



HERRALUM®

líder en herrajes para aluminio y vidrio



1142000NE KIT DE OPERADOR MOTORIZADO



1kit

Múltiplo



Negro

Acabado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuerzas de tracción y empuje
250N

Voltaje de la fuente de alimentación
110/230V (AC) - 50/60Hz o 24V (DC)

Corriente a carga nominal
0,180A 0,800A

Potencia absorbida a carga nominal
-30W -18W

Velocidad sin carga
13,5mm/s 12,8mm/s

Tiempo de carrera máximo sin carga
18s / 27s 19s / 28s

Doble aislamiento térmico
SI Bajo voltaje

Tipo de servicio
S2 de 3min.

Temperatura de funcionamiento
-5°C + 65°C

Protección para dispositivos eléctricos
IP30

Longitud del cable de energía
1m 2m

Dimensiones
356 x 56,5 x 33,5mm

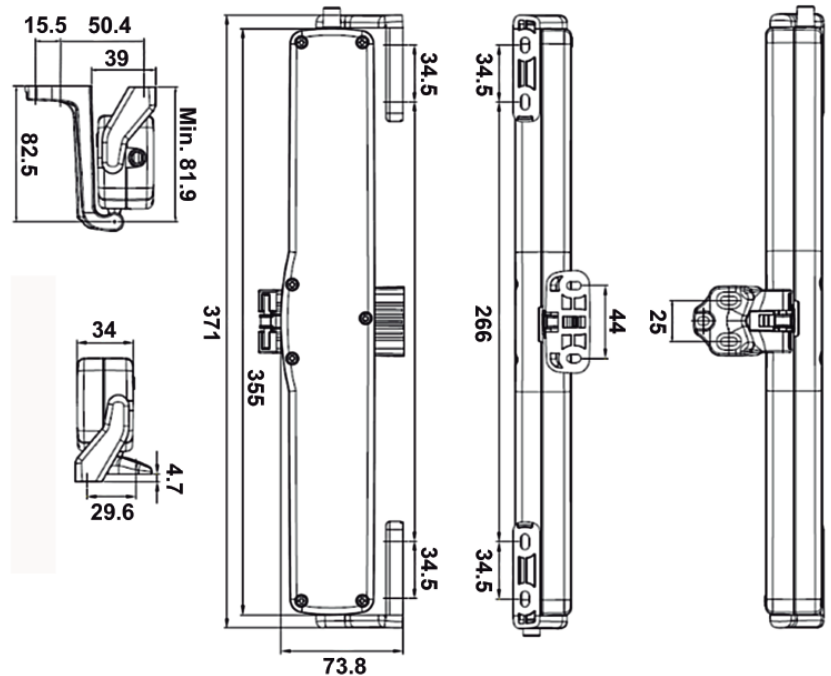
Peso
0,84kg 0,82kg



Para ventana de aluminio, PVC, madera o metal.

Puede mantener eficientemente aberturas de 1.20x1.20m (equivalente a unos 40/50 kg teniendo en cuenta la posición vertical del peso).

En posición horizontal, a modo de domo ó escotilla, puede mantener aberturas de 0.80 x 0.80m. (Equivalente a 25/35 kg tomando en cuenta las consideraciones de la composición de la ventana).



El operador motorizado cuenta con un ajuste para la apertura de la escotilla:

- **FUNCIÓN 1 (240mm)**
- **FUNCIÓN 2 (360mm)**

www.herralum.com

DERECHOS RESERVADOS
Herralum Industrial S.A. de C.V.
Calle 4 No.10557 Parque Industrial El Salto
C.P. 45680 El Salto, Jal.
Tel. 01 (33) 3666 0312

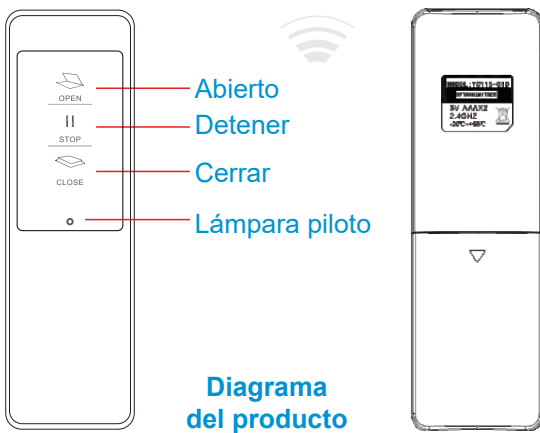




HERRALUM®
líder en herrajes para aluminio y vidrio



Instrucciones de instalación del control remoto



Características funcionales:

- 1: Función de control remoto inalámbrico de un solo canal, frecuencia 2.4G.
- 2: Presione el control remoto para abrir, detener y cerrar para el control correspondiente.
- 3: Fuente de alimentación de dos baterías secas de 1,5 V y 7 V, fácil de reemplazar.

Parámetro

| Modelo | Tipo de batería | Temperatura | Frecuencia | Sensibilidad |
|-----------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| YC115-01D | 3V AAAX2 | -20°C~+65°C | 2.4GHz | -110dBm |

1. Coincidencia de códigos



2. Cambio de marcha lenta/conexión



3. Eliminar código de pedido



Manejo de fallas

| Inspección de fenómenos | Contenido |
|---|---|
| La luz indicadora del transmisor no se enciende ni se atenúa. | ¿Al reemplazar la batería, la batería está instalada correctamente? |

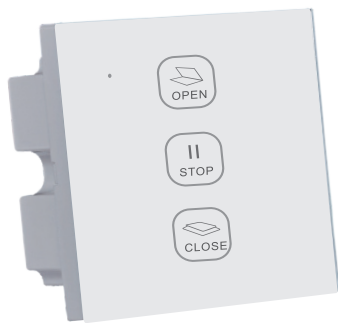




HERRALUM®
líder en herrajes para aluminio y vidrio



Receptor de radio AC con ruta única



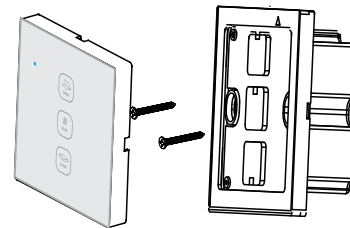
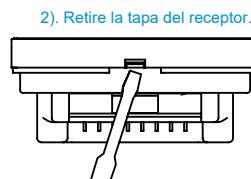
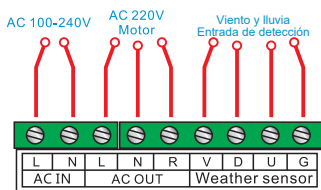
Características funcionales:

1. Entrada de voltaje amplio, salida AC220V o AC120V.
2. Trabaje con una potencia de motor inferior a 500 W, y la frecuencia de transmisión inalámbrica es de 2,4 GHz.
3. Ajuste fácilmente las luces interiores con la función de movimiento de puntos.
4. Protección de seguridad de la fuente de alimentación, con un tiempo de salida máximo de 5 minutos.
5. La estructura eléctrica cumple con los requisitos de nivel de protección contra incendios de los estándares eléctricos.
6. Cumple con el estándar nacional para dimensiones de instalación de 86 cajas.

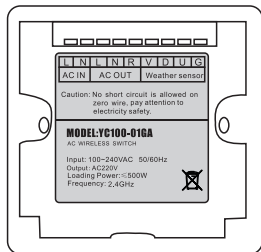
Parámetro

| Modelo | Voltaje de entrada | Voltaje de salida | Temperatura | Potencia de carga | Frecuencia | Sensibilidad | Cantidad de frecuencia | Modo de funcionamiento |
|------------|-----------------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|--------------|------------------------|------------------------------|
| YC100-01GA | AC100~240V 50/60Hz | AC220V | -20°C~+65°C | 500W | 2.4GHz | -110dBm | ≤5PCS | Remote control or buttons |

Instalación y cableado



3). Fijar y asegurar con tornillos.



1). Conecte de acuerdo con el cableado correspondiente indicado anteriormente.

1. No utilice objetos metálicos para entrar en contacto con el interruptor de control secundario, de lo contrario afectará la distancia de recepción y el rango de transmisión.
2. Mantenga una distancia de >1,5 m entre el interruptor de control secundario y el suelo dentro de los 45 metros en un área abierta.
3. Mantenga una distancia de >0,3 m entre el interruptor de control secundario y el techo.
4. Mantenga una distancia de >0,2 m entre el interruptor de control secundario y el interruptor de control secundario.
5. Antes de instalar y cablear, se debe cortar el suministro eléctrico principal para garantizar un funcionamiento seguro.
6. Evite las interferencias estáticas, ya que la electricidad estática puede dañar algunos componentes electrónicos.
7. Utilice cables y alambres suaves.
8. Después de la instalación, asegúrese de que el portacables no se vea afectado por fuerzas longitudinales.

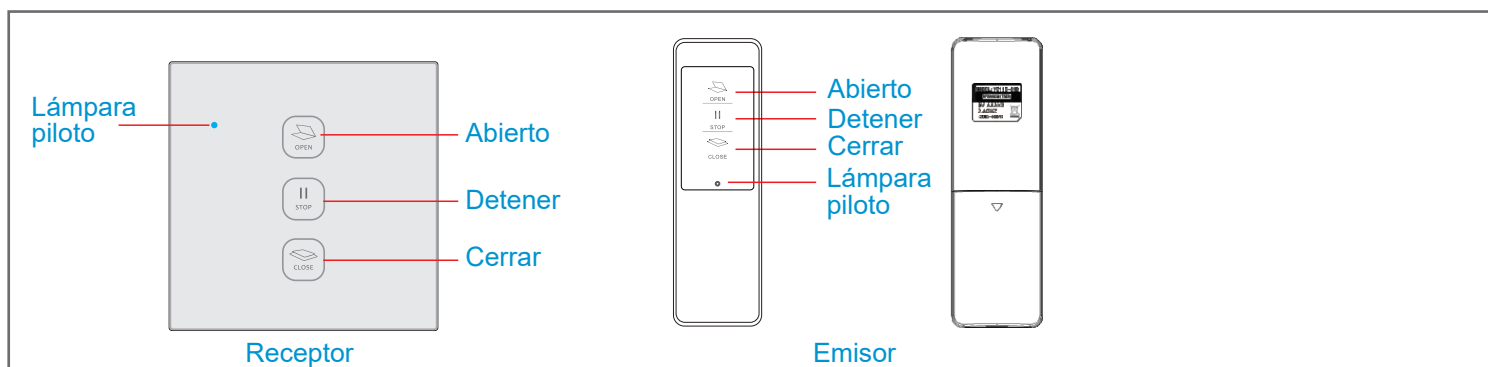




HERRALUM®
líder en herrajes para aluminio y vidrio



Diagrama del producto



Instrucciones de funcionamiento

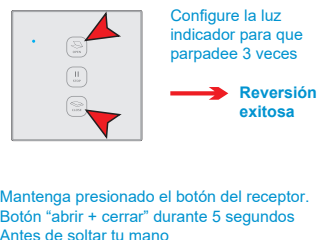
El tiempo máximo de protección de funcionamiento para la salida del motor está predeterminado en 5 minutos; El tiempo de conmutación del interruptor del motor es de 500 ms; Cuando se utiliza un control remoto multifrecuencia, primero debe seleccionar el canal del control remoto antes de operarlo

1. Coincidencia de códigos



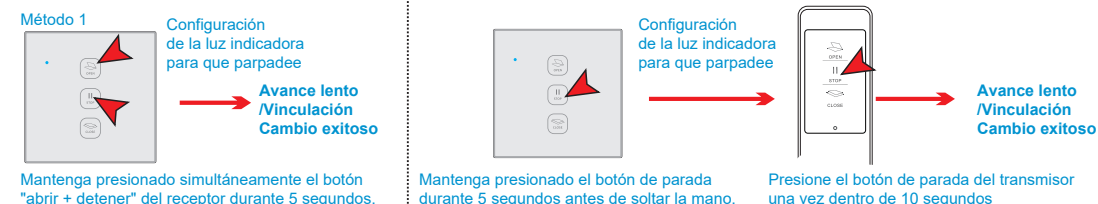
2. Conmutación

Si el motor gira en la dirección correcta, no es necesario cambiar la dirección; por el contrario, es necesario invertir la dirección.



3. Cambio de marcha lenta/conexión

Nota: Operación de la función en modo jog: Cuando se presiona el botón arriba/abajo durante más de 1,5 segundos, el motor funcionará de forma continua; Cuando se presiona el botón arriba/abajo durante $\leq 1,5$ segundos, el motor se moverá y funcionará.



www.herralum.com

DERECHOS RESERVADOS
Herralum Industrial S.A. de C.V.
Calle 4 No.10557 Parque Industrial El Salto
C.P. 45680 El Salto, Jal.
Tel. 01 (33) 3666 0312



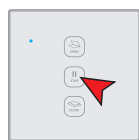


HERRALUM®
líder en herrajes para aluminio y vidrio



4. Eliminar código de pedido

*¡Después de eliminar con éxito el código único, se borrará la memoria de un solo canal en el transmisor!



Configuración de la luz indicadora para que parpadee

Mantenga presionado el botón del receptor durante 5 segundos



Configuración de la luz indicadora para que parpadee

Presione el botón de cierre en el transmisor dentro de 10 segundos

Se eliminó correctamente el código de pedido

5. Eliminar el código completo

¡Después de eliminar el código completo, se borrarán todos los transmisores que hayan sido codificados!



Configuración de la luz indicadora para que parpadee

Mantenga presionada simultáneamente la Botón "Stop+Cerrar" del receptor durante 5 segundos

Se eliminó correctamente el código de pedido

Manejo de fallas

| Falla | Inspección de fenómenos | Contenido |
|-------|---|---|
| 1 | La luz indicadora del receptor no se enciende | ¿Es correcto el cableado del receptor? |
| 2 | La luz indicadora del transmisor no se enciende ni se atenúa. | ¿Al reemplazar la batería, la batería esta instalada correctamente? |
| 3 | El transmisor y el receptor funcionan normalmente, pero el motor no funciona. | Si el cableado del motor es correcto; ¿Está dañado el motor? |



www.herralum.com

DERECHOS RESERVADOS
Herralum Industrial S.A. de C.V.
Calle 4 No.10557 Parque Industrial El Salto
C.P. 45680 El Salto, Jal.
Tel. 01 (33) 3666 0312

