

E Receptor universal, 2 canales

Modelos

2 canal: 868 MHz (nº de art.: 84871)



Indicaciones de seguridad

- Antes de conectar y emplear el receptor, lea atentamente estas instrucciones en su integridad.
- No asumimos ninguna garantía por daños materiales o personales producidos por la no observancia de las instrucciones de empleo, y en especial de las indicaciones de seguridad.
- ¡Atención! ¡Observe la tensión de alimentación permitida y la máxima carga de los contactos!
- Haga que el fabricante compruebe los receptores defectuosos.
- No lleve a cabo cambio alguno en el receptor.

Modo de funcionamiento

El Easywave Digital 343 puede operarse dentro de un rango de tensión de 12-24 V AC/DC.

Hay disponibles cuatro modos de funcionamiento:

- Control de hombre muerto (ajuste de fábrica)
- Control de motor de persianas / celosías
- ON/OFF
- Impulso (1 segundo)

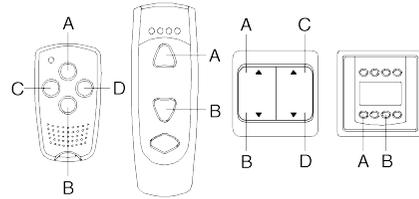
Es posible conectar 2 salidas de relé libres de potencial por medio de 2 canales de radio separados.

El receptor puede memorizar hasta 32 códigos de emisión diferentes del emisor de radio Easywave.

Además existe la posibilidad de conectar un pulsador de impulsos externo por cada canal y conectar con él el relé correspondiente de acuerdo con el modo de funcionamiento seleccionado.

Modos de funcionamiento

El receptor puede operarse en cuatro modos de funcionamiento y puede ser controlado con emisores manuales Easywave, con emisores de pared y con relojes conmutadores por radio:



• **Control de hombre muerto**

Cada uno de los relés puede conectarse por separado, y conectan durante tanto tiempo como dura la pulsación de la tecla de emisor o del pulsador de impulsos externo (con una pulsación de un máx. de 36 segundos).

• **Control de motor de persianas / celosías**

Excitación de motores de persianas y celosías con manejo de 2 teclas:

Tecla	Función
Tecla de emisor A o C o pulsador de impulsos CH1	- ABIERTO - PARADA para dirección CERRADO
Tecla de emisor B o D o pulsador de impulsos CH2	- CERRADO - PARADA para dirección ABIERTO

El relé desconecta automáticamente después de 90 segundos.

• **ON/OFF**

Es posible conectar separadamente cada relé:

Tecla	Función
Pulsar la tecla de emisor A o C o el pulsador de impulsos CH1	ON
Pulsar la tecla de emisor B o D o el pulsador de impulsos CH2	DESCONECTADO

• **Impulso (1 segundo)**

Si se pulsa una tecla de emisor o un pulsador de impulsos externo, el relé correspondiente conecta durante 1 segundo.

Montaje y conexión

1. Retire la tapa de la carcasa.
2. Fije el receptor en un lugar apropiado con el material de fijación adjunto.

Indicaciones para el montaje:

La potencia de recepción puede resultar afectada por varios factores:

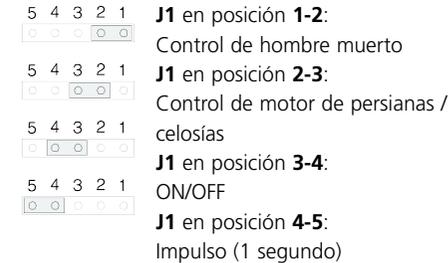
- Emplazamiento
- Emisor empleado
- Aparatos e instalaciones no desparasitados
- Otros emisores en el mismo rango de frecuencia
- Situación atmosférica etc.

¡No coloque el receptor cerca del suelo ni cerca de objetos metálicos!

¡Todas las líneas de conexión pueden tener una longitud máxima de 3 m!

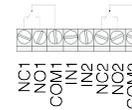
En caso de fallos o averías dirijase al comercio especializado o al fabricante.

3. Seleccione con el jumper J1 el modo de funcionamiento deseado:



4. Conecte la tensión de alimentación y los consumidores de tensión baja de protección como se indica a continuación:

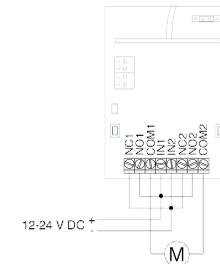
Modos de funcionamiento "Control de hombre muerto", "ON/OFF" e "Impulso (1 segundo)"



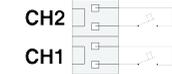
- Tensión de alimentación (12-24V AC/DC): IN1, IN2 (polaridad indiferente con DC)
- Consumidor 1 (en relé 1 / canal 1):
NO1 - COM1: Contacto de trabajo
NC1 - COM1: Contacto de reposo
- Consumidor 2 (en relé 2 / canal 2):
NO2 - COM2: Contacto de trabajo
NC2 - COM2: Contacto de reposo

Modo de funcionamiento "Control de motor de persianas / celosías"

En este modo de funcionamiento, el receptor puede operarse **sólo con 12-24 V DC**.



5. Si fuera preciso, conecte el pulsador de impulsos externo como se indica a continuación:



- Pulsador de impulsos 1 (para relé 1): CH1
- Pulsador de impulsos 2 (para relé 2): CH2

Nota: Con los pulsadores de impulsos externos, los relés se conectan en correspondencia con el modo de funcionamiento seleccionado.

6. Transmita los códigos de las teclas de emisor al receptor (ver capítulo "Aprendizaje del emisor (programación)").
7. Coloque de nuevo la tapa de la carcasa.

Aprendizaje del emisor (programación)

En el modo "Aprendizaje del emisor" usted transfiere al receptor los códigos de las teclas de su emisor.

El modo de funcionamiento es aceptado con el proceso de memorización y es válido para el código de emisión memorizado actualmente. Es posible memorizar un total de 32 códigos de emisión como máximo.

Modos de funcionamiento "Control de hombre muerto" e "Impulso (1 segundo)":

1. Pulse brevemente (<1,6 segundos) la tecla de programación TA1 (para el canal 1) o TA2 (para el canal 2). Entonces se activa el modo de programación. El LED parpadea.
2. Repita el paso 2 con el resto de sus emisores.
3. Pulse una tecla de su emisor y manténgala pulsada. Una vez que el código haya sido memorizado, se ilumina el LED durante aprox. 4 segundos, y después sigue parpadeando. Suelte la tecla de emisor.
4. Cambie al modo de funcionamiento pulsando brevemente de nuevo la tecla de programación TA1 o TA2 (<1,6 segundos).

Modo de funcionamiento "Control de motor de persianas / celosías":

1. Pulse brevemente (< 1,6 segundos) la tecla de programación TA1. Entonces se activa el modo de programación. El LED parpadea.
2. Pulse la tecla A o la tecla C de su emisor y manténgala pulsada. Una vez que el código haya sido memorizado, se ilumina el LED durante aprox. 4 segundos, y después sigue parpadeando. Suelte la tecla de emisor.
Nota: El código de la tecla de emisor correspondiente B o C se asigna automáticamente.
3. Repita el paso 2 con el resto de sus emisores.
4. Cambie al modo de funcionamiento pulsando brevemente de nuevo la tecla de programación TA1 o TA2 (<1,6 segundos).

Modo de funcionamiento "ON/OFF":

1. Pulse brevemente (<1,6 segundos) la tecla de programación TA1(para el canal 1) o TA2 (para el canal 2). Entonces se activa el modo de programación. El LED parpadea.
2. Pulse la tecla A o la tecla C de su emisor y manténgala pulsada. Una vez que el código haya sido memorizado, se ilumina el LED durante aprox. 4 segundos, y después sigue parpadeando. Suelte la tecla de emisor.
Nota: El código de la tecla de emisor correspondiente B o D se asigna automáticamente.
3. Repita el paso 2 con el resto de sus emisores.
4. Cambie al modo de funcionamiento pulsando brevemente de nuevo la tecla de programación TA1 o TA2 (<1,6 segundos).

Si están ocupados todos los espacios de memoria, el LED parpadea rápidamente durante unos 4 segundos.

Nota: En caso de un corte prolongado del suministro eléctrico no se pierde la programación.

Eliminación de códigos individuales

En el modo de eliminación es posible borrar directamente códigos de emisión individuales en el receptor.

1. Mantenga pulsada la tecla de programación TA1 (para el canal 1) o la tecla TA2 (para el canal 2) durante más de 1,6 segundos. Entonces se activa el modo de eliminación. El LED parpadea muy rápidamente.
2. Pulse la tecla de emisión deseada. Una vez que el código de emisión haya sido borrado, se ilumina el LED durante aprox. 4 segundos, y después parpadea rápidamente.
Nota: Con los modos de funcionamiento "Control de motor de persianas / celosías" y "ON/OFF" se borra también el código de la tecla de emisor correspondiente.
3. Repita el paso 2 con otro emisor o pulse brevemente la tecla de programación TA1 o TA2 (<1,6 segundos) para retornar al modo de funcionamiento.

Reset (borrado completo de la memoria)

1. Mantenga pulsada la tecla de programación TA1 o TA2 durante más de 1,6 segundos. Entonces se activa el modo de eliminación. El LED parpadea muy rápidamente.
2. Pulse de nuevo la tecla de programación TA1 o TA2 durante más de 1,6 segundos. Una vez que la memoria ha sido borrada por completo, se ilumina el LED durante aprox. 4 segundos, y después parpadea.
3. Pulse brevemente la tecla de programación TA1 o TA2 (<1,6 segundos) para retornar al modo de funcionamiento.

Datos técnicos

Radiotelegrama:	Easywave
Frecuencia:	868 MHz
Spannungsversorgung:	12-24 V AC/DC
Carga de contacto tecla externa:	aprox. 5 mA
Consumo de corriente con 24 V DC / 2 canales:	- con accionamiento de emisor aprox. 50 mA - con accionamiento de tecla aprox. 60 mA
Clase de protección:	IP 20
Rango de temperatura:	de -20°C hasta +60°C
Salida:	2 contactos de relé libres de potencial
Carga de contacto máx.:	- AC: 24 V / 1 A / 24 VA - DC: 30 V / 1 A / 30 VA

Empleo reglamentario

EL aparato debe emplearse exclusivamente con tensión baja de protección (SELV) y exclusivamente como radiocontrol para la conmutación de aparatos con tensión baja de protección (SELV).

El fabricante no se hace responsable de los daños que se produzcan como consecuencia de un uso inadecuado o indebido.

Conformidad

Este producto satisface los requerimientos fundamentales de la directiva R&TTE 1995/5/CE.

Para el empleo en: EU/CH/FL/IS/N

La declaración de conformidad puede obtenerse del fabricante mencionado en la documentación de la entrega.

Indicaciones para la eliminación

Los aparatos usados y las baterías no deben eliminarse con la basura doméstica! Elimine el aparato usado en un lugar de recogida de chatarra electrónica o a través de su comercio especializado. Elimine el material de embalaje por separado en los contenedores para cartón y papel.

