

Valvola motorizzata MSV-1-ZB

Manuale utente



Sommario

1. Panoramica del prodotto	3
2. Primo utilizzo	4
3. Controllo tramite app	5
4. Impostazioni	10
5. Manutenzione e note di sicurezza	15
Contatti:	16

1. Panoramica del prodotto



Fig.1. Valvola motorizzata MSV-1-ZB

Il Myers MSV-1-ZB è una valvola motorizzata Zigbee progettata per offrirvi il controllo remoto dell'approvvigionamento idrico della vostra casa. Installata in linea su una tubatura dell'acqua, il suo attuatore elettrico integrato apre e chiude la valvola su comando, permettendovi di chiudere l'approvvigionamento idrico da remoto tramite l'app o automaticamente in risposta a un avviso di perdita da un sensore collegato, contribuendo a prevenire i danni causati dall'acqua prima che si verifichino.

Dotata di connettività Zigbee, la valvola invia aggiornamenti di stato in tempo reale a un hub Zigbee compatibile, che li inoltra all'app collegata, così saprete sempre se il vostro approvvigionamento idrico è aperto o chiuso, anche quando siete fuori casa. Si installa direttamente su una tubatura dell'acqua compatibile, e una leva di esclusione manuale consente di azionare la valvola a mano se l'alimentazione o la connessione Zigbee non sono disponibili.

Il MSV-1-ZB può essere utilizzato come valvola di intercettazione remota autonoma oppure integrato in un sistema più ampio di smart home e sicurezza, lavorando insieme ai sensori di perdite, gas e acqua Myers per chiudere automaticamente l'approvvigionamento idrico e contribuire a prevenire i gravi rischi associati ai danni causati dall'acqua.

2. Primo utilizzo

1. Collegare il dispositivo all'alimentazione utilizzando il cavo in dotazione e inserire l'adattatore in una presa a muro vicina.

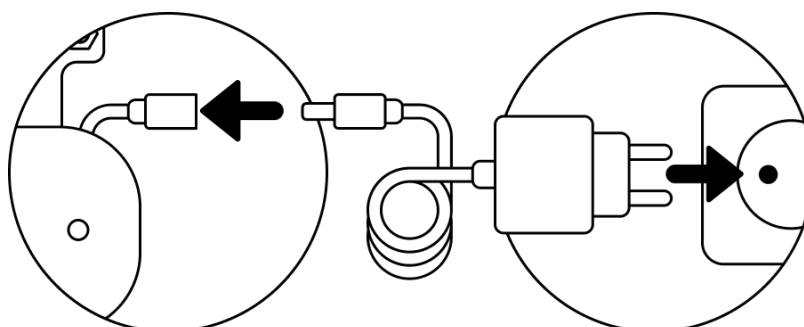


Fig.2. Collegamento dell'adattatore di alimentazione

2. Se l'indicatore LED non lampeggia, tenere premuto il pulsante sul retro del dispositivo per 10 secondi per eseguire il reset.

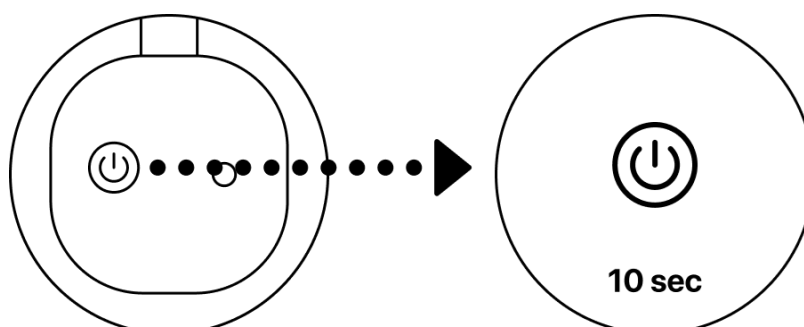


Fig.3. Reset del dispositivo con il pin

3. Controllo tramite app

1. Scaricare o aprire l'app mobile Partizan (disponibile su Google Play, App Store, Huawei AppGallery).

L'app mobile Partizan può essere scaricata tramite il link seguente.

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

2. Scansionare il codice QR sulla confezione del dispositivo per aprire la pagina del dispositivo nell'app Partizan.

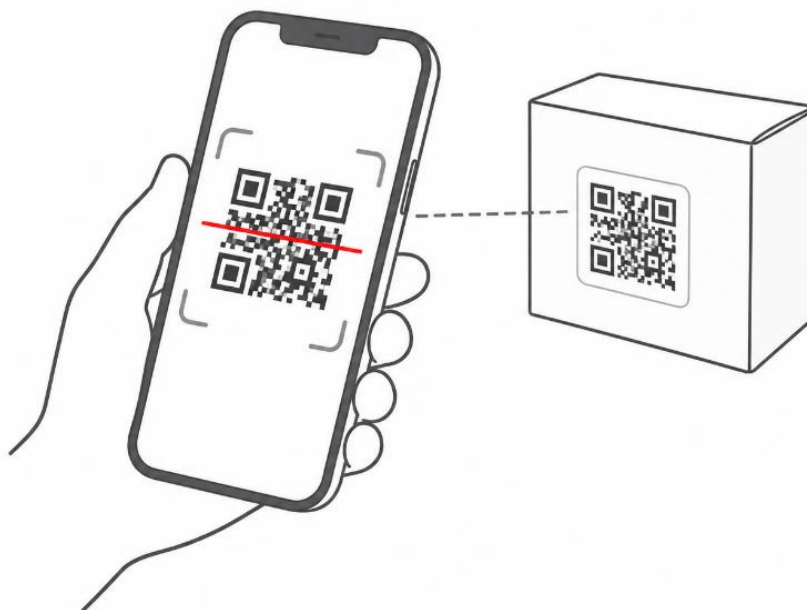


Fig.4. Scansione del codice QR

3. Aprire la Procedura guidata DIY e toccare Avanti per iniziare ad aggiungere la valvola come nuovo dispositivo.

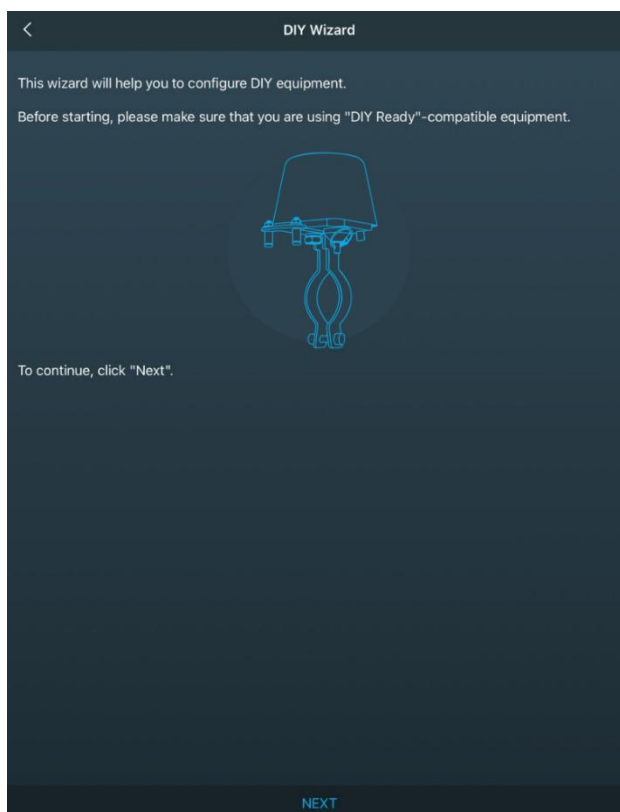


Fig.5. Procedura guidata DIY – schermata iniziale

4. Selezionare l'account cloud (posizione) a cui verrà aggiunta la valvola.

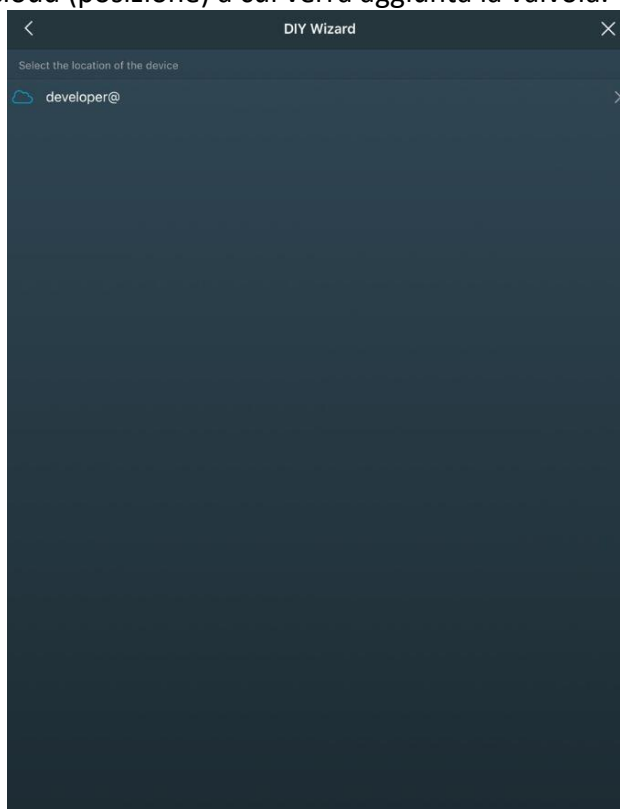


Fig.6. Procedura guidata DIY – selezione della posizione del dispositivo

5. Il dispositivo deve essere collegato tramite uno Smart hub. Selezionare l'hub Zigbee desiderato dall'elenco e toccare Avanti per continuare.

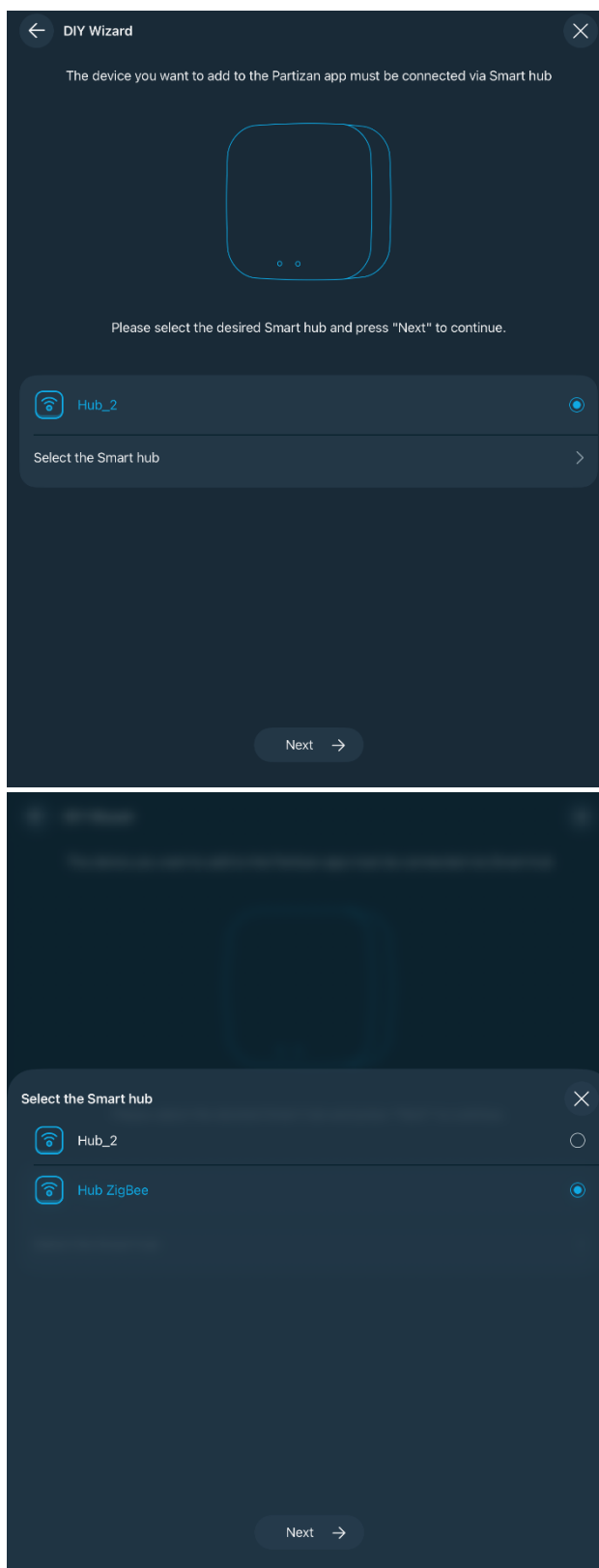


Fig.7. Selezione dell'hub Zigbee

6. Attendere mentre l'app cerca il dispositivo e lo aggiunge all'hub. Non scollegare né rimuovere il dispositivo durante questa procedura.

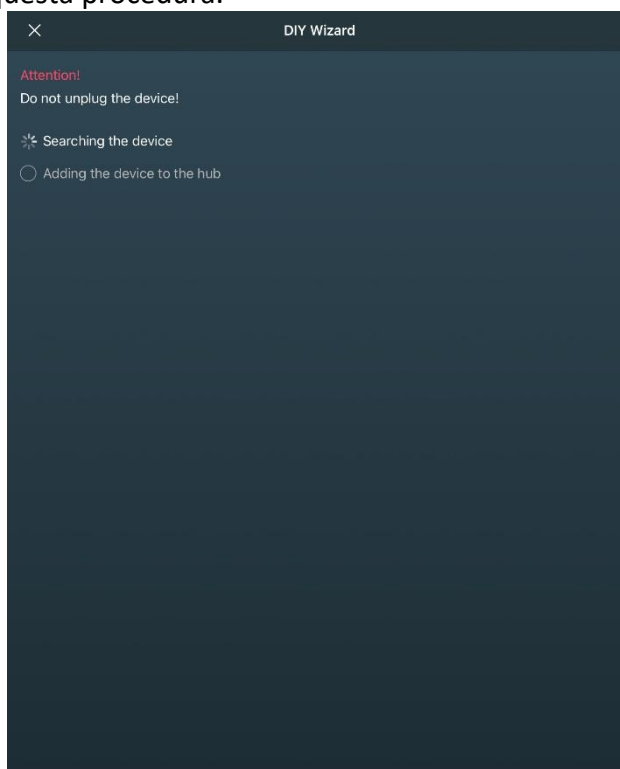


Fig.8. Aggiunta del dispositivo all'hub

7. La valvola è ora aggiunta all'app. Toccare l'icona sulla schermata di stato per chiudere la valvola da remoto. Quando è chiusa, l'icona diventa blu con una croce e lo stato cambia in La valvola è chiusa.

