

# PEARL

## Presse-Information

### [Royal Gardineer WLAN-Bewässerungscomputer BWC-510 mit Dual-Bewässerungs-Ventil & App-Steuerung](#)

#### **Die Pflanzen vollautomatisch jetzt auch in 2 Zonen bewässern**

- Dual-Bewässerungsventil für bis zu 2 separate Bewässerungszonen
- Bis zu 3 Bewässerungs-Zyklen pro Tag und 12 Stunden Bewässerungs-Dauer
- Wasser-Verbrauch in der App einsehbar
- Passend für Wasserhähne mit 1"-Gewinde und 3/4"-Gewinde
- Kostenlose App ELESION für weltweite Steuerung
- Voll kompatibel zum Smart-Life- und Tuya-System

Den Garten komplett automatisch bewässern: Ob an heißen Sommertagen oder während der Urlaubszeit, von nun an sind die Pflanzen mit dem [WLAN-Bewässerungscomputer](#) von [Royal Gardineer](#) stets optimal mit Wasser versorgt.

Programmierbarer Bewässerungsplan: Per App legt man fest, wann und wie oft die Pflanzen gegossen werden. Es lassen sich bis zu 3 Bewässerungszyklen pro Tag programmieren und die Bewässerung kann bei Regen sogar automatisch pausieren! Den Bewässerungsplan stellt man für beide Bewässerungszonen separat ein.

Per App "ELESION" die Kontrolle behalten - auch weltweit: Alle Funktionen lassen sich direkt auf dem Display des Smartphones und Tablet-PCs steuern. Man kann die Bewässerung auch manuell starten - z.B. direkt vom Liegestuhl aus. Per App behält man sogar den Wasserverbrauch im Blick.

Steuerung per Sprachbefehl: In wenigen Schritten richtet man per App Szenarien ein. Und diese startet man bequem auch per einfacher Alexa- oder Siri-Anweisung!

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!

- **Für die automatische Bewässerung der Pflanzen**
- Ideal auch während der Urlaubszeit und an heißen Tagen
- **Mit 2 separat steuerbaren Bewässerungszonen**
- WiFi-kompatibel: für WLAN-Standards IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)
- **Kostenlose App "ELESION" für iOS und Android:** für weltweite Steuerung, Batteriestands-Anzeige u.v.m.
- **Kompatibel mit Amazon Alexa:** per App programmierte Szenen sind per Sprachbefehl ausführbar
- **Auch kompatibel zu Siri von Apple:** Sprachbefehle und damit verbundene Aktionen sind direkt per iPhone und iPad konfigurierbar sowie nutzbar
- Kompatibel zum Smart-Life-System: ELESION- sowie Smart-Life- und Tuya-Geräte können auf Wunsch zu einem Smarthome-System kombiniert werden
- **Bewässerungsdauer: 1 Sekunde bis 11 Stunden 59 Minuten**
- **Bis zu 3 Bewässerungszyklen pro Tag programmierbar**
- Regen-Verzögerung: pausiert Bewässerung um 24 Stunden, 48 Stunden oder 72 Stunden (Feuchtigkeitssensor bitte dazu bestellen)

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

- **Manuelle Bewässerung per App:** für bis zu 60 Minuten
- **Wasserverbrauch in der App einsehbar:** ab Wasser-Durchfluss von 5 Liter/Minute
- Maximaler Wasser-Durchfluss: 35 Liter/Minute
- Wasserdruck und -verbrauch anpassbar
- Für Wassertemperaturen von 0 - 50 °C geeignet
- Passt an alle Wasserhähne mit 1"-Gewinde und 3/4"-Gewinde
- **Spritzwassergeschützt:** IP54
- **Keine blockierte Steckdose** dank durchgeschleifter Steckdose am WLAN-Gateway
- Verbindungsmöglichkeit für bis zu 4 Ventile und 2 Feuchtigkeitssensoren
- WLAN-Gateway und Bewässerungs-Ventil verbunden per 433-MHz-Funk
- Funk-Reichweite Bewässerungs-Ventil zum Gateway: bis zu 100 m, WLAN-Gateway zum Router: bis zu 50 m
- Einfache Bedienung per Tastendruck: für manuelles Ein-/Ausschalten und WLAN-Verbindung
- Stromversorgung Bewässerungs-Ventil: 4 Batterien Typ AA / Mignon (bitte dazu bestellen)
- Stromversorgung WLAN-Gateway: 230 Volt
- Maße Bewässerungs-Ventil: 18,5 x 14,4 x 5,1 cm, Gewicht: 485 g
- Maße WLAN-Gateway: 12,6 x 5,9 x 7,5 cm, Gewicht: 140 g
- WLAN-Gateway und Dual-Bewässerungs-Ventil BWC-510 inklusive 1"- auf 3/4"-Adapter und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107398596

**Preis: 99,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-5181-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX5181-3103.shtml>

## **Bilderlinks\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_01\\_Royal\\_Gardineer\\_WLAN-Bewaesserungscomputer\\_BWC-510\\_mit\\_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_01_Royal_Gardineer_WLAN-Bewaesserungscomputer_BWC-510_mit_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_02\\_Royal\\_Gardineer\\_WLAN-Bewaesserungscomputer\\_BWC-510\\_mit\\_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_02_Royal_Gardineer_WLAN-Bewaesserungscomputer_BWC-510_mit_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_03\\_Royal\\_Gardineer\\_WLAN-Bewaesserungscomputer\\_BWC-510\\_mit\\_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_03_Royal_Gardineer_WLAN-Bewaesserungscomputer_BWC-510_mit_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_04\\_Royal\\_Gardineer\\_WLAN-Bewaesserungscomputer\\_BWC-510\\_mit\\_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_04_Royal_Gardineer_WLAN-Bewaesserungscomputer_BWC-510_mit_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_05\\_Royal\\_Gardineer\\_WLAN-Bewaesserungscomputer\\_BWC-510\\_mit\\_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_05_Royal_Gardineer_WLAN-Bewaesserungscomputer_BWC-510_mit_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_06\\_Royal\\_Gardineer\\_WLAN-Bewaesserungscomputer\\_BWC-510\\_mit\\_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_06_Royal_Gardineer_WLAN-Bewaesserungscomputer_BWC-510_mit_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_07\\_Royal\\_Gardineer\\_WLAN-Bewaesserungscomputer\\_BWC-510\\_mit\\_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_07_Royal_Gardineer_WLAN-Bewaesserungscomputer_BWC-510_mit_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_08\\_Royal\\_Gardineer\\_WLAN-Bewaesserungscomputer\\_BWC-510\\_mit\\_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_08_Royal_Gardineer_WLAN-Bewaesserungscomputer_BWC-510_mit_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_09\\_Royal\\_Gardineer\\_WLAN-Bewaesserungscomputer\\_BWC-510\\_mit\\_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_09_Royal_Gardineer_WLAN-Bewaesserungscomputer_BWC-510_mit_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_10\\_Royal\\_Gardineer\\_WLAN-Bewaesserungscomputer\\_BWC-510\\_mit\\_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_10_Royal_Gardineer_WLAN-Bewaesserungscomputer_BWC-510_mit_Dual-Bewaesserungs-Ventil.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_AppScreen\\_1.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_AppScreen_1.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_AppScreen\\_2.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_AppScreen_2.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_AppScreen\\_3.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_AppScreen_3.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_AppScreen\\_4.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_AppScreen_4.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_AppScreen\\_5.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_AppScreen_5.jpg)  
[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181\\_AppScreen\\_6.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5181_AppScreen_6.jpg)

## **Royal Gardineer WLAN-Bewässerungscomputer BWC-510 mit 2 Dual-Ventilen, 2-fach-Wasserverteiler**

**Preis: 149,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-5183-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX5183-3103.shtml>

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

## [Royal Gardineer WLAN-Bewässerungscomputer BWC-510, 4 Ventile, 2-fach-Wasserverteiler, Sensor](#)

**Preis: 169,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-5184-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX5184-3103.shtml>

## [Royal Gardineer Dual-Bewässerungsventil für Bewässerungscomputer BWC-510](#)

**Preis: 46,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-5182-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX5182-3103.shtml>

### **Bilderlinks\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5182\\_01\\_Royal\\_Gardineer\\_Dual-Bewaesserungsventil\\_fuer\\_Bewaesserungscomputer\\_BWC-510.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5182_01_Royal_Gardineer_Dual-Bewaesserungsventil_fuer_Bewaesserungscomputer_BWC-510.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5182\\_02\\_Royal\\_Gardineer\\_Dual-Bewaesserungsventil\\_fuer\\_Bewaesserungscomputer\\_BWC-510.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5182_02_Royal_Gardineer_Dual-Bewaesserungsventil_fuer_Bewaesserungscomputer_BWC-510.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-5182\\_03\\_Royal\\_Gardineer\\_Dual-Bewaesserungsventil\\_fuer\\_Bewaesserungscomputer\\_BWC-510.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-5182_03_Royal_Gardineer_Dual-Bewaesserungsventil_fuer_Bewaesserungscomputer_BWC-510.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).

### **Über Tuya Smart**

Tuya Smart (NYSE: TUYA) ist ein führendes Technologieunternehmen, welches sich darauf konzentriert, unser Leben smarter zu machen. Tuya ermöglicht dies, indem es eine Cloud-Plattform anbietet, die eine Vielzahl von Geräten über das IoT verbindet. Durch den Aufbau von Verbindungsstandards verknüpft Tuya die Bedürfnisse von Marken, OEMs, Entwicklern und Einzelhandelsketten über eine breite Palette von intelligenten Geräten und Branchen hinweg. Tuya-Lösungen stärken Partner und Kunden, indem sie den Wert ihrer Produkte verbessern und gleichzeitig das Leben der Verbraucher durch den Einsatz von Technologie angenehmer machen. Durch sein wachsendes kommerzielles SaaS-Geschäft bietet Tuya intelligente Geschäftslösungen für eine Vielzahl von Branchen an. Die Plattform des Unternehmens wird durch branchenführende Technologie mit strengem Datenschutz und Sicherheit unterstützt. Tuya arbeitet mit führenden Fortune-500-Unternehmen aus der ganzen Welt zusammen, um Dinge intelligenter zu machen, darunter Philips, Schneider Electric, Lenovo und viele andere.

<https://www.tuya.com/ecosystem/powered-by-tuya>

**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>