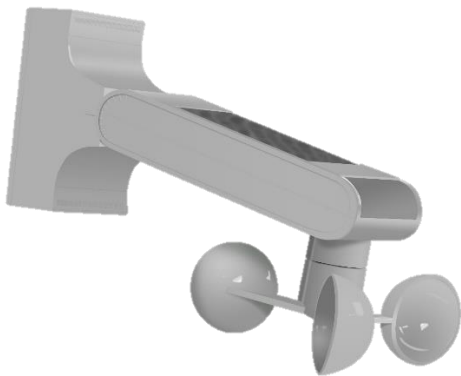


SISTEMA DE SENSOR DE VENTO / LUZ SEM FIO ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR

O sensor de vento / luz sem fios é determinado pelo sensor de vento / luz, pelo receptor e pelo transmissor e funciona em conjunto. O clima natural do vento/luz detecta automaticamente e os sinais são enviados pelo rádio RF para os motores, pelo receptor dos motores de toldos elétricos e demais motores de automação e para proteção contra danos climáticos.

Este sistema tem as características de um design sofisticado, características interligadas, baixo ruído, bom funcionamento, métodos de instalação flexíveis.

O sensor de vento/luz usa o controle inteligente MCU, que assegura uma resposta rápida ao vento (3 segundos de tempo de resposta) e à luz (tempo de resposta de 1,5 minuto) é estável e confiável.



1- Características

1. Design elegante
2. Painel solar + 3,7 volts de bateria, nenhuma fiação ou substituição da bateria
3. Display digital com fácil manuseio e intuitivo.
4. Display com 9 funcionalidades, para uma variedade nos métodos de instalação
5. Com o **modo de teste** para fácil demonstração ou teste
6. No **modo de teste** exibe a corrente detectada pelo vento e pela intensidade da luz, fácil de usar, defina uma posição de disparo razoável
7. Saída de sinal sem fio, fácil instalação.

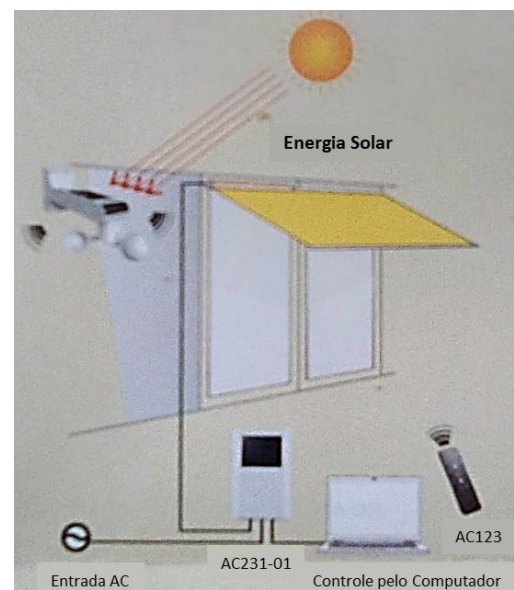
2- Parâmetros de Produtos

Modelo do Produto	Tensão de Voltagem	Temperatura Operacional	Emissão de Frequência	Emissão de Potência	Corrente Estática	Corrente Operacional	Nível do IP
AC302-01	DC3.7V	-40°C+85°C	433.92MHz	≤ 15mW	≤ 5uA	≤ 15mA	IP55

3- Painel de Instruções



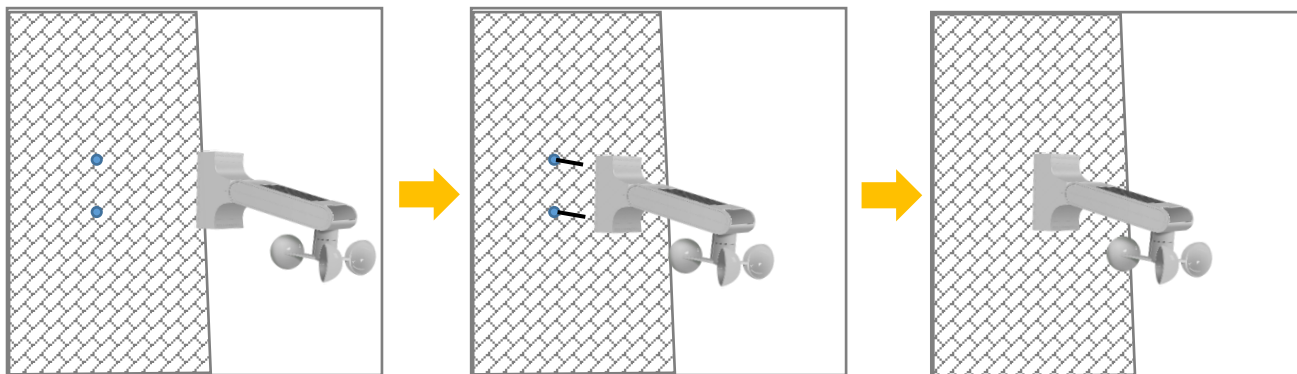
4- Modo de Uso



SISTEMA DE SENSOR DE VENTO / LUZ SEM FIO ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR

5- Modo de Instalação

Para garantir que o sensor possa responder melhor às mudanças climáticas, o sensor deve ser instalado e totalmente exposto à luz solar e ao local totalmente ventilado ao ar livre.



1. De acordo com a posição das aberturas da tampa traseira na parede e marcadas

2. Faça um furo na parede com parafusos e fixe a tampa traseira.

3. Junto a tampa traseira do sensor, fixe nos parafusos e instalação concluída

6- Definição do Sinal de Sensor

1. Modo touch-robin: cada vez que você pressiona o botão para definir o valor definido mais um, então adiciona 9 a 0 recirculado.
2. O engrenagem está desligada, o que significa que eles não detectam o sinal. 1-9 significando 9 níveis, 1 é a menor intensidade do sinal que a mais sensível

1) Conjunto de indução velocidade do vento:

Ajustar a velocidade do vento:

Quando o sensor envia um sinal em resposta à velocidade do vento, o valor definido permite que o receptor controle o toldo elétrico automaticamente para evitar danos causados pelo vento.

Faixa de vento: 10km / h - 50km / h

Gráfico de velocidade do vento e de força do vento: (tempo de resposta do vento de 3 segundos)

Velocidade do Vento	10km/h	15km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h	40km/h	45km/h	50km/h
Força do Vento	LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	LEVEL 5	LEVEL 6	LEVEL 7	LEVEL 8	LEVEL 9

2) Conjunto de indução de luz:

Quando a intensidade da luz e a duração de 1,5 minutos para atingir o sensor e envia um sinal para que o receptor controle o toldo elétrico aberto automaticamente; quando a intensidade da luz cai (escuro) e dura um minuto, o sensor envia um sinal para permitir que o controle de indução do receptor das bobinas elétricas seja retirado automaticamente. É o papel do controle inteligente.

3) Faixa de indução de luz: 0,2 - 10klux:

Interruptor SUBIR/ DESCER

4) Teste de Sinal:

Entre no modo de teste, pressione o botão de ajuste de vento e chuva por 3 segundos, o LED pisca para indicar o modo de teste.

No modo de teste, a exibição digital do nível atual da intensidade do sinal detectada é automaticamente definida para a posição mais

SISTEMA DE SENSOR DE VENTO / LUZ SEM FIO ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR

baixa (com maior probabilidade de acionar), o tempo de resposta é de um segundo. Saia do modo de teste, pressione os botões de controle de vento e chuva por 3 segundos, o LED apagará quando sair do modo de ajuste.

Nota: Para economizar energia, o modo de teste o limite máximo de tempo é de três minutos após o lançamento automaticamente.

O local de instalação deve fazer com que os painéis de carregamento solar tenham o tempo máximo de exposição.

7- Precauções

1. O local de instalação deve fazer com que os painéis do sensor de vento/ luz tenham o máximo de exposição solar possível.
2. O sensor de vento e luz não pode ser protegido por detritos como folhas, caso contrário, isso afetará a operação normal do sensor e até mesmo causará falha no sensor.
3. O sensor deve selecionar a posição de instalação correta para permitir que o sensor seja totalmente sensível à velocidade do vento, intensidade da luz, caso contrário, isso afetará a operação normal do sensor ou até mesmo danos.
4. O toldo elétrico aberto quando a intensidade da luz solar atinge o sensor de vento/sol, a intensidade de luz mais baixa do que o normal (entardecer) irá retirar automaticamente o toldo elétrico.
5. O sensor de vento retira o toldo elétrico somente quando a velocidade do vento atinge o sensor, a intensidade da luz menor do que o normal (entardecer) irá retirar automaticamente o toldo elétrico.
6. Quando o sensor de vento / luz funciona, o indicador mais claro piscará uma vez.
7. Após a resposta do sensor de vento, há uma proteção de atraso de 5 minutos. Ou seja, após a resposta do sensor de vento, o produto não responde à indução dentro de cinco minutos.

8- Mau funcionamento

S/N	Descrição do mau funcionamento	Razão do mau funcionamento	Correção do mau funcionamento
1	Toldo elétrico não fecha quando o vento sopra	<ol style="list-style-type: none">1. O corredor do vento obstruído por detritos como folhas2. O sensor de vento não está configurado corretamente3. O sensor e o receptor conectado estão com erro ou mau contato	<ol style="list-style-type: none">1. Limpe os detritos2. Reinicie e ajuste o nível do sensor de vento3. Reinstalação
2	Quando a luz é forte, o toldo não pode ser aberto	<ol style="list-style-type: none">1. O sensor de luz está coberto por detritos como folhas2. Está no sensor de vento um atraso de 5 minutos no modo de proteção	<ol style="list-style-type: none">1. Limpe os detritos2. Fenômeno normal