

CONTROL DE VALVULA SMART

Manual

1. INFORMACION DE PRODUCTO

Gracias por elegir nuestro Control De Válvula Smart (WIFI).

Este producto se caracteriza por su capacidad Smart, costo bajo y alta confiabilidad.

Con nuestro control de válvula puede controlar sus canillas o llaves de paso desde cualquier lugar del mundo donde tenga señal WIFI.

2. ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Tensión alimentación: 12V/1A

Tecnología de comunicación: WIFI

Frecuencia: 2.4g

Presión de válvula: 1.6 mpa

Funciona con: caños/tubos de $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{4}$

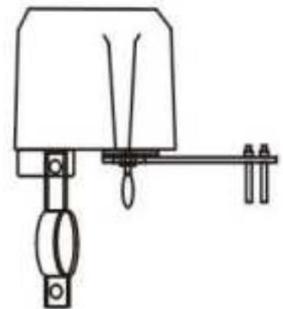
Tiempo de cierre de válvula: 5-10 segundos

Tiempo de apertura de válvula: 5-10 segundos

Torque: 30-60 kgf.cm

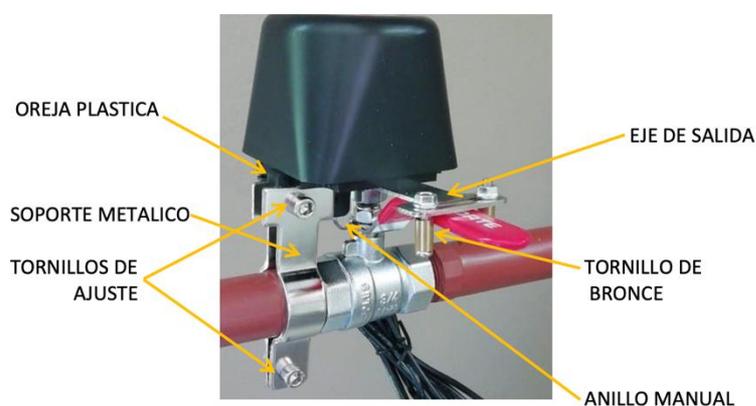
Sistema operativo: IOS/Android

Aplicación: llaves de paso y canillas esféricas de $\frac{1}{4}$ de vuelta.



3. GUIA DE INSTALACION

- Instale el soporte metálico en la oreja plástica del Control de Válvula Smart (el tornillo de ajuste se aprieta parcialmente para dejarle movilidad hasta terminar la instalación. Al final se aprieta completamente).
- Fije el soporte metálico en el caño de agua o de gas (como se muestra en la imagen).
- Ajuste la posición del Control de válvula Smart, de modo que el eje de salida este en línea con el eje de la manija de la canilla o llave de paso (ya sea de aguas o gas) (Fig.)
- A continuación, apriete los tornillos de ajuste en ambos extremos del soporte metálico.
- Después de la instalación del control de válvula, Tire manualmente hacia abajo del anillo manual (actúa como embrague). Eso libera el engranaje para mover manualmente el eje que sostiene la canilla.
- Lleve el eje de salida del control de válvula a la misma dirección que la manija de la canilla.
- Apretar el tornillo de bronce de la manija del control de válvula de acuerdo con el diagrama.
- Puede poner un precinto si quiere reforzar el agarre.
- Conecte el adaptador de corriente de 12V/1A.



4. GUIA DE USO



- a) Descargue la APP LINDA SMART de Apple Store o Google Play
- b) Cree un usuario con su email.
- c) Añadir dispositivo: Haga clic en Añadir +, Seleccione la categoría OTROS (debajo de todo) y seleccione el icono OTROS (WI-FI).
- d) Conecte el dispositivo a la red WIFI que quiera (deberá ser la misma a la que este conectada el teléfono en el momento de agregar el dispositivo). Revisar que la señal sea buena.
- e) Presione el botón  en la parte superior del control de válvula por 5 segundos hasta que la luz indicadora parpadee. Una vez que este parpadeando entra en el estado de emparejamiento.
- f) Seleccione en la aplicación el botón que dice “Verifique que el indicador parpadee rápidamente” y de click “SIGUIENTE”.
- g) Luego espero a que conecte
- h) El estado predeterminado del control de válvula después del emparejamiento es CERRADO.
- i) Se puede abrir o cerrar la válvula por la aplicación, o manualmente con el botón .
- j) Cuando la válvula esta abierta la luz estará prendida, cuando esta cerrada la luz estará apagada.
- k) La aplicación tiene la capacidad de programar aperturas y cierras en horarios determinados, automatizados y varias funciones. Puede regular esto desde nuestra LINDA SMART.
- l) Si después de emparejar se presiona el botón  mas de 5 segundos se reseteara y deberán volver a emparejar el control de válvula. Si necesita agregar mas dispositivos debe compartirlo desde la APP, no hace falta emparejarlos a la válvula.
- m) En ausencia de WIFI, el control de válvula puede ser abierto o cerrado manualmente con el botón .
- n) Si se corta la electricidad, tirando hacia abajo del ANILLO MANUAL podrá mover la llave de paso o canilla manualmente (ya se para abrir o cerrar).

5. FALLAS

- a) **La canilla o llave de paso no se encuentra en el lugar que corresponde** (ya sea porque no cerro bien o no abrió bien). Compruebe que el eje de salida y la manija de la canilla queden bien centradas cuando se encuentre en la posición de la canilla = CERRADA. Si no se encuentran alineadas y firmes por los tornillos de bronce en esa posición, la válvula se puede quemar o no funcionar correctamente.
 - b) **La canilla esta muy dura o trabada.** Tirando hacia abajo del ANILLO MANUAL libera la válvula y pueda moverla manualmente. Si aun así no se mueve recomendamos cambiar la canilla o llave de paso.
 - c) **El control de válvula Smart no se empareja a la red WIFI.** Por favor asegurarse que la válvula tenga buena señal del router wifi constantemente para no tener este tipo de problemas. Si no tiene buena señal consulte con alguna tienda especializada como hacer llegar la señal WIFI hasta donde se encuentre el control.
- (4) Para otros problemas de solución lea los detalles en el centro de ayuda del APP.