

! PRECAUCIONES DE USO:

Para evitar dañar el producto o lesionar a personas, por favor lea con detenimiento este manual antes de utilizarlo y guárdelo para consultas futuras.

! ADVERTENCIAS:

- Para evitar dañar el producto, no lo exponga a lluvia o polvo.
- Este producto es para uso exclusivo en interiores.
- Por favor utilice la combinación de transmisor y receptor proporcionada. No podemos garantizar que nuestro transmisor o receptor sea completamente compatibles con otros productos manufacturados.
- El cableado eléctrico debe ser conectado por un electricista profesional, para evitar descargas eléctricas.
- La instalación del producto deberá ser realizada por un electricista profesional ya que se requieren conocimientos especializados. Una instalación incorrecta puede dañar el producto, o dejarlo inoperativo.
- El transmisor y el receptor han sido emparejados el uno con el otro de fábrica.
- Si el dispositivo es utilizado para controlar un equipo con elevada corriente de arranque, como un motor de gran potencia, recomendamos encarecidamente añadir un contactor de corriente alterna; para controlar el arranque y la parada, que puede prolongar la esperanza de vida del producto.
- Mantenga el producto alejado de bebés de 0 a 3 años para prevenir su ingestión.
- Instale el receptor en un lugar fuera del alcance de los niños, como medida de prevención de descargas eléctricas.
- Por favor, no arroje la batería al agua, fuego o a lugares húmedos para evitar el riesgo de explosión.
- La batería contiene sustancias peligrosas. Deposite las baterías gastadas en un contenedor de reciclaje adecuado para evitar la contaminación de nuestro medio ambiente.

! CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- El producto funciona mediante tecnología de radiofrecuencia (RF), con una gran distancia de alcance del control remoto y señal estable.
- Canal de salida independiente.
- Frecuencia operacional de 433MHz.
- Diseñado con un bajo consumo de energía, bajo consumo de electricidad tanto en modo reposo como en funcionamiento.
- El módulo integrado proporciona un rendimiento estable, haciendo que el producto sea fácilmente manejable, muy seguro y duradero.
- El módulo receptor ofrece una sensibilidad a la señal elevada a un coste mínimo.
- El módulo receptor puede resistir interferencias con excelente estabilidad.
- Funciona mediante tecnología de codificación inalámbrica no direccional, permitiendo un control independiente sin interferencias mutuas.
- Puede ser fácilmente seleccionado su modo de funcionamiento deseado, por pulsación, en continuo o en modo alterno.
- Los transmisores y receptores programables pueden ser configurados de forma flexible en cuanto a cantidad y modos de operación.
- Puede operar de manera estable bajo mal tiempo, con un rango de temperaturas entre -20 °C y 70 °C.
- El producto ha conseguido la certificación CE, FCC y RoHS, entre otras.

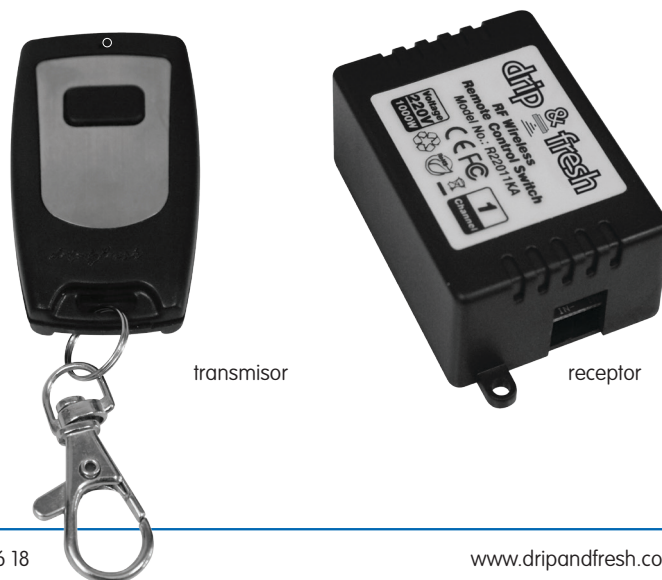
! ESPECIFICACIONES:

RECEPTOR

- Voltaje de entrada: 220 V / CA.
- Canales: 1 canal.
- Frecuencia operacional: 433 MHz.
- Modo de codificación: Código de aprendizaje inteligente.
- Tipo de salida: Salida pasiva.
- Consumo máximo: 10 A.
- Sensibilidad: 105 DB.
- Temperatura: -30°C – 70°C; HR<95%.
- Dimensiones: 65 x 37 x 22 mm.

TRANSMISOR

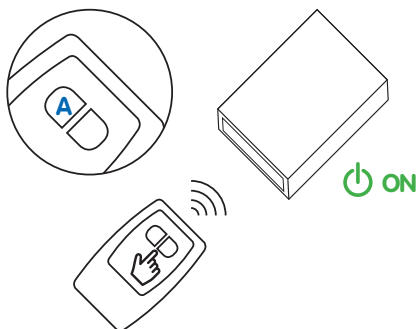
- Remitirse a <<ESPECIFICACIONES DEL TRANSMISOR>>.



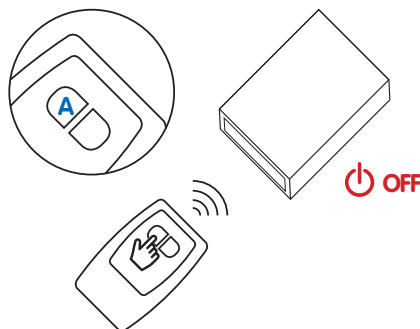
MODO DE OPERACIÓN:

* Los modos de operación disponibles dependen del número de botones del transmisor y del número de canales del receptor. Por favor remítase a la configuración de los modos para comprobar que modos están disponibles.

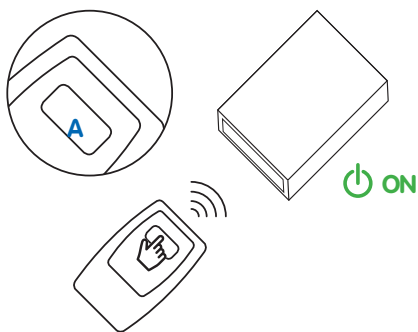
1 Paso 1: Presionar y mantener pulsado A: **Encendido.**



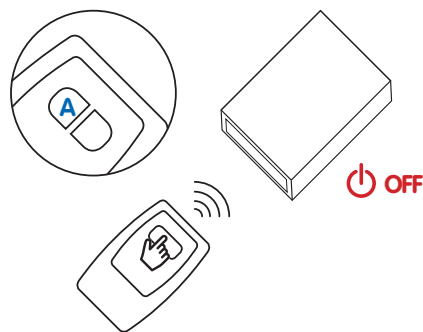
Paso 2: Soltar A: **Apagado.**



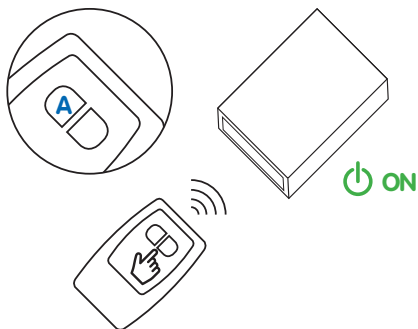
2 Paso 1: Presionar A: **Encendido.**



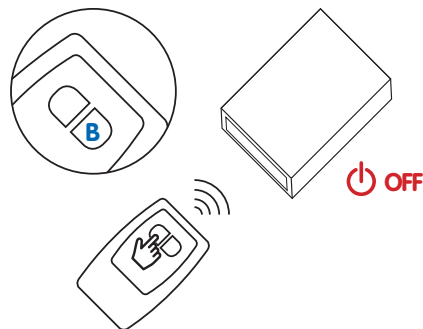
Paso 2: Presionar A nuevamente: **Apagado.**



3 Paso 1: Presionar A: **Encendido.**



Paso 2: Presionar B: **Apagado.**



CONFIGURACIÓN DE LOS MODOS:

UN SOLO RECEPTOR

Número de botones	Número de canales	Modos configurables	Modo por defecto
1 botón	1 canal	Pulsación / Continuo	Continuo
2 botones	1 canal	Pulsación / Continuo / Modo alterno	Alterno

MÚLTIPLES RECEPTORES

Combinación de transmisor y receptor	Modos configurables	Modo por defecto
2 x 1 canal	Pulsación / Continuo	Continuo
3 x 1 canal	Pulsación / Continuo	Continuo
4 x 1 canal	Pulsación / Continuo	Continuo
6 x 1 canal	Pulsación / Continuo	Continuo
8 x 1 canal	Pulsación / Continuo	Continuo
12 x 1 canal	Pulsación / Continuo	Continuo
15 x 1 canal	Pulsación / Continuo	Continuo



COMO SE UTILIZA:

1

Comprobar e instalar las baterías: Si el indicador LED del transmisor parpadea cuando presionas cualquier tecla, significa que las baterías han sido instaladas y la carga es suficiente. (La apariencia del transmisor varía con el modelo, solo como referencia).

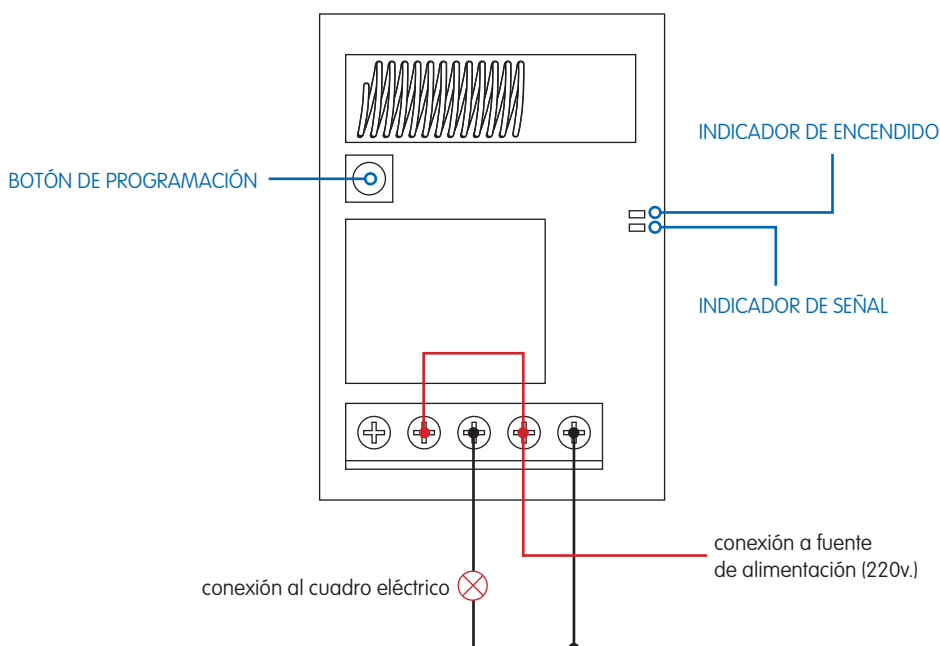
Si el indicador LED no parpadea cuando presiona cualquier tecla, significa que las batería no están instalado o están desgastadas. Por favor instale o reemplace las batería si es necesario.

- Abrir la cubierta trasera del transmisor con un destornillador (o directamente abrir la tapa de la batería en algunos modelos), y montar las baterías a continuación. (La operación varía dependiendo de los modelos, solo de referencia).
- Vuelva a colocar la cubierta trasera. Si el indicador LED puede lucir tras presionar cualquier botón, significa que las baterías han sido instaladas correctamente.



2

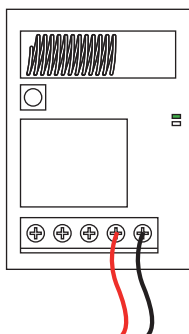
Instalar el receptor: el cableado debe ser montado por un electricista profesional siguiendo estrictamente el diagrama de conexiones del equipamiento que desea controlar. Un montaje eléctrico incorrecto puede provocar la inoperatividad del producto o incluso dañar el equipamiento.



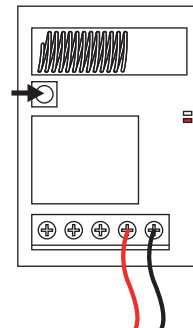
MODO DE CONMUTACIÓN Y EMPAREJADO DE TRANSMISOR Y RECEPTOR:

Nota: El transmisor y el receptor han sido emparejados el uno con el otro en fábrica. Puede instalarlos directamente para utilizarlos. Si tiene intención de cambiar el modo de operación, o si el transmisor y el receptor no funcionan con normalidad, por favor re-emparejélos siguiendo los siguientes pasos:

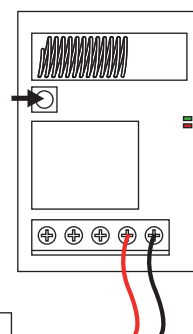
- 1 Conectar a la fuente de alimentación:** El indicador de energía se ilumina después de conectar el receptor a la fuente de alimentación.



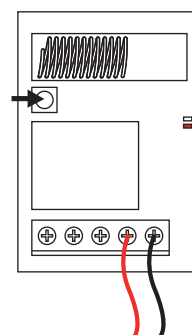
- 2 Limpiar la codificación:** Presione el Botón de Programación del receptor durante 5 segundos hasta que la señal del indicador rojo pase de encendido a apagado, y después deje de presionar el botón. En ese momento la limpieza del código está completada y el emparejamiento entre el transmisor y el receptor se ha eliminado.



- 3 Escoger el modo de operación:** Después de limpiar la codificación, mantenga el botón presionado unos segundos hasta que las luces verde y roja comiencen a parpadear una, dos o tres veces por ciclo.
- Suelte el botón después de parpadear una sola vez los indicadores para elegir el modo PULSACIÓN.
 - Suelte el botón después de parpadear dos veces los indicadores para elegir el modo CONTINUO.
 - Suelte el botón después de parpadear tres veces los indicadores para elegir el modo ALTERNO.
- Tras escoger el modo, el receptor esta preparado para emparejarse con el transmisor.



- 4 Emparejar el transmisor y el receptor:**
- Tras escoger el modo de operación, presiones el botón de programación del receptor hasta que la luz del indicador rojo se ilumine.
 - Presione el botón del transmisor y a continuación la luz del indicador rojo del receptor brillará una vez y se apagará, emparejamiento realizado correctamente.
 - Presione el botón del transmisor una vez más, deberá escuchar un click en el relé. En ese momento el emparejamiento se ha finalizado.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Si el transmisor y el receptor con funcionan con normalidad, intente resolver el problema siguiendo estos pasos:

- Por favor, compruebe si las baterías están instaladas en el transmisor o si la batería está descargada.
- Por favor, compruebe si su receptor está correctamente enchufado. Por favor, asegúrese que los cables están conectados estrictamente acorde con el diagrama de conexiones. El 99% de las fallos son causados por un cableado incorrecto.
- Pregunte a un electricista profesional para ayudarlo con el cableado.
- Si continua sin funcionar después de haber seguido estos pasos, por favor re-empareje el transmisor y el receptor nuevamente acorde con "Modo de conmutación y emparejado de transmisor y receptor".

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE Y FCC:

Este dispositivo ha pasado la certificación CE y FCC, y cumple con el reglamento FCC:

- (1) No causará interferencias perjudiciales.
- (2) No causará interferencias a radio, televisión y otros dispositivos electrónicos.

Este dispositivo cumple con las leyes locales y regulaciones de la Unión Europea, este producto o la batería deben ser separa de la basura de su hogar y reciclada correctamente para conservar los recursos naturales y asegurar su recuperación de forma que se proteja la salud humana y el medio ambiente.