

## PRODUKTDATENBLATT

### SMART+ RF SOIL MOISTURE SENSOR Green

SMART+ SOIL MOISTURE SENSOR | Intelligenter Sensor für Bodenfeuchtigkeit und Temperatur als Zubehör für die SMART+ Bewässerungssteuerung



#### Anwendungsgebiete

- Smart Home im Außenbereich

#### Produktvorteile

- Hoher IP Schutz (IP67)
- Misst die Bodenfeuchtigkeit sowie die Bodentemperatur und sendet die Daten automatisch an das SMART+ Bewässerungssteuergerät
- Ermöglicht die Optimierung der Bewässerung und die Einsparung von Wasser
- Höhere Messgenauigkeit durch drei Messsonden
- Historische Übersicht der Bodenfeuchtigkeit und -temperatur
- Verbindet sich per RF mit dem SMART+ Irrigation Controller

#### Produkteigenschaften

- Zur Verwendung mit dem SMART+ Irrigation Controller
- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Home
- Netzwerkprotokoll: WiFi (2,4 GHz)
- Lange Batterielevensdauer: Batterielevensdauer für eine ganze Bewässerungssaison (>6 Monate)

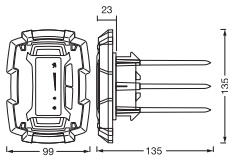


TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|              |       |
|--------------|-------|
| Nennspannung | 4,5 V |
|--------------|-------|

Maße & Gewicht



|                |           |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 180,00 g  |
| Länge          | 135,00 mm |
| Breite         | 99.00 mm  |
| Höhe           | 135.00 mm |

Farben & Materialien

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Produktfarbe    | Grün       |
| Gehäusematerial | Kunststoff |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Umgebungstemperaturbereich | 0...+50 °C |
|----------------------------|------------|

Zusätzliche Produktdaten

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab April 2025 |
|-----------------------|-------------------------|

Einsatzmöglichkeiten

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar                           | Nein                            |
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Amazon Alexa / Google Assistant |

Zertifikate & Standards

|           |           |
|-----------|-----------|
| Normen    | CE / UKCA |
| Schutzart | IP67      |






TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Benötigt 3xAAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Funktioniert nur in Kombination mit der SMART+ Irrigation Controller
- Für die Steuerung mit der SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

Sicherheitshinweise

- Batteriewarnung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforation von Weichgeweben und zum Tode führen. Innerhalb von 2 Stunden ab dem Verschlucken kann es zu schweren Verbrennungen kommen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate   |   | Name des Dokuments                          |
|---|---|---|
|    | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SMART RF SOIL MOISTURE SENSOR               |
|    | Rechtliche Hinweise                       | Safety Insert SMART RF SOIL MOISTURE SENSOR |
|   | Konformitätserklärung                     | SMART RF SOIL MOISTURE SENSOR               |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | SMART RF SOIL MOISTURE SENSOR               |
|  | EU Data Act                               | SMART WiFi Sensors                          |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075849426 | Faltschachtel<br>1                     | 107 mm x 144 mm x 183 mm            | 248.00 g      | 2.82 dm³  |
| 4099854522383 | Versandschachtel<br>4                  | 298 mm x 224 mm x 200 mm            | 1120.00 g     | 13.35 dm³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.