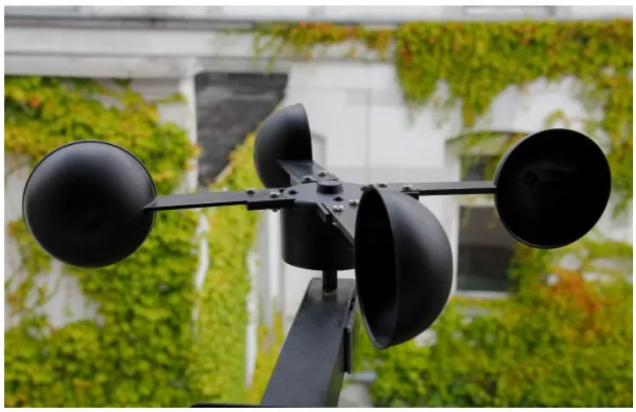
**Artikelnr.:** 327300

# POPU005206 - Z-Weather (US Frequenz)

ab **162,24 EUR**

**Artikelnr.:** 327300
**Versandgewicht:** 0.30 kg
**Hersteller:** POPP



## Produktbeschreibung

Z-Weather (US Frequenz)

Der Multisensor Z-Weather ist das weltweit erste energie-autarke Z-Wave Gerät. Über das Solarpanel wird der Windsensor mit Strom versorgt. Dank des Energie Managements und des internen Kondensator, kann der Windsensor auch Nachts Messergebnisse an die Z-Wave Zentrale senden.Das Energiemanagement variiert die Aufwachintervalle des Sensors zwischen 5 Minuten (an sonnigen Tagen) bis 1 bis 2 Stunden an bewölkten Tagen oder am Tagesbeginn. Außerdem stellt das Energiemanagement sicher, dass sich der Kondensator des Multisensors niemals tiefenentlädt, um so im Notfall genügend Energie zu haben, um böhigen Wind und Sturm sowie Dämmerung zu melden. Der multifunktionale Sensor ist in der Lage, verschiedene Werte zu erfassen und per Z-Wave Funk an die Smart Home Zentrale zu senden:

- Windstärke & Windgeschwindigkeit
- Relative Luft-Feuchtigkeit & Luft-Temperatur
- Lichtstärke
- Luft-Druck
- Taupunkt

Zusätzlich berechnet der Multisensor den Solar Ertrag. Dabei wird der Wert über die Solarzelle erfasst und normiert auf eine Solarfläche von 1 Quadratmeter mit 16% Effizienz in dem Wert: kWh ausgegeben. Für die Berechnung der Windausbeute, wird jede achte Umdrehung gezählt und die Gesamtsumme als Pulse Count ausgegeben.Dank Z-Weather können Sie entweder per direkter Geräteverknüpfung (Assoziation) oder über Szenen ihre Jalousien und Rollos, sowie Markisen automatisch steuern. Der Helligkeitssensor eignet sich um die Außenbeleuchtung bei Dämmerung ein- und früh morgens wieder auszuschalten.Bitte beachten Sie: Vor dem Inkludieren in Ihr Z-Wave Netzwerk muss Z-Weather 4-6 Stunden im direkten Sonnenlicht aufgeladen werden. An bewölkten Tagen kann dieser Prozess bis zu 12 Stunden dauern.

ACHTUNG: Die Nutzung dieses Gerätes ist in einigen Ländern aufgrund der genutzten Frequenzbereiche eingeschränkt oder nicht erlaubt. Bitte informieren Sie sich bei der für Ihr Land zuständigen Behörde.

## Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten