

PEARL

Presse-Information

[Luminea Home Control Smarter, universeller ZigBee-Boden-Feuchtigkeits- & Temperatursensor](#)

Informiert über die Bodenfeuchtigkeit und -temperatur im Garten

- Ideal zur gemeinsamen Nutzung mit einem Bewässerungscomputer
- Auch ideal zum automatischen Steuern von Bewässerungsventilen über smarte Szenen
- Wetterfestes Gehäuse: IP66, 6 Monate Batterielaufzeit
- Für die Verwendung zwischen Bepflanzungen geeignet
- Kostenlose App "ELESION" für weltweite Messwert-Anzeige, Daten-Auswertung u.v.m.
- Messwert-Abfrage per Amazon Alexa, Google Assistant und Apple Siri

Stets informiert über die Bedingungen im Garten: Der [ZigBee-Boden-Temperatur- und Feuchtigkeits-Sensor mit App](#) von [Luminea Home Control](#) misst Bodenfeuchtigkeit und Bodentemperatur. Einfach per kompatibelem ZigBee-Gateway koppeln und schon weiß man jederzeit, wie es den Pflanzen in Beet, Gewächshaus & Co. geht. Bei Bedarf ergreift man die nötigen Maßnahmen und verhindert, dass der Rasen gelb wird oder die Blumen die Köpfe hängen lassen.

Per App "ELESION" behält man weltweit die volle Kontrolle: Ist der ZigBee-Sensor mit einem entsprechenden WLAN-Gateway gekoppelt, sieht man auf dem Display des Android- oder iOS-Mobilgeräts alle Messwerte in Echtzeit - bequem vom Sofa aus. Außerdem lassen sich die Daten der vergangenen Tage und Wochen auswerten.

Ideal zur gemeinsamen Nutzung mit einem Bewässerungscomputer: Der Sensor zeigt an, dass das Blumenbeet bedenklich trocken oder die Erde zu warm ist. Wenn man einen ELESION-kompatiblen Bewässerungscomputer hat (siehe auch unten), dann genügt nun ein Tastendruck, um die grünen Lieblinge mit kühlem Nass zu versorgen.

Smarte Szenen programmieren: Für maximalen Komfort für sich und die Pflanzen lässt man die Bewässerung vollautomatisch ablaufen. Mit wenigen Klicks wird dafür in der App eine smarte Szene festgelegt - schon startet die Bewässerung von selbst, wenn die festgelegten Bedingungen erfüllt sind. Zum Beispiel wenn ein bestimmter Feuchtigkeits-Wert unterschritten wird oder der Sensor eine zu hohe Temperatur registriert.

Daten-Abfrage auch per Sprachbefehl: In wenigen Schritten lässt sich Siri, Alexa und den Google Assistant für den Sensor einrichten. Schon wird man mit einer einfachen Anweisung über die Bodenfeuchtigkeit und -temperatur informiert. Bequemer gehts nicht!

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 für den Einsatz in Beeten, Hochbeeten, Pflanztöpfen, Gewächshäusern, auf dem Rasen u.v.m.**

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

Presse-Information

- Messbereich Bodentemperatur: -20 bis +60 °C, Genauigkeit: +/- 1 °C
- Messbereich Bodenfeuchtigkeit: 0 bis 100 %, Genauigkeit: +/- 3 % bei 0 bis 50 %, +/- 5 % bei 50 bis 100 %
- ZigBee 3.0: In das WLAN integrierbar, für Zugriff per Mobilgerät per ELESION-kompatiblen ZigBee-Gateway (bitte dazu bestellen)
- **Kostenlose App "ELESION" für iOS und Android:** für weltweite Messwert-Anzeige in Echtzeit, Daten-Auswertung u.v.m.
- **Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant:** Messwerte per Amazon Echo, Google Home und kompatiblen Lautsprechern per Sprachbefehl abfragen
- **Auch kompatibel zu Siri von Apple:** Sprachbefehle und damit verbundene Aktionen sind per iPhone und iPad konfigurierbar sowie nutzbar
- Automatische Szenen-Funktionen programmierbar, z.B. zum Einschalten eines kompatiblen Bewässerungsventils bei Unterschreiten eines bestimmten Feuchtigkeits-Werts
- **Kompatibel zum Smart-Life-System:** ELESION- sowie Smart-Life- und Tuya-Geräte können auf Wunsch zu einem Smarthome-System kombiniert werden
- **Wetterfest: IP66**
- Stromversorgung: 2 Batterien Typ AA / Mignon (bitte dazu bestellen) für bis zu 6 Monate Laufzeit
- Maße: 60 x 180 x 47 mm, Gewicht: 120 g
- ZigBee-Sensor inklusive deutscher Anleitung
- EAN: 4022107429252

Preis: 39,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-8588-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX8588-3044.shtml>

Bundles:

<https://www.pearl.de/mtrkw-12382-zigbee-boden-temperatur-und-feuchtigkeits-sensoren-mit-app.shtml>

Bilderlinks*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8588_1_Luminea_ZigBee-Boden-Feuchtigkeits-Temperatursensor.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8588_2_Luminea_ZigBee-Boden-Feuchtigkeits-Temperatursensor.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8588_3_Luminea_ZigBee-Boden-Feuchtigkeits-Temperatursensor.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8588_4_Luminea_ZigBee-Boden-Feuchtigkeits-Temperatursensor.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8588_5_Luminea_ZigBee-Boden-Feuchtigkeits-Temperatursensor.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8588_6_Luminea_ZigBee-Boden-Feuchtigkeits-Temperatursensor.jpg

App-Screens:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8588_AppScreen_01.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8588_AppScreen_02.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8588_AppScreen_03.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8588_AppScreen_04.jpg

Mit Bewässerungscomputer:

[Luminea Home Control ZigBee-Bewässerungscomputer + Boden-Feuchtigkeits- & Temperatursensor BWV-10.zigbee](#)

Pflanzen vollautomatisch und bedarfsgerecht mit Wasser versorgen

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

Presse-Information

- Bewässert den Garten per Tastendruck
- Immer informiert über Boden-Feuchtigkeit und -temperatur dank Sensor
- App- und Sprach-Steuerung mit zusätzlichem ZigBee-WLAN-Gateway
- Bewässerungscomputer über smarte Szenen steuerbar dank Sensor-Messwerten
- Wasser-Verbrauch in der App einsehbar: für Tag, Woche und Monat
- Wetterdatenabgleich per App

Programmierbare Bewässerungspläne: Per ZigBee-WLAN-Gateway und kostenloser App ELESION legt man fest, wann und wie oft die Pflanzen gegossen werden. Man kann verschiedene Bewässerungszyklen programmieren und die Bewässerung bei Regen einfach pausieren lassen. Die aktuelle Wetterprognose sieht man bequem per App ein. So passt man die Bewässerung der Pflanzen ganz nach Bedarf an.

Wasserfluss starten und stoppen auch per Sprachbefehl: In wenigen Schritten sind Siri, Alexa und der Google Assistant für das Ventil eingerichtet. Schon öffnet und schließt man es mit einer einfachen Anweisung.

Bewässerungsventil zur Erweiterung des Bewässerungssystems inklusive 1/2"-Adapter, Dichtungsring, Adapter für Schlauchanschluss, ZigBee-Boden-Feuchtigkeits- und Temperatursensor und deutscher Anleitung.

- **Ideal zur regelmäßigen automatischen Pflanzen-Bewässerung** an heißen Tagen und während der Urlaubszeit
- Ideal auch als zusätzliches Ventil für das Bewässerungssystem BWV-10.zigbee
- **Schlanke Bauform: passt leicht neben andere Ventile an einen Ventilverteiler**
- **Für alle handelsüblichen Wasserhähne mit 1/2"- und 3/4"-Gewinde**
- Schnellkupplungen für Gartenschläuche mit Klick-System
- **ZigBee-kompatibel:** per optionalem WLAN-Gateway (bitte dazu bestellen) auch weltweit über kostenlose App "ELESION" und Sprachbefehle steuerbar, kompatibel auch zu Amazon-Echo-Geräten mit ZigBee-Bridge (nicht kompatibel mit Ikea Trådfri und Philips Hue)
- **Wasser-Verbrauch in der App einsehbar:** für Tag, Woche und Monat
- Bis zu 10 Ventile per Gateway steuerbar
- **Reichweite bis zu 30 Meter**
- **Manuelle Bewässerung** per Tastendruck direkt am Ventil
- Für Wassertemperaturen von 0 bis 50 °C geeignet
- **Spritzwassergeschütztes Gehäuse:** IP54
- Stromversorgung: 2 Batterien Typ AA / Mignon (bitte dazu bestellen)
- Maße: 83 x 219 mm, Gewicht: 240 g
- EAN: 4022107919197

Preis: 79,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-8599-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX8599-3044.shtml>

Bilderlinks*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-7155_1_Royal_Gardineer_Zigbee-Bewaesserungscomputer.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-7155_2_Royal_Gardineer_Zigbee-Bewaesserungscomputer.jpg

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

Presse-Information

https://www.pearl.de/Presse/ZX-7155_3_Royal_Gardineer_Zigbee-Bewaesserungscomputer.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-7155_4_Royal_Gardineer_Zigbee-Bewaesserungscomputer.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-7155_5_Royal_Gardineer_Zigbee-Bewaesserungscomputer.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-7155_6_Royal_Gardineer_Zigbee-Bewaesserungscomputer.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-7155_7_Royal_Gardineer_Zigbee-Bewaesserungscomputer.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-7155_8_Royal_Gardineer_Zigbee-Bewaesserungscomputer.jpg
https://www.pearl.de/Presse/ZX-7155_9_Royal_Gardineer_Zigbee-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

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

PEARL-Logo zum Download: 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>