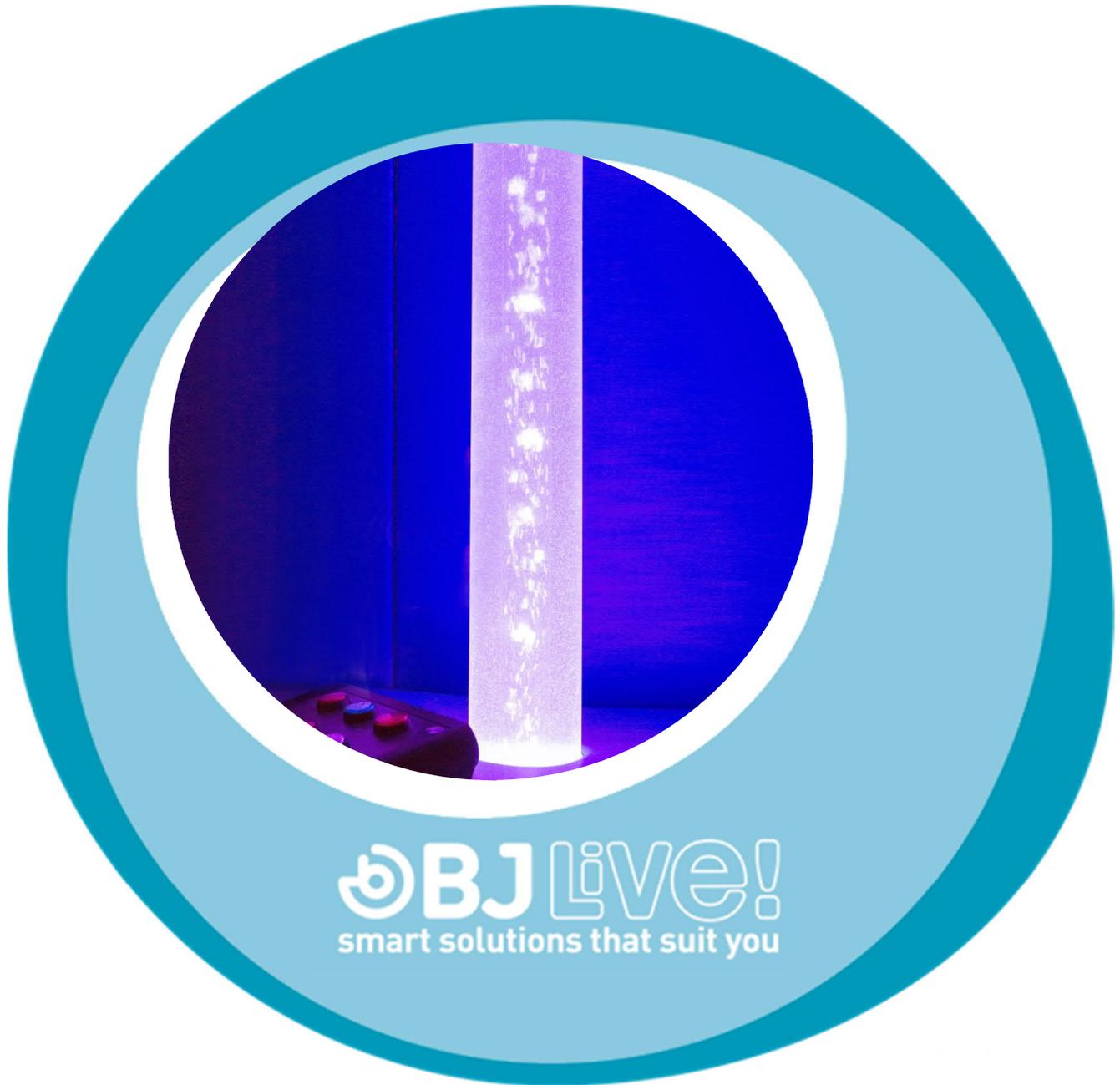


# SHX Interaktive Wassersäule

## Gebrauchsanleitung

R02135



### Sicherheitshinweis

---

- Es wird empfohlen, die Gebrauchsanweisung vor der Inbetriebnahme des Gerätes zu lesen.
- Das Produkt sollte immer unter Aufsicht eines Erwachsenen genutzt werden.
- Zweck der Wassersäule ist es, optische Effekte zu erzeugen. Die Wassersäule kann berührt und umarmt werden. Sie sollte jedoch nicht geschüttelt, an ihr gewackelt oder mit harten Gegenständen geschlagen werden.
- Um die Stabilität zu gewährleisten, empfehlen wir das Möbel-Modul zur Aufnahme des Produktes. Sollte es nicht verwendet werden, kann die Wassersäule durch eine spezielle Halterung gesichert werden (nicht im Lieferumfang).
- Bevor Sie die Säule mit Wasser füllen, positionieren Sie sie am endgültigen Platz, um eine Bewegung im gefüllten Zustand zu vermeiden.
- Während des Füllens und Entleerens muss die Wassersäule vom Strom genommen werden.
- Füllen Sie die Wassersäule mit sauberem Wasser bis zu einer Resthöhe von 8 bis 10 cm. Sollten Sie über kalkhaltiges (Leitungs-)Wasser verfügen, empfehlen wir die Verwendung von destilliertem Wasser.
- Bewegen Sie die Wassersäule nicht mehr, wenn sie mit Wasser gefüllt ist.
- Nachdem die Säule mit Wasser befüllt wurde, müssen zwei elektrische Verbindungen hergestellt werden.
- Benutzen Sie niemals chemische Mittel oder Poliermittel zur Reinigung der Säule.

### Technische Spezifikationen

---

#### Maße:

- Maße der Basis: 36 x 36 x 15 cm
