Artikelnr.: 327290

POPE700168 - Z-Rain Regenmesser

ab **40,99 EUR**

Artikelnr.: 327290
Versandgewicht: 0.40 kg
Hersteller: POPP

Produktbeschreibung

Z-Rain Regenmesser

Sie wollen informiert werden, sobald es zu regnen beginnt und Ihre (Dach-)Fenster noch geöffnet sind? Oder Sie möchten Ihre Gartenbewässerung intelligente steuern und dabei auch die Niederschlagsmenge berücksichtigen? Mit dem POPP Z-Rain ist dies in Ihrem Z-Wave Smart Home möglich.Der Z-Rain besitzt im Inneren eine kleine Wippe, auf welcher sich das Regenwasser sammelt, bis das Gewicht des Wassers die Wippe zum Kippen bringt. Die Kippvorgänge werden von einem Reed-Sensor registriert und gezählt, um so die Niederschlagsmenge zu ermitteln. Bereits nach dem ersten Kippvorgang, und damit unmittelbar nach Beginn des Regenschauers, meldet der Z-Rain den ersten (kumulierten) Wert an die Z-Wave Smart Home Zentrale. So können Sie sich rechtzeitig per Push- oder E-Mail-Nachricht über offene Fenster benachrichtigen und Markisen automatisch schließen lassen.

Der größte Vorteil des Z-Rain: Er erkennt nicht nur, dass es regnet, sondern misst auch die exakte Regenmenge. Ein Nieselregen ist nicht zwingend der Grund dafür, dass Fenster geschlossen werden müssen. So können Sie festlegen, ab welcher Regenmenge Sie benachrichtigt werden möchten, oder weitere Aktionen nötig sind. Der Z-Rain übermittelt während des Niederschlags alle 1024 Sekunden die aktuell gemessene Niederschlagsmenge, kumuliert auf m pro m an das Z-Wave Smart Home Gateway. Wird kein Niederschlag mehr erkannt, sendet der Z-Rain Regenmesser letztmalig den gemessenen Niederschlagswert an das Gateway, bevor der Wert wieder auf null zurückgesetzt wird. So schalten Sie die Bewässerung bei beginnendem Regenschauer ab und variieren die Bewässerungsmenge des nächsten Bewässerungszyklus auf Grundlage der Niederschlagsmenge des letzten Regenschauers.Dank Z-Wave Funk und des Betriebs über zwei Standard AAA-Batterien kann der Z-Rain frei und völlig flexibel positioniert werden. Unterstützt durch die integrierte Batterie-Booster-Technologie ist eine Batterielebensdauer von bis zu 5 Jahren möglich.

Eigenschaften:

- Regen-Sensor
- Misst Regenmenge in mm/h (kumuliert vom gefallenen Regen der letzten 1024 Sekunden auf 1 Stunde)
- Schutzklasse: IP55
- Stromversorgung: 2x AAA Batterien (Laufzeit: 5 Jahre, abhängig vom eingestellten Aufwachintervall)
- Lieferumfang: 1x Z-Rain, 2x AAA Batterien (Alkaline)
- Funktechnologie: Z-Wave Plus
- Abmessungen: 132x132x139 mm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten