e.g. Li-Ion 18650, NiMH AA).
- Only use the mains adapter supplied or a mains adapter with identical output voltage, polarity and current.
- Other power supply units can lead to overcharging, overheating, damage to the device or fire.
- Only charge on a non-flammable, stable and heat-resistant surface in a well-ventilated area.
- Monitor the charging process. Stop charging immediately if the battery becomes hot or if smoke, odours or unusual noises occur.
- Batteries must not be charged or stored in direct sunlight, on radiators or in vehicles at high temperatures.
- Ideal ambient temperature: 10 °C - 30 °C.

Notes on battery types

- Li-ion cells (e.g. 18650) must not be deep discharged (< 2.5 V).
- NiMH cells are considered to be deeply discharged at voltages < 0.8 V.
- Deep-discharged batteries may only be charged using suitable chargers with reactivation mode.

Disclaimer

The manufacturer accepts no liability for damage caused by the use of unsuitable, damaged or modified batteries, chargers or power supply units.

Additional note for permanently installed battery:

- For devices with a built-in battery, this may only be replaced or opened by qualified specialists. Unauthorised tampering may result in injury, damage to the device or loss of warranty.

Privacy notice:

Please note that you as the end user are responsible for deleting personal data before disposing of an old device.



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



WEEE Directive 2012/19/EU
WEEE Register No.: DE 67896761

Hereby, WD Plus GmbH declares that the device 307258 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions. You can obtain a complete declaration of conformity from WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hannover, Germany, or at the following Internet address: <https://model.ganzeinfach.de/307258>

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

WD Plus GmbH
Wohlenbergstraße 16 · 30179 Hannover, DE