

MSV-1-ZB motorisiertes Ventil

Bedienungsanleitung



Inhalt

1. Produktübersicht.....	3
2. Erste Verwendung.....	4
3. App-Steuerung	5
4. Einstellungen	10
5. Wartung und Sicherheitshinweise	15
Kontakte:.....	16

1. Produktübersicht



Abb.1. MSV-1-ZB motorisiertes Ventil

Der Myers MSV-1-ZB ist ein motorisiertes Zigbee-Ventil, das Ihnen die Fernsteuerung der Wasserversorgung Ihres Zuhauses ermöglicht. In eine Wasserleitung eingebaut, öffnet und schließt sein integrierter elektrischer Antrieb das Ventil auf Befehl und ermöglicht es Ihnen, die Wasserversorgung fernab über die App abzustellen oder automatisch als Reaktion auf einen Leckalarm eines verbundenen Sensors, um Wasserschäden zu verhindern, bevor sie entstehen.

Dank Zigbee-Verbindung sendet das Ventil Echtzeit-Statusaktualisierungen an einen kompatiblen Zigbee-Hub, der sie an die verbundene App weiterleitet, sodass Sie immer wissen, ob Ihre Wasserversorgung offen oder geschlossen ist, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Es wird direkt an einer kompatiblen Wasserleitung installiert, und ein manueller Umschalthebel ermöglicht es Ihnen, das Ventil von Hand zu bedienen, falls Strom oder die Zigbee-Verbindung nicht verfügbar sind.

Der MSV-1-ZB kann als eigenständiges Fernabsperrventil verwendet oder in ein umfassenderes Smart-Home- und Sicherheitssystem integriert werden, wobei es mit Myers Leck-, Gas- und Wassersensoren zusammenarbeitet, um die Wasserversorgung automatisch abzusperren und die ernsthaften Risiken eines Wasserschadens zu vermeiden.

2. Erste Verwendung

1. Verbinden Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Kabel mit der Stromversorgung und stecken Sie den Adapter in eine nahegelegene Steckdose.

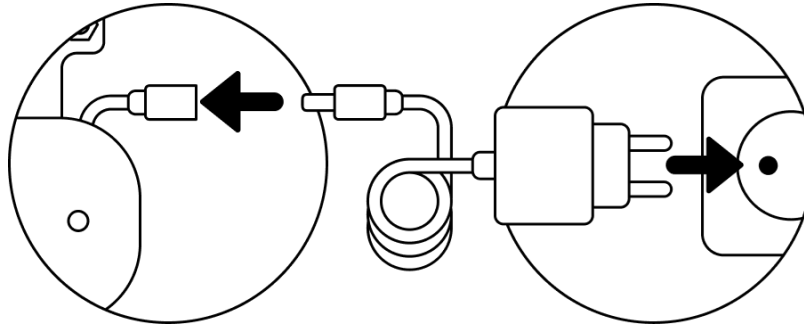


Abb.2. Anschließen des Netzadapters

2. Wenn die LED-Anzeige nicht blinkt, halten Sie die Taste an der Rückseite des Geräts 10 Sekunden lang gedrückt, um es zurückzusetzen.

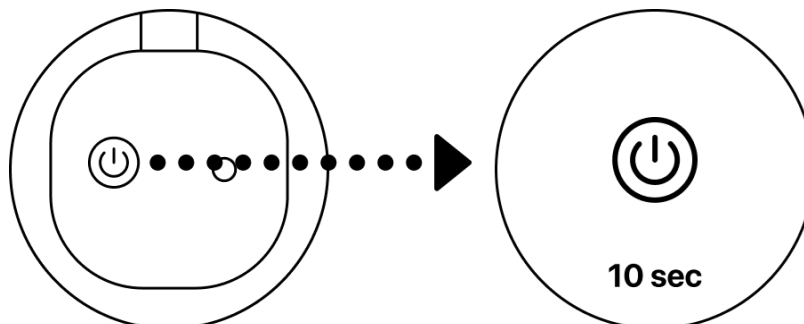


Abb.3. Zurücksetzen des Geräts mit dem Stift

3. App-Steuerung

1. Laden Sie die Partizan-App herunter oder öffnen Sie sie (verfügbar bei Google Play, App Store, Huawei AppGallery).

Die Partizan-App kann über den folgenden Link heruntergeladen werden.

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

2. Scannen Sie den QR-Code auf der Geräteverpackung, um die Geräteseite in der Partizan-App zu öffnen.

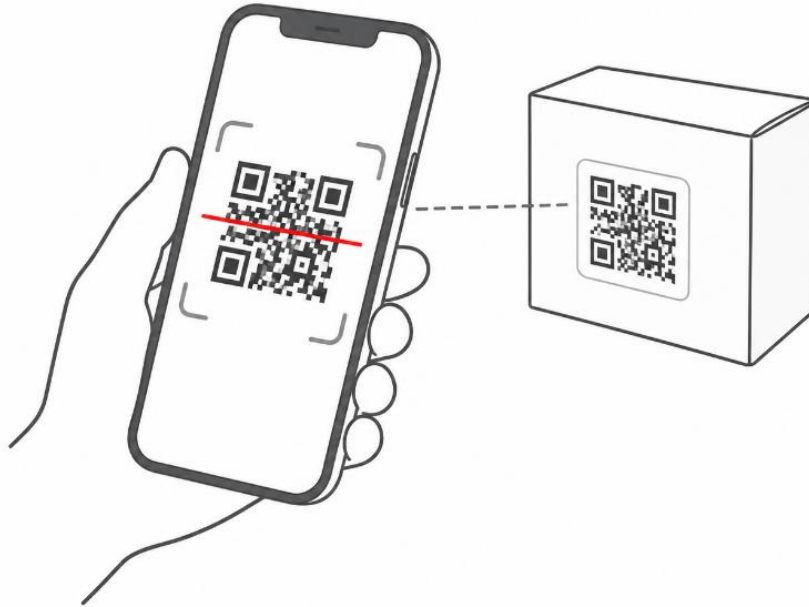


Abb.4. QR-Code-Scan

3. Öffnen Sie den DIY-Assistenten und tippen Sie auf Weiter, um das Ventil als neues Gerät hinzuzufügen.

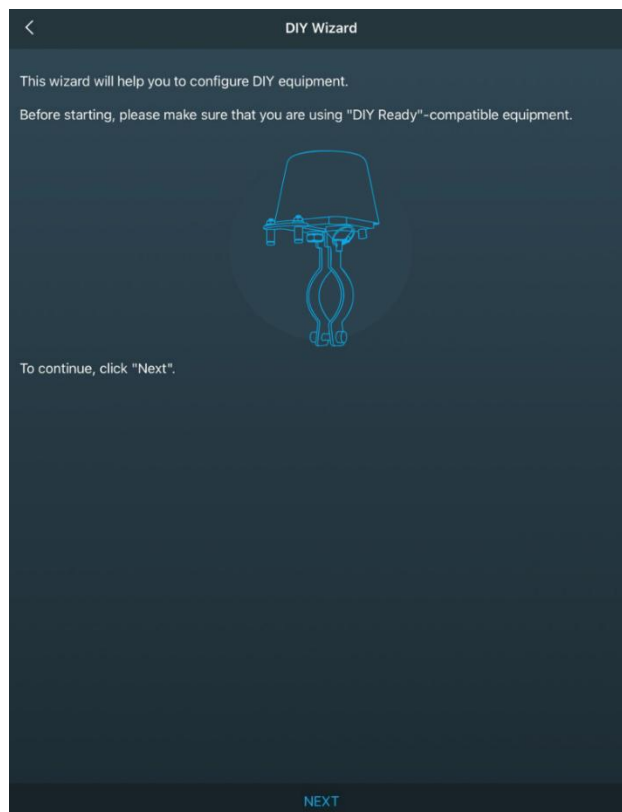


Abb.5. DIY-Assistent – Startbildschirm

4. Wählen Sie das Cloud-Konto (den Standort) aus, dem das Ventil hinzugefügt werden soll.

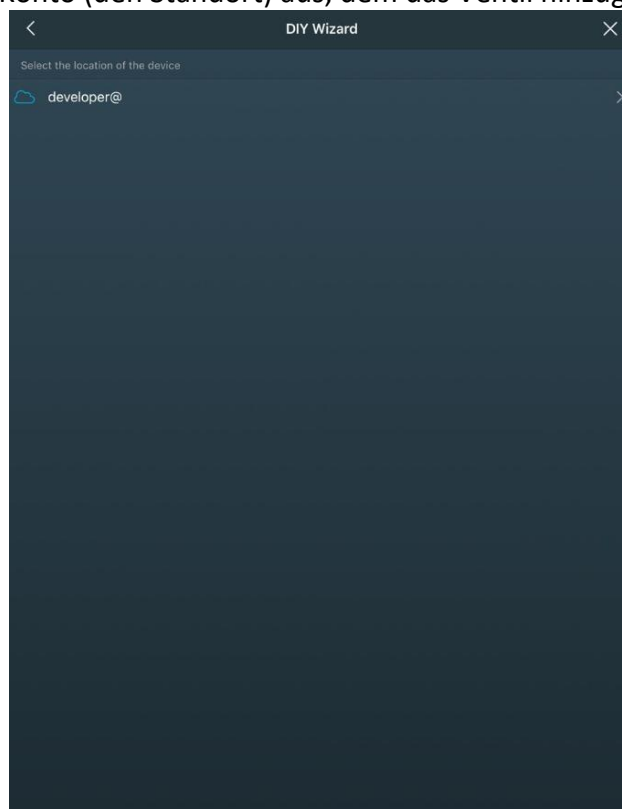


Abb.6. DIY-Assistent – Gerätestandort auswählen

5. Das Gerät muss über einen Smart Hub verbunden werden. Wählen Sie den gewünschten Zigbee-Hub aus der Liste aus und tippen Sie auf Weiter, um fortzufahren.

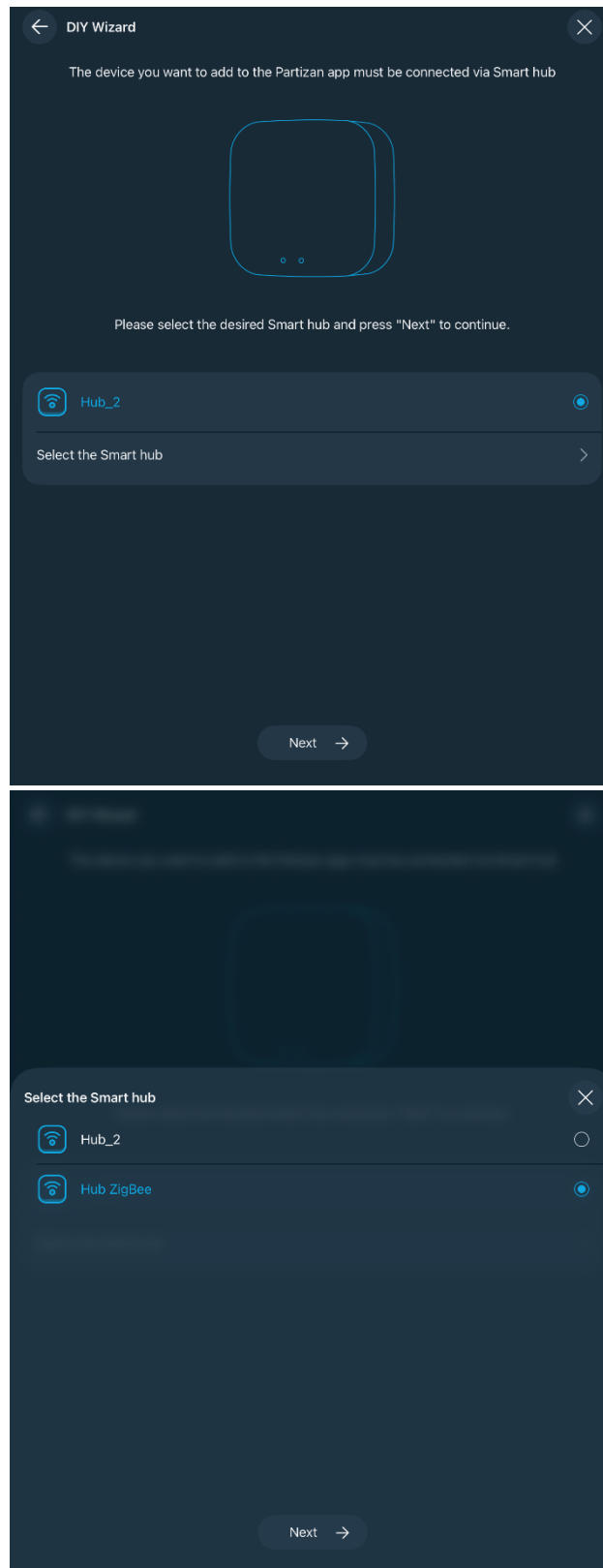


Abb.7. Auswahl des Zigbee-Hubs

6. Warten Sie, während die App nach dem Gerät sucht und es dem Hub hinzufügt. Trennen oder entfernen Sie das Gerät während dieses Vorgangs nicht.

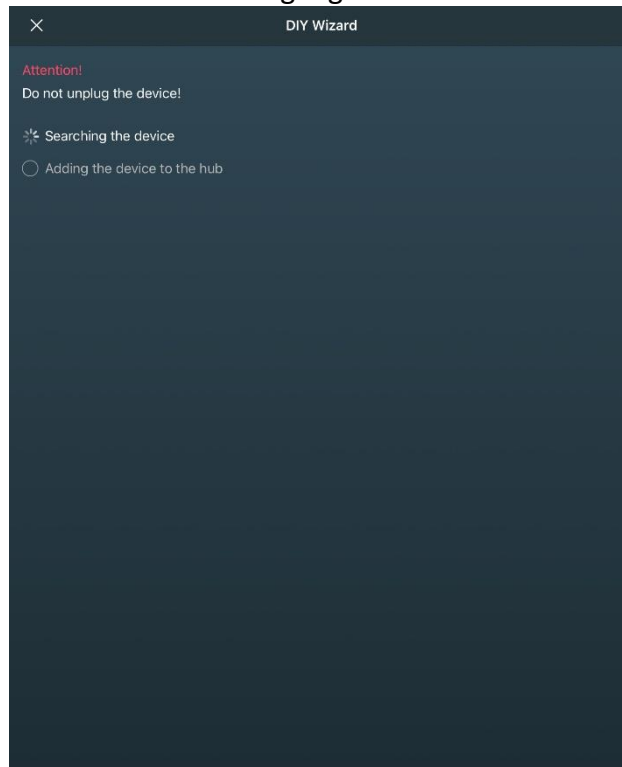


Abb.8. Hinzufügen des Geräts zum Hub

7. Das Ventil ist nun in der App hinzugefügt. Tippen Sie auf das Symbol auf dem Statusbildschirm, um das Ventil aus der Ferne zu schließen. Wenn es geschlossen ist, wird das Symbol blau mit einem Kreuz und der Status ändert sich zu Das Ventil ist geschlossen.

