



BRANDSON[®]

- EQUIPMENT -

BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL

WASSERZÄHLER
WATER FLOW METER

Mod.-Nr.: 308288

Table of contents

1. Deutsch.....	3
2. English.....	11



<https://model.ganzeinfach.de/308288>

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 Freude mit dem erworbenen Gerät haben, lesen Sie sich bitte die nachfolgende Kurzanleitung aufmerksam durch.

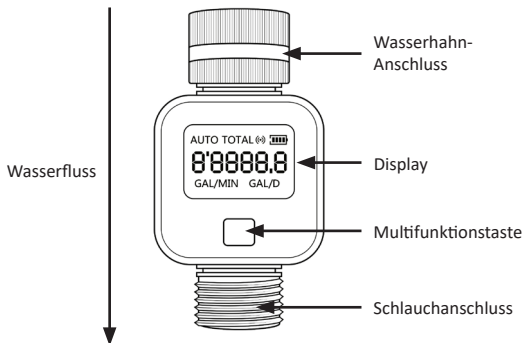
1. Lieferumfang

- Wasserzähler
- Bedienungsanleitung

2. Technische Daten

Wasserschutz-Klasse	IPX5
Max. Wasserverbrauch	99999 L / 99999 GAL
Arbeitsdruck	0,5 - 8bar (7,25-116PSI)
Max. Durchfluss	1-45,5L/min (0,3-12.0 Gal/min)
Max. Wasserdurchlauf	2730 Liter pro Stunde
Batterietyp	1x CR2032, 3V
Messtoleranz	±5%
Geeignet für	3/4" Standard-Wasserhahn-Anschlüsse

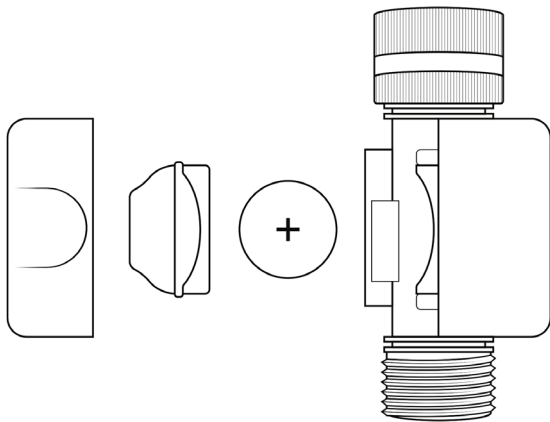
3. Produkt-Details



4. Inbetriebnahme

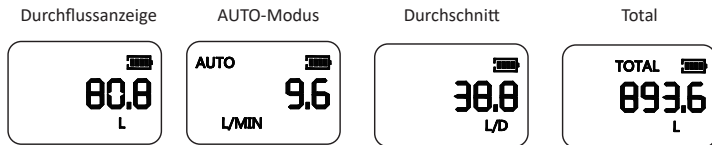
Entnehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial. Entnehmen Sie die Batteriefachabdeckung aus dem Display und setzen Sie eine CR2032-Batterie in das Batteriefach ein. Achten Sie auf die korrekte Polung der Kontakte.

Setzen Sie im Anschluss das Batteriefach wieder ein. Schließen Sie anschließend den Wasserzähler an den gewünschten Anschluss an. Beachten Sie die Wasserfluss-Richtung (siehe Produkt-Details). Das Gerät ist nun betriebsbereit.



5. Bedienung

Durch Drücken der „Multifunktionstaste“ können Sie im Display in verschiedene Modi wechseln.



Durch 3-sekündiges drücken der „Multifunktionstaste“ können Sie folgende Einstellungen in dem jeweiligen Anzeigemodus einstellen

Verbrauch
zurücksetzen

Umschalten der
Einheiten
„GAL“-> „L“

Durchschnitt
zurücksetzen

Alles Daten
zurücksetzen

Durchflussanzeige - Messung des Wasserdurchflusses in Echtzeit Wenn das Wasser durch den Durchflussmesser fließt, wird das Display aktiviert und zeigt den aktuellen Durchfluss an.

AUTO Modus (Automatischer Modus) - Messung des einzelnen Wasserverbrauchs. Wenn das Wasser durch den Durchflussmesser fließt, wird das Display aktiviert und zeigt den aktuellen Durchfluss in GAL/Min oder L/Min an. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um zwischen L/Min und GAL/Min umzuschalten.

Durchschnittsanzeige - Zeigt den täglichen Durchschnittswasserverbrauch der letzten 7 Tage an. Drücken Sie die "Multifunktionstaste" und der durchschnittliche Wasserverbrauch der letzten 7 Tage wird angezeigt. Halten Sie die "Multifunktionstaste" 3 Sekunden lang gedrückt, um den Durchschnitt zurückzusetzen.

TOTAL (Gesamtanzeige) - Die gesamte Wassermenge wird bis zum nächsten Zurücksetzen gemessen. Drücken Sie die Multifunktionstaste, um den Gesamtwasserverbrauch anzuzeigen, maximal 99999 L / 99999 GAL. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Gesamtmenge zurückzusetzen.

Umschalten der Einheit L & GAL - Halten Sie im AUTO Modus die Multifunktionstaste 3 Sekunden lang gedrückt, um zwischen L/Min und GAL/Min umzuschalten.

Sleep Modus - Wenn in einem beliebigen Modus länger als 1 Minute kein Wasser fließt oder länger als 1 Minute kein Wasser fließt, geht das Display in den Ruhezustand über. Wenn die Multifunktionstaste gedrückt wird oder Wasser fließt, schaltet sich das Gerät automatisch ein.

Anzeige für schwache Batterie - Wenn die Batteriespannung unter 2,4 V liegt, blinkt das Symbol für schwache Batteriespannung auf dem Bildschirm in einem Rhythmus von 0,5 Sekunden hell und dunkel. Bitte wechseln Sie die Batterie, wenn das Symbol erscheint. Achten Sie beim Wechseln stets auf die korrekte Polarität der Kontakte.



6. Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt sollte der Wasserdurchflussmesser aus dem Wasserhahn entfernt und in einem Raum gelagert werden, um mögliche Gefrierschäden zu vermeiden.

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 frostsicher. Lagern Sie das Gerät im Winter immer wasser- und frostfrei. 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.



7. 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 zurückgeben. 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. Für Informationen zu autorisierten Sammelstellen in Ihrer Umgebung wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Stadt- oder Gemeindeverwaltung.



8. 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.

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.

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.



WEEE Richtlinie: 2012/19/EU
WEEE Register-Nr: DE 67896761

Hiermit erklärt die Firma WD Plus GmbH, dass sich das Gerät 308288 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 you enjoy your new device, please read the following quick start guide carefully.

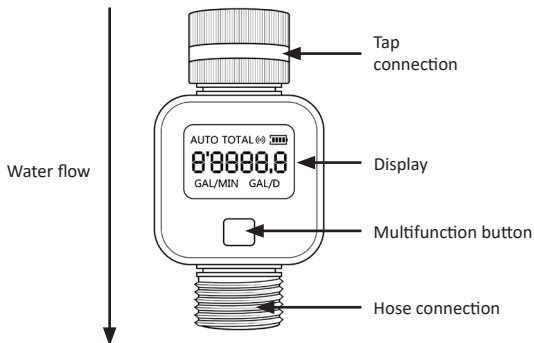
1. Scope of delivery

- Water meter
- Operating instructions

2. Technical specifications

Water protection class	IPX5
Max. water consumption	99999 L / 99999 GAL
Working pressure	0.5 - 8 bar (7.25-116 PSI)
Max. flow rate	1-45.5 L/min (0.3-12.0 Gal/min)
Max. water flow	2730 litres per hour
Battery type	1x CR2032, 3V
Measurement tolerance	±5
Suitable for	3/4" standard tap connections

