

# PEARL

## Presse-Information

### [Royal Gardineer Smarter programmierbarer Bewässerungscomputer BWC-520.bt mit Bluetooth 5 & App](#)

#### Die Pflanzen vollautomatisch und ganz nach Bedarf bewässern

- Wetterdatenabgleich und manuelle Bewässerungs-Pausen per App
- Protokoll zum Einsehen der Bewässerungs-Historie
- Lange Laufzeit: bis zu 12 Monate
- Kostenlose App "ELESION" für Steuerung, Bewässerungs-Pläne u.v.m.
- Voll kompatibel zu Geräten mit Smart-Life- und Tuya-App
- Optionales WLAN-Gateway für weltweiten Zugriff und Sprachsteuerung

Mit dem [smarten programmierbaren Bewässerungscomputer BWC-520.bt](#) von [Royal Gardineer](#) bewässert man seinen Garten komplett automatisch - ob an heißen Sommertagen oder während der Urlaubszeit: Von nun an sind die Pflanzen stets optimal mit Wasser versorgt.

Per App "ELESION" die volle Kontrolle behalten: Auf dem Display des Android- oder iOS-Mobilgeräts lassen sich bis zu 10 Bewässerungs-Pläne pro Tag programmieren. Nach einem Check der Wetterdaten kann man das Bewässern für bis zu 3 Tage aussetzen, wenn Regen angesagt ist. Das Ventil kann man ganz nach Bedarf auch manuell öffnen und schließen. Und damit man nicht den Überblick verliert, protokolliert die App Tag, Uhrzeit und Dauer jeder Bewässerung.

Per optionalem WLAN-Gateway auch weltweit steuerbar: So lässt sich auch von unterwegs die Bewässerung starten oder neue Bewässerungs-Pläne programmieren.

Das Smart Home automatisieren: Sind auch andere kompatible Geräte mit der App gekoppelt, steuert man alles zentral - direkt über das Smartphone! Die Geräte lassen sich sogar miteinander vernetzen.

Das bestehende Smart-Life- und Tuya-System erweitern: Hat man bereits Smarthome-Geräte, die man per entsprechender App steuert, gibt es eine gute Nachricht. Unsere ELESION-Geräte sind mit den Smart-Life- und Tuya-Geräten kompatibel. So bedient man auf Wunsch alle Geräte gemeinsam - auch per automatischer Funktionen!

- Ideal zur regelmäßigen automatischen Pflanzen-Bewässerung an heißen Tagen und während der Urlaubszeit
- **Bluetooth 5.0** für Verbindung zu Smartphone und Tablet-PC, bis 60 m Reichweite (freies Feld)
- **Kostenlose App "ELESION" für iOS und Android:** für Steuerung, Bewässerungs-Pläne, Batteriestands-Anzeige u.v.m.
- Auch weltweit steuerbar per optionalem WLAN-Gateway (bitte dazu bestellen)
- **Kompatibel zu Siri von Apple:** Sprachbefehle und damit verbundene Aktionen sind direkt per iPhone und iPad konfigurierbar und nutzbar
- **Kompatibel zum Smart-Life-System:** ELESION- sowie Smart-Life- und Tuya-Geräte können auf Wunsch zu einem Smarthome-System kombiniert werden
- Bewässerungsdauer: bis zu 24 Stunden in 1-Minuten-Schritten
- **Bis zu 10 Bewässerungszyklen pro Tag programmierbar**
- Taste zum manuellen Ein- und Ausschalten des Wasserflusses
- **Manuelle Bewässerungs-Pause, z.B. bei Nässe:** 24 Stunden, 48 Stunden oder 72 Stunden
- **Wetterdatenabgleich per App:** für manuelle Bewässerungsanpassungen ganz nach Bedarf

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen  
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)  
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: [presse@pearl.de](mailto:presse@pearl.de)

# Presse-Information

- Maximaler Wasser-Durchfluss: 35 Liter/Minute
- Betriebs-Wasserdruck: 0,5 - 8 bar
- Betriebstemperatur: 3 - 50 °C
- **Passt an alle Wasserhähne mit 1"- und 3/4"-Gewinde:** Anschluss mit integriertem Filter
- **Auslass für Gartenschläuche mit 3/4"-Gewinde**
- Spritzwassergeschützt: IP54
- Stromversorgung: 3 Batterien Typ AAA / Micro (bitte dazu bestellen) für bis zu 12 Monate Laufzeit
- Maße: 6,5 x 11,8 x 10 cm, Gewicht: 235 g
- Bewässerungscomputer BWC-520.bt inklusive Adapter 1" auf 3/4" und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107410656

**Preis: 26,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-7378-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX7378-3506.shtml>

Auch als Sets und mit WLAN-Gateway erhältlich:

**[Royal Gardineer 2er-Set smarte programmierbare Bewässerungscomputer mit BT & App](#)**

**[Royal Gardineer 4er-Set smarte programmierbare Bewässerungscomputer mit BT & App](#)**

**[Royal Gardineer 2 smarte programmierbare Bewässerungscomputer mit WLAN-Gateway & App](#)**

**[Royal Gardineer 4 smarte programmierbare Bewässerungscomputer mit WLAN-Gateway & App](#)**

**Bilderlinks\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378\\_1\\_Royal\\_Gardineer\\_Bewaesserungscomputer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378_1_Royal_Gardineer_Bewaesserungscomputer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378\\_2\\_Royal\\_Gardineer\\_Bewaesserungscomputer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378_2_Royal_Gardineer_Bewaesserungscomputer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378\\_3\\_Royal\\_Gardineer\\_Bewaesserungscomputer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378_3_Royal_Gardineer_Bewaesserungscomputer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378\\_4\\_Royal\\_Gardineer\\_Bewaesserungscomputer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378_4_Royal_Gardineer_Bewaesserungscomputer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378\\_5\\_Royal\\_Gardineer\\_Bewaesserungscomputer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378_5_Royal_Gardineer_Bewaesserungscomputer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378\\_6\\_Royal\\_Gardineer\\_Bewaesserungscomputer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378_6_Royal_Gardineer_Bewaesserungscomputer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378\\_7\\_Royal\\_Gardineer\\_Bewaesserungscomputer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378_7_Royal_Gardineer_Bewaesserungscomputer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378\\_8\\_Royal\\_Gardineer\\_Bewaesserungscomputer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378_8_Royal_Gardineer_Bewaesserungscomputer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378\\_9\\_Royal\\_Gardineer\\_Bewaesserungscomputer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378_9_Royal_Gardineer_Bewaesserungscomputer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378\\_10\\_Royal\\_Gardineer\\_Bewaesserungscomputer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378_10_Royal_Gardineer_Bewaesserungscomputer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378\\_11\\_Royal\\_Gardineer\\_Bewaesserungscomputer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7378_11_Royal_Gardineer_Bewaesserungscomputer.jpg)

\*Das Bildmaterial ist für die Presse zur redaktionellen Berichterstattung frei verwendbar, vorausgesetzt bei der Verwendung wird deutlich sichtbar folgender Copyright-Hinweis angebracht: PEARL GmbH / [www.pearl.de](http://www.pearl.de)

**Unsere Pressemitteilungen** finden Sie hier: <https://www.lifepr.de/newsroom/pearlgmbh/>

**PEARL-Logo zum Download:** [https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH\\_Logo.zip](https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH_Logo.zip)

**Bezugsquelle:** PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 07631/360-0, <https://www.pearl.de>

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen  
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)  
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: [presse@pearl.de](mailto:presse@pearl.de)