

Válvula motorizada MSV-1-ZB

Manual de usuario



Contenido

1. Descripción general del producto.....	3
2. Primer uso	4
3. Control desde la app	5
4. Configuración	10
5. Mantenimiento y notas de seguridad	15
Contactos:	16

1. Descripción general del producto



Fig.1. Válvula motorizada MSV-1-ZB

La Myers MSV-1-ZB es una válvula motorizada Zigbee diseñada para darle control remoto sobre el suministro de agua de su hogar. Instalada en línea en una tubería de agua, su actuador eléctrico integrado abre y cierra la válvula a demanda, permitiéndole cortar el suministro de agua de forma remota desde la app o automáticamente en respuesta a una alerta de fuga de un sensor conectado, ayudando a prevenir daños por agua antes de que ocurran.

Gracias a su conectividad Zigbee, la válvula envía actualizaciones de estado en tiempo real a un hub Zigbee compatible, que las transmite a la app conectada, de modo que siempre sabrá si su suministro de agua está abierto o cerrado, incluso cuando no está en casa. Se instala directamente en una tubería de agua compatible, y una palanca de anulación manual le permite operar la válvula a mano si la alimentación o la conexión Zigbee no están disponibles.

La MSV-1-ZB puede utilizarse como válvula de corte remoto independiente o integrarse en un sistema más amplio de hogar inteligente y seguridad, trabajando junto con los sensores de fugas, gas y agua de Myers para cerrar automáticamente el suministro de agua y ayudar a prevenir los graves riesgos asociados a los daños por agua.

2. Primer uso

1. Conecte el dispositivo a la alimentación mediante el cable suministrado y enchufe el adaptador a una toma de corriente cercana.

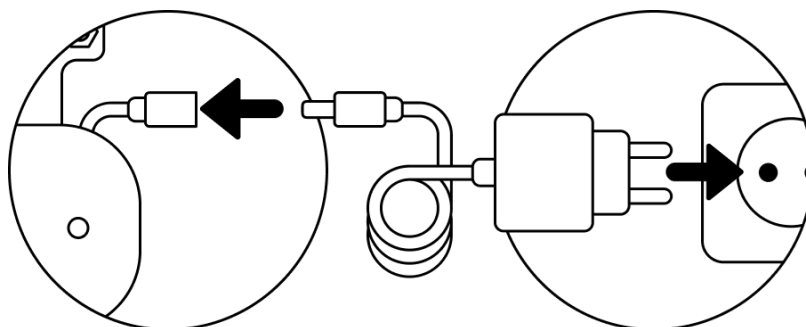


Fig.2. Conexión del adaptador de corriente

2. Si el indicador LED no parpadea, mantenga presionado el botón en la parte posterior del dispositivo durante 10 segundos para reiniciarlo.

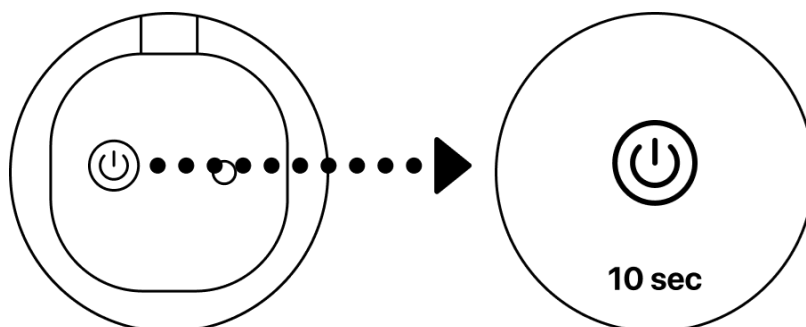


Fig.3. Restablecimiento del dispositivo con el pin

3. Control desde la app

1. Descargue o abra la aplicación móvil Partizan (disponible en Google Play, App Store, Huawei AppGallery).

La aplicación móvil Partizan se puede descargar a través del siguiente enlace.

<https://my.partizancloud.com/mobile>

2. Escanee el código QR de la caja del dispositivo para abrir la página del dispositivo en la app Partizan.

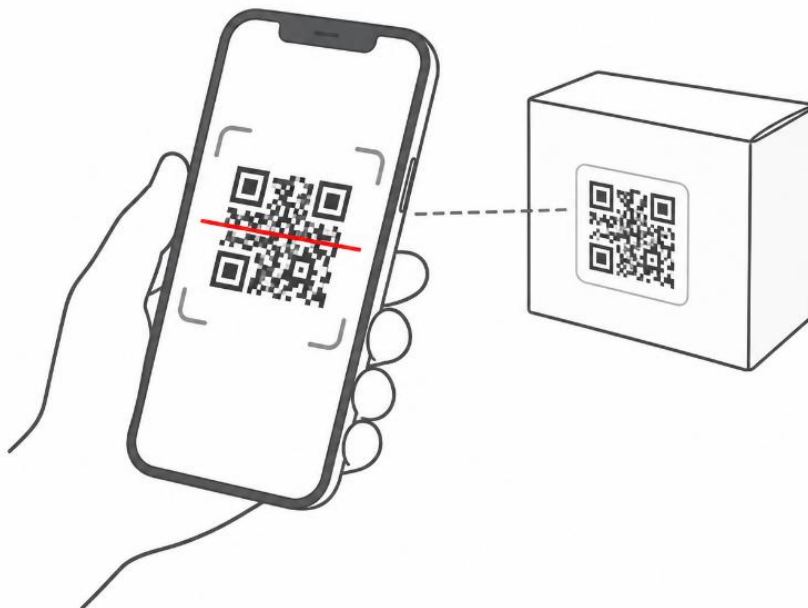


Fig.4. Escaneo del código QR

3. Abra el Asistente DIY y toque Siguiente para empezar a añadir la válvula como nuevo dispositivo.

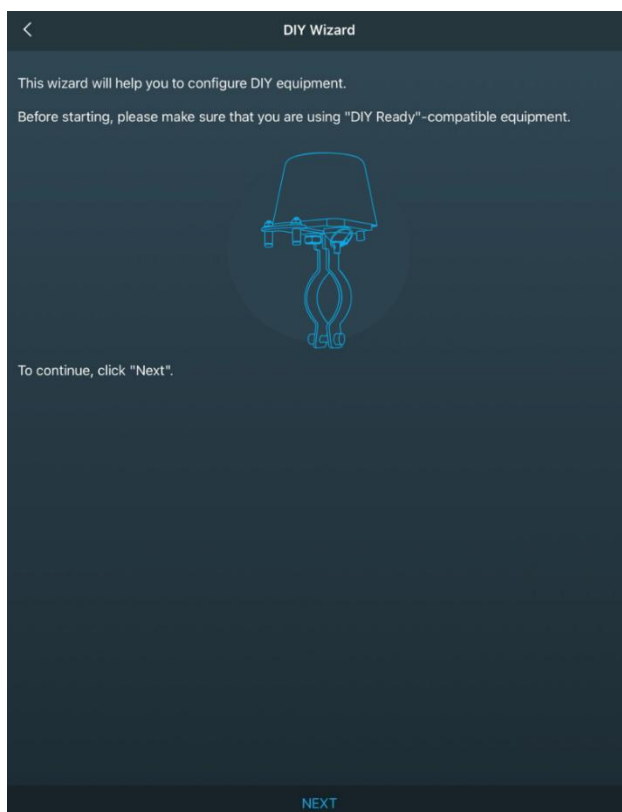


Fig.5. Asistente DIY – pantalla de inicio

4. Seleccione la cuenta en la nube (ubicación) a la que se añadirá la válvula.

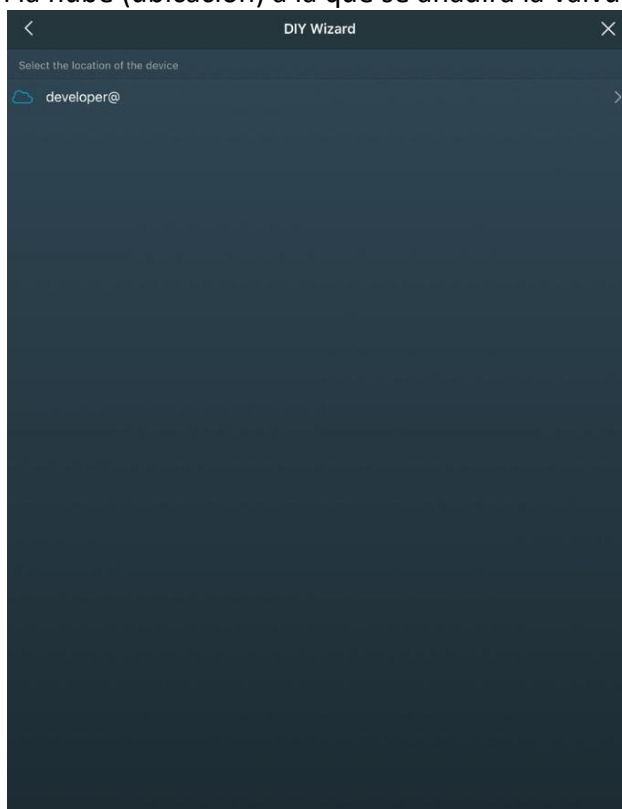


Fig.6. Asistente DIY – seleccionar ubicación del dispositivo

5. El dispositivo debe conectarse mediante un hub inteligente. Seleccione el hub Zigbee deseado de la lista y toque Siguiente para continuar.

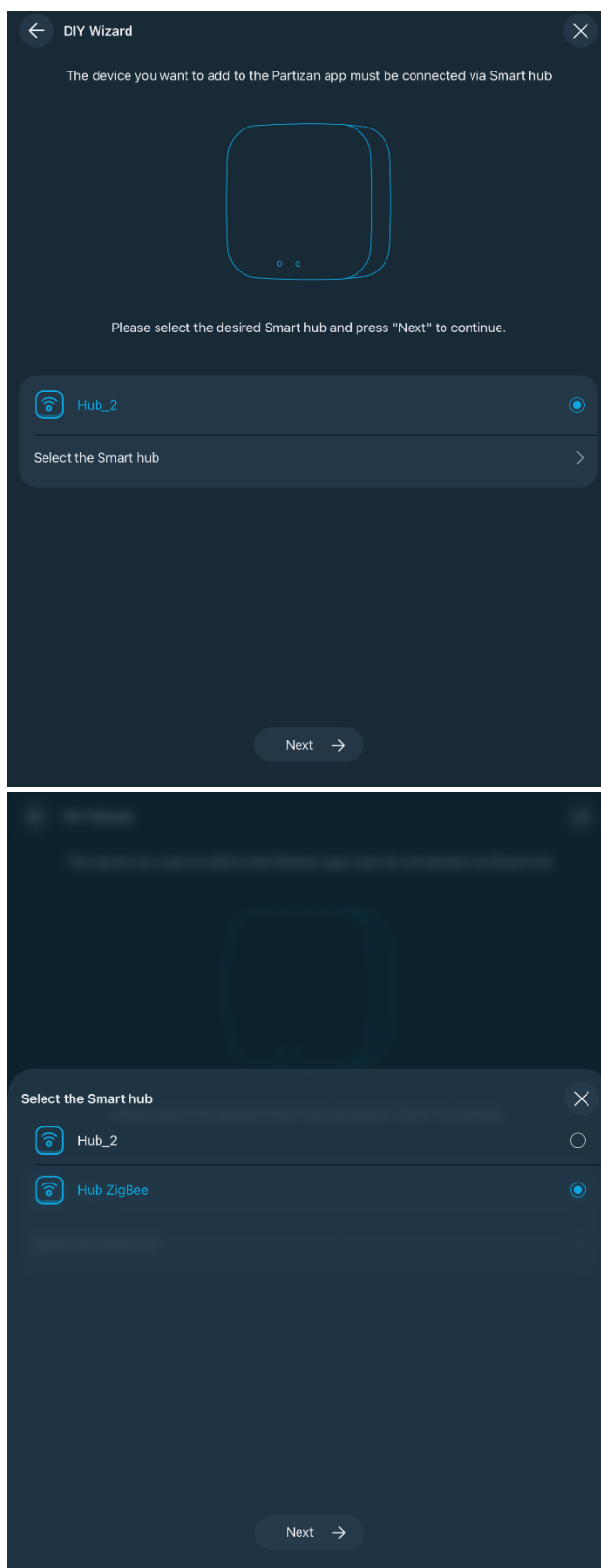


Fig.7. Selección del hub Zigbee

6. Espere mientras la app busca el dispositivo y lo añade al hub. No desconecte ni retire el dispositivo durante este proceso.

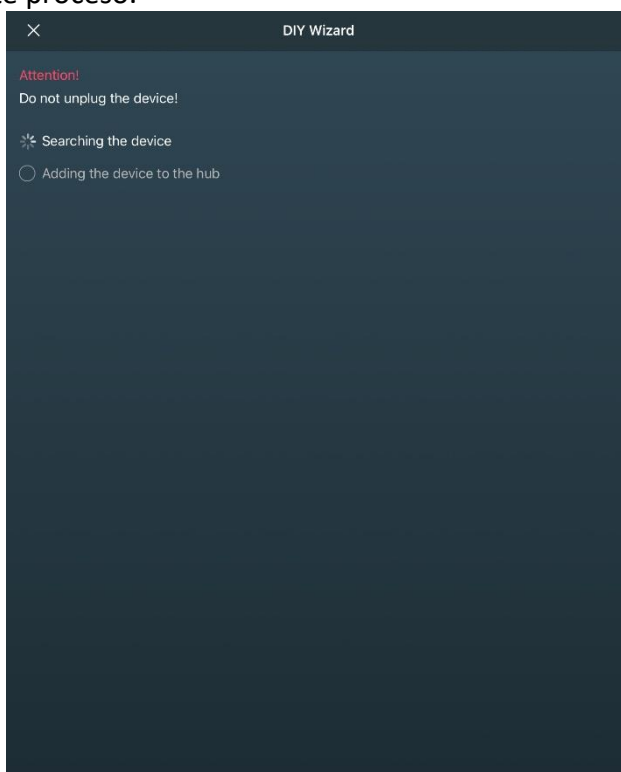


Fig.8. Añadiendo el dispositivo al hub

7. La válvula ya está añadida a la app. Toque el icono en la pantalla de estado para cerrar la válvula de forma remota. Cuando está cerrada, el icono se vuelve azul con una cruz y el estado cambia a La válvula está cerrada.

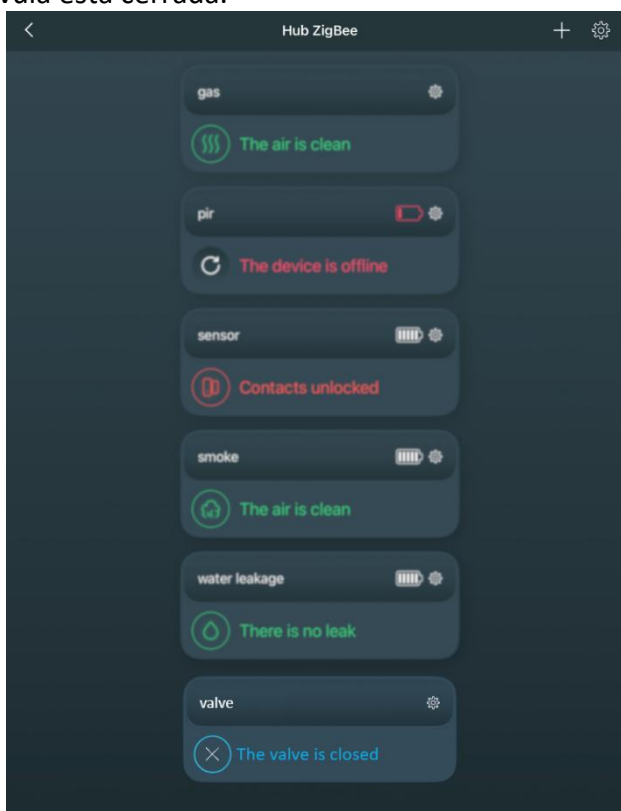


Fig.9. Pantalla de estado de la válvula – válvula cerrada

8. Toque el icono de nuevo para abrir la válvula. Cuando está abierta, el icono se vuelve verde con una marca de verificación y el estado cambia a La válvula está abierta.

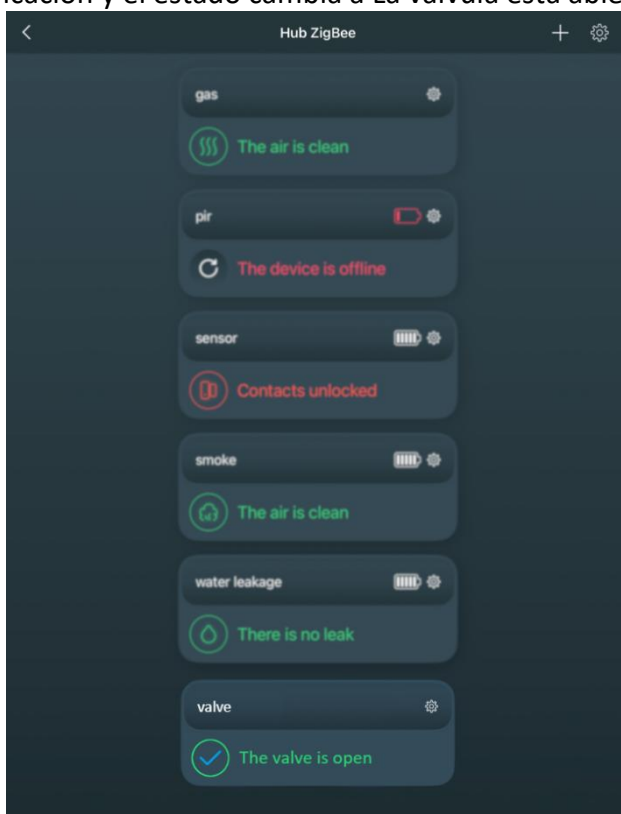


Fig.10. Pantalla de estado de la válvula – válvula abierta

4. Configuración

1. En la lista de dispositivos del hub, toque el icono de engranaje (⚙️) junto a la entrada de la válvula, como se muestra, para abrir las opciones de Soporte y Configuración del dispositivo.

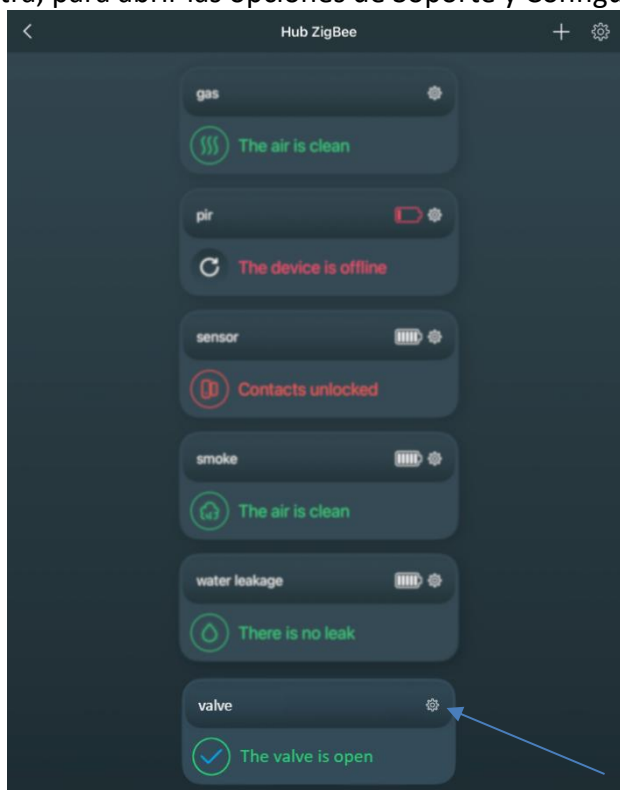


Fig.11. Pantalla de la válvula – menú de Soporte y Configuración del dispositivo

2. El menú Configuración del dispositivo da acceso a Configuración de conexión, Horario de notificaciones, Acceso compartido, Actualización de firmware y Eliminar dispositivo.

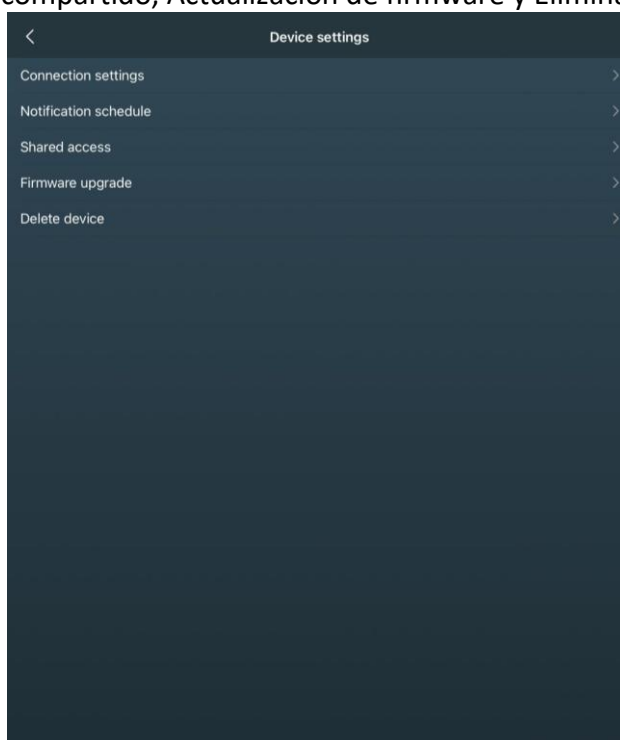


Fig.12. Menú de configuración del dispositivo

3. En Configuración de conexión, compruebe o edite el nombre del dispositivo, la carpeta y la cadena de conexión, y luego toque Aplicar para guardar los cambios.

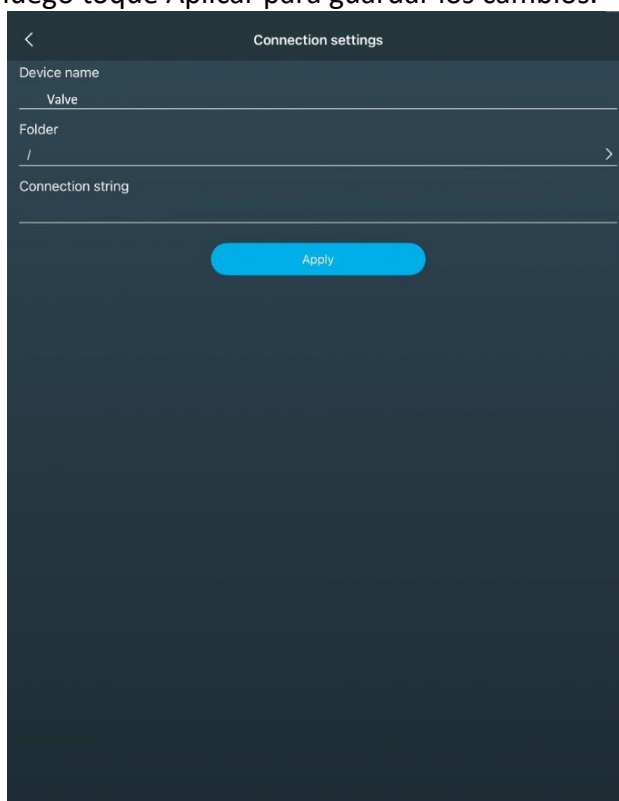


Fig.13. Configuración de conexión

4. En Acceso compartido, introduzca la dirección de correo electrónico de otro usuario de la nube y toque Guardar para darle acceso al dispositivo.

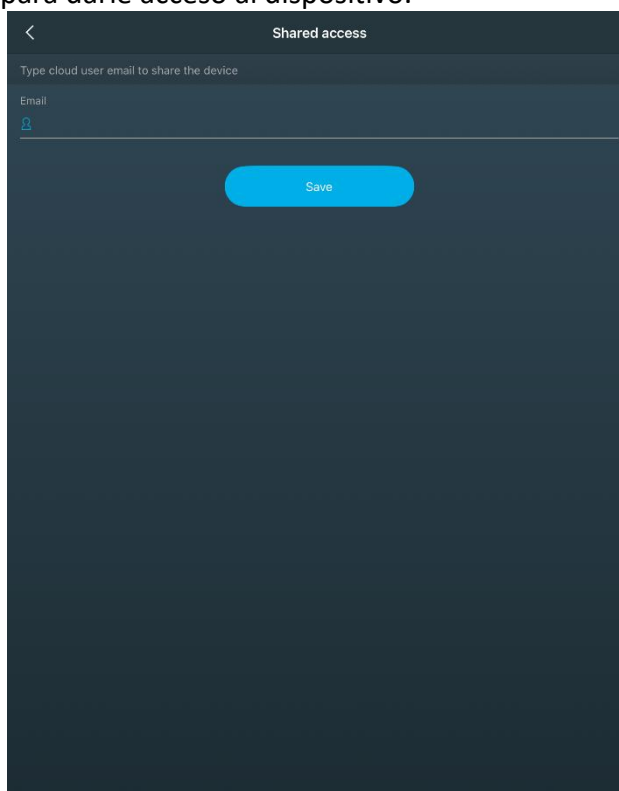


Fig.14. Acceso compartido

5. En Horario de notificaciones, seleccione los días de la semana y establezca el rango horario activo en el reloj de 24 horas. Use Copiar horario para aplicar el mismo rango horario a otros días.

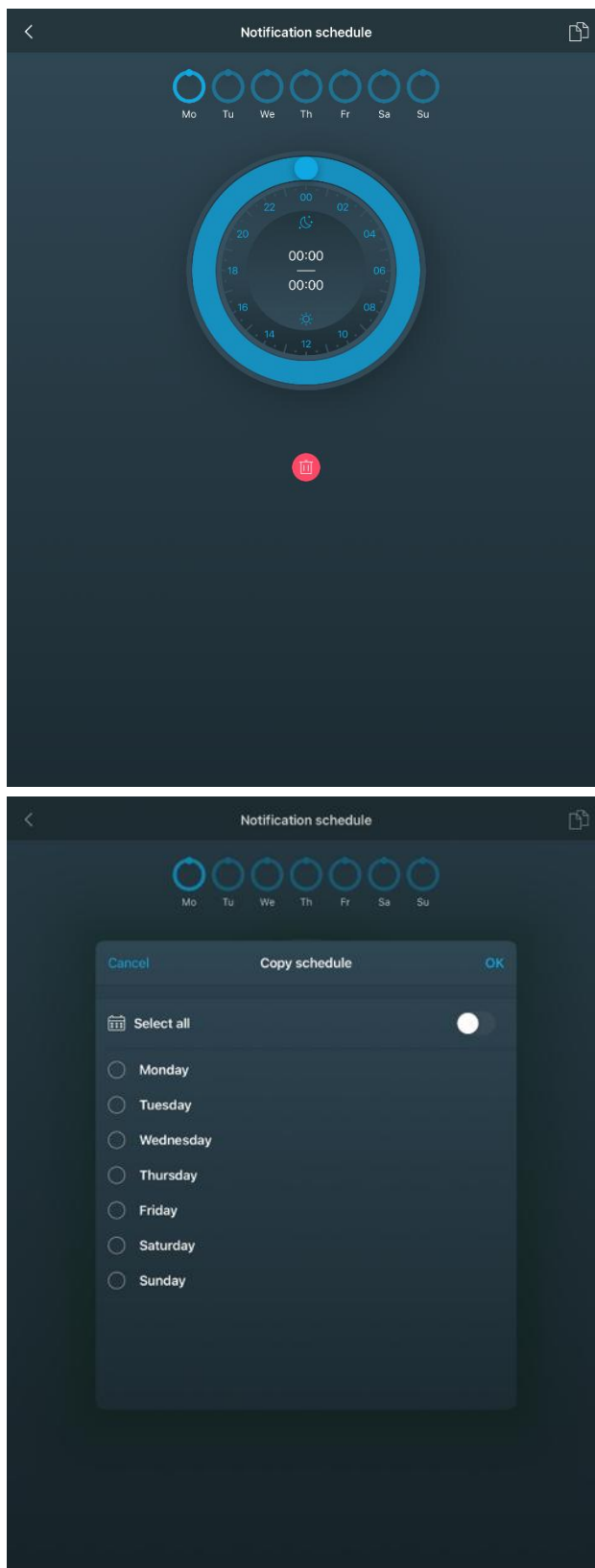


Fig.15. Horario de notificaciones y diálogo de copia de horario

Todos los dispositivos Myers envían una notificación push en tiempo real a su teléfono cada vez que ocurre algo, para que siempre esté informado incluso cuando no está en casa.

6. En Actualización de firmware, compruebe la versión actual del firmware en la nube y toque Actualización de firmware para instalar la versión más reciente.

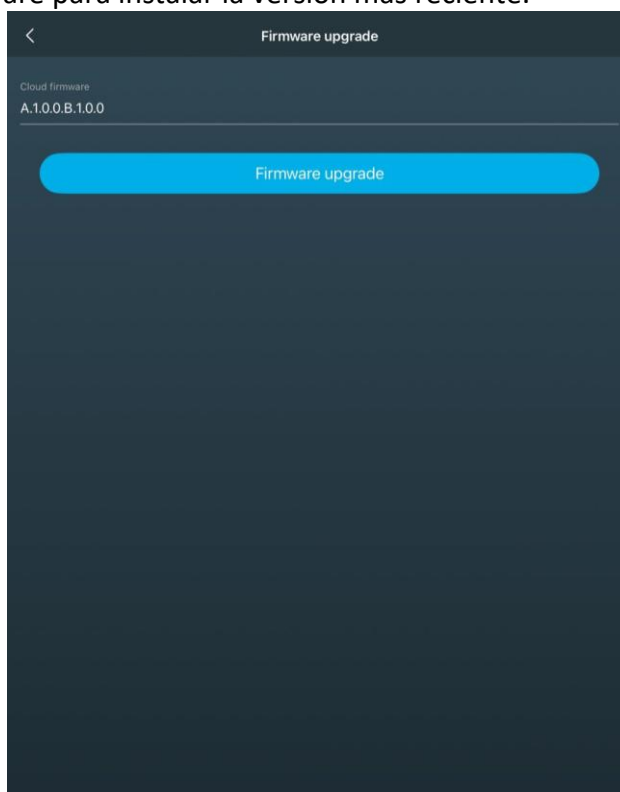


Fig.16. Actualización de firmware

7. En Soporte, consulte el horario de atención del soporte técnico. Active Proporcionar información del dispositivo para que el soporte pueda ver el modelo del dispositivo, la versión del firmware y datos de diagnóstico básicos si es necesario.

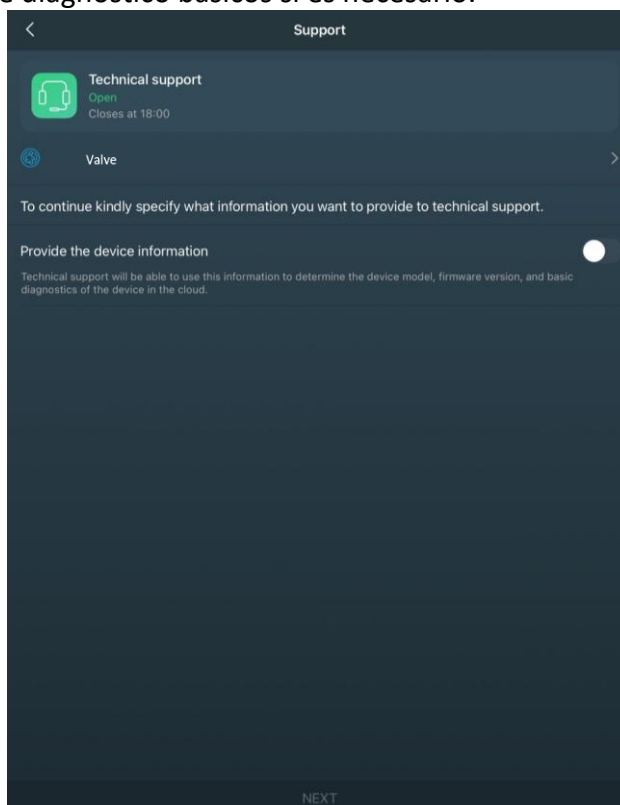


Fig.17. Soporte

8. En Eliminar dispositivo, toque Eliminar dispositivo para quitar la válvula de la app. Esto elimina permanentemente todos los datos asociados al dispositivo.

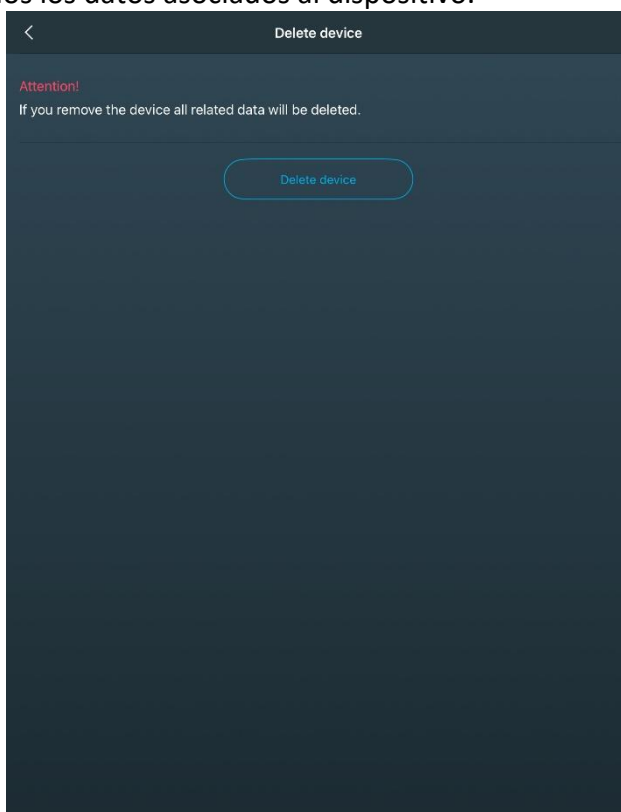


Fig.18. Eliminar dispositivo

5. Mantenimiento y notas de seguridad

Alimentación: El dispositivo se alimenta mediante el cable y el adaptador suministrados. Conéctelo directamente a una toma de corriente. No utilice un cable o adaptador dañado, y evite alargadores o tomas de corriente con interruptor que puedan apagarse accidentalmente.

Instalación: Esta válvula debe ser instalada en línea en una tubería de agua, idealmente cerca de la entrada principal de agua, por un fontanero cualificado o persona competente, de acuerdo con la flecha de dirección del flujo marcada en el cuerpo. Antes de la instalación, cierre el suministro de agua y libere la presión en la tubería. No exceda la presión máxima, la temperatura y el diámetro de tubería indicados en la ficha técnica del producto. Mantenga la palanca de anulación manual accesible en todo momento para que la válvula pueda operarse a mano si la alimentación o la conexión Zigbee no están disponibles.

Entorno de funcionamiento: El dispositivo está diseñado únicamente para uso en interiores. No lo exponga a lluvia, condensación, humedad elevada, polvo o temperaturas fuera del rango indicado en la ficha técnica del producto. Mantenga el dispositivo alejado de la luz solar directa y de fuentes de calor.

Limpieza: Limpie el dispositivo únicamente con un paño suave y seco. No utilice disolventes, limpiadores abrasivos ni aerosoles, y nunca sumerja el dispositivo en agua.

Conexión inalámbrica: Mantenga el dispositivo dentro del alcance fiable de su hub Zigbee emparejado, y alejado de paredes gruesas, superficies metálicas o fuentes importantes de interferencia, para garantizar que el estado de la app y los comandos remotos se entreguen sin demora. Si el dispositivo está lejos del hub, considere añadir un repetidor Zigbee o un dispositivo Zigbee alimentado por red eléctrica entre ambos para ampliar la cobertura.

Mantenimiento: El dispositivo no contiene piezas reparables por el usuario aparte de la palanca de anulación manual. No intente abrir ni reparar el actuador usted mismo, ya que podría dañarlo y anular la garantía. Si el dispositivo presenta algún fallo, póngase en contacto con el soporte de Partizan utilizando los datos indicados a continuación. Accione periódicamente la válvula completamente abierta y completamente cerrada (por ejemplo, desde la app) para evitar que se agarrote por acumulación de minerales o corrosión, y revise los accesorios de tubería en ambos lados en busca de fugas.

Pruebas: Pruebe la válvula al menos una vez al mes abriéndola y cerrándola desde la app, y confirme que el estado mostrado coincide con la posición física de la palanca de anulación manual. La conectividad Zigbee y de la app también debe comprobarse periódicamente para garantizar que los comandos remotos y automáticos de cierre se reciben sin demora.

Limitaciones: Esta válvula es un dispositivo de control complementario y no sustituye a un sistema de fontanería correctamente instalado y mantenido. No debe considerarse como el único medio de prevención de daños por agua; para una protección automática, empareje la válvula con un detector de fugas Myers para que pueda cerrar el suministro de agua en cuanto se detecte una fuga. Mantenga la palanca de anulación manual accesible en todo momento en caso de un mal funcionamiento del dispositivo o un corte de alimentación o de la conexión Zigbee.

Contactos:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot