

Wasserzähler DH-WT004

Best.Nr. 871 815

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie den Wasserzähler nicht weiter, wenn dieser beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme, ob die Verbindungen von Zu-/Abfluss richtig angeschlossen wurden und dicht sind.
- Achten Sie darauf, dass keine Wasserschläuche in der Nähe von elektrischen Geräten oder Strominstallationen verlegt werden.
- Schützen Sie den Wasserzähler vor kalten Temperaturen und vor Frost. Das Nichtbeachten kann zur Beschädigung und/oder zur Zerstörung des Gerätes führen. Die Temperatur sollte hier zwischen +5 °C und +30 °C liegen, um eine korrekte Funktion zu gewährleisten.
- Um Beschädigungen/Verkalkungen zu vermeiden, achten Sie darauf dass sich kein stehendes Wasser im Gerät befindet. Zusätzlich sollten Sie das Gerät bei Temperaturen nahe dem Frostbereich demontieren und trocken, sowie warm lagern.
- Entnehmen Sie die Batterie bei längerer Nichtbenutzung, um ein Auslaufen der Batterie zu verhindern.
- Der Wasserzähler darf nicht unter Wasser getaucht werden. Dieser ist nicht wasserdicht.
- Beachten Sie den maximal zulässigen Druck von 10 bar/145 psi.



Bestimmungsgemäße Verwendung

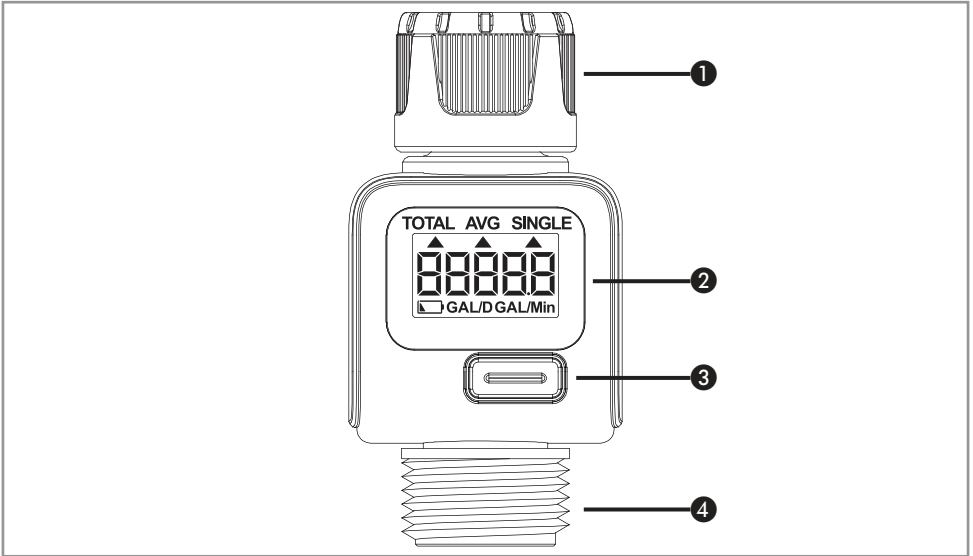
Der Wasserzähler eignet sich zum Erfassen/Messen der verwendeten Wassermenge und des Wasserdurchflusses.

Die Betriebsspannung beträgt 3 V DC (1x 3 V DC CR2032, nicht im Lieferumfang). Das Gerät entspricht der Schutzklasse III und der Schutzart IPX6.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Bedienelemente



Bedienelemente

- 1 **Anschluss Zufluss:** Eingang des Wasserzählers
1" + 3/4" (BSP) mit Adapter (25,4 mm + 19,05 mm).
- 2 **Display:** Anzeige der verschiedenen Messwerte.
- 3 **Funktions-Taste:** Zum Wechseln bzw. Zurücksetzen der einzelnen Funktionen.
- 4 **Anschluss Abfluss:** Ausgang des Wasserzählers
3/4" (BSP) (19,05 mm)

Batterien einlegen

Schritt 1 - Batteriefach öffnen

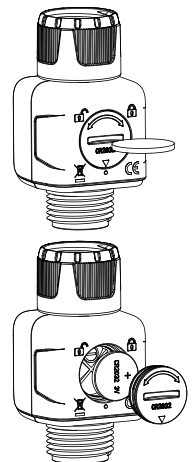
- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite mit dem beigelegten Plastik-Chip oder einer Münze.
- Drehen Sie den Batteriefachdeckel gegen den Uhrzeigersinn zum Öffnen des Batteriefachs.

Schritt 2 - Batterie einlegen

- Legen Sie die Knopfzelle (CR2023) mit dem Pluspol nach oben (zum Batteriefachdeckel) und mit dem Pluspol nach unten (zum Geräteinneren) in das Batteriefach.

Schritt 3 - Batteriefach schließen

- Schließen Sie das Batteriefach auf der Rückseite mit dem beigelegten Plastik-Chip oder einer Münze.
- Drehen Sie den Batteriefachdeckel im Uhrzeigersinn zum Schließen des Batteriefachs.



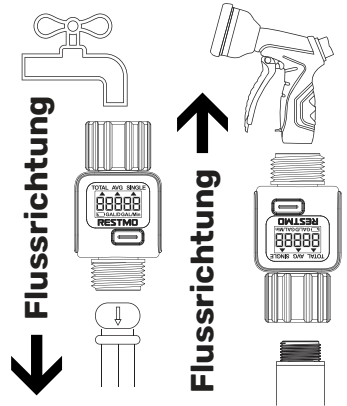
Wasserzähler anschließen

Anschluss am Wasserhahn (Abbildung links)

- Schließen Sie den **Anschluss für den Zufluss ①** am Wasserhahn an.
- Der **Anschluss für den Abfluss ④** wird an den jeweiligen Schlauch angeschlossen.
- Überprüfen Sie alle Verbindungen vor Benutzung auf Dichtigkeit.

Anschluss am Verbraucher (Abbildung rechts)

- Schließen Sie den **Anschluss für den Zufluss ①** am Wasserschlauch an.
- Der **Anschluss für den Abfluss ④** wird an den jeweiligen Verbraucher angeschlossen.
- Überprüfen Sie alle Verbindungen vor Benutzung auf Dichtigkeit.



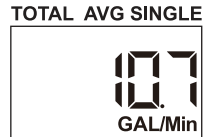
Funktionen

Zum Wechseln zwischen den Funktionen drücken Sie kurz die **Funktions-Taste ③**.

Hinweis: Das Display schaltet sich nach ca. 1 Minute Inaktivität automatisch ab.

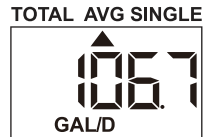
Flow-Modus - Echtzeit-Durchfluss

- In diesem Modus wird der aktuelle Wasserdurchfluss in **L/Min** oder **GAL/Min** angezeigt.
- Bereich: **0,3...12 GAL/Min // 1...45,5 L/Min**
- Durch Gedrückthalten der **Funktions-Taste ③** für ca. 3 Sekunden kann in diesem Modus die Einheit von **Liter (L)** und **Gallone (GAL)** umgestellt werden.



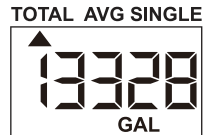
AVG-Modus - Durchschnittliche Wassermenge

- In diesem Modus wird die tägliche durchschnittliche Wassermenge der letzten 7 Tage in **L/D** oder **GAL/D** angezeigt.
- Maximaler Wert: **99999 GAL/D // 99999 L/D**
- Durch Gedrückthalten der **Funktions-Taste ③** für ca. 3 Sekunden wird in diesem Modus der gemessene Wert auf Null zurückgesetzt.



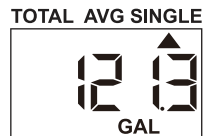
Total-Modus - Gesamte durchgeflossene Wassermenge

- In diesem Modus wird die gesamte gemessene Wassermenge in **L** oder **GAL** angezeigt.
- Maximaler Wert: **99999 GAL // 99999 L**
- Durch Gedrückthalten der **Funktions-Taste ③** für ca. 3 Sekunden wird in diesem Modus der gemessene Wert auf Null zurückgesetzt.



Single-Modus - Aktuell durchgeflossene Wassermenge

- In diesem Modus wird die aktuelle gemessene Wassermenge in **L** oder **GAL** angezeigt.
- Maximaler Wert: **99999 GAL // 99999 L**
- Durch Gedrückthalten der **Funktions-Taste ③** für ca. 3 Sekunden wird in diesem Modus der gemessene Wert auf Null zurückgesetzt.



Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Anzeige	Wasserzähler ist im Standby	Betätigen Sie der Funktions-Taste 3 oder lassen Sie Wasser durch den Wasserzähler fließen.
	Batterie verpolt eingelegt	Achten Sie auf die richtige Batteriepolung.
	Batterie ist leer bzw. schwach	Legen Sie eine neue Batterie ein.
Fehlerhafte Messwerte	Ein- und/oder Ausgang ist nicht richtig angeschraubt	Überprüfen Sie die Verschraubungen.
	Anschlüsse undicht	Überprüfen Sie die Dichtungen.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 3 V DC (1x CR2032, nicht im Lieferumfang)
- Display: 24x13 mm
- Wasser-Durchflussmenge: 0,3...12 GAL/Min // 1...45,5 L/Min
- Maximale Wassermenge: 99999 GAL // 99999 L
- Wasser-Druckbereich: 8...145 psi // 0,5...10 bar
- Auto-Standby: nach ca. 1 Minute
- Schutzart: IPX6
- Messtoleranz: $\pm 5\%$
- Gewicht ohne Batterie: ca. 87,2 g
- Maße (LxBxH) mit Adapter: ca. 96 x 44 x 44 mm

Lieferumfang

- Wasserzähler DH-WT004
- Adapter (1" / 3/4")
- Plastik-Chip
- Anleitung

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

+49 (0) 8403 920 - 930

Montag bis Donnerstag von 9:00 bis 12:00 Uhr und 14:00 bis 16:00 Uhr

Freitag von 9:00 bis 12:00 Uhr

Pflege und Wartung

- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden. Sie können darüber hinaus Elektro-/Altgeräte (unabhängig vom Kauf eines neuen Geräts bei Pollin Electronic), die in keiner Abmessung länger als 25 cm sind, bei der DHL zum Rückversand aufgeben. Hierfür stellen wir Ihnen kostenfrei unter altgeraete.entsorgung@pollin.de oder telefonisch unter + 49 (0) 8403 920

945 ein Rücksendetikett zur Verfügung. Das Altgerät schicken Sie bitte an folgende Adresse: Elektro-/Altgeräte, Pollin Electronic GmbH, Service Center, Max-Pollin-Str. 1, 85104 Pförring. Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Verpackung des Altgeräts insbesondere bei Lampen (z.B. Gasentladungslampen), so dass ein Zerbrechen möglichst vermieden wird und eine mechanische Verdichtung oder Bruch ausgeschlossen werden kann. Die Annahme von Altgeräten darf abgelehnt werden, wenn aufgrund einer Verunreinigung eine Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit von Menschen besteht. Wir sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Dabei muss das Neugerät im Wesentlichen funktionsgleich mit dem Altgerät sein. Die Rücknahmepflicht mit einer kostenlosen Abholung besteht für folgende Kategorien:

- Wärmeüberträger (z.B. Klimageräte, Kühlschränke usw.)
- Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100cm² enthalten (z.B. Fernseher, PC-Monitore usw.)
- Geräte bei denen mindestens einer der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt, sozusagen Großgeräte (z.B. Scooter, Werkzeuge usw.)

Sie können im Bestellvorgang auf den Fax-Bestellsteinen, den Bestellkarten und in unserem Webshop folgende Checkbox „Ja, ich beabsichtige bei/nach Auslieferung des neuen Elektro-/Elektronikgerätes ein Altgerät zurückzugeben, das im Wesentlichen funktionsgleich ist.“ auswählen. Wir kümmern uns dann um die Abwicklung und kostenlosen Abholung des Altgeräts. Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sind vor der Abgabe an der Sammelstelle bzw. Rückversand von diesem zu trennen. Für die Löschung personenbezogener Daten haben Sie eigenverantwortlich Sorge zu tragen. Selbstverständlich unterstützt auch Pollin Electronic als verantwortungsbewusster Hersteller diesen Umweltgedanken. Wir kennzeichnen alle von uns als Hersteller in Umlauf gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte mit der Elektronik-Registrierungsnummer WEEE-Reg.-Nr. DE 56564606.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden! Schadstoffhaltige Batterien und Akkus sind mit der durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet, unter der das chemische Symbol des beinhalteten Schwermetalles steht (Cd für Cadmium, Hg für Quecksilber und Pb für Blei).

·|Pollin
Electronic

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© **Copyright 2024 by Pollin Electronic GmbH**

