

P5640S



DE | Ventilschließer



Inhalt

Sicherheitsanweisungen und -hinweise	2
Technische Spezifikation	3
Gerätebeschreibung	4
Installation und Montage	5
Mobile App	6
Bedienung und Funktionen	9
Problemlösung FAQ	13

Sicherheitsanweisungen und -hinweise



Lesen Sie sich vor der Verwendung des Gerätes die Gebrauchsanleitung durch.



Beachten Sie bitte die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanweisungen.

- Es dürfen keine Eingriffe in die inneren Schaltkreise des Produktes vorgenommen werden – das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie automatisch erlöschen. Das Produkt sollte nur von einer qualifizierten Fachkraft repariert werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht angefeuchtetes weiches Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel und auch keine Reinigungsmittel – sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Verwenden Sie die Vorrichtung nicht in der Nähe von Geräten mit elektromagnetischen Feldern.
- Setzen Sie das Produkt keinem übermäßigen Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Produkts und zu Beschädigungen der Kunststoffteile kommen.
- Führen Sie in die Geräteöffnungen keine Gegenstände ein.
- Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser.
- Schützen Sie das Gerät vor dem Herunterfallen sowie vor Stößen.
- Verwenden Sie das Gerät nur im Einklang mit den in dieser Anleitung aufgeführten Hinweisen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden infolge der unsachgemäßen Verwendung dieses Geräts.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die verminderte körperliche, sensorielle oder geistige Fähigkeiten haben oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, außer sie haben von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.





Technische Spezifikation

Wi-Fi-Frequenz: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. (äquivalente isotrope Strahlungsleistung) max.

Ventildruck: 1,6 MPa

Gewindekennung: 1/2", 3/4", 1" und 1 1/4"

Schließzeit: 5–10 Sekunden

Öffnungszeit: 5–10 Sekunden

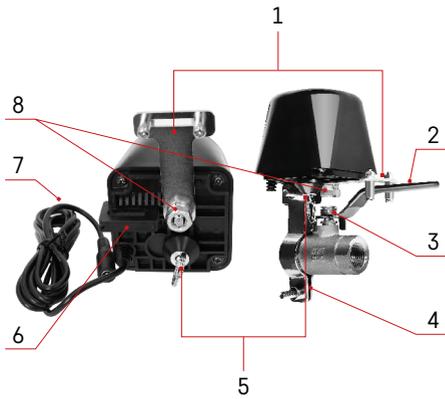
Torsionsmoment: 30~60 kg/cm

Stromversorgung: Adapter AC 230 V/DC 12 V, 1 A
(im Lieferumfang enthalten)

Kabellänge des Netzadapters: 0,9 m

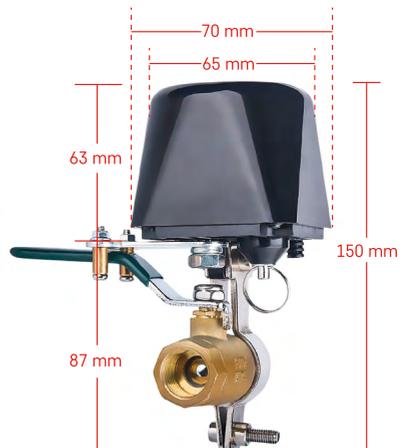
Kabellänge des Schließers: 1,4 m





Gerätebeschreibung

- 1 – Hebel des Ventilschließers
- 2 – Griff des Ventils
- 3 – Ventilwelle
- 4 – Montageklemme
- 5 – manuelle Sicherung
- 6 – Montagebohrung
- 7 – Versorgungskabel
- 8 – zentrale Welle des Ventilschließers
- 9 – LED Signalanzeige
- 10 – Einschalttaste



Installation und Montage

Die Montage sollte durch einen Installateur vorgenommen werden.

Das Ventil sollte vor Ort so montiert werden, dass es vollständig geöffnet und geschlossen werden kann.

1. Befestigen Sie die Montageklemme am Rohr, montieren Sie sie an der Montagebohrung des Schließers, ziehen Sie die Schrauben fest an.
2. Positionieren Sie den Schließer so, dass der Hebel über dem Ventilgriff liegt.
3. Der Hebel des Schließers kann mit zwei Schrauben angezogen werden, so dass er von beiden Seiten des Ventilgriffs fest verbunden ist.

Manuelle Sicherung

Im Falle einer Beschädigung oder eines Stromausfalls:

1. Ziehen Sie an der Kupplung des Schließers und halten Sie diese fest.
2. Drehen Sie den Schließer von Hand um 90°, um ihn zu öffnen/zu schließen.
3. Lassen Sie die Kupplung los und bewegen Sie vorsichtig den Hebel, damit die Welle einrastet.

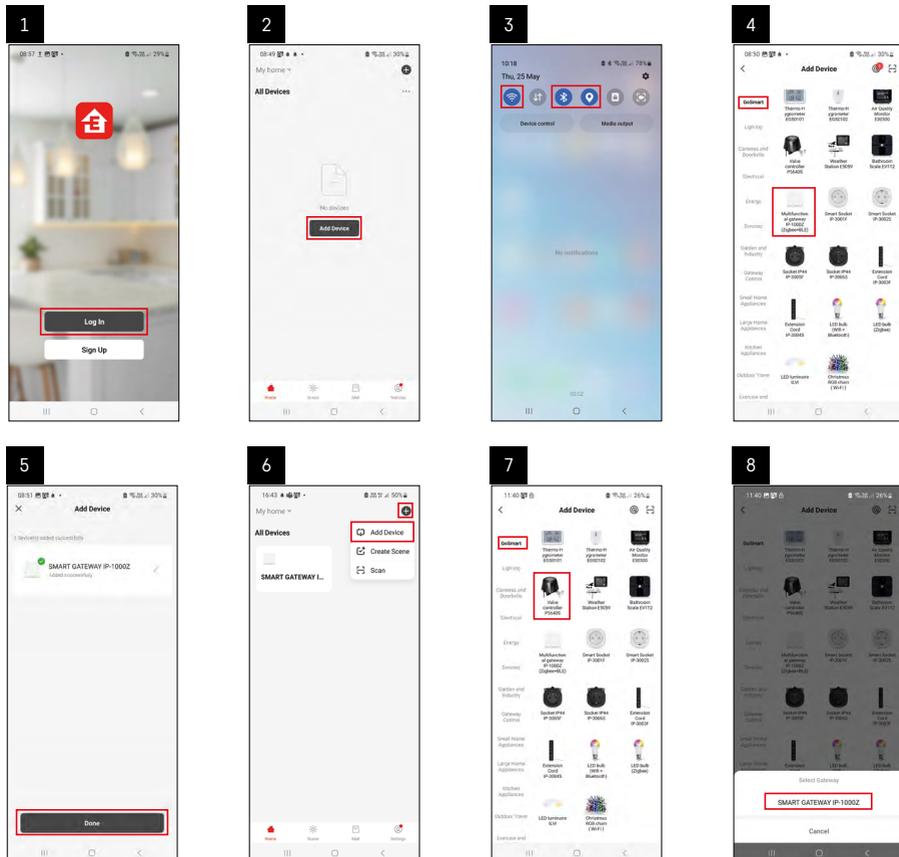


Mobile App



Sie können den Ventilschließer über die mobile App für iOS oder Android steuern. Laden Sie sich die App „EMOS GoSmart“ für Ihr Gerät herunter. Klicken Sie auf die Schaltfläche Anmelden, falls Sie die App bereits verwenden. Andernfalls klicken Sie auf die Schaltfläche Registrieren und schließen die Registrierung ab.

Verknüpfung mit der App





Verknüpfung eines Zigbee-Gateways mit der App

(Falls Sie das Gateway bereits verwenden, überspringen Sie diese Einstellung)

Schließen Sie ein Netzkabel an das Gateway an und aktivieren Sie GPS und die Bluetooth Verbindung auf Ihrem Mobilgerät.

Klicken Sie in der App auf **Gerät hinzufügen**.

Klicken Sie im linken Teil auf die **GoSmart** Liste und klicken Sie dann auf das Icon Smart Multi Gateway IP-1000Z. Befolgen Sie die Anweisungen in der App und geben Sie den Namen und das Passwort für das 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk ein.

Innerhalb von 2 Minuten erfolgt die Kopplung mit der App.

Anmerkung: Falls die Kopplung des Gateways fehlschlägt, wiederholen Sie den gesamten Vorgang und kontrollieren Sie die Einstellungen gemäß der Anleitung für das Gateway. 5-GHz-WLAN-Netzwerk wird nicht unterstützt.

Verknüpfung des Ventilschließers mit der App

Schließen Sie die Stromzufuhr an den Schließer an.

Drücken Sie lange (7 Sekunden) auf die Einschalttaste, die blaue LED beginnt zu blinken – der Pairing-Modus wird für 30 Sekunden aktiviert.

Klicken Sie in der App auf **Gerät hinzufügen**.

Klicken Sie im linken Teil auf die **GoSmart** Liste und klicken Sie dann auf das Icon Valve Controller P5640S.

Befolgen Sie die Anweisungen in der App und geben Sie den Namen und das Passwort für das 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk ein.

Innerhalb von 2 Minuten erfolgt die Kopplung mit der App, die blaue LED wird permanent leuchten.

Anmerkung: Wenn es nicht gelingt, den Schließer zu koppeln, wiederholen Sie den gesamten Vorgang erneut. 5-GHz-WLAN-Netzwerk wird nicht unterstützt.





Bedienung und Funktionen

Menu der App

Taste zum schnellen Einschalten (grünes Icon), Ausschalten (graues Icon)



Status Aus (Ventil geschlossen)



Status Ein (Ventil geöffnet)



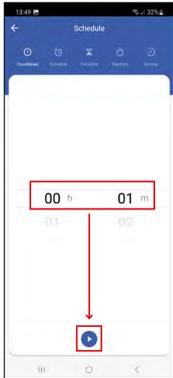
Programmeinstellungen



Einstellung des Status des Schließers bei Stromausfall



Erweiterungseinstellungen



Programmeinstellungen

Countdown

Das Gerät schaltet sich nach der eingestellten Zeit aus/ein (je nach aktuellem Schaltzustand des Ventils). Stellen Sie die Zeit ein (max. 11 Stunden, 59 Minuten) und klicken Sie auf das blaue Pfeilsymbol, der Countdown startet.

Durch Klicken auf das Papierkorb-Symbol löschen Sie die Einstellung.

Zeitprogramm

Zeitplan für das automatische Schalten entsprechend der eingestellten Uhrzeit (z.B. Montag von 13:00 bis 15:00 – eingeschaltet; 15:00–17:00 – ausgeschaltet...). Klicken Sie unten auf das + und stellen Sie die Uhrzeit, die Tage (die Abkürzung für den 1. Tag der Woche ist Sonntag) und den Ventilstatus ein und speichern Sie.

Durch Klicken auf den Schieber aktivieren (blauer Schieber) oder deaktivieren (grauer Schieber) Sie die Einstellung.

Um ein weiteres Zeitprogramm hinzuzufügen, klicken Sie auf das + unten.

Zum Löschen einer Einstellung müssen Sie den Finger darauf halten und das Löschen bestätigen.



Zirkulation

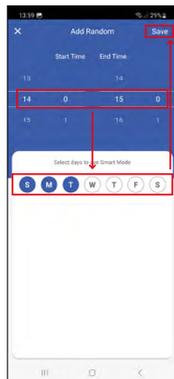
Wechsel zwischen Ein- und Ausschalten in einem Zeitabschnitt mit Einstellung der Zeitdauer. Klicken Sie unten auf das + und stellen Sie die Zeitspanne, die Tage, die Dauer für das Öffnen und Schließen des Ventils ein und speichern Sie.



Durch Klicken auf den Schieber aktivieren (blauer Schieber) oder deaktivieren (grauer Schieber) Sie die Einstellung.

Um ein weiteres Programm hinzuzufügen, klicken Sie auf das + unten.

Zum Löschen einer Einstellung müssen Sie den Finger darauf halten und das Löschen bestätigen.



Zufallsmodus

In der Zeit von – bis schaltet sich der Schließer zu zufälligen Zeiten über eine zufällige Zeitspanne ein.

Klicken Sie unten auf das + und stellen Sie die Zeitspanne und die Tage ein und speichern Sie.

Durch Klicken auf den Schieber aktivieren (blauer Schieber) oder deaktivieren (grauer Schieber) Sie die Einstellung.

Um ein weiteres Programm hinzuzufügen, klicken Sie auf das + unten.

Zum Löschen einer Einstellung müssen Sie den Finger darauf halten und das Löschen bestätigen.



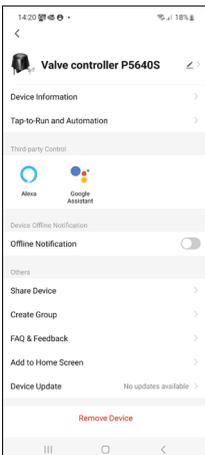
Verzögertes Ausschalten

Nach dem Einschalten schaltet sich der Schließer nach Ablauf der eingestellten Zeit automatisch ab (max. 60 Minuten).

Stellen Sie die Zeit ein und aktivieren (blauer Schieber) oder deaktivieren (grauer Schieber) Sie die Einstellung durch Klicken auf den Schieber.



Einstellung des Status des Schließers bei Stromausfall
Klicken Sie unten rechts auf das Symbol für die Einstellungen, öffnen Sie das Menü und wählen Sie den gewünschten Ventilzustand aus: geschlossen/geöffnet/den letzten Zustand speichern. Bestätigen Sie mit der Taste unten rechts.



Erweiterungseinstellungen

- **Device information** – Grundlegende Informationen zum Gerät und seinem Eigentümer.
- **Tap-to-Run and Automation** – Anzeigen von dem Gerät zugeordneten Szenen und Automatisierungen.
- **Offline Notification** – um andauernden Benachrichtigungen vorzubeugen, wird eine Meldung gesendet, wenn das Gerät länger als 30 Minuten offline bleibt.
- **Share Device** – Freigabe der Geräteverwaltung für einen anderen Benutzer.
- **Create Group** – Erstellung einer Gruppe von mehreren Geräten, die zusammen gesteuert werden können.
- **FAQ & Feedback** – Anzeige der am häufigsten gestellten Fragen und ihrer Lösungen sowie die Möglichkeit, Fragen, Anregungen und Feedback direkt an uns zu senden.
- **Add to Home Screen** – Hinzufügen eines Icons zum Startbildschirm Ihres Handys.
Dank diesem Schritt müssen Sie Ihr Gerät nicht immer über die App öffnen, sondern es genügt, direkt auf das hinzugefügte Icon zu klicken und Sie werden direkt zum Gerät weitergeleitet.
- **Device Update** – Aktualisierung des Geräts.



Problemlösung FAQ

Ventil ist nicht in der richtigen Position:

Prüfen Sie, ob der Mittelpunkt des Ventilschließers und der Mittelpunkt des Ventils auf einer Achse liegen. Falls sie nicht auf derselben Achse sind, kann es zu einer Überhitzung des Motors kommen.

Ventil ist verklemmt:

Verwenden Sie die manuelle Sicherung, um das Ventil in der richtigen Position auszurichten.

Der Ventilschließer kann nicht mit der App gekoppelt werden:

Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit des Zigbee-Gateways und des WiFi-Routers. Achten Sie beim Pairing darauf, dass sich die Geräte nahe beieinander befinden.



