

PEARL

Presse-Information

[Royal Gardineer Smarter Pflanzen-Bodenfeuchtigkeits- & Temperatursensor SUN-151, BT, App, IP44](#)

Optimale Bedingungen für die Pflanzen immer im Blick

- Smarter Sensor zur Überwachung der Pflanzen-Wachstumsbedingungen
- Überwacht Feuchtigkeit der Pflanzenerde und Umgebungstemperatur
- Misst die Temperatur von -20 bis 60 °C und die Feuchtigkeit von 0 - 100 %
- Warnung bei niedrigem Batteriestand
- Spritzwassergeschützt: IP44, für Zimmer und geschützten Außenbereich
- Voll kompatibel zu Geräten mit "ELESION", Smart-Life- und Tuya-App

Der [smarte Pflanzen-Bodenfeuchtigkeits- & Temperatursensor](#) von [Royal Gardineer](#) informiert über den Zustand von Pflanzen und unterstützt bei der Bewässerung und Pflege. Der Sensor misst sowohl die Bodenfeuchte als auch die Umgebungstemperatur.

Die Handhabung ist einfach: Der Sensor wird in den Boden der zu überwachenden Pflanze gesteckt und über eine App mit einem mobilen Gerät verbunden.

Mit der App "ELESION" können die Messwerte aus einer Entfernung von bis zu 50 Metern bequem vom Smartphone aus überwacht werden. Ein Gateway ermöglicht weltweite Benachrichtigungen, wenn die Pflanze gegossen werden muss.

Für die Automatisierung des Smart Home können kompatible Geräte mit der App gekoppelt und zentral über das Smartphone gesteuert werden. Die Geräte können auch untereinander vernetzt werden, so dass beispielsweise die Bewässerung startet, wenn die Pflanzenerde zu trocken ist.

Das System ist erweiterbar und kompatibel mit bestehenden Smart-Life- und Tuya-Systemen. Bereits vorhandene Smart-Home-Geräte können gemeinsam mit den ELESION-Geräten gesteuert werden, auch über automatische Funktionen.

- **Ideal für Zimmer- und Balkonpflanzen**
- Überwacht Feuchtigkeit der Pflanzenerde und Umgebungstemperatur
- Misst die Temperatur von -20 bis 60 °C und die Feuchtigkeit von 0 - 100 %
- **Bluetooth 5 zur kabellosen Verbindung** mit Ihrem Mobilgerät, Reichweite: max. 50 m
- Per optionalem WLAN-Gateway (bitte dazu bestellen) auch Überwachung der Werte von weltweit
- **Kostenlose App „ELESION“ für iOS und Android:** zum Ablesen der Messwerte vom Smartphone-Display
- Automatische Szenen-Funktionen programmierbar, z.B. zum Schalten der Bewässerung bei trockenem Boden
- **Kompatibel zum Smart-Life-System:** ELESION- sowie Smart-Life- und Tuya-Geräte können auf Wunsch zu einem Smarthome-System kombiniert werden
- Warnung bei niedrigem Batteriestand per App
- **Spritzwassergeschützt: IP44**
- Stromversorgung: 2 Batterien Typ AAA/Micro (bitte dazu bestellen)
- Maße: 163 x 35 x 20 mm, Gewicht: 36 g

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

- Smarter Pflanzen-Bodenfeuchtigkeits- und Temperatursensor SUN-151 inklusive deutscher Anleitung
- EAN: 4022107431835

Preis: 16,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-8630-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX8630-3506.shtml>

Auch als 2er- und 4er-Set erhältlich:

[Royal Gardineer 2er-Set smarte Pflanzen-Bodenfeuchtigkeits- & Temperatursensoren SUN-151, App](#)

[Royal Gardineer 4er-Set smarte Pflanzen-Bodenfeuchtigkeits- & Temperatursensoren SUN-151, App](#)

Weitere Bundles:

<https://www.pearl.de/mtrkw-12433-smarte-pflanzen-bodenfeuchtigkeits-temperatursensoren.shtml>

Bilderlinks*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8630_1_Royal_Gardineer_Pflanzen-Bodenfeuchtigkeits- Temperatursensor.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8630_2_Royal_Gardineer_Pflanzen-Bodenfeuchtigkeits- Temperatursensor.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8630_3_Royal_Gardineer_Pflanzen-Bodenfeuchtigkeits- Temperatursensor.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8630_4_Royal_Gardineer_Pflanzen-Bodenfeuchtigkeits- Temperatursensor.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8630_5_Royal_Gardineer_Pflanzen-Bodenfeuchtigkeits- Temperatursensor.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8630_6_Royal_Gardineer_Pflanzen-Bodenfeuchtigkeits- Temperatursensor.jpg

App-Screens:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8630_AppScreen_01.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8630_AppScreen_02.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-8630_AppScreen_03.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.lifepr.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>