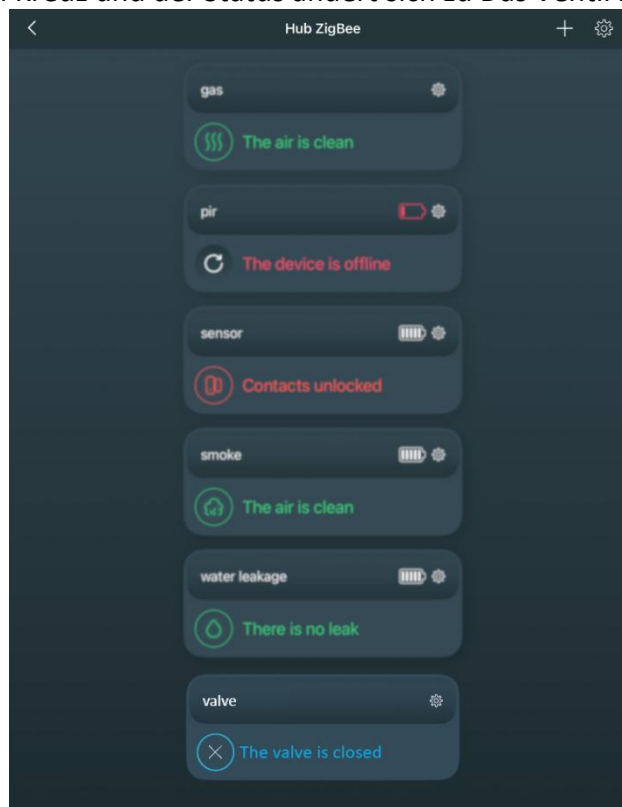


Abb.9. Ventil-Statusbildschirm – Ventil geschlossen

8. Tippen Sie erneut auf das Symbol, um das Ventil zu öffnen. Wenn es geöffnet ist, wird das Symbol grün mit einem Häkchen und der Status ändert sich zu Das Ventil ist geöffnet.

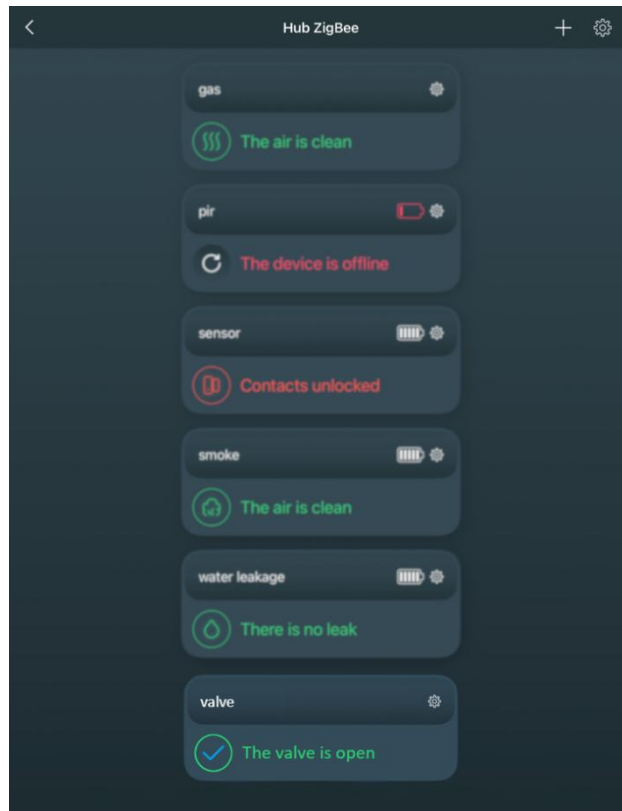


Abb.10. Ventil-Statusbildschirm – Ventil geöffnet

4. Einstellungen

1. Tippen Sie in der Geräteliste des Hubs wie gezeigt auf das Zahnradsymbol (⚙️) neben dem Eintrag des Ventils, um die Optionen Support und Geräteeinstellungen zu öffnen.

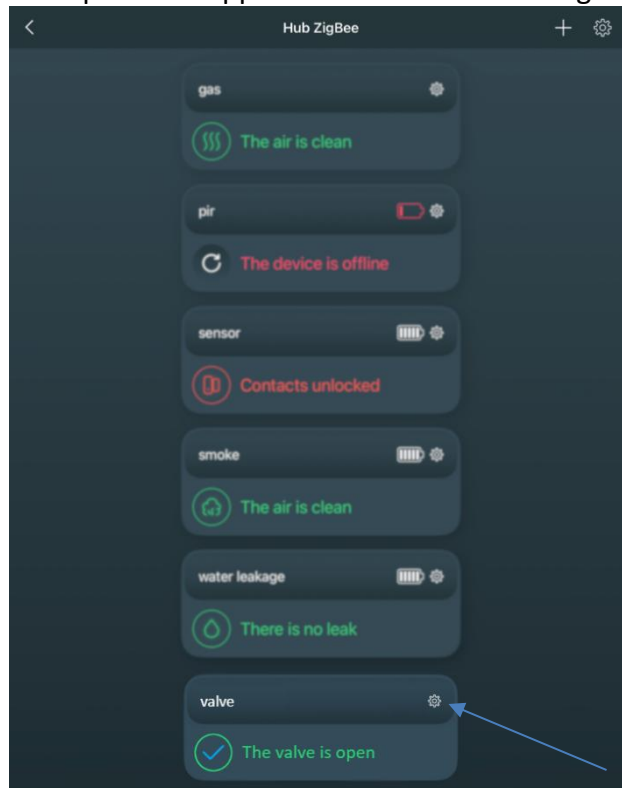


Abb.11. Ventilbildschirm – Menü Support und Geräteeinstellungen

2. Das Menü Geräteeinstellungen bietet Zugriff auf Verbindungseinstellungen, Benachrichtigungszeitplan, Freigegebener Zugriff, Firmware-Aktualisierung und Gerät löschen.

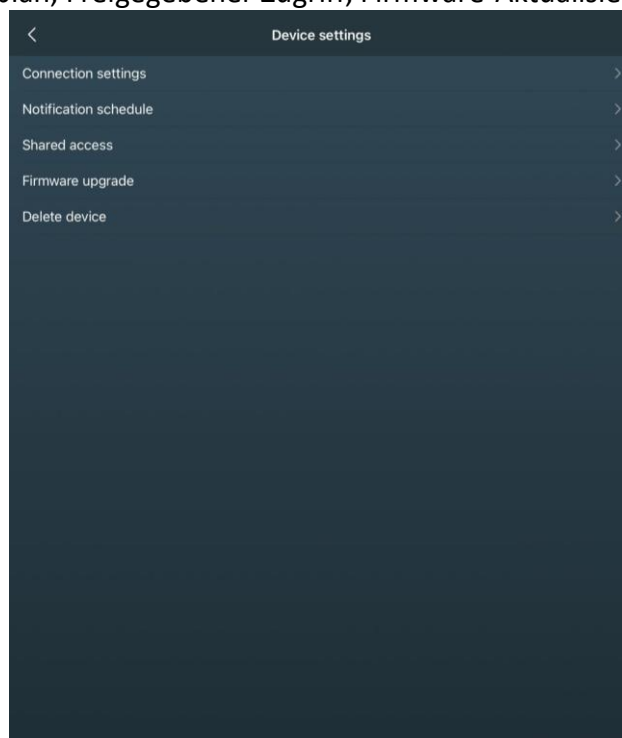


Abb.12. Menü Geräteeinstellungen

3. Überprüfen oder bearbeiten Sie unter Verbindungseinstellungen den Gerätenamen, den Ordner und die Verbindungszeichenfolge, und tippen Sie dann auf Anwenden, um die Änderungen zu speichern.

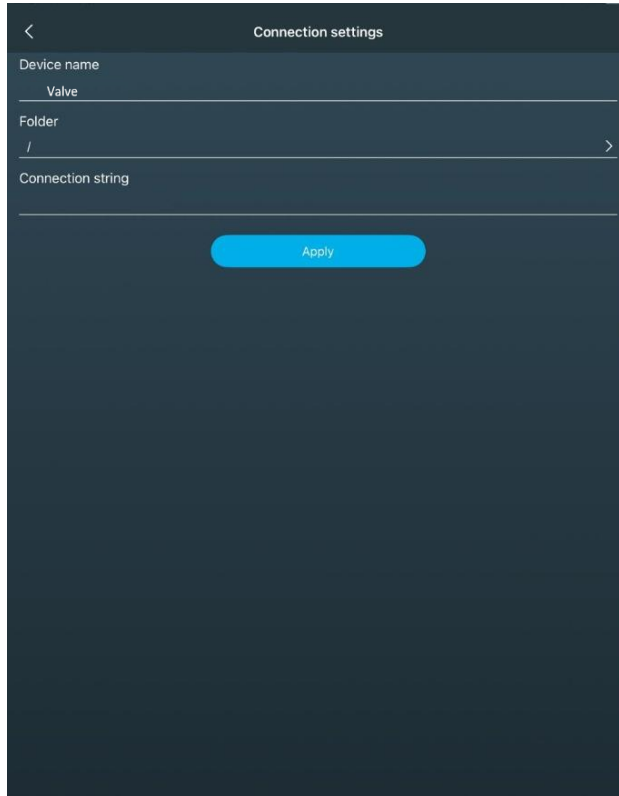


Abb.13. Verbindungseinstellungen

4. Geben Sie unter Freigegebener Zugriff die E-Mail-Adresse eines anderen Cloud-Benutzers ein und tippen Sie auf Speichern, um ihm Zugriff auf das Gerät zu gewähren.

