



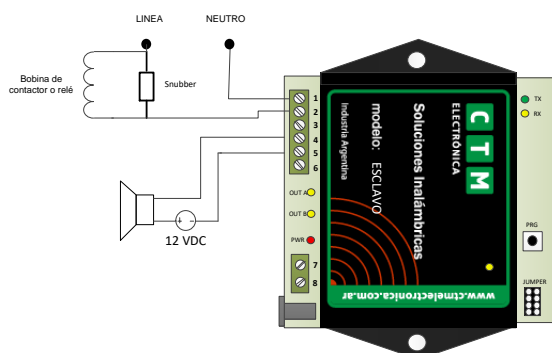
NO CONECTAR EL EQUIPO SIN ANTENA, RIESGO DE ROTURA.

ESCLAVO

El equipo ESCLAVO es el encargado de recibir los comandos enviados por el equipo MASTER y de esta forma realizar las acciones correspondientes sobre sus relés de salida.

CONEXIÓN

La figura muestra una conexión típica de las dos salidas por relé con las que cuenta el equipo. Los relés tienen conexión COMUN-NORMAL ABIERTO-NORMAL CERRADO.

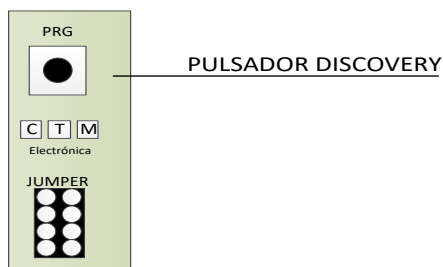


SINCRONIZACIÓN

PULSADOR DE DISCOVERY

Para emparejar al MASTER con su respectivo ESCLAVO, se utiliza el pulsador *Discovery*, el cual se encarga de enviar la señal de sincronismo al esclavo. Para emparejar a un MASTER con su ESCLAVO, se debe:

- Energizar al ESCLAVO (Led de estado parpadeando rápido)
- Presionar el pulsador *Discovery* del esclavo (Led de estado parpadeando lento)
- Energizar el MASTER (Led de estado parpadeando rápido)
- Presionar el pulsador *Discovery* del master



ESTADO LED	INDICACION
TITILANTE RAPIDO	DESINCRONIZADO
ENCENDIDO FIJO	SINCRONIZADO

NOTA 1: LOS RELÉS PERMANECERÁN DESENERGIZADOS HASTA QUE EL MASTER NO LE INDIQUE LO CONTRARIO.

NOTA2: SI EL EQUIPO SE DESINCRONIZA PORQUE EL EQUIPO MASTER NO LE TRANSMITE COMANDOS DE RECONOCIMIENTO (ESTO LO HACE EL MASTER AUTOMATICAMENTE CADA 1 MINUTO), LOS RELÉS DEL ESCLAVO SE DESENERGIZAN AUTOMATICAMENTE. (ESTA FUNCION PUEDE CAMBIAR A PEDIDO DEL USUARIO)

NOTA3: PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TANTO EL MASTER COMO EL ESCLAVO DEBEN TENER IDÉNTICA CONFIGURACION EN TODOS SUS JUMPER.

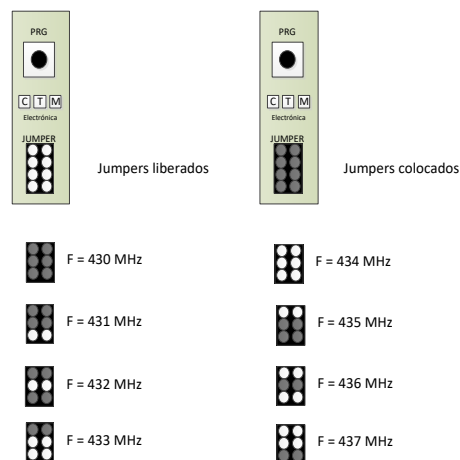
NOTA4: PARA QUE LA CONFIGURACIÓN DE LOS JUMPER TENGAN EFECTO, EL EQUIPO SE DEBE DESENERGIZAR Y VOLVER A ENERGIJAR, DE LO CONTRARIO TENDRÁ UN FUNCIONAMIENTO ERRÁTICO.

JUMPERS

JUMPER 1-2 (los más cercanos al borde de la placa): indican cómo será el funcionamiento de los relés del ESCLAVO respecto al cambio de las entradas del MASTER:

ESTADO J1(1,2)	FUNCION
LIBERADO	SEGUIDOR
COLOCADO	POR PULSO

Los Jumpers (3,4), (5,6), (7,8) se utilizan para asignar una frecuencia de trabajo al equipo para evitar interferencias entre equipos:



BORNERAS DE CONEXIÓN

Borne	Descripción	Comentario
1	SALIDA	Contacto normal abierto del relé A
2	SALIDA	Contacto común del relé A
3	SALIDA	Contacto normal cerrado del relé A
4	SALIDA	Contacto normal abierto B
5	SALIDA	Contacto común del relé B
6	SALIDA	Contacto normal cerrado del relé B
7	12VCC	Borne positivo de alimentación (+12VCC)
8	GND	Borne negativo de alimentación (GND)

ALIMENTACIÓN

Fuente de corriente continua de 12VCC - 100mA.

Para mayor información del producto, descargar el manual completo de:

<http://www.ctmelectronica.com.ar/descargas/soporte/ManualRDCxxx.pdf>

C T M SOLUCIONES INALÁMBRICAS
Electrónica www.ctmelectronica.com.ar
appcon@ctmelectronica.com.ar
(011) 4619-1370