- Höhe der Säule: 180 cm (auch in anderen Maßen erhältlich).
- Durchmesser der Säule: 20 cm
- Wasserkapazität: 50 Liter (ca.)

#### Technische Spezifikationen

- Stromversorgung: 230Vac 50Hz – 12Vac/ 50VA // 230Vac 50Hz – 12Vdc/ 36W (je nach Produktversion)
- MAX. Power: 35W

## Beschreibung

---

Die Wassersäule steht im Dunkeln und weckt das Interesse und die Aufmerksamkeit der NutzerInnen durch ihr Licht und ihre Bewegungen. Die Wassersäule unterstützt dabei, zahllose Raumatmosphären zu schaffen, indem sie Farben, Vibration, Geräusche, Reflektionen und Interaktionen unterstützt.

Die SHX Wassersäule (Farben und Blubber-Funktion) von BJ/REHAVISTA kann auf verschiedene Arten bedient werden: Mit einem 6-Tasten-Tablet, einem großen Würfel, mit jedem beliebigen Bedienelement oder mit der Luminea-App auf einem iPad oder Android-Tablet.

Die SHX-Wassersäule kann Teil einer kleineren Luminea-Installation sein und für sich stehen oder ein Teil des SHX-Gesamtsystems sein.

## Komponenten:

1. Wassersäule
2. Kontrollbox
3. Netzstecker
4. 6 Meter DMX Kabel



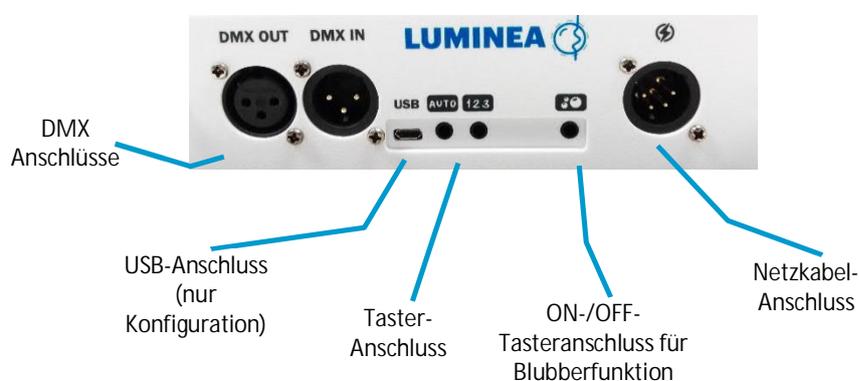
## Vor der Installation

---

- Eine 230V Steckdose muss auf passender Höhe und Position zur Verfügung stehen.
- Eine DMX-Verbindung muss für die Bedienung der Lichteffekte zur Verfügung stehen (weiblicher DMX Anschluss).
- Im Falle, dass mehrere Lichtelemente bedient werden sollen, muss eine zweite DMX-Verbindung geschaffen werden (männlicher DMX Anschluss).

