



# INSTALACIÓN MANUAL

Instrucciones del sensor bidireccional de viento y sol



## Tabla de contenido

Advertencia	2
Cableado/Motores y receptores compatibles/Instalación del motor	3
Datos técnicos del motor	4
Funciones Control remoto/Configuración	5

### Advertencia



No opere el motor en ambientes húmedos.



El motor debe ser protegido de la luz directa e influencias de la humedad.



El motor debe ser instalado correctamente.



BREL-Motors declara que este motor ha sido fabricado de acuerdo con las directrices de la Norma CE 1999/5/CE



Mantenga la antena en buen estado, condición y no acortar. La antena no debe entrar en contacto con otras partes metálicas. De lo contrario reducirá la función.



No permita que los niños jueguen con la unidad de control de la persiana enrollable. Mantenga los controles remotos fuera del alcance de los niños.

Los niños no pueden reconocer los peligros de los equipos eléctricos y, por lo tanto, no se les permite trabajar con ellos.

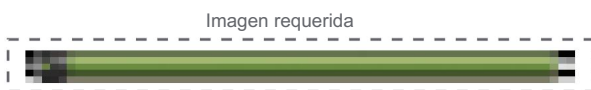
## Motores y receptores compatibles

### Modo unidireccional



DC1536 u otros receptores unidireccionales.

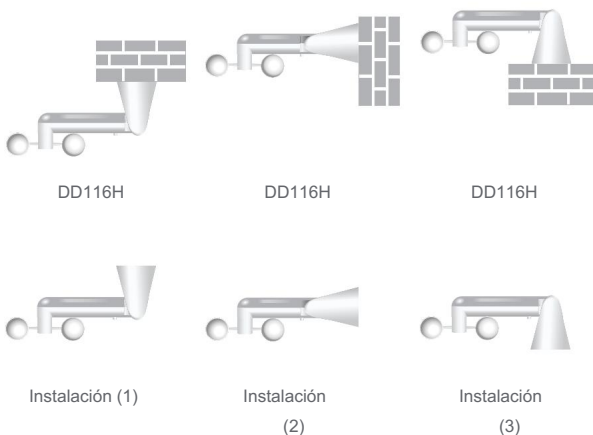
### Modo bidireccional



DM45EAC/S u otros receptores bidireccionales.

## Instalación del motor

Nota: Si desea cambiar la posición de instalación, abra la caja de terminales de alimentación, afloje el tornillo y ajústelo a la posición deseada, luego apriete el tornillo fijo.



## Datos técnicos del motor

DD116

voltaje de trabajo	CA 230 V
Frecuencia de radio	433,92 MHz
Corriente de trabajo	<20 mA
Temperatura de trabajo	-10 ~65
Alcance de la radio	Interior30 metros
Código de seguridad	50 millones de veces sin repetir, alta seguridad

### ADVERTENCIA:

1 Rendimiento estable, control remoto inalámbrico.

2 El sensor se puede fijar a la pared con dos tornillos.

Hay 7 grados de viento diferentes y 4 grados de intensidad de luz diferentes.

4 Cuando la intensidad del viento excede el primer grado establecido por primera vez, el sensor enviará señales automáticamente al motor para cerrar el toldo dentro de 3 a 6 segundos; cuando la intensidad del viento excede el grado establecido de manera continua, el sensor enviará señales al motor cada 3 minutos una vez.

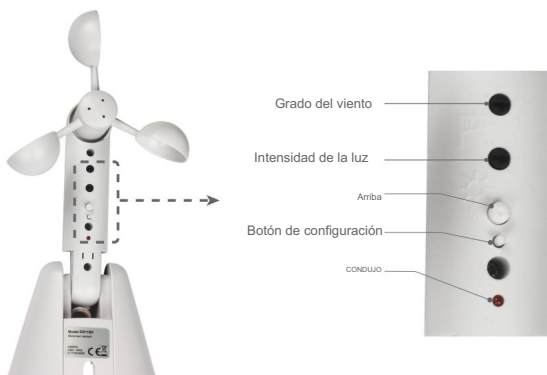
5 Cuando la intensidad de la luz excede el grado establecido de forma continua durante más de 5 minutos, el sensor enviará señales para cerrar el toldo; cuando la intensidad de la luz no ha alcanzado el grado establecido de forma continua durante más de 5 minutos, el sensor enviará señales para abrir el toldo; cuando la intensidad de la luz excede el grado establecido de forma continua, el sensor enviará señales cada 5 minutos una vez durante 19 veces en total; cuando la intensidad de la luz no ha alcanzado el grado establecido de forma continua, el sensor enviará señales cada 15 minutos una vez durante 10 veces en total.

### NOTA

1 Asegúrese de que el sensor de viento y sol esté emparejado correctamente con el receptor.

2 Asegúrese de presionar el botón ARRIBA en el emisor emparejado, el toldo se cerrará.

## Funciones del control remoto

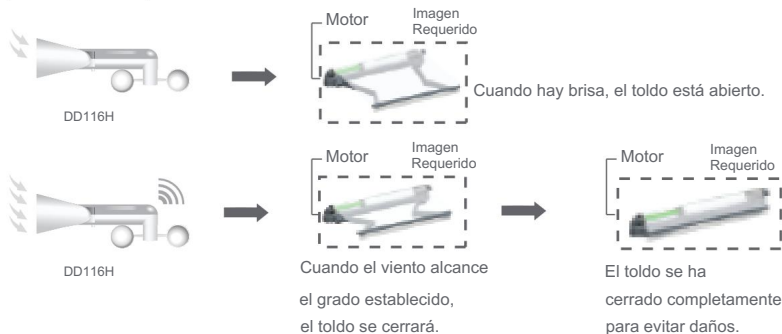


Escanee el código QR aquí para descargar y ver el manual videos instructivos

BLET15-0.3

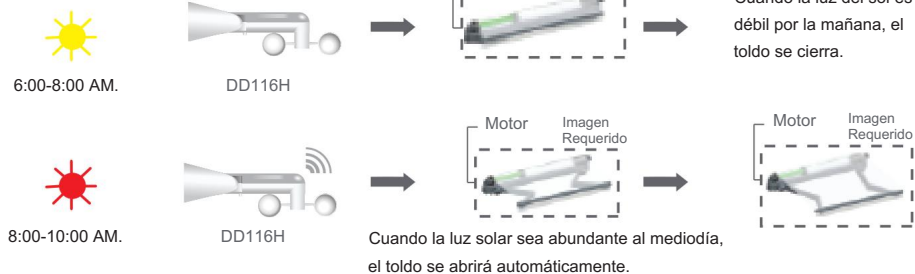
### Paso 1 Principio de funcionamiento del sensor

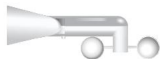
#### Sensor de viento



### Paso 2 Estableciendo conexión

#### Sensor de luz





Cuando la luz solar disminuye, el toldo se cerrará automáticamente.

16:00-18:00 horas.

DD116H

## Paso 4 Referencia de ajuste del grado del sensor

### NOTA

- 1 Cuando la intensidad del viento supera el nivel establecido, el motor gira hacia arriba después de 3 segundos.
- 2 Cuando la intensidad del sol continúa excediendo el nivel establecido, el motor comienza a funcionar hacia abajo después de 5 minutos.  
Cuando la intensidad de la luz no alcanza continuamente el nivel establecido, el motor gira hacia arriba después de 15 minutos.

Referencia del grado de viento		
1 grado	10 kilómetros por hora	→ Cuando la pendiente sea "1", la intensidad del viento supere los 10km/h, el toldo se cerrará.
1,5 grado	15 kilómetros por hora	→ Cuando la pendiente sea "1,5", la intensidad del viento supere los 15 km/h, el toldo se cerrará.
2 grado	20 kilómetros por hora	→ Cuando la pendiente sea "2", la intensidad del viento supere los 20km/h, el toldo se cerrará.
2,5 grado	25 kilómetros por hora	→ Cuando la pendiente sea "2,5", la intensidad del viento supere los 25 km/h, el toldo se cerrará.
3er grado	30 kilómetros por hora	→ Cuando la pendiente sea "3", la intensidad del viento supere los 30km/h, el toldo se cerrará.
3,5 grado	35 kilómetros por hora	→ Cuando la pendiente sea "3,5", la intensidad del viento supere los 35 km/h, el toldo se cerrará.
4to grado	40 kilómetros por hora	→ Cuando la pendiente sea "4", la intensidad del viento supere los 40km/h, el toldo se cerrará.

Referencia del grado de intensidad de la luz		
0 grado	Cerca	→ Cuando la calificación sea "0" la intensidad solar se cerrará.
1 grado	20KLux	→ Cuando el grado sea "1", la intensidad del sol alcance más de 20KLUX, el toldo se abrirá.
2 grado	40KLUX	→ Cuando el grado sea "2", la intensidad del sol alcance más de 40KLUX, el toldo se abrirá.
3er grado	60KLUX	→ Cuando el grado sea "3", la intensidad del sol alcance más de 60KLUX, el toldo se abrirá.
4to grado	80KLUX	→ Cuando el grado sea "4", la intensidad del sol alcance más de 80KLUX, el toldo se abrirá.

## Interruptor de modo unidireccional/bidireccional

Cambiar de modo unidireccional a modo bidireccional

Mantenga presionados los botones

ARRIBA y P2, no los suelte



Destello x 2



Después de 5 segundos, el indicador LED se iluminará durante un tiempo prolongado, no suelte el botón.

Después de 10 segundos, el indicador LED se iluminará durante un tiempo prolongado, suelte el botón.

El modo se ha cambiado correctamente.

## Cambio de modo bidireccional a modo unidireccional

Mantenga presionada la tecla ARRIBA y

Botón P2, no suelte



Destello × 2



Después de 3 segundos,  
el indicador LED se iluminará  
durante un tiempo  
prolongado, no suelte el botón.

Después de 10 segundos,  
el indicador LED se iluminará  
durante un tiempo  
prolongado, no suelte el botón.

Después de 10 segundos,  
el indicador LED se iluminará  
durante un tiempo prolongado,  
suelte el botón.

El modo se ha  
cambiado  
correctamente.

## Operación conmutada DC116/DC116E/DC116F/DC116G (en modo unidireccional)

### NOTA

Los tiempos de destello significan modelos diferentes; un destello es DC116, dos destellos es DC116E, tres destellos es DC116F y cuatro destellos es DC116G.

Modo unidireccional



(Botón ARRIBA+P2) × 5 s



Presione P2 para  
cambiar el modelo

Destello × 4



El indicador LED está siempre  
encendido, ingrese al estado  
de configuración

Los tiempos de flash  
significan diferentes  
modelos.