

TARJETA VÁLVULA 120VAC CON CAUDAL (Ahora compatible con billetero)

Manual de Conexión: Tarjeta Vending para Despacho de Agua (120VAC)

DESPACHO 4 PRODUCTOS – CONEXIÓN CON CAUDAL

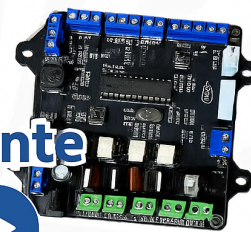
◆ Nueva actualización: Compatibilidad con billetero integrada.

Descripción del Producto

Esta tarjeta vending está diseñada para controlar válvulas de 120VAC en sistemas de despacho de agua, ahora con la mejora de ser compatible con billetero. Siga las instrucciones y consulte los diagramas para una instalación correcta.



Instala correctamente tu tarjeta AguaPago



Antes de conectar válvulas, sensores o monederos, asegúrate de ver el video de instalación.

Así garantizas un funcionamiento seguro y sin fallas.



Escanea el código QR y sigue las instrucciones del fabricante.



VIDEOS.	LINK DE VIDEOS. A YOUTUBE . Copiar los link y pegar en buscador.
Configuración y video completo.	https://youtu.be/3mArzMN16rQ?si=6u9vLth12Wi8vQVL
CONFIGURACION Y CONEXION PARA VALVULAS DE 120VAC.	https://youtu.be/ACAnEThbWys?si=tuptnp2nSd7msJh0
Conexiones de hopper.	https://youtu.be/9eoBmQ3biCU?si=figyQhcwM2SnNY7e
La tarjeta no reconoce las monedas. Dudas Monederos.	https://youtube.com/shorts/Nj0rX4f4YXs?si=IJ-5DMOBWcOic_kj
Dudas de conexión de pulsadores iluminados.	https://youtube.com/shorts/jPP2JPCGNyc?si=8wUF_y0jq7gY8uBe

Materiales Necesarios

- ✓ Tarjeta Vending para válvulas 120VAC
- ✓ Válvula solenoide de 120VAC
- ✓ Fuente de alimentación 12v a 2 amp
- ✓ Cables de conexión
- ✓ Destornillador y pelacables
- ✓ Billetero (para la nueva compatibilidad). En caso que sea requerido.

Instrucciones de Conexión

1. Preparación

Desconecte la fuente de alimentación antes de iniciar.
Tenga todos los materiales a mano.

2. Conexión de la Fuente de Alimentación

Conecte los cables de alimentación a los terminales correspondientes en la tarjeta.
Asegure bien las conexiones para evitar falsos contactos.

3. Conexión de la Válvula 120VAC

Enlace los cables de la válvula a los terminales designados en la tarjeta según el diagrama.
Revise que no haya cables pelados que puedan causar cortos.

4. Conexión del Billetero (Nueva Función)

GND (Tierra): Cable morado y naranja del billetero → GND de la tarjeta.

Pulso: Cable azul del billetero → Terminal de pulso en la tarjeta.

Alimentación 12V: Cable rojo del billetero → Entrada de 12V en la tarjeta.

5. Verificación Final

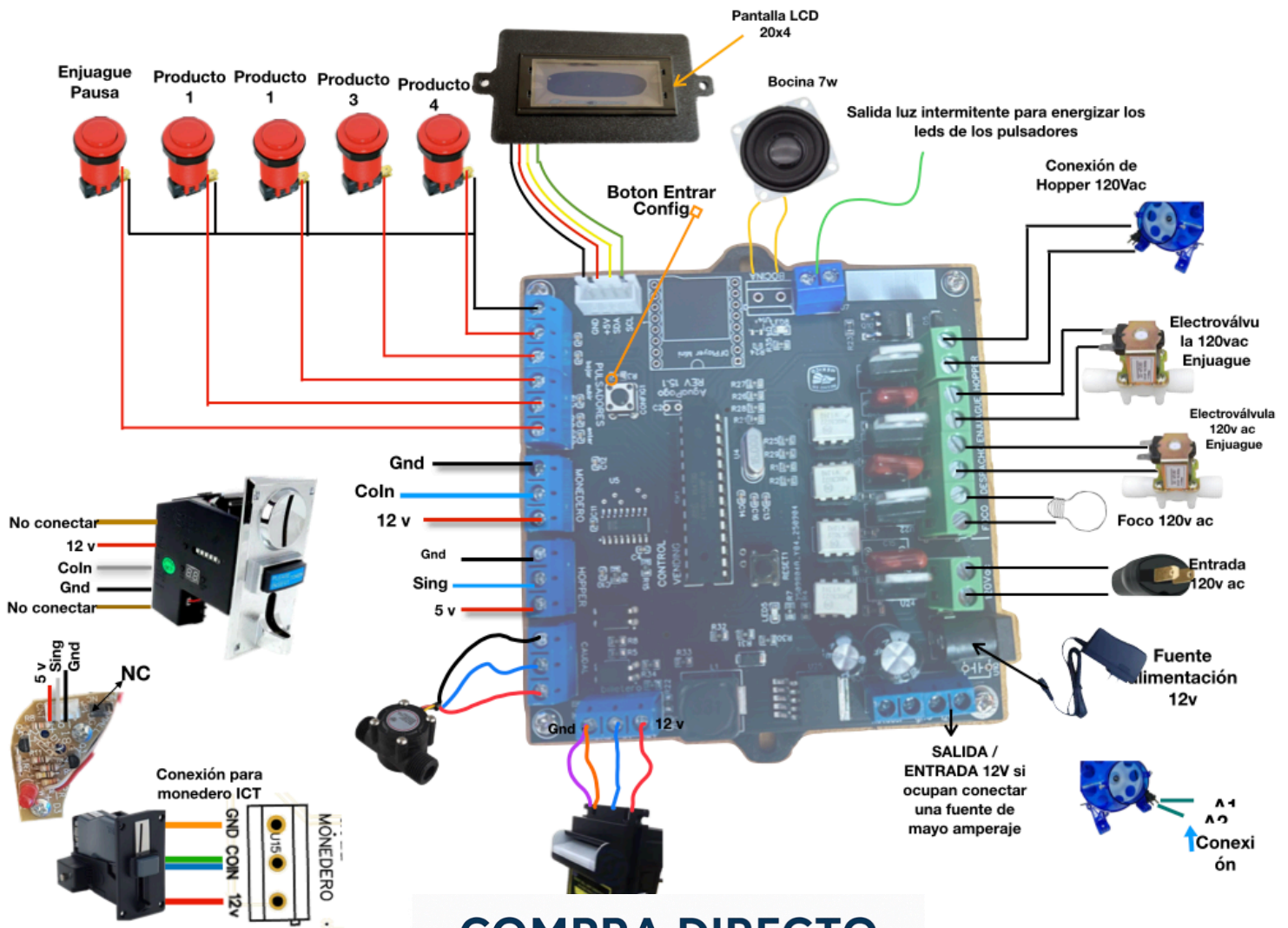
Revise todas las conexiones antes de energizar el sistema.
Asegúrese de que no haya cables sueltos o mal conectados.

6. Prueba de Funcionamiento

Encienda el sistema y verifique que la válvula responda correctamente.
Si instaló el billetero, compruebe que reconozca monedas y active el despacho.

Diagramas de Conexión

 Diagrama principal: Muestra cómo conectar la válvula 120VAC a la tarjeta



COMPRA DIRECTO CON NOSOTROS. SIN INTERMEDIARIOS

Haz tu pedido de forma 100% segura desde nuestra página web o

 ENVÍOS SEGUROS A TODO MÉXICO

 SOPORTE Y GARANTÍA DIRECTA DEL FABRICANTE



Escanea para comprar por WhatsApp



Escanea para visitar nuestra web

Información sobre ruidos eléctricos y funcionamiento de la tarjeta

Estimado cliente,

Queremos compartirle información importante sobre algunos síntomas que pueden presentarse en las tarjetas de control, como lo son:

- Caracteres extraños en la pantalla LCD.
- Congelamientos del microcontrolador.
- Reinicios continuos del sistema.

Estos problemas normalmente no se deben a la tarjeta en sí, sino a **ruido eléctrico externo o condiciones de instalación** que afectan el funcionamiento.

¿Por qué sucede esto?

Los equipos electrónicos son sensibles a variaciones y ruidos en la energía. Cuando existen motores, bombas u otras cargas eléctricas conectadas en la misma línea, estas pueden generar interferencias o caídas momentáneas de voltaje.

El resultado es que la tarjeta puede interpretar señales erróneas, mostrando caracteres raros en pantalla, o en algunos casos quedarse “congelada” y reiniciarse continuamente para protegerse.

En zonas con **altas temperaturas**, también puede presentarse calentamiento en los eliminadores de voltaje, lo que incrementa la inestabilidad.

Posibles soluciones sin modificar la tarjeta

Para reducir estos problemas, varios clientes han probado con éxito las siguientes recomendaciones:

1. Fuente de alimentación dedicada

- Usar un eliminador/regulador exclusivo para la tarjeta, sin compartir la misma línea con bombas u otras cargas pesadas.
- Algunos clientes han tenido buenos resultados alimentando la tarjeta desde una línea lo más cercana posible a su medidor de energía.

2. Separación de cargas

- Alejar la conexión del eliminador de la tarjeta respecto a las bombas o motores.

- Evitar que el mismo contacto o multicontacto alimente a la vez a la tarjeta y a las cargas de mayor consumo.

3. Protección eléctrica adicional

- Instalar reguladores de voltaje, supresores de picos o no breaks (UPS) pequeños para filtrar variaciones y ruidos.
- En zonas con mucho calor, asegurar ventilación o colocar el eliminador en un sitio más fresco para evitar sobrecalentamiento.

4. Revisar cableado y conexiones

- Evitar cables demasiado largos o delgados que puedan generar caídas de voltaje.
- Mantener las conexiones firmes y aisladas para evitar falsos contactos.

Consideraciones finales

Es importante tener en cuenta que, en algunos casos, el ruido eléctrico proviene de factores externos que no siempre pueden eliminarse al 100%. Por ello, estas recomendaciones ayudan a minimizar el problema, pero la estabilidad final dependerá de las condiciones eléctricas y ambientales de cada lugar de instalación.

