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 Batterielebensdauer: Batterielebensdauer für eine ganze Bewässerungssaison (>6 Monate)

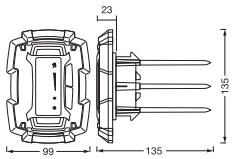
© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- 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
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART RF SOIL MOISTURE SENSOR
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert SMART RF SOIL MOISTURE SENSOR
PDF	Konformitätserklärung	SMART RF SOIL MOISTURE SENSOR
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SMART RF SOIL MOISTURE SENSOR
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Sensors

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075849426	Faltschachtel 1	107 mm x 144 mm x 183 mm	248.00 g	2.82 dm^3
4099854522383	Versandschachtel 4	298 mm x 224 mm x 200 mm	1120.00 g	13.35 dm^3

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.