

Solarbetriebenes drahtloses Wind-Lichtsensorsystem

Bedienungsanleitung

Drahtloses Wind-Lichtsensorsystem ist von Wind-Lichtsensorsystem, Empfänger, und Sender bestimmt und arbeiten zusammen. Natürliches Klima von Wind, und Lichtsensor automatisch erkennt und Signale per Funk RF übertragen das Formular and den Empfänger, durch den Empfänger von elektrisch Markisen und andere Produkte zur Automatisierung und Steuerung, elektrische Markisen zum Schutz vor Beschädigungen.

Dieses System zeichnet sich durch benutzerfreundliches Design, intelligente Funktionen, geringe Geräuschkentwicklung, reibungslosen Betrieb und flexible Installation aus Methoden.

Wind-Lichtsensoren verwendet intelligente MCU-Steuerung, die eine schnelle Reaktion auf Windgrippe(3 Sekunden Reaktionszeit) und Lichtempfindlichkeit gewährleisten soll (1,5 Minuten Reaktionszeit) ist stabil und zuverlässig.

Der Wind-Lichtsensoren verwendet ein Antiregending und ist Teil der Doppellagerstruktur, um sicherzustellen, dass der Wind empfindlich ist, a eine Reihe führender designbezogener Patente wurde erteilt.

1. Merkmale

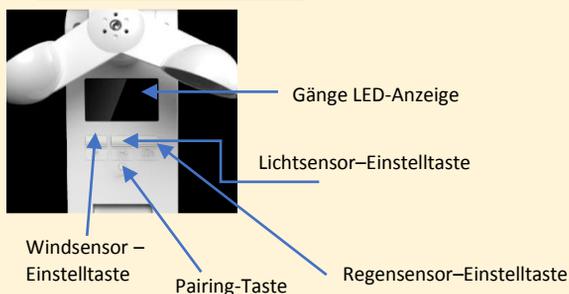
- 1.Designpatente, Mode, Schönheit
- 2.Sonnenkollektoren + 3,7-V-Batterie, keine Verkabelung, oder Austausch der Batterie
- 3.Digitales Display, intuitiv, großzügig
4. 9-Gang-Display für eine Vielzahl von Installationsmethoden
5. Mit Testmodus zum einfachen Demonstrieren oder Testen
6. Im Testmodus wird der durch Wind und Licht erfasste Strom angezeigt Intensität, benutzerefreundlich eine vernünftige Triggerposition einstellen.
7. Drahtloser Signalausgang, einfache Installation



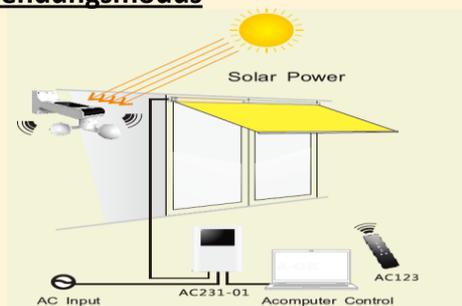
II. Produktparameter

Produkt Modell	Versorgungsspannung	Arbeitstemperatur	Sendefrequenz	Leistung abgeben	Arbeitsstrom	Standby-Strom	IP Eben
AC302-01	DC3.7V	40°C ~ +85°C	433,92 MHz	≤ 15mW	10mA	5µA	IP 55

III. Panel-Einführung



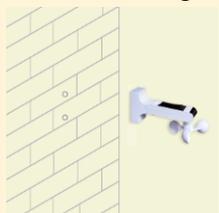
IV. Anwendungsmodus



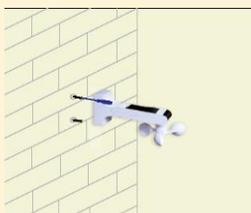
Solarbetriebenes drahtloses Wind-Lichtsensorsystem

V. Installationmodus

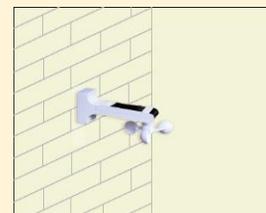
Um sicherzustellen, dass der Sensor besser auf den Klimawandel reagieren kann, muss der Sensor installiert und vollständig dem Sonnenlicht ausgesetzt und vollständig belüftet werden Standort im Freien.



1. entsprechend der Position der hinteren Rückwandöffnungen in der Wand und markiert
Halten Sie die Programmierstaste 5 Sekunden lang gedrückt



2. ein entsprechendes Loch in die Wand bohren und eingebettete Schrauben, befestigen Sie die hintere Abdeckung. Ohne die Programmierstaste loszulassen, schalten Sie den Motor ein



3. entlang der hinteren Abdeckung des Steckplatzes von oben in den Host, installieren sie die fertige Programmierstaste loslassen und nur einmal drücken

VI. Einstellung des Messsignals

1. Touch-robin mode: that every time you press the button to set the set value plus one, then added 9 to 0 recirculated.
2. 0 ist ausgeschaltet, d.h. das Signal wird nicht erkannt. 1-9 bedeutet 9 Stufen, 1 ist die niedrigste Signalstärke, die die empfindlichste

1) Windgeschwindigkeitsinduktionsset:

Windgeschwindigkeit einstellen:

Wenn der Sensor ein Signal sendet als Reaktion auf die Windgeschwindigkeit erreicht den eingestellten Wert ermöglicht der Empfänger die elektrische Markise zu steuern automatisch einfahren, um Schaden durch Wind zu vermeiden.

Windstärkebereich: 10 km/h – 50 km/h

Windgeschwindigkeit und Windstärketabelle: (Reaktionszeit des Windes von 3 Sekunden)

Wind – Geschwindigkeit	10 Km/H	15 Km/H	20Km/h	25 Km/H	30 Km/H	35 Km/H	40 Km/H	45 Km/H	50 Km/H
Windstärke	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9

2) Lichtinduktionsatz:

Wenn die Lichtintensität und die Dauer von 1,5 Minuten, um die eingestellten Daten zu erreichen, sendet der Sensor ein Signal, um den Empfänger zu steuern elektrische automatisch öffnen; wenn die Lichtintensität auf die voreingestellten Daten (dunkel) sinkt und eine Minute anhält, sendet der Sensor ein Signal, damit sich der Empfänger Induktionssteuerung der elektrischen Markisen automatisch zurückziehen. Es ist die Rolle der intelligenten Steuerung.

3) Einstellbereich der Lichtinduktion: 0.2 – 10klux:

Auf-/Ab-Schalter

Solartriebenes drahtloses Wind-Lichtsensorsystem

4) Testsignal

Um in den Testmodus zu gelangen, drücken Sie die Wind- und Regeneinstelltaste für 3 Sekunden, die LED blinkt, um den Testmodus anzuzeigen. Im Testmodus wird die digitale Anzeige der aktuellen Signalstärke, die Empfindlichkeit wird automatisch auf die niedrigste Position eingestellt (am ehesten auslösen), die Reaktionszeit beträgt eine Sekunde. Um den Testmodus zu verlassen, drücken Sie die Wind- und Regenkontrolltasten 3 Sekunden lang, die LED ist aus, wenn Sie den Einstellmodus verlassen.

Hinweis: Um Strom zu sparen, ist im Testmodus die maximale Zeit auf drei Minuten begrenzt, drei Minuten nach dem Start automatisch.

Der Installationsort sollte so gewählt werden, dass die Solarmodule möglichst lange exponiert sind.

VII. Achtung

1. Der Aufstellungsort sollte so gewählt werden, dass die Solarmodule möglichst lange der Sonne ausgesetzt sind.
2. Der Wind- und Lichtsensor darf nicht durch Abfälle wie z. B. Blätter geschützt werden, da diese sonst den normalen Betrieb des Sensors beeinträchtigen und sogar Ausfall des Sensors verursachen
3. Der Sensor sollte die richtige Einbauposition wählen, damit der Sensor voll auf die Windgeschwindigkeit und die Lichtintensität reagieren kann, da sonst wird der normale Betrieb des Sensors beeinträchtigt oder der Sensor beschädigt.
4. Die elektrische Markise öffnet sich, wenn die Lichtintensität als der Standardwert (dunkel) wird automatisch die elektrische Markise einfahren.
5. Der Windsensor zieht die elektrische Markise nur dann zurück, wenn die Windgeschwindigkeit die eingestellten Daten erreicht, sie öffnet sich nicht automatisch, nachdem der Wind aufgehört hat.
6. Wenn der Wind-Lichtsensoren funktioniert, blinkt die Kontrollleuchte einmal.
7. Nach dem Windsensors Antwort gibt es einen 5-minütigen Zeitverzögerung Schutz. Das heißt: nach Windsensor Antwort, Produkt nicht reagieren Lichtinduktion innerhalb von fünf Minuten..

S/N	Störung Beschreibung	Störung Grund	Störungsbehebung
1	Elektrische Markise kann nicht ausfahren wenn der Wind weht	1.wird durch Abfälle wie Blätter behindert 2.Windsensor ist nicht korrekt eingestellt 3.Der Sensor und der Empfänger angeschlossenen Fehler oder schlecht	1.der Windkanal wird durch Abfälle wie Blätter behindert 2.Windsensor ist nicht korrekt eingestellt
2	Wenn das Licht stark ist, kann die elektrische Markise nicht geöffnet werden	1. the light sensor sheltered by debris like leaves 2. is in wind sensor 5-minute delay protection mode	1. Reinigen Sie die Ablagerungen 2. Normales Phänomen