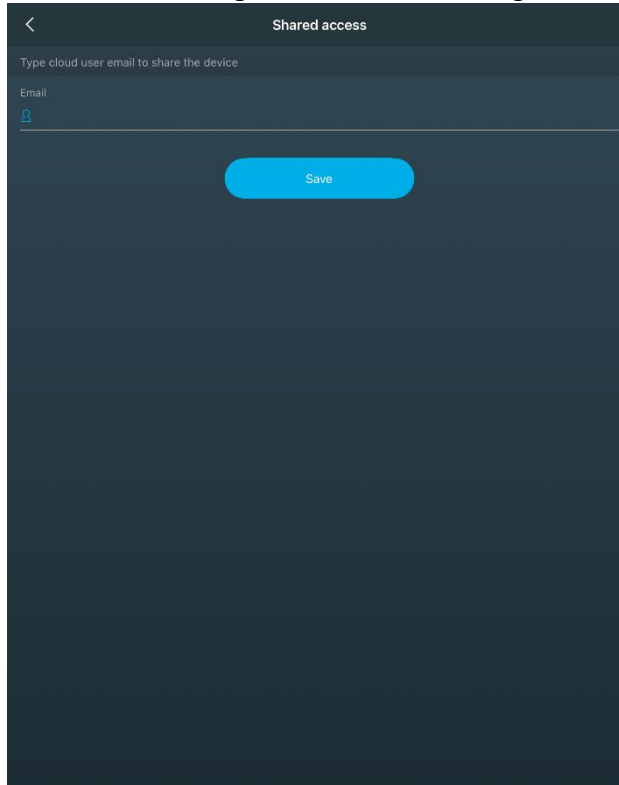


Abb.14. Freigegebener Zugriff

5. Wählen Sie unter Benachrichtigungszeitplan die Wochentage aus und legen Sie den aktiven Zeitbereich auf der 24-Stunden-Skala fest. Verwenden Sie Zeitplan kopieren, um denselben Zeitbereich auf andere Tage anzuwenden.

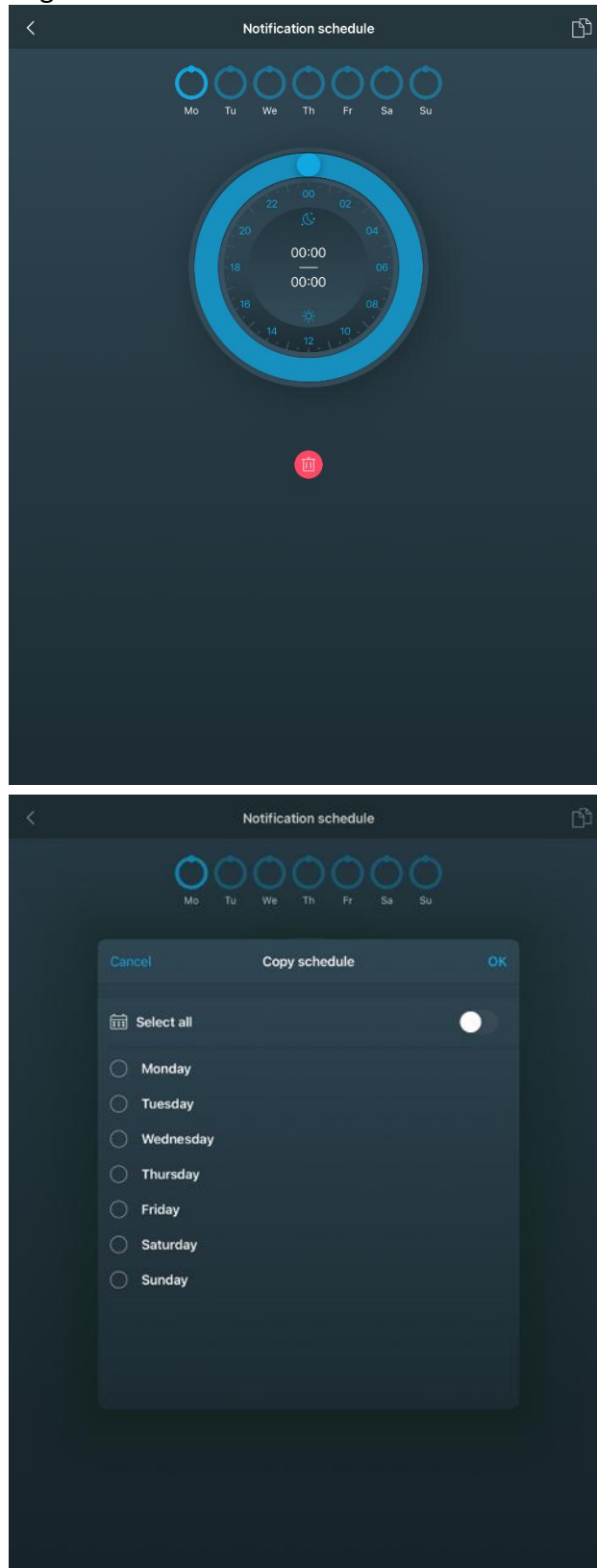


Abb.15. Benachrichtigungszeitplan und Dialogfeld zum Kopieren des Zeitplans

Alle Myers-Geräte senden eine Echtzeit-Push-Benachrichtigung an Ihr Telefon, sobald etwas passiert, sodass Sie immer informiert sind, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

6. Überprüfen Sie unter Firmware-Aktualisierung die aktuelle Cloud-Firmware-Version und tippen Sie auf Firmware-Aktualisierung, um die neueste Version zu installieren.