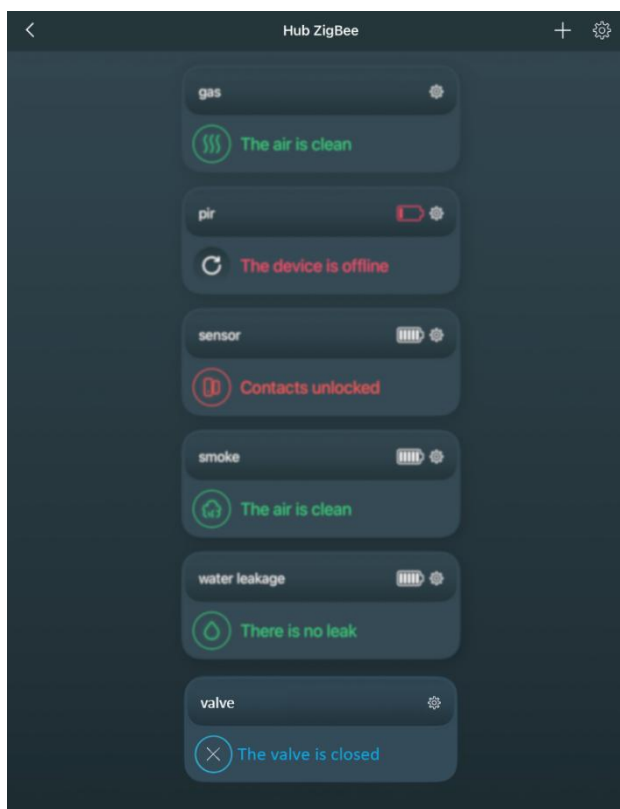


Fig.9. Schermata di stato della valvola – valvola chiusa

8. Toccare di nuovo l'icona per aprire la valvola. Quando è aperta, l'icona diventa verde con un segno di spunta e lo stato cambia in La valvola è aperta.

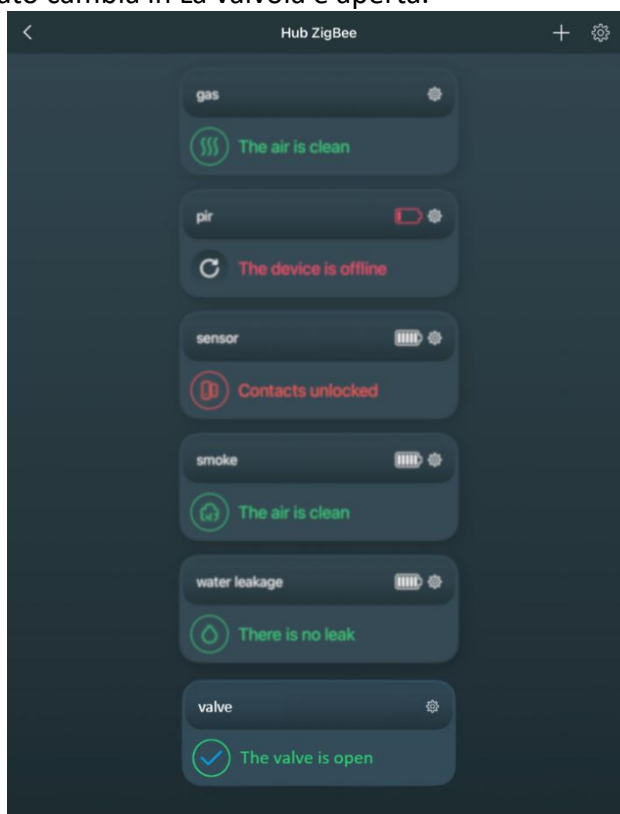


Fig.10. Schermata di stato della valvola – valvola aperta

4. Impostazioni

1. Nell'elenco dei dispositivi dell'hub, toccare l'icona a forma di ingranaggio (⚙️) accanto alla voce della valvola, come mostrato, per aprire le opzioni Supporto e Impostazioni dispositivo.

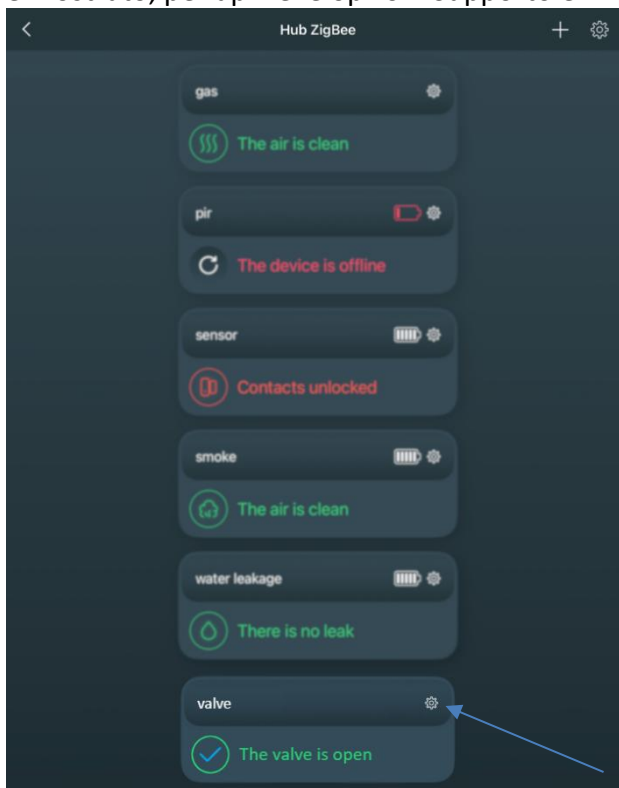


Fig.11. Schermata della valvola – menu Supporto e Impostazioni dispositivo

2. Il menu Impostazioni dispositivo consente di accedere a Impostazioni di connessione, Programmazione notifiche, Accesso condiviso, Aggiornamento firmware ed Elimina dispositivo.

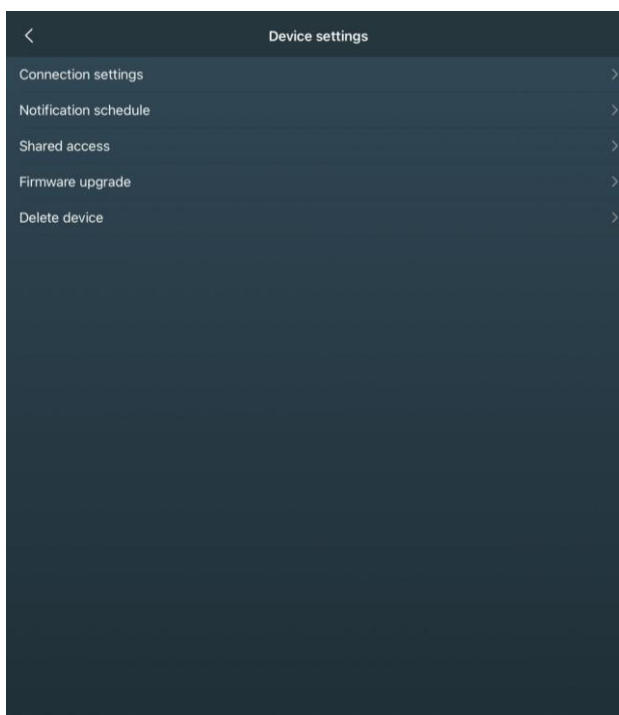


Fig.12. Menu Impostazioni dispositivo

3. In Impostazioni di connessione, controllare o modificare il nome del dispositivo, la cartella e la stringa di connessione, quindi toccare Applica per salvare le modifiche.

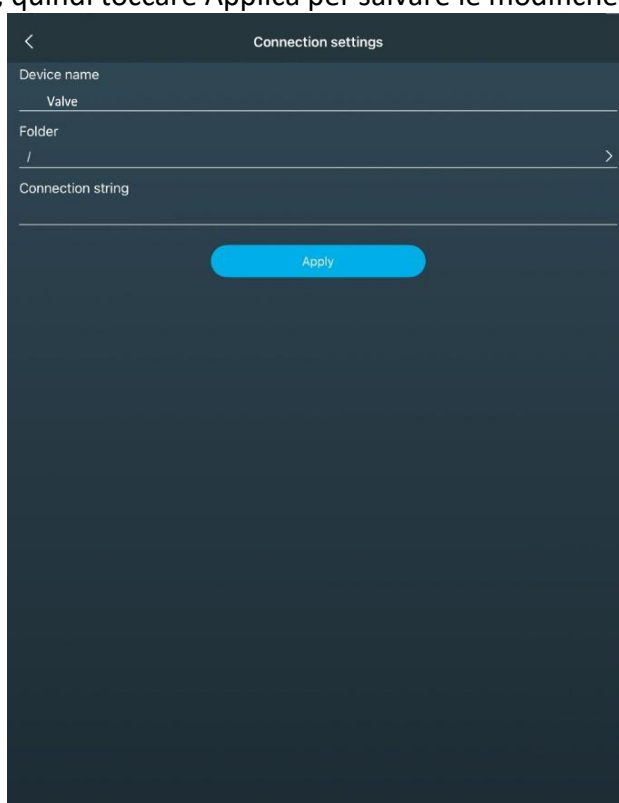


Fig.13. Impostazioni di connessione

4. In Accesso condiviso, inserire l'indirizzo email di un altro utente cloud e toccare Salva per concedergli l'accesso al dispositivo.

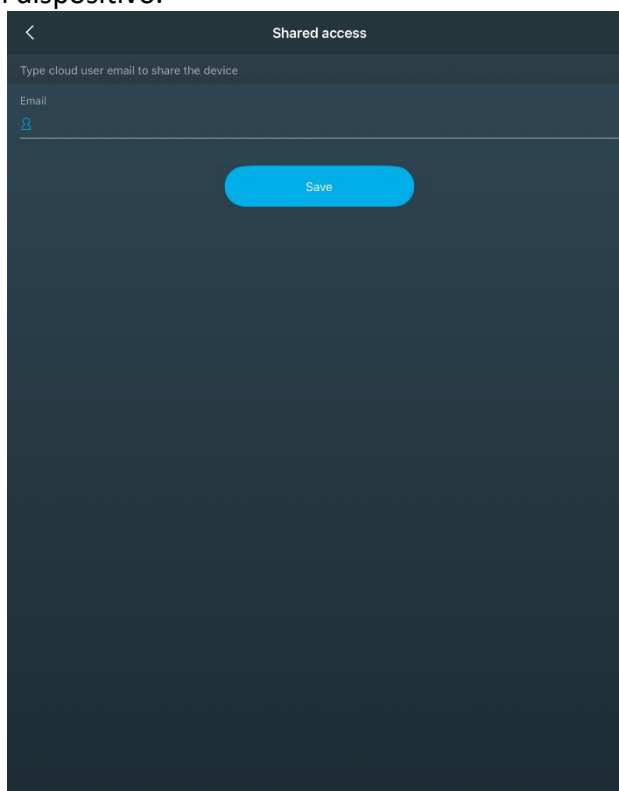


Fig.14. Accesso condiviso

5. In Programmazione notifiche, selezionare i giorni della settimana e impostare l'intervallo di tempo attivo sul quadrante delle 24 ore. Utilizzare Copia programmazione per applicare lo stesso intervallo di tempo ad altri giorni.

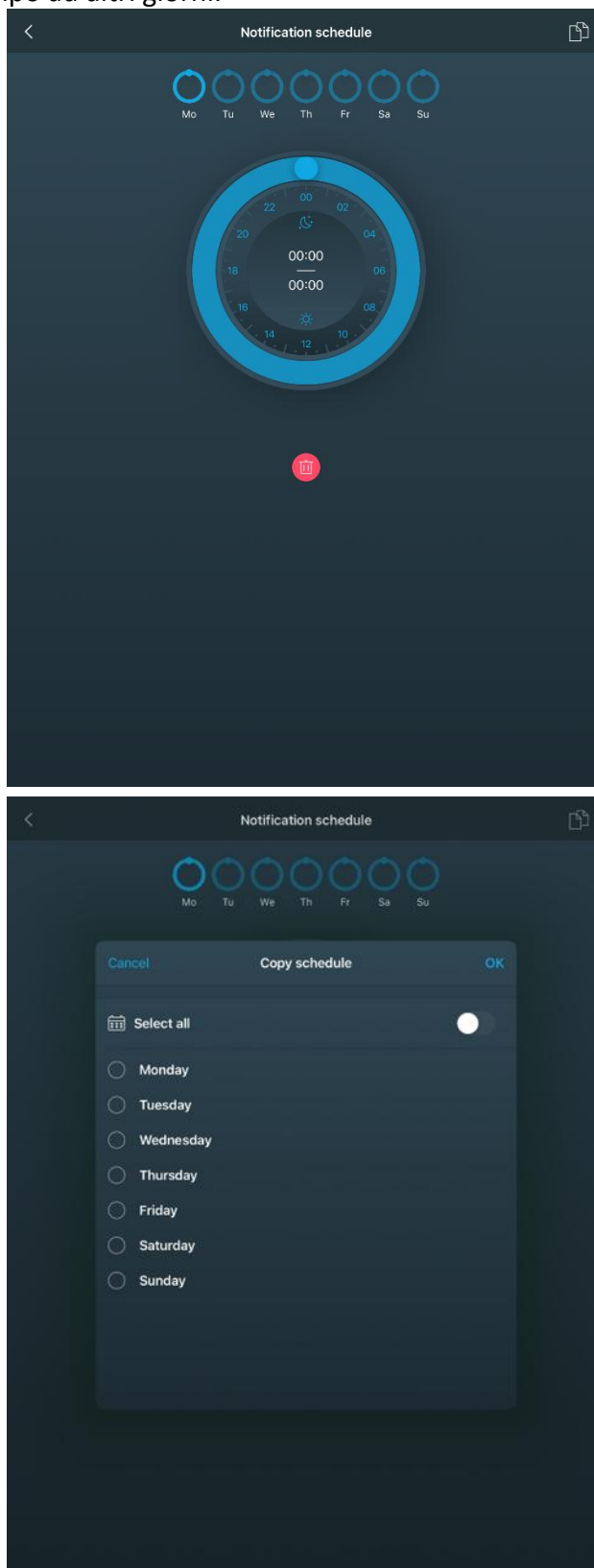


Fig.15. Programmazione notifiche e finestra di copia della programmazione

Tutti i dispositivi Myers inviano una notifica push in tempo reale al vostro telefono ogni volta che accade qualcosa, così sarete sempre informati anche quando siete fuori casa.

6. In Aggiornamento firmware, controllare la versione firmware cloud corrente e toccare Aggiornamento firmware per installare la versione più recente.

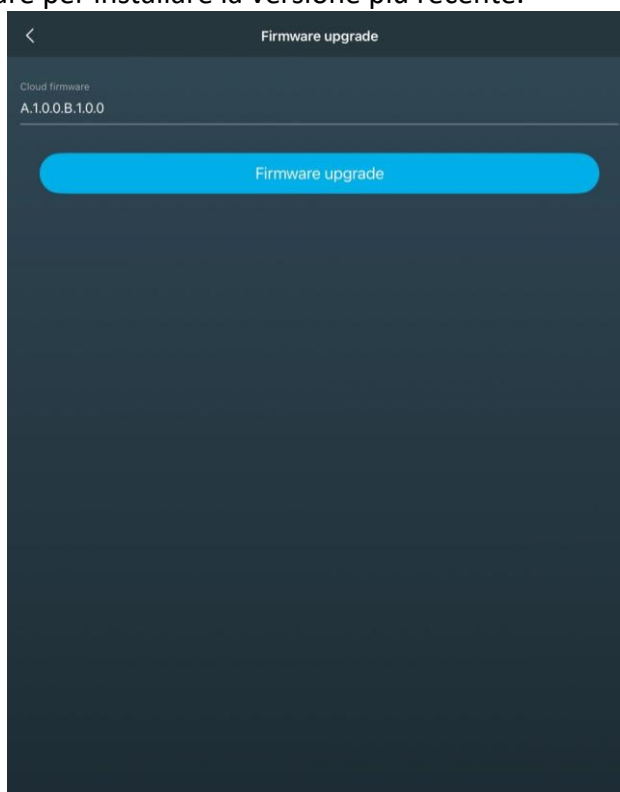


Fig.16. Aggiornamento firmware

7. In Supporto, consultare gli orari di lavoro dell'assistenza tecnica. Attivare Fornisci informazioni sul dispositivo in modo che l'assistenza possa visualizzare, se necessario, il modello del dispositivo, la versione del firmware e diagnostiche di base.

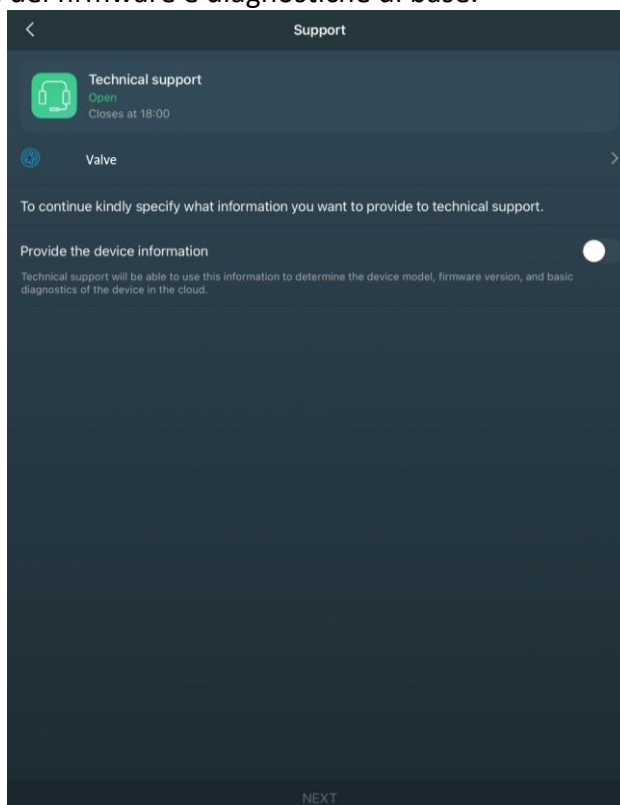


Fig.17. Supporto

8. In Elimina dispositivo, toccare Elimina dispositivo per rimuovere la valvola dall'app. Questa operazione elimina definitivamente tutti i dati associati al dispositivo.

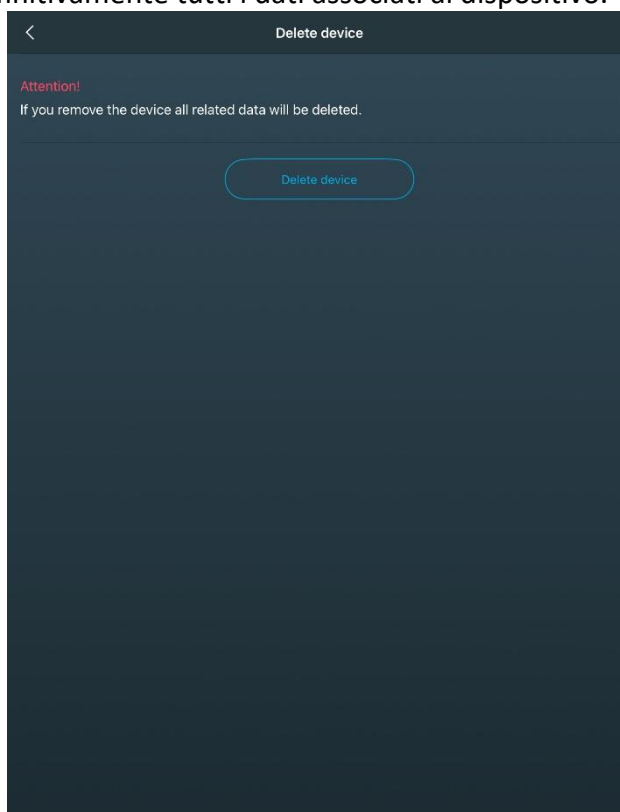


Fig.18. Elimina dispositivo

5. Manutenzione e note di sicurezza

Alimentazione: Il dispositivo è alimentato tramite il cavo e l'adattatore in dotazione. Collegarlo direttamente a una presa a muro. Non utilizzare un cavo o un adattatore danneggiato, ed evitare prolunghi o prese con interruttore che potrebbero essere spente accidentalmente.

Installazione: Questa valvola deve essere installata in linea su una tubatura dell'acqua, idealmente vicino all'ingresso principale dell'acqua, da un idraulico qualificato o persona competente, in conformità con la freccia di direzione del flusso indicata sul corpo. Prima dell'installazione, chiudere l'approvvigionamento idrico e scaricare la pressione nella tubazione. Non superare la pressione massima, la temperatura e il diametro del tubo indicati nella scheda tecnica del prodotto. Mantenere la leva di esclusione manuale sempre accessibile, in modo che la valvola possa essere azionata a mano se l'alimentazione o la connessione Zigbee non sono disponibili.

Ambiente operativo: Il dispositivo è progettato esclusivamente per uso interno. Non esporlo a pioggia, condensa, umidità elevata, polvere o temperature al di fuori dell'intervallo indicato nella scheda tecnica del prodotto. Tenere il dispositivo lontano dalla luce solare diretta e da fonti di calore.

Pulizia: Pulire il dispositivo solo con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare solventi, detergenti abrasivi o spray aerosol, e non immergere mai il dispositivo in acqua.

Connessione wireless: Mantenere il dispositivo entro il raggio affidabile del suo hub Zigbee associato, e lontano da pareti spesse, superfici metalliche o importanti fonti di interferenza, per garantire che lo stato dell'app e i comandi remoti vengano recapitati senza ritardi. Se il dispositivo è lontano dall'hub, considerare l'aggiunta di un ripetitore Zigbee o di un dispositivo Zigbee alimentato dalla rete elettrica tra i due per estendere la copertura.

Assistenza: Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente, ad eccezione della leva di esclusione manuale. Non tentare di aprire o riparare l'attuatore autonomamente, poiché ciò potrebbe danneggiarlo e invalidare la garanzia. Se il dispositivo è difettoso, contattare l'assistenza Partizan utilizzando i recapiti indicati di seguito. Azionare periodicamente la valvola in apertura e chiusura completa (ad esempio, dall'app) per evitare che si blocchi a causa di accumulo di minerali o corrosione, e controllare i raccordi della tubazione su entrambi i lati per eventuali perdite.

Test: Testare la valvola almeno una volta al mese aprendola e chiudendola dall'app, e verificare che lo stato mostrato corrisponda alla posizione fisica della leva di esclusione manuale. Anche la connettività Zigbee e dell'app dovrebbe essere controllata periodicamente per garantire che i comandi remoti e automatici di chiusura vengano ricevuti senza ritardi.

Limitazioni: Questa valvola è un dispositivo di controllo supplementare e non sostituisce un impianto idraulico correttamente installato e mantenuto. Non deve essere considerata l'unico mezzo di prevenzione dei danni causati dall'acqua; per una protezione automatica, abbinarla a un rilevatore di perdite Myers in modo che la valvola possa chiudere l'approvvigionamento idrico non appena viene rilevata una perdita. Mantenere la leva di esclusione manuale sempre accessibile in caso di malfunzionamento del dispositivo o interruzione dell'alimentazione o della connessione Zigbee.

Contatti:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot