# **CARACTERISTICAS**



- 1. Realizar la corotación del motor, inversión y pausa.
- 2. Puede ser conectado a los interruptores de límite superiores e inferiores
- 3. Puede ser conectado a la lámpara, la lámpara puede trabajar como iluminación o la indicación de destello fijando el regulador
- 4. El tiempo de funcionamiento se puede fijar
- 5. Retardo de autocierre opcional
- 6. Rebote la resistencia cuando se conecta al sensor
- 7. Tecla 1 ó 4 Modo de control seleccionable
- 8. El controlador se puede bloquear o desbloquear mediante control remotO

Especificaciones del Sistema:

Control remoto:

Frecuencia: 433,92 MHz

Voltaje: 12V

Modo de funcionamiento: 1key / 4key



UP: puerta de control en marcha

ABAJO: puerta de control

STOP: puerta de control para parar

LOCK: mantenga presionado el receptor de 3 "esté bloqueado,

Presione y mantenga presionado 3 "nuevamente para desbloquear el receptor para ser

#### activado

Receptor:

Voltaje de funcionamiento: 220VAC / 110

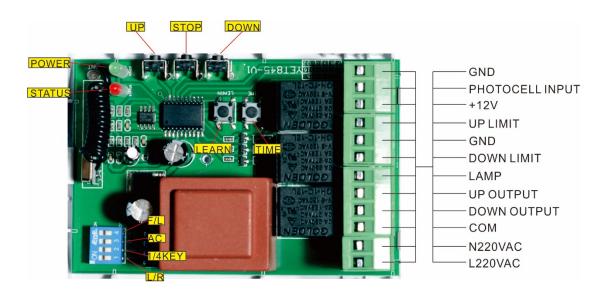
Corriente de trabajo: <100mA

Frecuencia: 433.92Mhz

Tiempo de funcionamiento máximo: 4min

Tiempo de retardo de autocierre máximo: 10min

Tamaño y peso: 123 \* 78 \* 35m m, Capacidad: 200 piezas remotas.



# Compatible:

Can identify Fixed code (2262、2260、2264、5326、M1E、M5E and so on), Learning code (1527、2240、6P20B、6P20D and so on), Rolling code (HCS301、HCS300、HCS200、HCS201、HCS100、HCS101 and so on).

Funcionamiento de la función principal:

Antes de trabajar:

1. Aprendizaje a distancia

un). Mantenga presionado el botón "LEARN" hasta que se apague el LED rojo, luego suelte el botón "LEARN", se borra la información relacionada con el controlador, se restablecen los ajustes de fábrica (tiempo de funcionamiento 60S, tiempo de retardo de autocierre 30S).

segundo). Presione el botón "LEARN" una vez, el LED rojo se enciende y luego presione el botón del control remoto control to learn, LED flashes five times indicate

Éxito del aprendizaje. En esta tecla de control remoto de aprendizaje se define como "UP"

- do). Presione dos veces el botón "LEARN", el LED rojo se enciende y luego presione una de las teclas del mando a distancia para aprender, el LED parpadea cinco veces para indicar el éxito del aprendizaje. En este aprendizaje, la llave de control remoto se define como "ABAJO"
- re). Presione el botón "LEARN" tres veces, luz roja del LED y después presione una de las llaves teledirigidas para aprender, el LED destella cinco veces indica el éxito del aprendizaje. En esta tecla de control remoto de aprendizaje se define como "STOP"
- mi). Presione el botón "LEARN" cuatro veces, luz roja del LED y después presione una de las llaves teledirigidas para aprender, el LED destella cinco veces indica éxito de aprendizaje. En esta tecla de control remoto de aprendizaje se define como "LOCK"

# 2. Ajuste máximo del tiempo de funcionamiento

Después de aprender el mando a distancia, presione la tecla "ABAJO", la puerta se mueve hacia abajo hasta que la puerta alcance completamente el interruptor de límite, y luego presione el botón "TIME" en el receptor, el LED rojo encendido, suelte el botón "TIME" A continuación, pulsar la tecla "ARRIBA", el LED rojo y el relé de indicación parpadearán siempre 600ms, el controlador permanecerá en este estado hasta que la puerta alcance completamente el final de carrera y luego presione la tecla "ABAJO" Para establecer el tiempo de funcionamiento máximo.

3. Ajuste del tiempo de retardo de autocierre

Presione el botón "TIME", el LED rojo encendido, suelte el botón TIME, el LED permanece encendido, luego presione la tecla "STOP", el LED rojo y el relé de indicación parpadearán siempre 250ms, el sistema permanecerá en este estado hasta que la tecla "STOP" Se presiona de nuevo, entonces el éxito para establecer el tiempo de retardo de cierre automático.

4. Los ajustes del modo del sistema

Seleccione los 4 modos AC, L/R, 1/4KEY, F/L dependen del entorno.

AC --- activar este modo para iniciar el tiempo de retardo de cierre automático. El sistema realizará una acción de cierre automático después del tiempo de retardo.

L/R --- este modo está habilitado, Uplink y Downlink serán intercambiados

1 / 4KEY --- este modo está habilitado, solo 1 tecla (tecla "UP") para controlar el sistema.

F / L --- este modo está habilitado, lámpara con función de iluminación; No habilitada, lámpara con indicador de flash

#### En Trabajo:

#### Modo 4KEY

La salida de enlace ascendente y de enlace descendente se puede establecer a través del modo L / R, el enlace ascendente y el enlace descendente se describen a continuación la base en el modo L / R no está habilitada.

#### Movimiento hacia arriba:

Cuando la puerta está en el caso de movimiento no abierto o hacia arriba del no ser, puede presionar la tecla "ARRIBA" para ejecutar el movimiento hacia arriba, en el proceso ascendente, puede controlar la puerta para detener y retroceder el movimiento hacia abajo. Cada vez que se ejecutan actualizaciones, el tiempo máximo de ejecución se restablece. Si no cambia el movimiento de marcha, la acción aguas arriba se detendrá hasta que la puerta llegue al interruptor de límite superior o al tiempo máximo de funcionamiento.

En este momento, si la CA está habilitada, la hora de inicio del sistema para el retardo de cierre automático, en el proceso de temporización si se encuentran obstáculos o se recibe la señal de la tecla "STOP", el período de tiempo se borra, re-timing. Ejecución de la acción descendente cuando el tiempo ha terminado.

#### Movimiento descendente:

Cuando la puerta se encuentra en el caso de no estar totalmente cerrado o hacia abajo el movimiento de no ser, puede presionar "DOWN" para ejecutar el movimiento hacia abajo, en el proceso de abajo, se puede controlar la puerta para detener e invertir el movimiento hacia arriba. Cada vez que se ejecutan actualizaciones, el tiempo máximo de ejecución se restablece. Proceso aguas abajo, si encuentra un obstáculo, el sistema repetirá el movimiento ascendente después de un retardo de 0,5 segundo.

## Modo 1KET

La salida de enlace ascendente y de enlace descendente se puede establecer a través del modo L / R, el enlace ascendente y el enlace descendente se describen a continuación la base en el modo L / R no está habilitada.

#### Proceso de movimiento:

Bajo el modo 1KEY, sólo se ha aprendido 1 tecla para controlar la corriente ascendente - Stop - downstream - Stop - movimiento circular hacia arriba, otras cosas iguales con el modo 4KEY.

#### Funciones de iluminación:

El controlador proporciona una iluminación de 220VAC y las funciones de parpadeo son opcionales. Para satisfacer diferentes situaciones de iluminación.

Cuando el modo F / L está habilitado, lámpara con función de iluminación. El mando a distancia puede estar en cualquier estado a través de una breve presión de la tecla "LOCK" para encender / apagar la lámpara. Sin otras operaciones, la lámpara se apagará automáticamente después de 5 minutos, de lo contrario reiniciar el retraso de 5 minutos.































# VDS AUTOMAZIONI SRL Via Circolare p.i.p n.10 - 65010 Spoltore - (PE) Cod.fiscale e P.Iva: 02269220683 Tel.085 4971946 - Fax 085 4973849

info@vdsautomation.com - www.vdsautomation.com

### EC DECLARATION OF CONFORMITY FOR MACHINES (DIRECTIVE 2006/42/EC)

Manufacturer: VDS AUTOMAZIONI srl

Address: VIA CIRCOLARE PIP N. 10 65010 SPOLTORE (PE)

Declares that: mod. 845 YT ECO 433MHZ

is built to be integrated into a machine or to be assembled with other machinery to create a machine under the provisions of Directive 98/37/EC;

conforms to the essential safety requirements of the following EEC directives:

2006/95/EC Low Voltage Directive

2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive

and also declares that it is prohibited to put into service the machinery until the machine in which it will be integrated or of which it will become a component has been identified and declared as conforming to the conditions of Directive 2006/42/EEC and subsequent amendments.

July 3, 2018 Technical director

