

Z-Weather Wind und Wetter Sensor

Energieautarker Mehrfachsensor mit Z-Wave Funk



Erster Windsensor mit Z-Wave Funktechnologie

Energieautark dank integrierter Solarzelle und Energiemanagement

Startet Funktionen anderer Geräte direkt (z.B. Schließen der Jalousie)

Liefert Daten über die Gewinnung von Sonnen- und Windenergie



Lufttemperatur



Luftdruck



Taupunkt



Luftfeuchtigkeit



Helligkeit



Sonnenenergieertrag



Windstärke



Windrad-Drehungen



Solarzelle



Funktionsknopf und LED





Der **POPP Z-Weather Sensor** ist der weltweit erste energieautarke Z-Wave Funksensor. Der Flügelrad-Anemometer kann in Z-Wave Netze eingebunden werden, misst kontinuierlich die Windgeschwindigkeit sowie weitere Umweltwerte und kann beispielsweise automatisch das Schließen von Jalousien und Markisen auslösen, wenn der Wind zu stark ist.

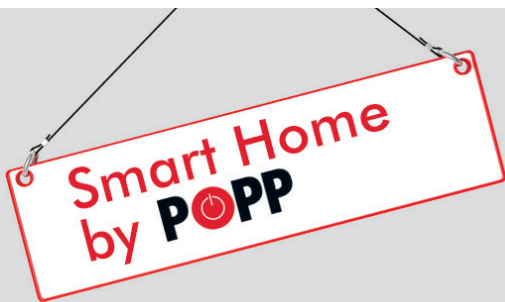
Über eine Solarzelle wird Z-Weather mit Strom versorgt und funktioniert vollkommen unabhängig von Kabeln oder Batterien. Der Betrieb in der Nacht wird über den internen Energiespeicher sichergestellt. Die Messwerte werden im Schnitt alle 1-2 Stunden übertragen. Besondere Ereignisse, wie z.B. böiger Wind, Sturm oder Dämmerung meldet das Gerät unverzüglich. Das System kann somit Jalousien schützend schließen oder Markisen einfahren. Der Z-Weather benötigt keine Batterien und ist vollkommen wartungsfrei.

Neben der Windgeschwindigkeit misst Z-Weather auch die Drehungen des Windrades, sowie die Sonneneinstrahlung und ermöglicht dadurch eine Kalkulation des Energieertrages, den eine Solar- oder Windenergieanlage an gleicher Stelle erzielen würde.

Außerdem verfügt Z-Weather über Sensoren für Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Luftdruck, Taupunkt sowie Helligkeit, womit die Beleuchtung automatisch gesteuert werden kann.

Abmessungen: 330x300x110 mm

Gewicht: 293 g



-  Heizungs- und Klimasteuerung
-  Sicherheitssysteme
-  Beleuchtungssteuerung
-  Alarmsysteme
-  Fernsteuerung
-  Steuerzentralen/ Gateways
-  Sensoren
-  Gerätesteuerung/ Stecker
-  Fenster- und Jalousiesteuerung

Mit POPP Produkten wird Ihr Zuhause intelligent. Überwachen und steuern Sie Haus oder Wohnung mit Tablet, Smartphone, PC oder Fernbedienung. Aktivieren Sie die Heizung, während Sie nach Hause fahren, schließen Sie Fenster automatisch, wenn sich das Wetter ändert und lassen Sie sich informieren, wenn Sensoren einen Alarm auslösen.

Bei seinen Smart Home Produkten vertraut POPP auf die Z-Wave Funktechnologie. Z-Wave ist der führende internationale Standard für kabellose Kommunikation zwischen intelligenten Geräten in Wohnungen und Büros und damit die Basis für eine funktionierende Heimautomatisierung.

POPP Smart Home Produkte sind kompatibel und interoperabel mit anderen Z-Wave zertifizierten Geräten von mehr als 300 Herstellern weltweit.

