



## Presse-Information

### Royal Gardineer 4in1-Funk-Boden-Feuchtmessers-Set BFM-100 für Innen- & Außenpflanzen

#### **Für optimale Pflanzenpflege - Sensorwerte bequem auf dem Display prüfen**

- Misst Bodenfeuchtigkeit und alarmiert beim Unterschreiten einer Grenze
- Erfasst auch Temperatur- und Lichtverhältnisse
- Kabellose Verbindung zwischen Display und Sensor mit bis zu 100 m Reichweite
- Übersichtliches LCD-Display mit Uhrzeit-Anzeige
- Display mit bis zu 12 Sensor-Transmittern verwendbar
- IPX5: Sensor ist sowohl für Pflanzen im Innen- als auch Außenbereich geeignet

Der [digitale 4in1-Funk-Boden-Feuchtmessers-Set für Innen- und Außenpflanzen mit LCD-Display](#) von [Royal Gardineer](#) ermöglicht eine präzise Überwachung der Bodenfeuchte in Pflanzen- und Blumenerde. Die Messwerte werden auf einem separaten Funkdisplay angezeigt und unterstützen die bedarfsgerechte Bewässerung der Pflanzen.

Neben der Bodenfeuchte erfasst das Messsystem auch Temperatur- und Lichtwerte. Diese Parameter sind entscheidend für das Wachstum von Pflanzen im Innen- und Außenbereich.

Die Datenübertragung erfolgt drahtlos über eine Distanz von maximal 100 Metern zwischen Sensor und LCD-Display. Das Display zeigt neben den Messwerten auch die aktuelle Uhrzeit an.

Das Sensorsystem kann mit bis zu 12 Sensoren pro Display ausgestattet werden. Die wetterfesten Sensoren eignen sich für den Einsatz in Gärten, auf Balkonen sowie in Wintergärten und Innenräumen.

- **Ideal für Zimmer-, Balkon- und Gartenpflanzen**
- **LCD-Display mit Uhrzeit-Anzeige** zum einfachen Ablesen der Werte
- Überwacht Feuchtigkeit der Pflanzenerde, Umgebungstemperatur und Lichtverhältnisse
- Temperatur-Messbereich: von -20 bis 80 °C, die Feuchtigkeit von 0 - 100 % und die Lichtintensität
- Bodenfeuchtmessers-Messbereich: 0 -100 %
- Lichtintensitäts-Messbereich: 0 - 15.000 Lux
- **Optischer Alarm am Display** bei Unterschreiten des eingestellten Minimalwerts für Bodenfeuchtigkeit
- **Funk-Reichweite bis zu 100 m**
- Strahlwassergeschützter Sensor: IPX5
- **Erweiterbar auf bis zu insgesamt 12 Sensoren**
- Stromversorgung Sensor: 1x AA 1.5V DC Batterien für bis zu 18 Monate Standby-Betrieb (bitte dazu bestellen)
- Stromversorgung Display: 2x AA 1.5V DC Batterien für bis zu 6 Monate Standby-Betrieb (bitte dazu bestellen)
- Maße Display: 98 x 77 x 22 mm, Gewicht: 110 g
- Maße (H x Ø) Sensor: 255 x 25 mm, Gewicht: 63 g
- Funk-Display und Sensor inklusive 2x Schrauben & 2x Dübel zur Display-Wandmontage, Nummerierte Sticker (1-12) zur Sensormarkierung und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107443753

# Presse-Information

**Preis: 26,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-8851-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX8851-3506.shtml>

## **Bilderlinks\*:**

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851\\_01\\_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851_01_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851\\_02\\_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851_02_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851\\_03\\_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851_03_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851\\_04\\_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851_04_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851\\_05\\_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851_05_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851\\_06\\_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851_06_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851\\_07\\_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851_07_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851\\_08\\_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851_08_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851\\_09\\_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8851_09_4in1-Funk-Boden-Feuchtigkeitsmesser-Set.jpg)

## **Royal Gardineer 2er-Set Sensoren für 4in1-Funk-Bodenfeuchtigkeitsmesser BFM-100** **Zusätzliche Sensoren für die Bodenfeuchtigkeitsmessung**

- \* 2 zusätzliche Sensoren für den Bodenfeuchtigkeitsmesser BFM-100
- \* Misst die Bodenfeuchtigkeit Ihrer Pflanzen- und Blumenerde
- \* Erfasst auch Temperatur- und Lichtverhältnisse
- \* IPX5: Sensor ist sowohl für Pflanzen im Innen- als auch Außenbereich geeignet
- \* Bis zu 18 Monate Batterielaufzeit im Standby-Betrieb
- \* Kabellose Verbindung zwischen Display und Sensor mit bis zu 100 m Reichweite

Das Sensorsystem BFM-100 kann mit weiteren Messeinheiten ergänzt werden. Pro Funkanzeige können bis zu 12 Sensoren parallel betrieben werden. Die wetterfesten Sensoren eignen sich für den Einsatz in Gärten, auf Balkonen sowie in Wintergärten und Innenräumen.

- 2 Funk-Sensoren inklusive nummerierter Sticker (1-12) zur Sensormarkierung
- EAN: 4022107443777

**Preis: 24,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-8852-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX8852-3506.shtml>

## **Bilderlinks\*:**

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8852\\_01\\_2er-Set\\_Sensoren\\_BFM-100.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8852_01_2er-Set_Sensoren_BFM-100.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8852\\_02\\_2er-Set\\_Sensoren\\_BFM-100.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-8852_02_2er-Set_Sensoren_BFM-100.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)

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

**Erhältliche Sets:**

<https://www.pearl.de/mtrkw-12715-digitale-4in1-funk-boden-feuchtigkeitsmesser-fuer-innen-und-aussenpflanzen-mit-lcd-display.shtml>

**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>