### Installation

- Entfernen Sie die Schutzfolie von der Wassersäule.
- In einer SHX-Installation: Verbinden Sie die DMX-Kabel wie folgt:
- Verbinden Sie dasjenige Kabel, das vom vorherigen Gerät in der Reihe kommt, mit dem DMX IN Anschluss. Wenn die Wassersäule das erste Gerät in der Reihe ist, sollte das Kabel direkt aus dem SHX Centraldevice kommen. Das Kabel, das mit dem nächsten Gerät in der DMX-Reihe verbunden wird, muss mit dem DMX OUT-Anschluss verbunden werden.



- Positionieren Sie die Wassersäule an ihrer endgültigen Position, um zu vermeiden, dass das mit Wasser gefüllte Gerät bewegt wird.
- **WICHTIG:** Passen Sie die Höhe der Wassersäule an den nivellierbaren Füßen am Boden des Gerätes an, um die Stabilität der Wassersäule zu gewährleisten.
- Verbinden Sie den Netzstecker.
- Verbinden Sie externe Taster, wenn gewünscht.
- Füllen Sie die Wassersäule mit sauberem Wasser bis ca. 8-10 cm unterhalb des oberen Randes. Sollten Sie über kalkhaltiges (Leitungs-)Wasser verfügen, empfehlen wir die Verwendung von destilliertem Wasser. Wenn Sie Wasser verschütten oder verspritzen, trocknen Sie dieses sofort.
- Sollten Sie ein Bälleset verwenden, geben Sie die Bälle in die gefüllte Wassersäule und halten Sie diese unter Wasser, bis die Luft aus dem inneren entwichen ist.

## Gebrauchsanweisung

---

Wenn Sie das Lichtelement starten, wird es zunächst für zehn Sekunden leuchten (weißes Licht), bevor es in den automatischen Betrieb wechselt.

## Bedienung mit Tasten

---



Dieser Tasteranschluss schaltet das Gerät an und aus. Wenn das Gerät in diesem Modus angeschaltet ist, wechseln die Farben automatisch und die Blubberfunktion wird aktiviert.



Dieser Tastenanschluss sorgt für einen zyklischen Wechsel der Farben zwischen: Rot -> Grün -> Gelb -> Blau -> Orange -> Weiß und -> Aus.



Dieser Tastenanschluss schaltet die Blubberfunktion An und Aus.

## Bedienung mit kabellosen Ansteuerungselementen

---

Das Gerät kann durch den Control Button (6-Tasten-Tablet) oder den SHX Würfel bedient werden. Programmieren Sie den Control Button für den Wechseln der Farben. Auch die An- und Aus-Funktion kann über die kabellose Ansteuerung ausgeführt werden.

## Bedienung über ein Android-Tablet

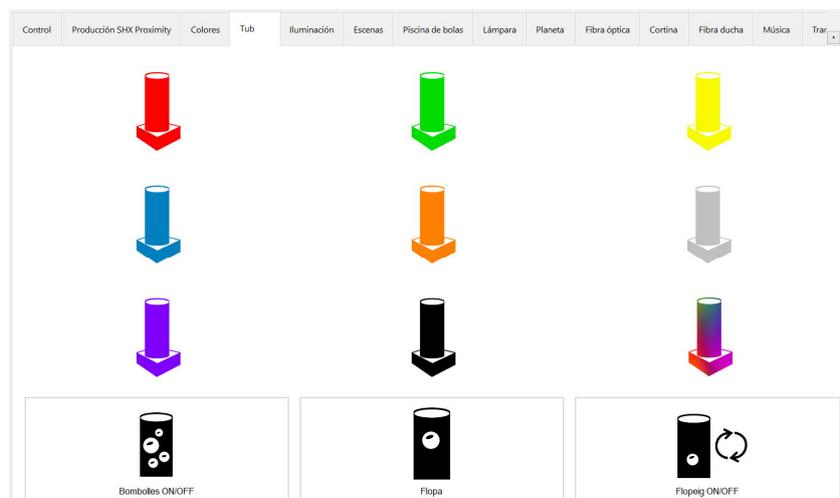
---

Benutzen Sie dazu die Luminea-App auf Ihrem Android-Tablet und folgen Sie diesen Schritten:

- Verbinden Sie die SHX-Wassersäule ("Luminea Tube") mit dem Tablet.
- Wählen Sie das Lichtelement aus der Liste, die Ihnen in der App vorgeschlagen wird.
- Nutzen Sie die Aktivitäten und Funktionen in der App, um die Wassersäule wie gewünscht zu bedienen.
- Benutzen Sie den Hilfe-Bereich in der App für genauere Informationen.

### Benutzung im SHX-System

- In der SHX-Software finden Sie einen Reiter ("Tab") mit Funktionen für die Einstellung und Bedienung der Wassersäule. Die Farben können manuell oder automatisch wechseln oder auf An und Aus geschaltet werden.



- Im gleichen Reiter ("Tab") sind folgende Funktionen möglich:
  - Aktivieren/Deaktivieren der Blubberfunktion
  - Aktivieren/Deaktivieren einer einzelnen Blubber-Sequenz
  - Aktivieren/Deaktivieren einer einzelnen Blubber-Sequenz mit einer Verzögerungszeit von einer Sekunde.
- Sollte ein externes Bedienelement am Ansteuerungsgerät angeschlossen sein, so lässt sich die Blubberfunktion auch darüber an- und ausschalten.
- Die Wassersäule kann so konfiguriert werden, dass sie in sämtliche Szenarien der SHX-Software eingebunden wird.

## Pflege und Wartung

---

- Bevor Sie die Wassersäule leeren, reinigen oder auseinanderbauen, müssen Sie die Stromkabel ausstecken.
- Benutzen Sie niemals chemische Reinigungs- oder Politurmittel.
- Reinigen Sie die Oberfläche der Wassersäule regelmäßig von außen, um einen maximalen visuellen Effekt zu erzielen und aus Gründen der Hygiene.
- Reinigen Sie die Wassersäule von oben nach unten mit einer nichtscheuernden Seifenlösung und einem weichen Tuch.
- Wenn das Wasser einen schmutzigen Eindruck macht, sollten Sie es ersetzen. Sollten Sie über kalkhaltiges (Leitungs-)Wasser verfügen, empfehlen wir die Verwendung von destilliertem Wasser.
- Leeren Sie die Wassersäule nicht, indem Sie die gefüllte Säule kippen. Dies kann Schäden am Gerät verursachen. Bitte verwenden Sie dazu eine Pumpe.
- Wir empfehlen einmal jährlich eine antibakterielle Behandlung im Inneren der Wassersäule. Sollten Sie Seife zur Reinigung der Innenseite verwenden, gehen Sie sicher, dass keine Seifenreste verbleiben, bevor Sie die Wassersäule neu befüllen.
- Trocknen Sie die Wassersäule und das Basismodul gründlich von außen, bevor Sie das Gerät wieder mit dem Strom verbinden.

## Gewährleistung

---

Wir versichern innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungszeit Schäden am Gerät (Materialfehler, Herstellerfehler) kostenlos zu reparieren oder zu ersetzen.

Jede unautorisierte Veränderung oder Manipulation am Gerät führt zu einem Erlöschen der Gewährleistungsansprüche.

## Konformitätserklärung

---

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der europäischen Norm 2014/30/EU

## Recycling

---

Elektronische Geräte dürfen nicht im Hausmüll/Restmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät an einer Sammelstelle für Elektrogeräte oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.



Calle Mare de Déu del Coll, 70, Local  
08023 Barcelona  
Spain  
t. +34 93 285 04 37  
fax + 34 93 553 56 34  
Info: [info@bjliveat.com](mailto:info@bjliveat.com)  
Technical support: [support@bjliveat.com](mailto:support@bjliveat.com)

Übersetzt von:



REHAVISTA GmbH  
Konsul-Smidt-Str. 8c  
28217 Bremen  
0421-989628-0  
[info@rehavista.de](mailto:info@rehavista.de)  
[www.rehavista.de](http://www.rehavista.de)