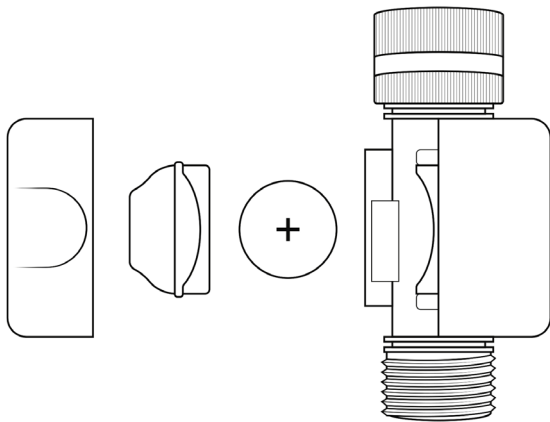
3. Product details



4. Commissioning

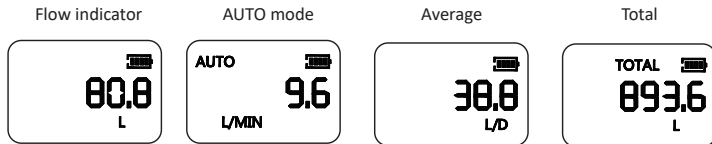
Remove the product from the packaging and remove all packaging material. Remove the battery compartment cover from the display and insert a CR2032 battery into the battery compartment. Ensure that the contacts are correctly polarised.

Then reinsert the battery compartment. Next, connect the water meter to the desired connection. Note the direction of water flow (see product details). The device is now ready for use.



5. Operation

By pressing the 'multifunction button', you can switch between different modes on the display.



By pressing the 'multifunction button' for 3 seconds, you can adjust the following settings in the respective display mode

Reset
consumption

Switching units
'GAL' -> 'L'

Reset average

Reset all data

Flow indicator - Real-time water flow measurement When water flows through the flow meter, the display is activated and shows the current flow rate.

AUTO mode (automatic mode) - Measurement of individual water consumption. When water flows through the flow meter, the display is activated and shows the current flow rate in GAL- LONS/min or LITRES/min. Press and hold the button for 3 seconds to switch between LITRES/min and GALLONS/min.

Average - Displays the average daily water consumption for the last 7 days. Press the 'multi-function button' to display the average water consumption for the last 7 days. Press and hold the 'multifunction button' for 3 seconds to reset the average.

TOTAL (total display) - The total amount of water is measured until the next reset. Press the multifunction button to display the total water consumption, maximum 99,999 L / 99,999 GAL. Press and hold the button for 3 seconds to reset the total amount.

Switching the L & GAL unit - In AUTO mode, press and hold the multifunction button for 3 seconds to switch between L/min and GAL/min.

Sleep mode - If no water flows for more than 1 minute in any mode, or if no water flows for more than 1 minute, the display will go into sleep mode.

When the multifunction button is pressed or water flows, the appliance will switch on automatically.

Low battery indicator - If the battery voltage is below 2.4 V, the low battery voltage symbol will flash on the screen at intervals of 0.5 seconds. Please replace the battery when this symbol appears. When replacing the battery, always ensure that the contacts are correctly polarised.



6. Safety instructions and disclaimer

At temperatures below freezing, the water flow meter should be removed from the tap and stored indoors to prevent possible damage from freezing.

Never attempt to open the device to carry out repairs or modifications. Avoid contact with mains voltages. Do not short-circuit the product. The device is not frost-proof. Always store the device in a water- and frost-free location during winter. 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.

Before use, check the device for damage. The device should not be used if it has been knocked or 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 void the warranty or guarantee claims. The device may only be used by persons who have read and understood these instructions. Device specifications are subject to change without prior notice.



7. 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. For information on authorised collection points in your area, please contact your local city or municipal administration.



8. 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: As the end user, the customer is legally obliged to return used batteries. 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.

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.

Privacy notice:

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

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



WEEE Directive: 2012/19/EU

WEEE Registration No.: DE 67896761

WD Plus GmbH hereby declares that device 308288 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

WD Plus GmbH
Wohlenbergstraße 16 · 30179 Hannover, DE

V1.1