

## W3B-1



## 109849

Bartscher GmbH  
Franz-Kleine-Str. 28  
D-33154 Salzkotten  
Germany

Tel.: +49 5258 971-0  
Fax.: +49 5258 971-120  
**Service-Hotline:** +49 5258 971-197  
[www.bartscher.com](http://www.bartscher.com)

Version: **1.0**

Erstelldatum: 2022-08-26

**Original-Bedienungsanleitung**

## Allgemeine Information / Anwendungsbereich

Der Wasserzähler W3B-1 ist die optimale Kombination für das Wasserfiltersystem K3600L. Der Wasserzähler dient der Messung der verbrauchten Wassermenge und der Anzeige der Restfilterkapazität bis zum Austausch.

Er gewährleistet eine dauerhaft gute Wasserqualität durch ein akustisches Signal bei benötigtem Wechsel der Wasserfilterkartusche.

## Technische Daten

<b>Bezeichnung:</b>	<b>Wasserzähler W3B-1</b>
Artikel-Nummer:	<b>109849</b>
Material:	Kunststoff
Wasseranschluss:	1/4"
Wasserdruck in bar:	3
Wasserzulauftemperatur von – bis in C°:	2 - 30
Maße (B x T x H) in mm:	110 x 65 x 95
Gewicht in kg:	0,25

DE

Technische Änderungen vorbehalten!

## Ausführung / Eigenschaften

- Ausgelegt für:
  - Wasserfiltersystem K3600L
- Betrieb über: 2x AA Batterie

## Lieferumfang



Abb. 1

DE

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. Bedienteil                            | 2. Batteriefach  |
| 3. Wandhalterung für Bedienteil          | 4. Kabel         |
| 5. Adapter ¼" auf Kunststoffrohr 10 mm Ø | 6. Sensoreinheit |
| 7. Adapter ¼" auf 1/8"                   |                  |

## Hinweise und Tipps

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam vor der Inbetriebnahme, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden. Unsachgemäße Verwendung kann zu Beschädigungen führen.
- Beachten Sie alle Anweisungen zur Installation und Einstellungen.
- Verwenden Sie nur handelsübliche Batterien vom Typ AA (2 Stück).
- Beachten Sie, dass die Abdeckung zum Batteriefach korrekt geschlossen ist, damit keine Fremdkörper und Nässe eindringen.
- Entfernen Sie in folgenden Fällen die Batterien aus dem Batteriefach:
  - Wasser oder andere Flüssigkeiten sind in das Gerät eingedrungen.
  - Anzeige des Gerätes funktioniert nicht mehr.
  - Gerät bzw. das Gehäuse sind beschädigt.
  - Tasten reagieren nicht mehr.

## VORSICHT!

**Versuchen Sie auf keinen Fall das Gerät selbst zu reparieren, sondern verständigen Sie einen autorisierten Kundendienst.**

## Installation

### ACHTUNG!

**Die Montage darf ausschließlich von geschultem und autorisiertem Personal unter Beachtung der ortsüblichen Vorschriften durchgeführt werden.**

DE

## Batterien einsetzen

1. Schieben Sie den Deckel vom Batteriefach, um es zu öffnen. Gehäusedeckel in den für die Batterien vorgesehenen Platz
2. Legen Sie 2 AA Batterien in das Batteriefach ein.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

## Wasserzähler anschließen

1. Schließen Sie die Wasserzufuhr zum Wasserfiltersystem.
2. Schlauch an der Ausgangsseite vom Filterkopf mit geeignetem Werkzeug trennen.
3. Den Wasserzähler mit dem mitgelieferten Adapter am Filterkopfausgang verschrauben.
4. Ablaufschlauch an der Ausgangsseite des Wasserzählers befestigen.

## Einstellungen



Abb. 2

DE

### **Einstellen der Leistung und der Zeit, nach dem ein Alarm erscheint, der auf die Notwendigkeit eines Wechsels der Wasserfilterkartusche hinweist**

Das Gerät kann so eingestellt werden, dass der Wasserdurchfluss von der eingestellten Menge auf 0 heruntergezählt wird und / oder

das Gerät kann so eingestellt werden, dass es die Anzahl der Tage ab dem eingestellten Füllstand bis 0 herunterzählt.

1. Halten Sie die PROG-Taste gedrückt und drücken Sie die DISPLAY/RESET-Taste.
2. Lassen Sie die beiden Tasten los.

Der Wasserzähler startet den Programmiervorgang. Das Display blinkt, damit Sie wissen, dass der Vorgang läuft.

## Kapazitätseinstellung:

1. Drücken Sie die DISPLAY/RESET-Taste, um die Kapazität zu wählen.  
Mögliche Einstellwerte sind OFF, 500, 1000, 1500, 2000, ..., 100000 Liter.
2. Drücken Sie anschließend die DISPLAY/RESET-Taste, um die Einstellung zu speichern und zum nächsten Schritt zu wechseln.

## Zeiteinstellung:

1. Drücken Sie die DISPLAY/RESET-Taste, um die Anzahl der Tage zu wählen.  
Mögliche Bereiche: OFF, 30, 60, 90, ..., 690, 720, OFF, 30, 60, ... Tage.
2. Drücken Sie nach Auswahl der gewünschten Tage die DISPLAY/RESET-Taste, um die Einstellung zu speichern.

Nach Drücken der DISPLAY/RESET-Taste werden die Einstellungen gespeichert und das Gerät geht in den Betriebsmodus über.

### HINWEIS!

**Die Option der Kapazitätsanzeige ist nicht verfügbar, wenn die Einstellung auf OFF steht.**

**Die Zeitoption ist nicht verfügbar, wenn die Einstellung auf OFF steht.**

DE

## Display-Anzeigen während des Betriebes

Der Wasserzähler schaltet das Display automatisch ein, wenn das Wasser fließt, und schaltet das Display 10 Sekunden nach dem Ende des Durchflusses durch das Gerät aus.

Durch Drücken der DISPLAY/RESET-Taste können Sie die Anzeige zwischen folgenden auswählen:

- aktueller Wasserdurchfluss in Liter / Minute
- die verbleibende Anzahl von Tagen bis zum Verbrauch der Wasserfilterkartusche
- die verbleibende Wassermenge bis zum Verbrauch der Wasserfilterkartusche

## Alarme

Wenn die verbleibende Wassermenge den Wert von 100 Liter erreicht oder die verbleibende Anzahl der Tage unter 7 sinkt, informiert Sie das Gerät während des Betriebs mit einem wiederholten Signalton und blinkendem Display über das bevorstehende Ende der Leistung.

Wenn die verbleibende Wassermenge auf 0 Liter oder die verbleibende Anzahl der Tage auf 0 sinkt, informiert das Gerät Sie ebenfalls mit wiederholten Signaltönen und blinkendem Display über das Leistungsende.

## Einstellungen zurücksetzen

Nach dem Auswechseln der Wasserfilterkartusche muss das Programm auf die vorher eingestellte Menge zurückgesetzt werden (Leistung und Zeit).

1. Drücken Sie die DISPLAY/RESET-Taste.

Die Einstellungen werden wiederhergestellt

## Batterien austauschen

Das Gerät informiert mit einem doppelten akustischen Signalton, wenn die Batterien nicht mehr das für den Betrieb erforderliche Niveau haben.

DE

1. Tauschen Sie die verbrauchten Batterien durch 2 neue AA Batterien aus.

### **HINWEIS!**

**Die Informationen werden vom Gerät gespeichert, wenn die Batterien durch neue ersetzt werden.**