

**Montage- und Bedienungsanleitung / Garantiebedingungen**



Die Abbildungen dienen nur zur bildlichen Darstellung. Abweichungen vom Produkt sind möglich. Änderungen vorbehalten.  
The illustrations serve as visual depictions. Product changes are possible. Subject to change.

## Montage- und Bedienungsanleitung:

Sie haben sich für ein Qualitätsprodukt aus unserem Sortiment entschieden. Damit Sie lange Freude an Ihrer neuen Armatur haben, lesen Sie bitte unbedingt vor der Montage diese Anleitung vollständig und beachten die folgenden Hinweise!

### Sicherheitshinweise:

Die Montage sollte nur durch fachkundige Personen durchgeführt werden unter der Berücksichtigung der DIN1988.

### Vorsicht Wasserschaden:

- Bevor Sie mit der Montage beginnen, stellen Sie bitte die Wasserzufuhr (im Idealfall den Hauptwasserhahn an der Wasseruhr) ab.
- Bitte achten Sie darauf, dass alle Dichtungen während der Montage richtig sitzen (unbedingt prüfen).
- Die Armatur ist zur Verwendung in privaten Haushalten und ausschließlich in Räumen mit einer Temperatur über 0° C geeignet. Sollte Frostgefahr bestehen, ist die Wasserzufuhr zu unterbrechen und die Armatur muss restentleert werden.
- Immer vor der ersten Nutzung und wenn eine Armatur über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wurde, sollten Sie eine größere Menge Wasser ablaufen lassen, bevor Trinkwasser entnommen wird!

### Wichtige Montage-Hinweise:

- Die flexiblen Anschlussschläuche dürfen nur handfest in die Armatur eingeschraubt werden. Verwenden Sie **keine** Werkzeuge wie Zange oder Schraubenschlüssel.
- Verdrehen Sie den Anschlussschlauch nicht und setzen Sie diesen nicht unter Spannung.
- Prüfen Sie alle Verbindungen nach der Inbetriebnahme gewissenhaft auf Dichtigkeit.
- Bei fehlerhafter Montage ist die Gewährleistung ausgeschlossen!

Bitte beachten Sie, dass Kartuschen Verschleißteile sind. Bei besonders kalkhaltigem oder verschmutztem Wasser kann es vorkommen, dass diese schon nach 1 bis 2 Jahren getauscht werden müssen.

Prüfen Sie alle Verbindungen regelmäßig auf Dichtheit oder optischen Beschädigungen. Bei sichtbaren Beschädigungen oder Undichtheit an der Armatur oder den Anschlussschläuchen sollten diese umgehend durch einen Fachmann überprüft und ggf. ausgetauscht werden.

## Betriebsbedingungen:

Heißwassertemperatur	max. 80° Celsius
Prüfdruck	max. 16 bar
Betriebsdruck	max. 10 bar
Haltdruck für Brauseumstellung	min. 0,8 bar

(Zur Einhaltung der Geräuschkwerte nach DIN 4109 sind bei höheren Drücken als 6 bar Druckminderer in die Hauptleitung einzubauen).

Technische Änderungen vorbehalten.

## Entsorgung:

Ihre neue Armatur wird in einer robusten Verpackung geliefert um Transportschäden zu vermeiden. Diese besteht aus wiederverwertbaren Materialien. Entsorgen Sie diese bitte umweltgerecht.

Werfen Sie die Armatur am Ende ihrer Lebensdauer nicht in den Hausmüll, sondern erkundigen Sie sich bei Ihrer Kommunalverwaltung nach Möglichkeiten zur umweltgerechten Entsorgung.

## Pflegehinweise:

Sanitär-Armaturen bedürfen einer besonderen Pflege. Beachten Sie bitte Folgende Hinweise:

Nur mit kaltem Wasser und weichem Tuch oder Leder reinigen.

### Verchromte Oberflächen:

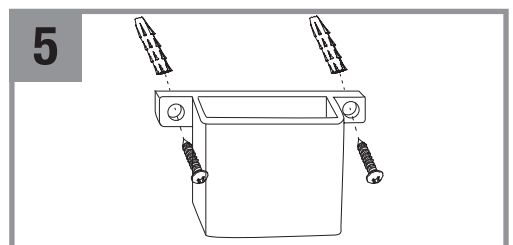
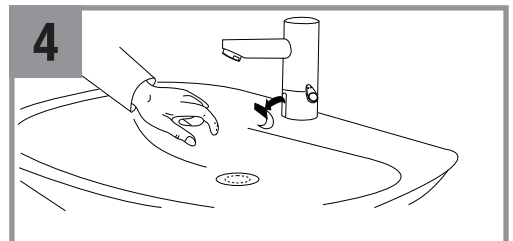
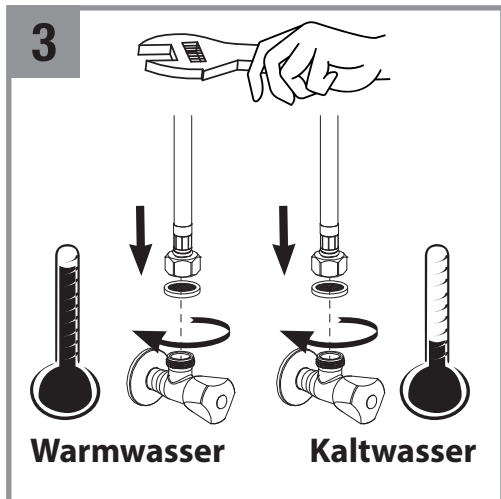
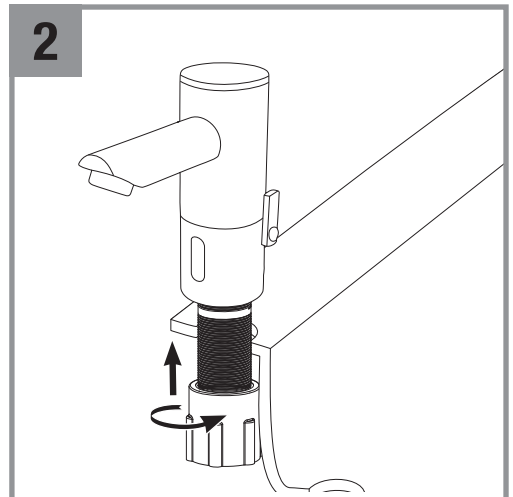
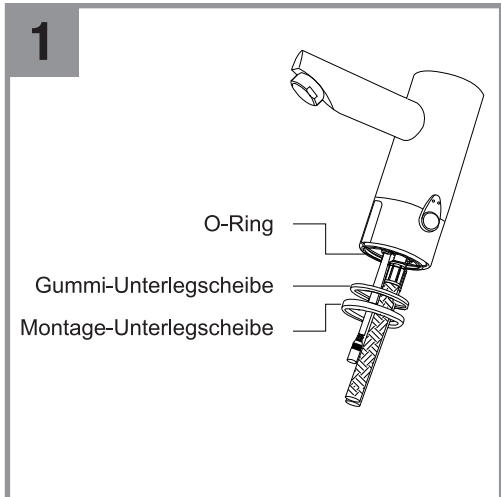
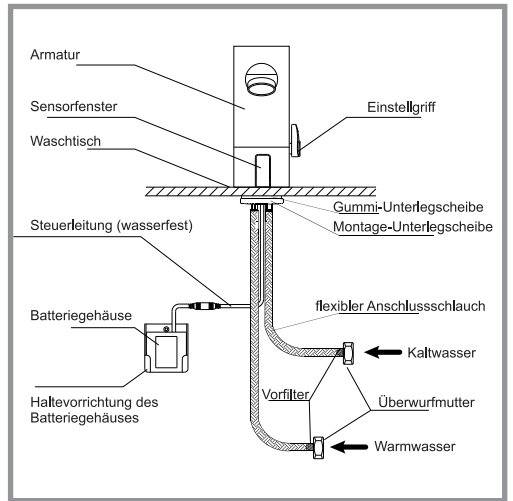
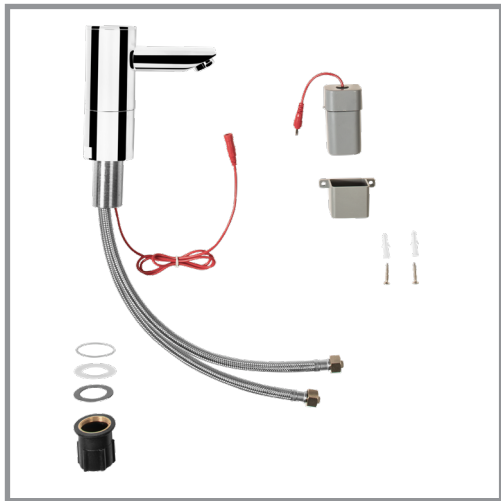
sind empfindlich gegen kalklösende Mittel, säurehaltige Putzmittel und alle Arten von Scheuermitteln.

Bei leichter Verschmutzung genügt die Reinigung mit Seifenwasser, gegebenenfalls mit einem weichen Tuch nachpolieren. Kalkablagerung mit Haushaltssessig entfernen.

### Farbige Oberflächen:

Die Oberflächen dieser Armaturen sind mit einem Spezial-Einbrennlack versiegelt. Auf keinen Fall mit scheuernden, ätzenden oder alkoholhaltigen Mitteln reinigen.

Bei Nichtbeachtung der Pflegeanleitung muß mit Oberflächenschäden, besonders bei farbigen Armaturen gerechnet werden. Garantieansprüche können dann nicht geltend gemacht werden.



Die Armatur verfügt über einen Infrarotsensor und einen Microcontroller. Sämtliche elektronische und mechanische Bauteile befinden sich innerhalb der Armatur und somit oberhalb des Waschtisches. Dadurch ist die Montage und Wartung leicht ausführbar. Lediglich der Batteriekasten wird unterhalb des Waschtisches montiert. Die Einstellung der Wassertemperatur erfolgt über den rechts an der Armatur befindlichen Einstellgriff (Mischbatteriegriff).

Die Armatur ist für eine Nutzung in Hotels, Bürogebäuden und öffentlichen Gebäuden sowie für den privaten Gebrauch geeignet. Betrieben wird die Sensor-Armatur über vier MIGNON-Alkali-Batterien „AA“ (DC6V), deren Lebensdauer bei ca. 1 Jahr liegt. *(Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten, keine Akkus verwenden)*

#### **Technische Daten:**

Stellen Sie für den Einbau der Armatur sicher, dass das Hahnloch ausreichend groß ist.

Der Minstdurchmesser des Lochs muss 33 mm betragen.

Maximaler Wasserdurchfluss: 5 – 8 l/min. (bei 4 bar Wasserdruck) bei Anschluss der Armatur an Kalt- und Warmwasser.

#### **benötigte Montagewerkzeuge:**

Gabelschlüssel (19 mm) oder Wasserpumpenzange zum Anschluss der flexiblen Anschluss-Schläuche an die Eckventile.

#### **Einbau:**

Stellen Sie vor der Montage die allgemeine Wasserzuführung ab.

Die Montage sollte nur durch fachkundige Personen durchgeführt werden unter Berücksichtigung der DIN1988.

#### **Schritt1:**

Schrauben Sie den Gewinde-Befestigungsrohr in die Armatur und setzen Sie die Armatur auf den Waschtisch. Achten Sie dabei auf den richtigen Sitz des O-Rings.

#### **Schritt 2:**

Schieben Sie die Gummi-Unterlegscheibe und die Montage-Unterlegscheibe über das Gewinde-Befestigungsrohr.

Schrauben Sie nun die Befestigungsmutter auf das Gewinderohr und ziehen Sie diese handfest an.

#### **Schritt 3:**

Vor der Montage der Anschlussschläuche die Rohrleitungen gemäß DIN1988 durchspülen.

Kontrollieren Sie vor der Montage den richtigen Sitz der Schmutzfangsiebe.

Schrauben Sie dann die Überwurfmuttern der Schläuche vorsichtig auf die Eckventile. Nutzen Sie hierzu einen Gabelschlüssel (19 mm). Um ein Verdrehen der Schläuche zu verhindern, immer an der Klemmhülse des Schlauches mit einer Wasserpumpenzange oder Kombizange gehalten. Hierbei ist mit besonderer Vorsicht vorzugehen.

#### **Schritt 4:**

Ziehen Sie die Schutzfolie vom Sensor ab.

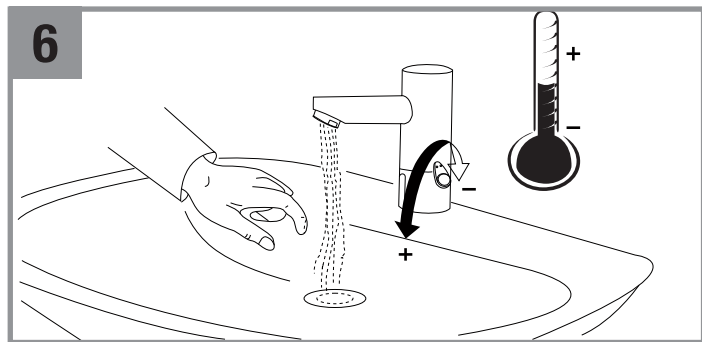
#### **Schritt 5:**

Montieren Sie den Halter für den Batteriekasten an geeigneter Stelle. Legen Sie die Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) in den Batteriekasten ein.

Drehen Sie nun die Wasserzufuhr wieder auf. Stellen Sie die Armatur an [Halten Sie hierzu Ihre Hand in den Auslösebereich des Infrarotstrahls (unter den Strahlregler)] und prüfen Sie, ob alle Verbindungen dicht sind.

#### **Schritt 6: Einstellung und Wahl der Wassertemperatur:**

Die Wassertemperatur kann über den Mischbatteriegriff eingestellt und geregelt werden.



#### **Betrieb:**

Halten Sie Ihre Hand in den Auslösebereich des Infrarotstrahls (unter den Strahlregler).

Der Infrarotstrahl wird zum Sensorempfänger reflektiert, das Magnetventil öffnet sich und Wasser tritt automatisch aus.

Die Armatur schließt wieder, wenn die Hand zurückgezogen wird.

## Wartung

### Reinigung der Siebe:

Schließen Sie die Eckventile bzw. sperren Sie die gesamte Wasserzufuhr (warm und kalt) ab. Lösen Sie nun die Überwurfmutter vom Eckventil und nehmen Sie das Sieb heraus. Reinigen Sie dann das Sieb mit Wasser und einer weichen Bürste.

### Reinigung des Magnetventils:

#### Schritt 1

Schließen Sie die Eckventile, bzw. sperren Sie die gesamte Wasserzufuhr (warm und kalt) ab. Lösen Sie die Innensechskant-Schraube (durch Eindrehen der Schraube in den Armaturenkörper), auf der Rückseite an der Armatur und nehmen Sie die Armaturenabdeckung ab.

#### Schritt 2

Entfernen Sie die Kunststoff-Schutzkappe. Schrauben Sie den Ventilkopf mit einem Kreuz-Schraubendreher ab, nehmen Sie die Membran und die Membranhalterung heraus. Reinigen Sie das kleine Loch in der Membranhalterung, unter zu Hilfenahme z.B. einer kleinen Nadel, unter fließendem Wasser. Anschließend bauen Sie die Armatur gemäß den vorherigen Schritten wieder zusammen. Gehen Sie hierbei sehr vorsichtig vor.

### Batteriewechsel:

- Die Anzeigelampe blinkt dreimal in der Sekunde, wenn die Batterie leer ist und der Sensor nicht mehr funktioniert.
- Wechseln Sie die Batterien rechtzeitig, wenn der Anzeiger blinkt.
- Verwenden Sie nur MIGNON-Alkali-Batterien „AA“ (DC6V). Es werden 4 Stück benötigt.  
Die neuen Batterien können nicht mit den alten zusammen verwendet werden.
- Legen Sie die neuen Batterien in das Batteriegehäuse. Beachten Sie hierbei die Pol-Angaben (+) und (-).



Warnung vor elektrischem Schlag!  
Lebensgefahr!



Spritzwassergeschützt



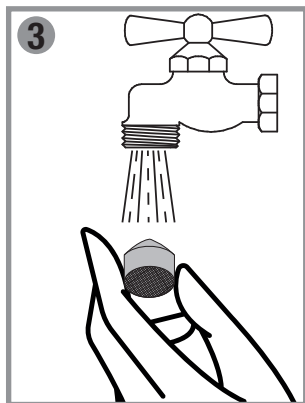
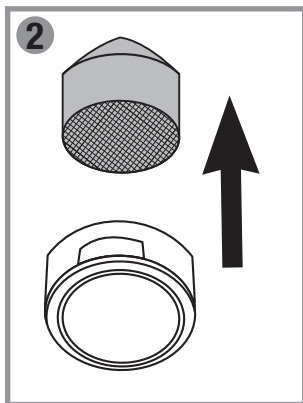
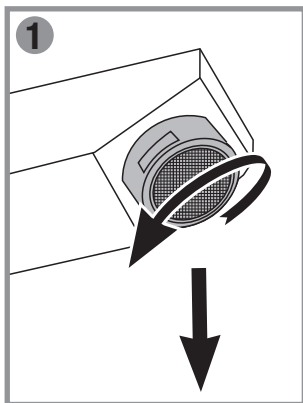
Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



CMD

Entsorgen Sie das Produkt und die Verpackung umweltgerecht.

## Luftsprudler Reinigung



# Garantiebedingungen

für die Herstellergarantie der hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG

**Ihre gesetzlichen Rechte wegen Mängeln gegenüber einem Verkäufer werden durch die nachfolgende Garantie nicht berührt und insbesondere nicht beschränkt oder ausgeschlossen. Diese gesetzlichen Rechte bestehen unabhängig davon, ob ein Garantiefall eintritt oder Sie Rechte aus der nachfolgenden Garantie geltend machen.**

Wir garantieren, dass der von Ihnen gekaufte Gegenstand, dem diese Garantiebedingungen beiliegen, für die Dauer der Garantie von fünf Jahren mangelfrei funktioniert und frei von Material-, Herstellungs- und Konstruktionsfehlern ist. Diese Garantie beginnt mit dem Kaufdatum. Der Beginn der Garantie ist durch Vorlage des Kaufbelegs nachzuweisen. Tritt ein Garantiefall ein und lassen wir den betreffenden Gegenstand reparieren oder stellen einen neuen Gegenstand als Ersatz zur Verfügung, so verlängert sich dadurch die Laufzeit der Garantie nicht.

Ansprüche aus dieser Garantieerklärung bestehen nicht, wenn

- der Gegenstand lediglich Erscheinungen aufweist, die auf den üblichen Verschleiß und/oder die übliche Abnutzung zurückzuführen sind,
- der Gegenstand Schäden oder Verschleißerscheinungen aufweist, die durch einen von der normalen Bestimmung und den Vorgaben der Bedienungsanleitung abweichenden Gebrauch verursacht sind,
- der Gegenstand Merkmale aufweist, die auf Reparaturen oder sonstige Eingriffe durch nicht autorisierte Dritte schließen lassen,
- in dem Gegenstand nicht von uns autorisiertes Zubehör eingebaut bzw. mit dem Gegenstand verwendet wurde.
- Muster und Ausstellungsstücke sind gänzlich von dieser Garantie ausgeschlossen.

Ansprüche aus dieser Garantieerklärung werden geltend gemacht, indem sie dort, wo sie den Gegenstand gekauft haben, den Gegenstand und den Kaufbeleg vorzeigen und unter möglichst genauer Beschreibung des Garantiefalls abgeben. Eine Reparatur oder ein Tausch des Gegenstands wird dort nicht vorgenommen. Der Gegenstand wird von uns ggf. versandt, um diesen untersuchen zu lassen. Ist ein Garantiefall gegeben, haben wir die Wahl, ob wir den Gegenstand reparieren lassen oder gegen einen neuen Gegenstand austauschen. Weitergehende Ansprüche Ihrerseits aufgrund dieser Garantie bestehen nicht.

Ist kein Garantiefall gegeben, erfolgt eine Rücksendung direkt an Sie. Sie werden vorher eine Information und, sofern dies möglich ist, ein Angebot für eine kostenpflichtige Reparatur sowie einen Kostenvoranschlag erhalten. Sollten Sie eine Reparatur ablehnen oder sollten Sie innerhalb von 14 Kalendertagen nach Übersendung des Kostenvorschlags nicht antworten, erfolgt die Rücksendung des Gegenstands.

Diese Garantie gilt nur für auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland erworbene Gegenstände und bei Angabe einer in der Bundesrepublik Deutschland befindlichen Rücksendeadresse. Die Garantie selbst unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des CISG (Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf).

Garantiegeber ist die hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG  
Celler Straße 47, D- 29614 Soltau.

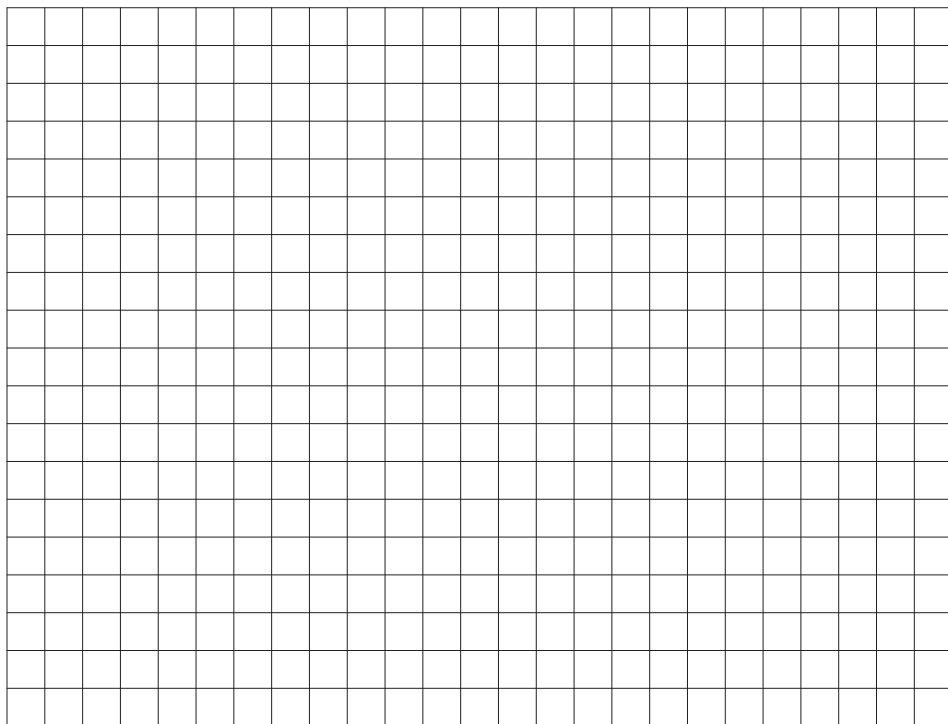
Notizen:



WELLWATER



# WELLWATER



Chargennummer:

Kartuschennummer

10/2024