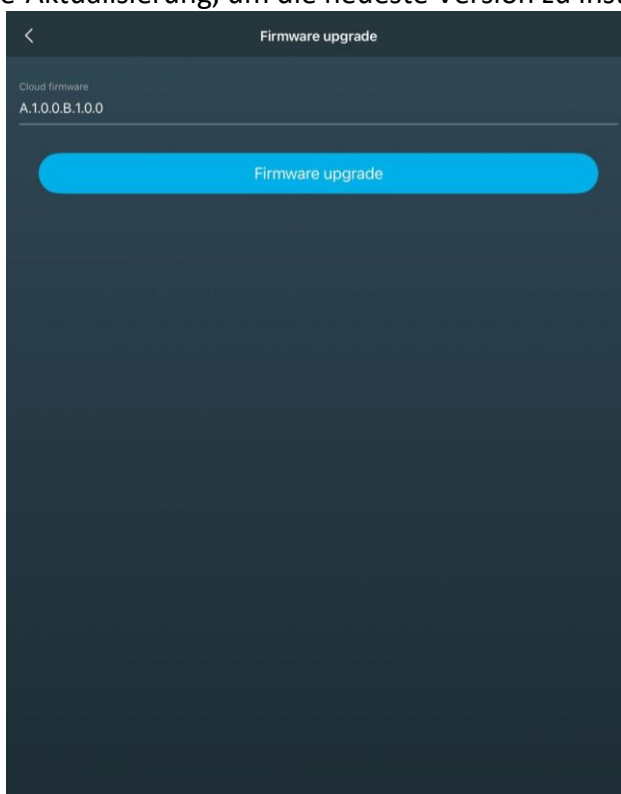


Abb.16. Firmware-Aktualisierung

7. Überprüfen Sie unter Support die Arbeitszeiten des technischen Supports. Aktivieren Sie Geräteinformationen bereitstellen, damit der Support bei Bedarf das Gerätemodell, die Firmware-Version und grundlegende Diagnosedaten einsehen kann.

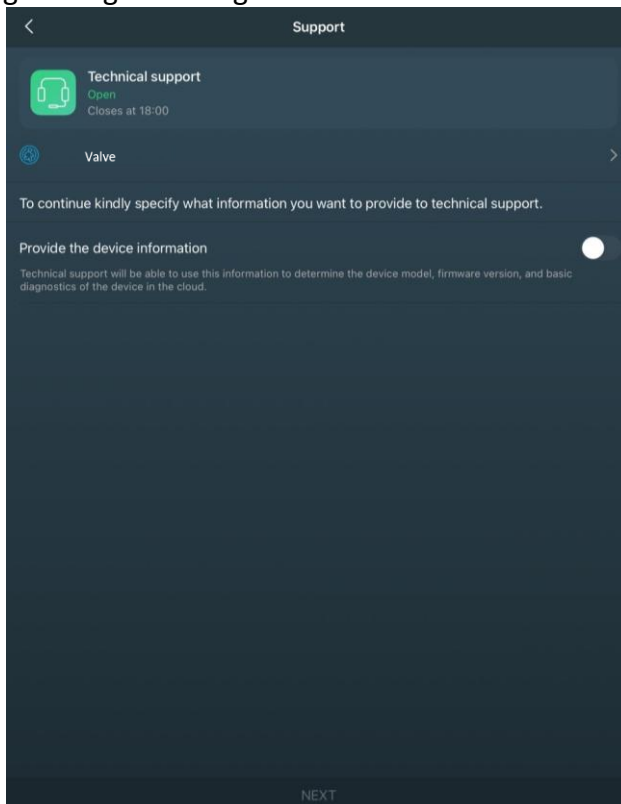


Abb.17. Support

8. Tippen Sie unter Gerät löschen auf Gerät löschen, um das Ventil aus der App zu entfernen. Dadurch werden alle mit dem Gerät verknüpften Daten dauerhaft gelöscht.

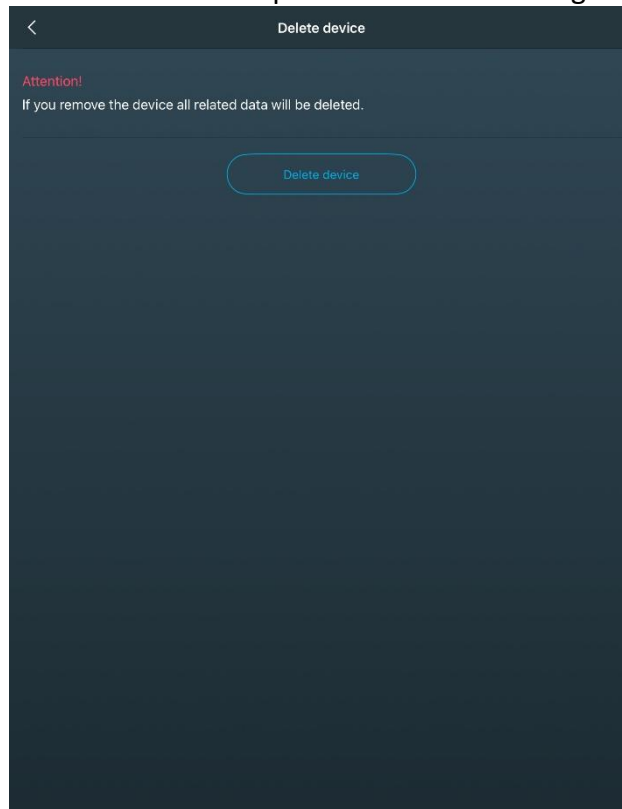


Abb.18. Gerät löschen

5. Wartung und Sicherheitshinweise

Stromversorgung: Das Gerät wird über das mitgelieferte Kabel und den Adapter mit Strom versorgt. Stecken Sie es direkt in eine Steckdose. Verwenden Sie kein beschädigtes Kabel oder Netzteil, und vermeiden Sie Verlängerungskabel oder schaltbare Steckdosen, die versehentlich ausgeschaltet werden könnten.

Installation: Dieses Ventil muss von einem qualifizierten Installateur oder einer sachkundigen Person in eine Wasserleitung eingebaut werden, idealerweise in der Nähe des Hauptwasserzulaufs, gemäß dem am Gehäuse markierten Durchflussrichtungspfeil. Schalten Sie vor der Installation die Wasserversorgung ab und lassen Sie den Druck im Rohrsystem ab. Überschreiten Sie nicht den maximalen Druck, die Temperatur und den Rohrdurchmesser, die im Produktdatenblatt angegeben sind. Halten Sie den manuellen Umschalthebel jederzeit zugänglich, damit das Ventil von Hand bedient werden kann, falls Strom oder die Zigbee-Verbindung nicht verfügbar sind.

Betriebsumgebung: Das Gerät ist ausschließlich für den Innenbereich konzipiert. Setzen Sie es keinem Regen, Kondenswasser, hoher Luftfeuchtigkeit, Staub oder Temperaturen außerhalb des im Produktdatenblatt angegebenen Bereichs aus. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen fern.

Reinigung: Wischen Sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Scheuermittel oder Sprühreiniger, und tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser.

Kabellose Verbindung: Halten Sie das Gerät in zuverlässiger Reichweite seines gekoppelten Zigbee-Hubs und fern von dicken Wänden, Metalloberflächen oder größeren Störquellen, um sicherzustellen, dass der App-Status und Fernbefehle ohne Verzögerung übermittelt werden. Wenn sich das Gerät weit vom Hub entfernt befindet, sollten Sie einen Zigbee-Repeater oder ein netzbetriebenes Zigbee-Gerät dazwischen hinzufügen, um die Reichweite zu erweitern.

Wartung: Das Gerät enthält außer dem manuellen Umschalthebel keine vom Benutzer wartbaren Teile. Versuchen Sie nicht, den Antrieb selbst zu öffnen oder zu reparieren, da dies das Gerät beschädigen und die Garantie erlöschen lassen kann. Wenden Sie sich bei einem defekten Gerät an den Partizan-Support unter den unten angegebenen Kontaktdaten. Betätigen Sie das Ventil regelmäßig vollständig geöffnet und vollständig geschlossen (zum Beispiel über die App), um ein Festsitzen durch Mineralablagerungen oder Korrosion zu verhindern, und überprüfen Sie die Rohrverbindungen auf beiden Seiten auf Undichtigkeiten.

Testen: Testen Sie das Ventil mindestens einmal im Monat, indem Sie es über die App öffnen und schließen, und stellen Sie sicher, dass der angezeigte Status mit der physischen Position des manuellen Umschalthebels übereinstimmt. Die Zigbee- und App-Verbindung sollte ebenfalls regelmäßig überprüft werden, um sicherzustellen, dass Fernbefehle und automatische Absperrbefehle ohne Verzögerung empfangen werden.

Einschränkungen: Dieses Ventil ist ein ergänzendes Steuergerät und ersetzt kein ordnungsgemäß installiertes und gewartetes Sanitärsystem. Es sollte nicht als alleiniges Mittel zur Verhinderung von Wasserschäden verwendet werden; für automatischen Schutz kombinieren Sie es mit einem Myers Leckdetektor, damit das Ventil die Wasserversorgung sofort bei Erkennung eines Lecks schließen kann. Halten Sie den manuellen Umschalthebel jederzeit zugänglich, falls das Gerät eine Fehlfunktion aufweist oder Strom bzw. die Zigbee-Verbindung ausfällt.

Kontakte:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot