

Manual de Instrucciones motor riel universal



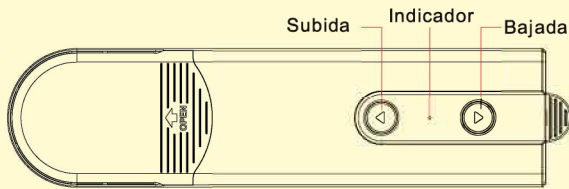
1. Características

- 1). El motor puede establecer los finales de carrera superior e inferior y quedan grabados incluso cuando el motor se descarga.
- 2). Dos modos de funcionamiento: a pulsos y movimiento continuo. El modo predeterminado del motor es a pulsos.
- 3). El motor puede ser controlado por la App desde su smartphone o tablet.
- 4). Tecnología bidireccional Bluetooth, pudiendo ver el estado de sus cortinas en cualquier momento.
- 5). La velocidad del motor es ajustable por la APP.
- 6). La gran capacidad de la batería admite mucho tiempo de trabajo.
- 7). Alimentado por cargador o panel solar, actuando el panel solar como sensor de luz para el control automático condicional según intensidad de luz.

2. Especificaciones

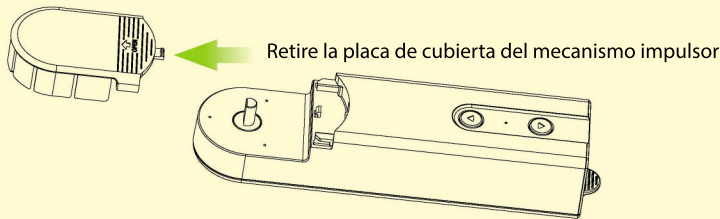
Modelo	Potencia	Panel solar	Intensidad	Velocidad	Newtons	Corriente nominal	Capacidad de batería
AM43-0.45/40-ES-EB	Cargador DC 8.4VDC	12V/0.3W	1.8A	20-40rpm	0.45Nm	1A	7.4VDC/1000mAh

3. Motor

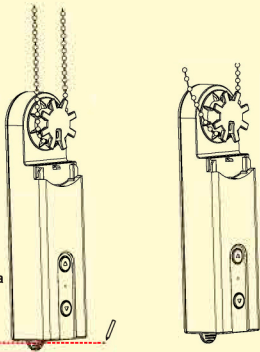


4. Instalación

1. No lo exponga bajo una fuerte luz solar directa. Mantenga el motor lejos de temperaturas altas o de un lugar húmedo.



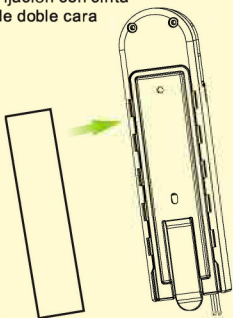
3. Mantenga tensa la cadena o cuerda



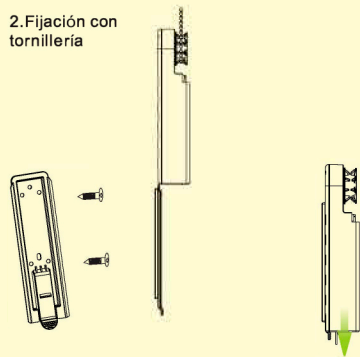
Deje un espacio de 3 mm entre la posición inferior y el soporte durante la instalación. Deje un espacio de 3 mm entre la posición inferior y el soporte durante la instalación.

Opciones de sujeción placa fijación

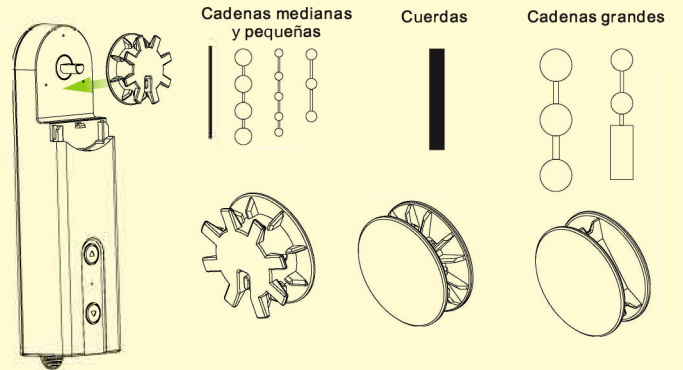
1. Fijación con cinta de doble cara



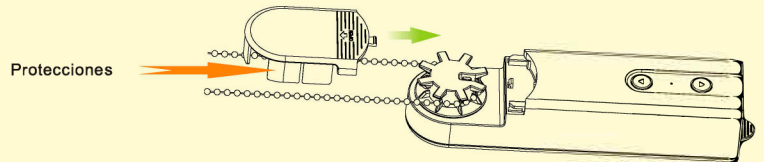
2. Fijación con tornillería



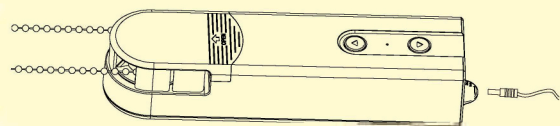
2. Elija el adaptador más conveniente



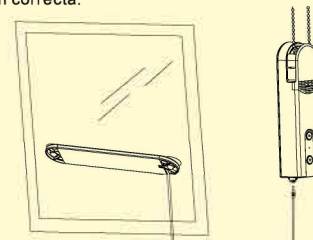
4. Retire los dientes por donde sale el cordón o cadena de la cubierta; luego cierre la tapa



6. Conecte el panel solar al motor



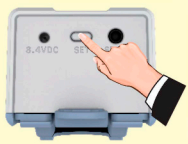
Instalación correcta:



5. Programación

1. Encender/ Apagar

ENCENDER:

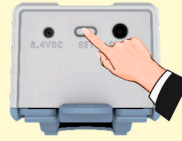


Pulsar una vez el botón "SET"



El LED azul se encenderá 2'

APAGAR:



Mantener pulsador el botón SET durante 7"



El LED azul se encenderá 3 veces

2. Modo pulsos / modo continuo: Definición

Modo pulsos:
Ideal para persianas venecianas o cortinas noche y día



Una pulsación (<1,5 seg.) = El motor se mueve un cm.
Una pulsación larga (1,5 seg.) = El motor tra baja continuo.

Modo Continuo



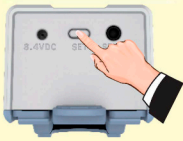
Una pulsación = El motor se mueve hasta el final de carrera



Para parar el motor de ambos pulsar el botón Subida/Bajada igual al movimiento actual del motor

3. Modo pulsos/ modo continuo: Cambiar modo

*El modo de trabajo por defecto: modo pulsos.



Pulsar 5 veces el botón "SET"



El LED azul se encenderá 3 veces confirmando que el modo ha cambiado.

4. Sentido de giro

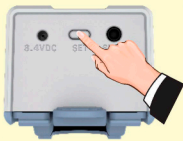


Mantener pulsado SUBIDA+BAJADA a la vez por 3 segundos



El LED azul se encenderá 3 veces confirmando que el sentido de giro ha cambiado.

5. Final de carrera superior



Mantener 3 seg. el botón "SET"



El LED se encenderá en color rojo



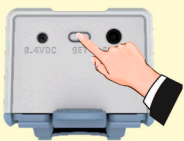
Pulsar una vez subida



El LED parpadea en rojo



Llevar el motor al final de carrera superior deseado



Mantener 3 seg. el botón "SET"

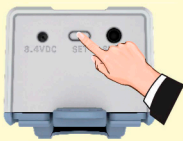


El LED parpadea azul 3 veces



El final de carrera superior ha sido grabado

6. Final de carrera inferior



Mantener 3 seg. el botón "SET"



El LED se encenderá en color rojo



Pulsar una vez bajada



El LED parpadea en rojo



Llevar el motor al final de carrera superior deseado



Mantener 3 seg. el botón "SET"

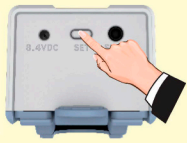


El LED parpadea azul 3 veces



El final de carrera superior ha sido grabado

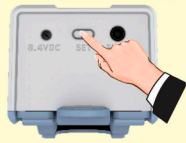
7. Restablecer el motor a modo fábrica



Mantener 3 seg. el botón "SET"



El LED se encenderá en color rojo



Mantener 7 seg. el botón "SET"



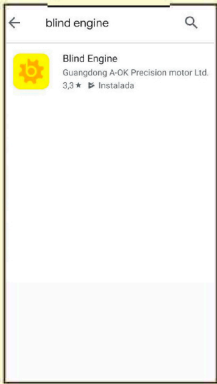
El LED parpadea en rojo



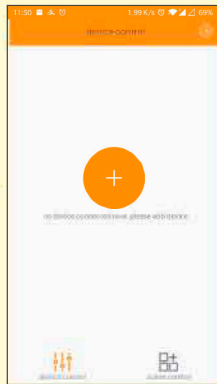
El motor ha sido restablecido a modo fábrica

6. Programación APP *Blind Engine*

1. Descargar APP *Blind Engine*



Descargar e instalar la APP *Blind Engine* en Google Play o Apple Store

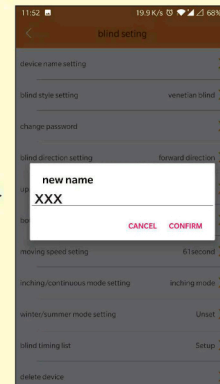


Pulsar "+", la APP encontrará los motores AM43 disponibles con un máximo de 7 motores instalados en la APP

2. Configuración



Una vez realizada la conexión del motor (password: 8888), podrá realizar diferentes configuraciones.

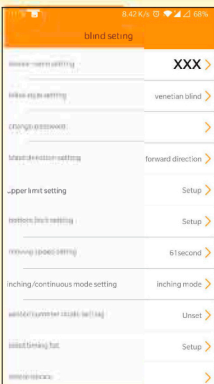


Configure el nombre de su dispositivo y empiece a disfrutar de él.

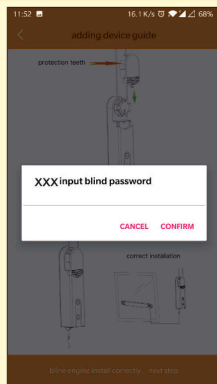


Elija el tipo de cortina donde ha instalado su motor AM43

3. Cambiar Password de seguridad



Entrar en configuración y elegir "change password"

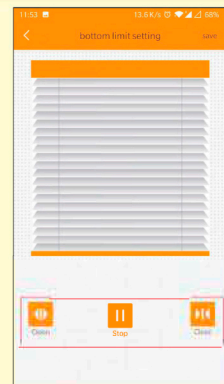


Introduzca el nuevo password y pulse confirmar

4. Finales de carrera

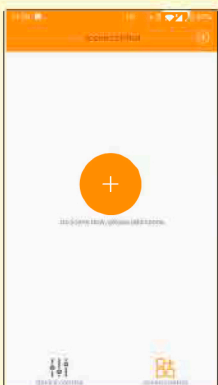


Entrar en configuración y elegir "upper limit setting". Mantener pulsado Subida hasta el límite superior deseado y pulsar "Save"

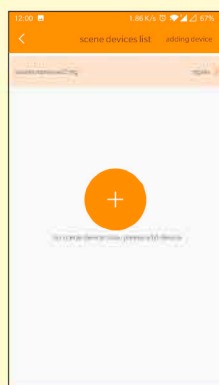


Entrar en configuración y elegir "bottom limit setting". Mantener pulsado Subida hasta el límite superior deseado y pulsar "Save"

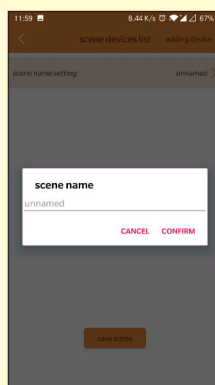
5. Configuración de escenas



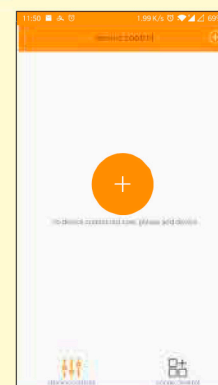
Entrar en configuración y elegir "Scenes setting"



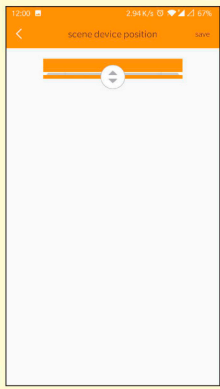
Elegir "scene name setting"



Introducir el nombre de la escena y confirmar



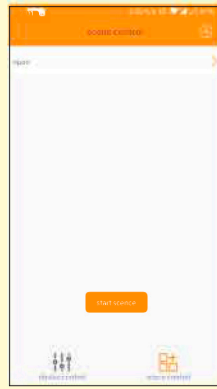
Pulsar el botón "+"



Guardar la posición preferida

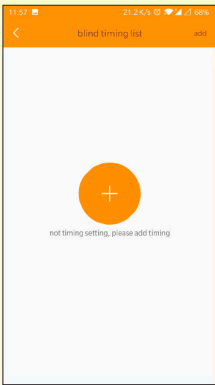


Al añadir todos los dispositivos deseados en la escena, pulsar guardar



Elija la escena deseada y pulse "Start scene" para ejecutarla

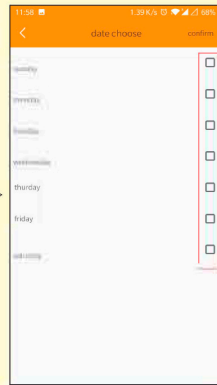
6. Configurar temporizador



1. Solo está disponible después de realizar los finales de carrera superior e inferior.
2. Si el motor se queda sin batería o se apaga, deberemos conectarlo de nuevo para sincronizar nuestro reloj.



Elegir la posición deseada y la hora de ejecución



Elegir el día de la semana que deseamos que se ejecute nuestra temporización

7. Configuración modo invierno/modo verano



Los finales de carrera deben estar configurados y el panel solar instalado.



Elegir la intensidad de luz condicional y confirmar



Elija el tiempo de detección. Pulsar la hora de inicio "start time" y la hora de cierre "close time".



Una vez realizada la configuración, guardar

7. Problemas frecuentes

Nº	Problema	Motivo	Solución
1	Motor no funciona o funciona lento	A. Sobrecargado de peso B. Instalación incorrecta	A. Elegir un motor adecuado al peso de la cortina B. Comprobar la instalación del motor
2	Motor deja de funcionar repentinamente	A. Batería agotada B. El motor entra en modo de sobrecarga	A. charge the motor B. check whether motor is overloaded or stuck
3	El motor no funciona una vez lo cargamos	Enchufar el cargador o panel solar en el puerto correcto	Conectar al puerto de carga correcto