

www.brassform.gr

inForm

SMART HOME

ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑΣ
MOTORIZED VALVE ACTUATOR



Οδηγίες / Instructions



24
ΜΗΝΕΣ/ΜΗΝΗΣ
ΕΓΓΥΗΤΗ
ΓΙΑΡΑΝΤΕΙΑ



Smart Life

GET IT ON
Google Play

zigbee

Download on the
App Store



Απομακρυσμένος έλεγχος
από κινητό τηλέφωνο



Εύκολη σύνδεση στο δίκτυο



Απομακρυσμένος έλεγχος
λειτουργίας ON / OFF &
Χρονοπρογραμματισμός



Επικοινωνία με άλλες inForm
συσσκευές για δημιουργία
έξυπνων σκηνών (Smart Scene)



Έλεγχος με φωνητικές εντολές
με την χρήση έξυπνων βοηθών
(Amazon Alexa & Google Assistant)



Η τοποθέτηση της σε δίκτυα θέρμανσης, ύδρευσης, άρδευσης ή ακόμα και βιομηχανικής εφαρμογής, δίνει την δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου λειτουργίας της ηλεκτροβάνας μέσω WiFi. Με την χρήση της εφαρμογής Smart Life για το κινητό τηλέφωνο ανοίγει ή διακόπτει τη ροή στην εγκατάσταση, την στιγμή που ακριβώς απαιτείται.

Επιπλέον η συνδυαστική επικοινωνία της, μέσω προγραμματισμού έξυπνων σκηνών, με την συσκευή inForm - Ανιχνευτής Διαρροής, επιτρέπει τον απόλυτο έλεγχο μιας εμφανιζόμενης διαρροής νερού, κλείνοντας την ηλεκτροβάνα και αποτρέποντας την περαιτέρω εξάπλωση της.

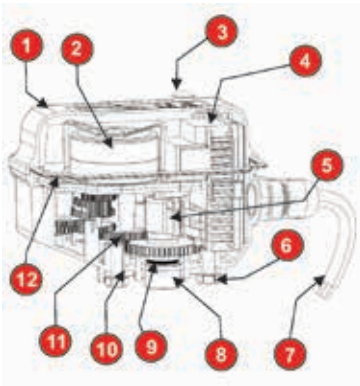
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικός μειωτήρας διπλής κατεύθυνσης, μίας εντολής

Τάση τροφοδοσίας	230V AC
Ισχύς	8,0 W
Βαθμός Προστασίας	IP 44
Μέγιστη Ροπή	14 Nm
Χρόνος Περιστροφής / Γωνία Περιστροφής	80 sec / 90°
Καλώδιο σύνδεσης	3 X 0,75mm ² - μήκος 60cm
Όρια θερμοκρασίας λειτουργίας	-10°C έως 120°C

Βασικά Εξαρτήματα μειωτήρα

1. Κέλυφος πλαστικό από nylon 6+30%G
2. Κινητήρας Specialized production
3. Λυχνία ένδειξης λειτουργίας
4. Θήκη προστασίας πλακέτας & ρελλέ (CE)
5. Έκκεντρο εντολών (micro-switch)
6. Βίδες INOX σύνδεσης κορμού
7. Καλώδιο σύνδεσης 3 X 0,75 mm ²
8. Ορειχάλκινος άξονας περιστροφής σφαίρας
9. O-ring NBR στεγανοποίησης άξονα
10. Βάση σύνδεσης μειωτήρα-κορμού
11. Μεταλλικά γρανάζια (technology powder metal)
12. Ασφαλής βάση στήριξης Ηλεκτρικού Κινητήρα



Ορθή τοποθέτηση μειωτήρα

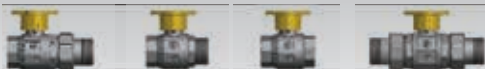


Πεδία εφαρμογής

Θέρμανση, ύδρευση, ψύξη, βιομηχανικές χρήσεις, αρδευτικές και αγροτικές εργασίες

Συνδυασμός – Εφαρμογή διοδων κορμών Brass Form με τον μειωτήρα διπλής κατεύθυνσης Brass Form

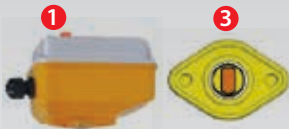
Κορμοί δίοδοι ίσοι σε διατομές $\frac{1}{2}$ " - $\frac{3}{4}$ " - 1" - 1 $\frac{1}{4}$ "



Κορμοί δίοδοι γωνιακοί σε διατομές $\frac{3}{4}$ " - 1"



Μειωτήρας ηλεκτροβάνας σε κατάσταση ηρεμίας



ΧΩΡΙΣ εντολή ενεργοποίησης

1. LED μειωτήρα ΣΒΗΣΤΟ
2. Το πορτοκαλί φωτάκι επάνω στο σκίτσο του διακόπτη WiFi στην εφαρμογή Smart Life ΣΒΗΣΤΟ
3. Θέση άξονα μειωτήρα



Μειωτήρας ηλεκτροβάνας σε κατάσταση με εντολή ενεργοποίησης



ΜΕ εντολή ενεργοποίησης

1. LED μειωτήρα ANΑΜΜΕΝΟ
2. το πορτοκαλί φωτάκι επάνω στο σκίτσο του διακόπτη WiFi στην εφαρμογή Smart Life ANΑΜΜΕΝΟ
3. Θέση άξονα μειωτήρα



Μειωτήρας Ηλεκτροβάνας



Συνδεσμολογία διακόπτη WiFi με μειωτήρα Ηλεκτροβάνας

Τα 3 καλώδια από τον Μειωτήρα Ηλεκτροβάνας με χρώματα

ΜΠΛΕ (ουδέτερος),

ΚΑΦΕ (εντολή),

ΜΑΥΡΟ (μόνιμη φάση)

συνδέονται πάνω στην **κλέμμη του Διακόπτη WiFi** στα αντίστοιχα χρώματα

ΜΠΛΕ

ΚΑΦΕ

ΜΑΥΡΟ

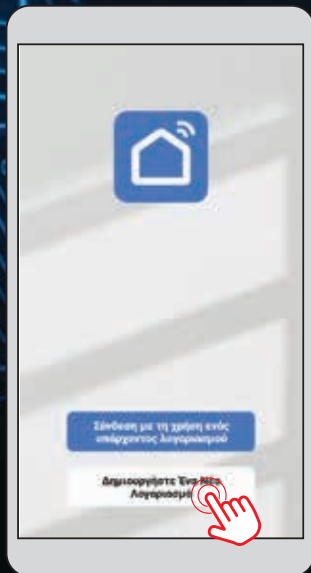


Εγκατάσταση της εφαρμογής Smart Life

• **Βήμα 1.** Αρχικά θα πρέπει να κατεβάσετε στο κινητό τηλέφωνο την εφαρμογή **Smart Life**.

Βρείτε την εφαρμογή στο **Apple store** και στο **Google play** ή σκανάρετε με την κάμερα του κινητού τηλεφώνου τον αντίστοιχο **QR κωδικό**.

• **Βήμα 2.** Εγκαταστήστε την εφαρμογή και ολοκληρώστε τη **διαδικασία εγγραφής νέου χρήστη** για τη δημιουργία νέου λογαριασμού χρησιμοποιώντας το προσωπικό σας email. Στο κεντρικό μενού πατήστε στο **«Δημιουργήστε ένα νέο λογαριασμό»** και ακολουθήστε της οδηγίες της εφαρμογής.



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



Σύνδεση του Μειωτήρα Ηλεκτροβόνας WiFi στο δίκτυο

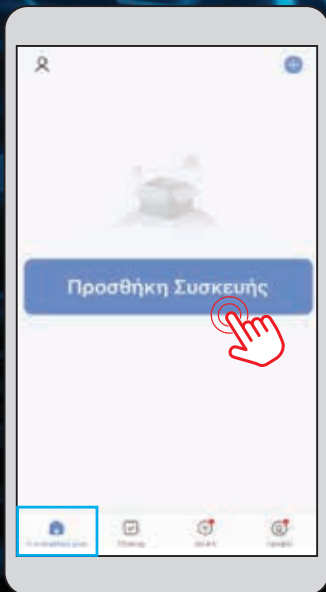
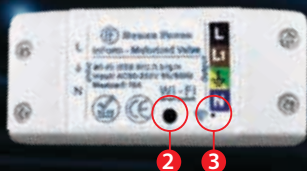
Ο Διακόπτης WiFi συνδέεται απευθείας στην εφαρμογή Smart Life χωρίς να χρειάζεται η σύνδεση με το Gateway.

Βήμα 1. Ενεργοποιήστε τον Διακόπτη WiFi **συνδέοντας τον στην πρίζα.**

Βήμα 2. Θέστε τον Διακόπτη WiFi σε **κατάσταση σύζευξης.** Πατήστε **παρατεταμένα για 10 δευτερόλεπτα το κουμπί** που βρίσκεται πάνω του.

Βήμα 3. Η **λυχνία LED του Διακόπτη WiFi θα αρχίσει να αναβοσβήνει σιγά σιγά** έχοντας ξεκινήσει την διαδικασία σύζευξης.

Βήμα 4. Στο κεντρικό μενού της εφαρμογής Smart Life επιλέξτε **Προσθήκη Συσκευής** ή το **εικονίδιο (+) πάνω δεξιά**

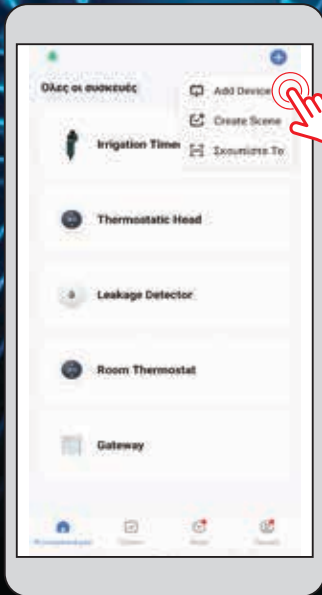


Βήμα 4

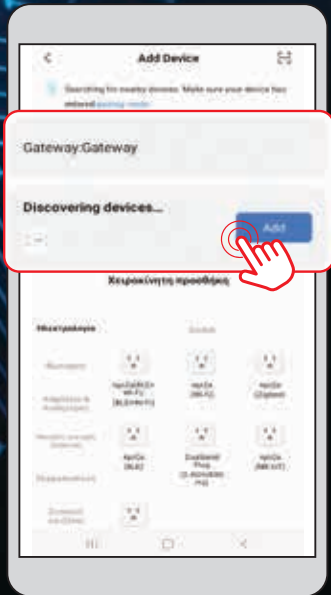
Σύνδεση του Μειωτήρα Ηλεκτροβάνας WiFi στο δίκτυο

Βήμα 5. Εάν πατήσετε το **εικονίδιο(+)** πάνω δεξιά τότε από το εμφανιζόμενο μενού επιλέξτε **Add Device**

Βήμα 6. Η εφαρμογή **θα ανιχνεύσει αυτόματα** τον Διακόπτη WiFi. Επιβεβαιώστε πατώντας το **Add**



Βήμα 5



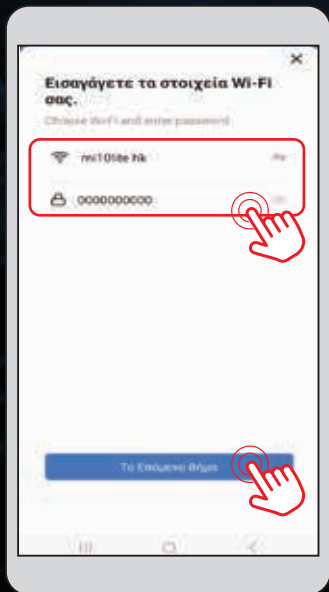
Βήμα 6

Σύνδεση του Μειωτήρα Ηλεκτροβάνας WiFi στο δίκτυο

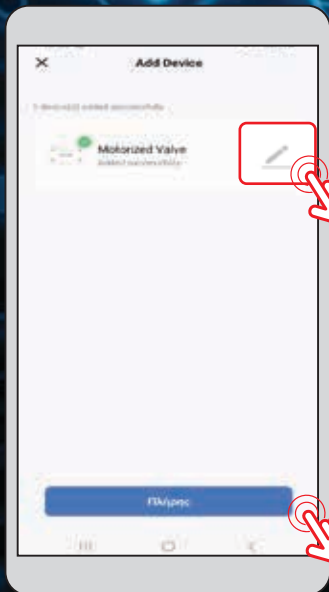
Βήμα 7. Στην επόμενη οθόνη επιλέγετε το δικό σας δίκτυο WiFi 2,4 GHz, γράφετε το password του δικτύου, και πατάτε Το Επόμενο Βήμα

Βήμα 8. Μπορείτε να αλλάξετε την περιγραφή της συσκευής πατώντας στο εικονίδιο επεξεργασία

Βήμα 9. Επιβεβαιώστε πατώντας Πλήρης. Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε



Βήμα 7

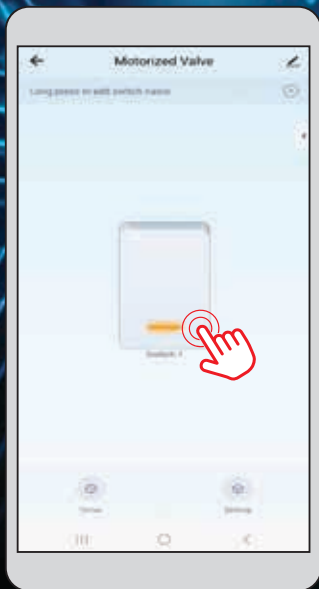


Βήμα 8-9

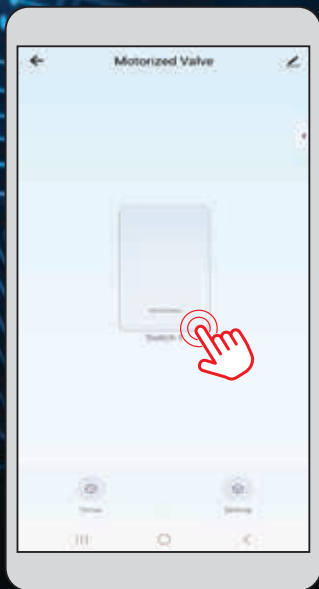
Χειρισμός μέσω της εφαρμογής Smart Life

Βήμα 1. Στο κυρίως μενού του Smart Life επιλέξτε τον Διακόπτη WiFi. Οι βασικότερες επιλογές από την κύρια οθόνη του Διακόπτη WiFi είναι οι κάτωθι,

- Η Κεντρική εικόνα του σκίτσου του διακόπτη στο κέντρο της οθόνης.
- Κάθε πάτημα πάνω στο σκίτσο του διακόπτη τον ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ή τον ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ αντίστοιχα
- Όταν είναι **ΑΝΑΜΜΕΝΟ** το πορτοκαλί φωτάκι επάνω στο σκίτσο του διακόπτη WiFi, τότε είναι **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ** και αντίστοιχα η ηλεκτροβόνα είναι **ΑΝΟΙΚΤΗ**
- Όταν είναι **ΣΒΗΣΤΟ** το πορτοκαλί φωτάκι επάνω στο σκίτσο του διακόπτη WiFi, τότε είναι **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ** και αντίστοιχα η ηλεκτροβόνα είναι **ΚΛΕΙΣΤΗ**



Ενεργοποίηση διακόπτη WiFi και Μειωτήρας Η/Β ανοικτός



Απενεργοποίηση διακόπτη WiFi και Μειωτήρας Η/Β κλειστός

Χειρισμός μέσω της εφαρμογής Smart Life

• Επιλογή Timer

Countdown – Επιλογή αντίστροφης μέτρησης ώστε να αλλάξει η κατάσταση του Διακόπτη WiFi και κατά συνέπεια της ηλεκτροβάνας

Schedule – Προγραμματισμός για το ποιες μέρες και ώρες θα είναι ο διακόπτης WiFi ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ (ON) ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ (OFF) και αντίστοιχα η ηλεκτροβάνα

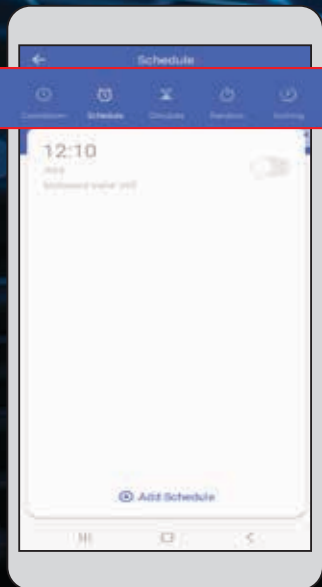
Circulate - Προγραμματισμός για το ποιες μέρες και ώρες θα είναι ο διακόπτης WiFi ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ (ON) και ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ (OFF) και αντίστοιχα η ηλεκτροβάνα

Random – Τυχαίος προγραμματισμός

Inching – Όταν είναι ενεργοποιημένο σαν επιλογή, **κάθε φορά** που ο διακόπτης WiFi είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ και άρα η ηλεκτροβάνα ΑΝΟΙΚΤΗ, θα ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ αυτόματα μετά την χρονική περίοδο που έχει επιλεγεί.



Αρχική οθόνη



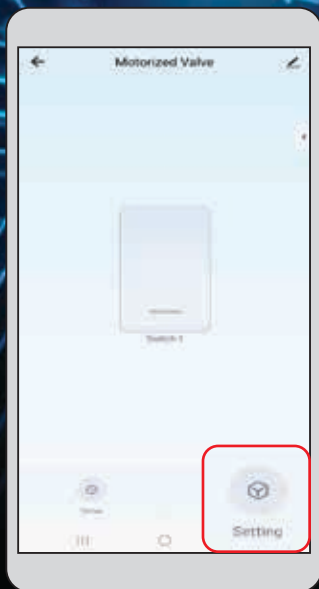
Μενυ επιλογών Timer

Χειρισμός μέσω της εφαρμογής Smart Life

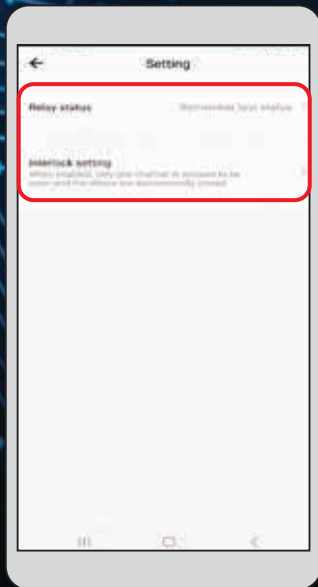
• Επιλογή Setting

Relay status – Μετά από διακοπή παροχής ρεύματος και επαναφορά του, να έχει γίνει η επιλογή σε ποια κατάσταση θα πρέπει να είναι ο διακόπτης WiFi, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ και αντίστοιχα η ηλεκτροβάνα ΑΝΟΙΚΤΗ ή ΚΛΕΙΣΤΗ

Interlock setting – Ομαδοποίηση Διακοπών WiFi



Αρχική οθόνη



Menu επιλογών Setting

Πρόσθετη λειτουργία έξυπνης σκηνής – Smart Scene

Η **έξυπνη σκηνή – smart scene**, είναι ένα χαρακτηριστικό της εφαρμογής Smart Life που σας επιτρέπει **να αυτοματοποιήσετε δυνατότητες των έξυπνων συσκευών inForm** ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες & σενάρια.

Παράδειγμα Εφαρμογής Σεναρίου - Συνδυασμός 2 έξυπνων συσκευών inForm για την προστασία από την περαιτέρω εξάπλωση εμφανιζόμενης διαρροής σε οποιοδήποτε τύπο υδραυλικού κυκλώματος θέρμανσης ύδρευσης ή άλλου τύπου.

- **inForm Μειωτήρας Ηλεκτροβάνας**
- **inForm Ανιχνευτής Διαρροής**

(οδηγίες σύνδεσης του Ανιχνευτή Διαρροής στο δίκτυο με την χρήση της συσκευής Gateway αλλά και χειρισμού μέσω της εφαρμογής Smart Life μπορείτε να βρείτε στο βιβλιαράκι οδηγιών που παρέχεται στην συσκευασία του προϊόντος Ανιχνευτή Διαρροής)

- Απαιτείται για το συγκεκριμένο σενάριο η **ταυτόχρονη εφαρμογή 2 έξυπνων σκηνών**, των οποίων η δημιουργία αναλύετε παρακάτω.

Μειωτήρας Ηλεκτροβάνας



Ανιχνευτής διαρροής

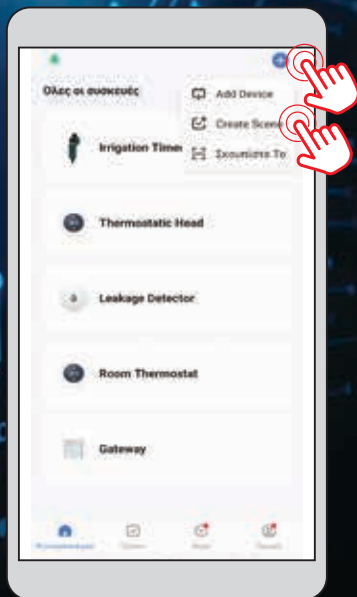
Δημιουργία 2 έξυπνων σκηνών

1η ΕΞΥΠΝΗ ΣΚΗΝΗ - έχει ανιχνευθεί διαρροή από τον ανιχνευτή διαρροής

Η 1η αυτή έξυπνη σκηνή **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ** το διακόπτη WiFi και **ΚΛΕΙΝΕΙ** την ηλεκτροβάννα **ώστε να σταματήσει την διαρροή**

Βήμα 1. Ανοίξτε την αρχική οθόνη Smart Life. Επιλέξτε **πάνω δεξιά** το σύμβολο (+)

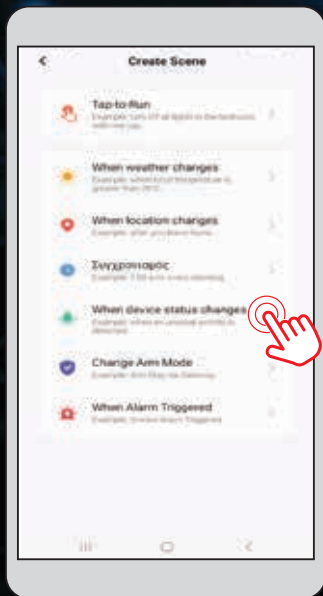
Βήμα 2. Στο μενού που εμφανίζεται **πάνω δεξιά**, επιλέξτε **Create Scene**



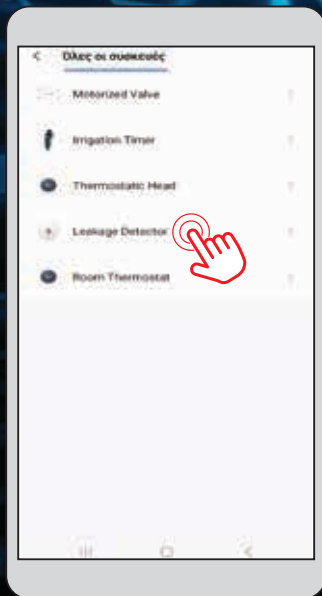
Δημιουργία 2 έξυπνων σκηνών

Βήμα 3. Επιλέξτε το **When device status changes**

Βήμα 4. Επιλέξτε την συσκευή του **Ανιχνευτή Διαρροής (Leakage Detector)**



Βήμα 3

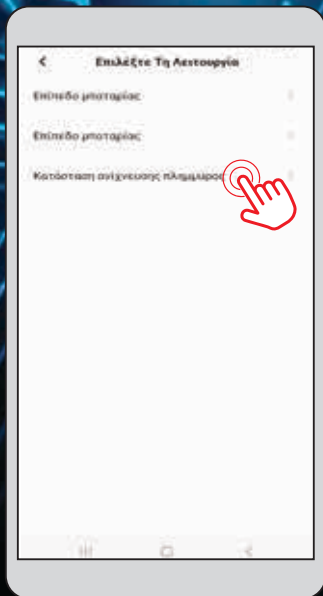


Βήμα 4

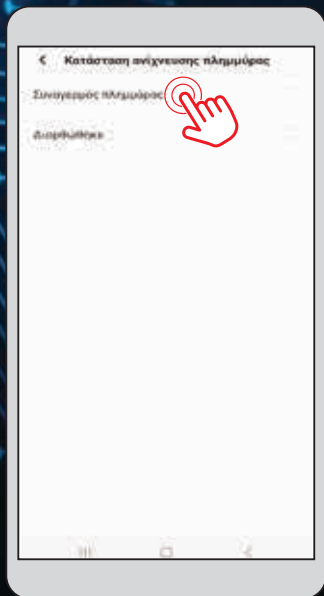
Δημιουργία 2 έξυπνων σκηνών

Βήμα 5. Επιλέξτε **Κατάσταση ανίχνευσης πλημμύρας**

Βήμα 6. Επιλέξτε **Συναγερμός πλημμύρας**



Βήμα 5

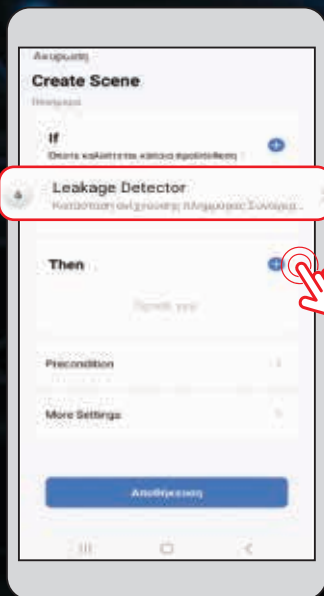


Βήμα 6

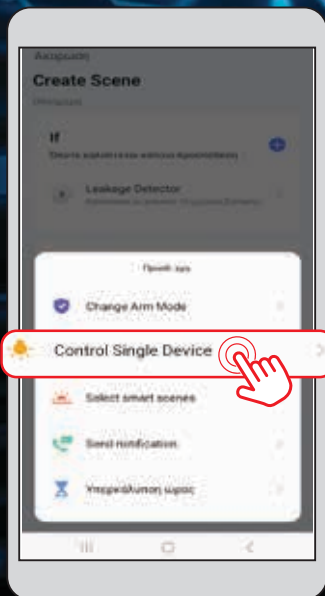
Δημιουργία 2 έξυπνων σκηνών

Βήμα 7. Μέχρι τώρα **δημιουργήσαμε το If** όπως φαίνεται στη συγκεκριμένη οθόνη, ορίζοντας την ανίχνευση - εμφάνιση πλημμύρας. Επιλέξτε στην συνέχεια το **(+)** που **βρίσκεται στα δεξιά του Then** για να δώσουμε εντολή του τι θα γίνει εάν ανιχνευθεί πλημμύρα

Βήμα 8. Επιλέξτε **Control Single Device**, ώστε να ορίσουμε ποια συσκευή θα ενεργοποιηθεί στην συνέχεια



Βήμα 7



Βήμα 8

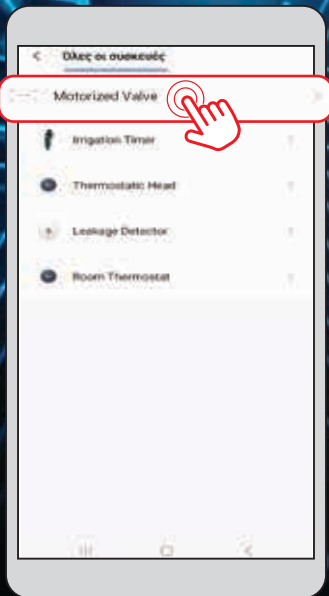
Δημιουργία 2 έξυπνων σκηνών

Βήμα 9. Επιλέξτε την συσκευή **Motorized Valve** (ηλεκτροβάνα)

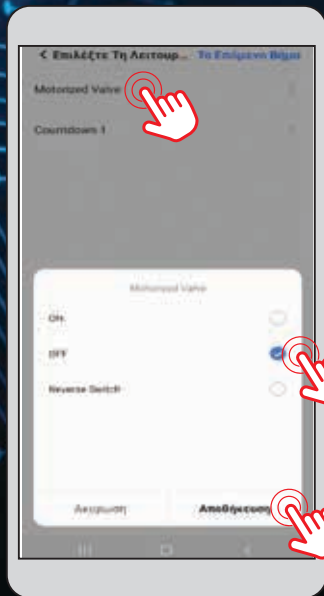
Βήμα 10. Επιλέξτε **Motorized Valve**

Βήμα 11. Επιλέξτε **OFF**, ώστε να κλείσει η ηλεκτροβάνα δηλαδή να σταματήσει η ροή και μετά **Αποθήκευση**

Βήμα 12. Έχοντας επιλέξει για το Motorized Valve να είναι OFF, συνεχίστε επιλέγοντας **Το Επόμενο Βήμα**



Βήμα 9

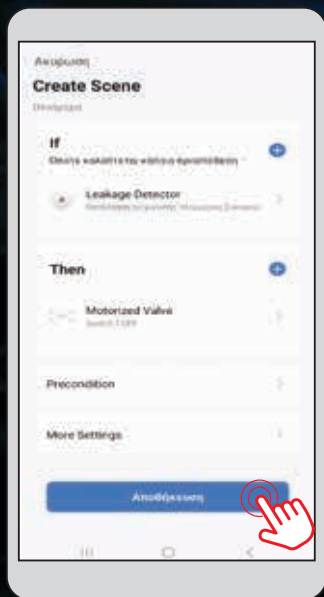


Βήμα 10-11-12

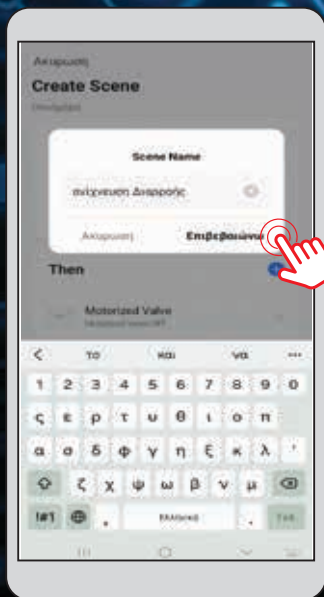
Δημιουργία 2 έξυπνων σκηνών

Βήμα 13. Έχοντας δημιουργήσει και τις 2 συνθήκες **if & Then** αντίστοιχα, επιλέξτε **Αποθήκευση**

Βήμα 14. Μπορείτε να ονομάσετε την έξυπνη σκηνή που μόλις δημιουργήσατε, όπως θέλετε έτσι ώστε να σας διευκολύνει σε μελλοντική χρήση και να ολοκληρώσετε την διαδικασία.



Βήμα 13



Βήμα 14

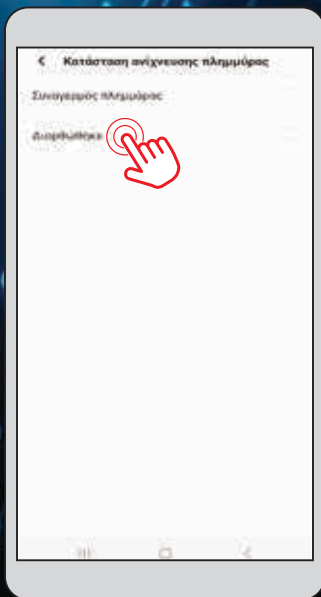
Δημιουργία 2 έξυπνων σκηνών

2η ΕΞΥΠΝΗ ΣΚΗΝΗ - ο αισθητήρας διαρροής δεν ανιχνεύεται πλέον διαρροή

ΠΡΟΣΟΧΗ...Η 2η αυτή έξυπνη σκηνή συνεχίζει να διατηρεί **το διακόπτη WiFi ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ και αντίστοιχα την ηλεκτροβάνα ΚΛΕΙΣΤΗ**, ώστε αν και έχει σταματήσει η διαρροή, να επέμβει πλέον ο χειριστής με βεβαιότητα, και να **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙ ο ΙΔΙΟΣ τον διακόπτη WiFi και αντίστοιχα να ΑΝΟΙΞΕΙ η ηλεκτροβάνα**. Η ροή πλέον αποκαθίσταται.

Τα βήματα 1 έως 5 είναι ακριβώς τα ίδια με την 1η έξυπνη σκηνή.

Βήμα 6. Επιλέξτε **Διορθώθηκε**



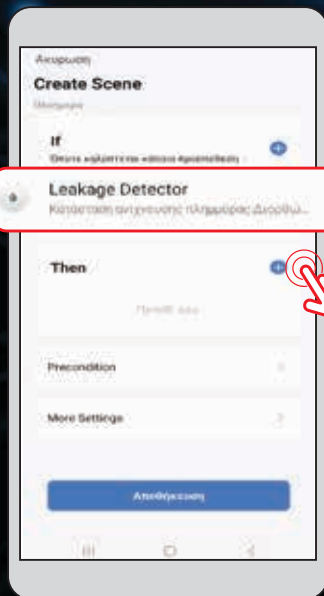
Βήμα 6

Δημιουργία 2 έξυπνων σκηνών

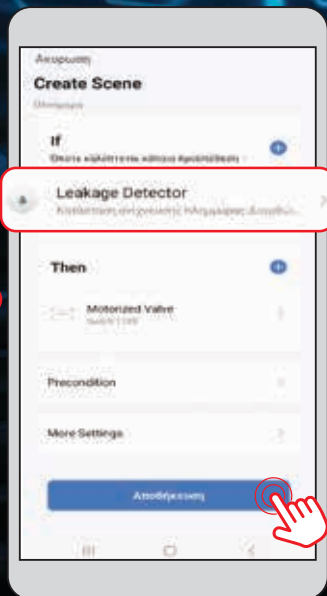
Βήμα 7. Μέχρι τώρα **δημιουργήσαμε το If** όπως φαίνεται στη συγκεκριμένη οθόνη, ορίζοντας την **διόρθωση ανίχνευσης - εμφάνισης πλημμύρας**. Επιλέξτε στην συνέχεια το **(+)** που βρίσκεται στα δεξιά του **Then** για να δώσουμε εντολή του **τι θα γίνει εάν διορθωθεί πλημμύρα**.

Τα βήματα 8 έως 12 είναι ακριβώς τα ίδια με την 1η έξυπνη σκηνή.

Βήμα 13. Έχοντας δημιουργήσει και τις **2 συνθήκες if & Then** αντίστοιχα, επιλέξτε **Αποθήκευση**



Βήμα 7

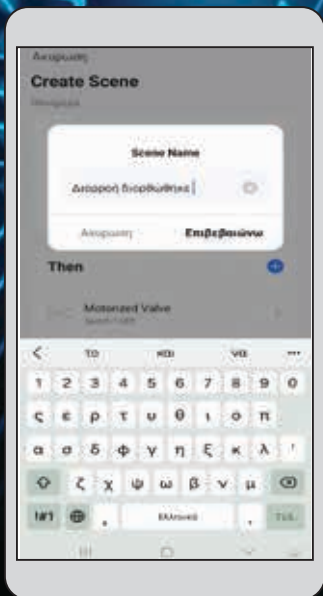


Βήμα 13

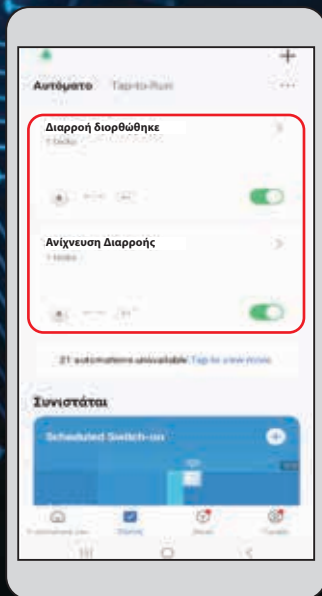
Δημιουργία 2 έξυπνων σκηνών

Βήμα 14. Μπορείτε να ονομάσετε την έξυπνη σκηνή που μόλις δημιουργήσατε, όπως θέλετε έτσι ώστε να σας διευκολύνει σε μελλοντική χρήση και να ολοκληρώσετε την διαδικασία

Βήμα 15. Οι έξυπνες σκηνές που έχετε δημιουργήσει είναι διαθέσιμες και μπορείτε να τις δείτε - επεξεργαστείτε όταν **στην κύρια οθόνη του Smart Life** επιλέξετε το εικονίδιο **'Έξυπνη** που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.



Βήμα 14



Δημιουργημένες έξυπνες σκηνές



Κέντρο Ελέγχου
Gateway

Gateway



Θερμοστατική
Κεφαλή

Thermostatic
Head

inFo
SMART



Θερμοστάτης
Χώρου

Room
Thermostat





Ανιχνευτής Διαρροής
Νερού

Water Leakage
Detector

orm
H O M E



Μειωτήρας
Ηλεκτροβάνας

Motorized Valve
Actuator



Προγραμματιστής
Ποτίσματος

Irrigation Timer





Remote control by smart device



Easy network connection



ON / OFF and time schedule operation



Interaction with other InForm devices using Smart Scenes



Voice control by smart assistants (Amazon Alexa & Google Assistant)



The installation of the motorized valve in any heating, domestic water, watering, agriculture, or industrial application ensures the remote-control operation of the motorized valve via WiFi. By using the Smart Life application from your smart device can easily change the status of the motorized valve to ON or OFF position, with consequence the flow status operation at the precise time.

The Smart Scene characteristic of the Smart Life application, can involve 2 InForm Smart devices, offering addition control to them when the chosen status of one device is changing and thus is possible to change the status of the second chosen device. The Leakage Detector device allows the absolute control of an occurred water leakage by also changing the ON / OFF status of the motorized valve and preventing any further damage.

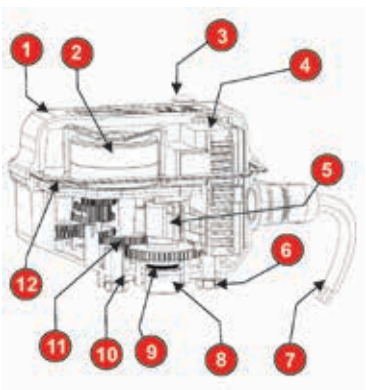
Specifications

2-way electrical reducer, 1 activation command

Power supply	230V AC
Power	8,0 W
Protection class	IP 44
Max Torque	14 Nm
Rotation angle / Rotation time	90° / 80 SEC
Connection Cable size	4 X 0.75mm ² – length 60 cm
Operation temperatures	-10°C up to 120°C

Basic components of the electrical reducer

1. Nylon plastic shell (6+30%G)
2. Electric motor (specialized production BF)
3. Operation indicator led
4. Board & relay protection box
5. Cam command (microswitch)
6. Stainless steel connection screws with the ball valve
7. Connection cable 4X0.75mm ² – length 60cm
8. Brass shaft
9. NBR o-ring seal
10. Mounting bracket on to ball valve
11. Metal gears (technology powder metal)
12. Electric motor support



Proper installation of Electrical Reducer



Suggested applications

For heating, cooling, domestic water, watering, agriculture, or industrial applications

Various combinations of the Electrical Reducer and the existing BF 2-way Ball Valves

2-way Ball Valves (in-line) $\frac{1}{2}$ " - $\frac{3}{4}$ " - 1" - 1 $\frac{1}{4}$ "



Angled Ball Valves $\frac{3}{4}$ " - 1"



Electrical Reducer in idle mode



WITHOUT ACTIVATION COMMAND

1. LED on reducer is OFF
2. The orange light on the sketch of the WiFi switch in the Smart Life app is OFF
3. Reducer shaft position



Electrical Reducer in activation mode



WITH ACTIVATION COMMAND

1. LED on reducer is ON
2. The orange light on the sketch of the WiFi switch in the Smart Life app is ON
3. Reducer shaft position



Motorized valve actuator with WiFi Switch



Wiring Connection – Motorized valve actuator with WiFi switch

The **3 wires from the Motorized valve actuator**, with the following colors
BLUE
BROWN
BLACK
 are related with the same colors on the WiFi switch,
BLUE
BROWN
BLACK

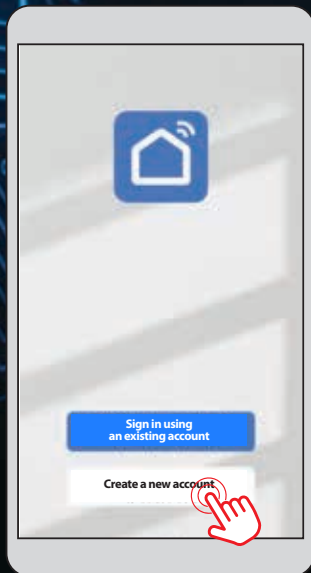
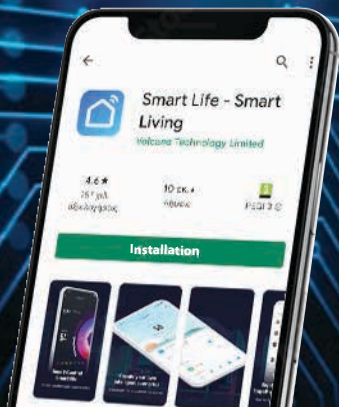


Smart Life installation process

- **Step 1.** First you need to download the **Smart Life application** on your mobile phone.

Find the application in the **Apple store** and **Google Play** or scan the corresponding **QR code** with the mobile phone camera.

- **Step 2.** Install the application and complete the **new user registration** process to create a new account using your personal email. In the main menu, click on **“Create a new account”** and follow the step-by-step instructions.



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



Motorized actuator connection to the network

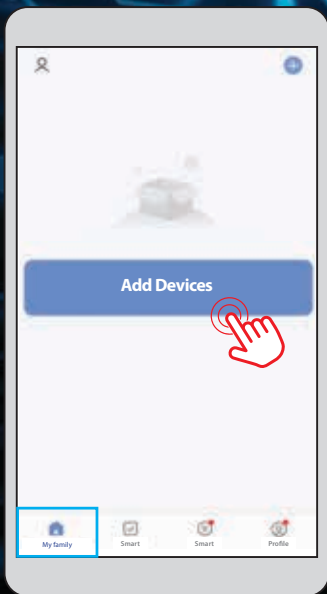
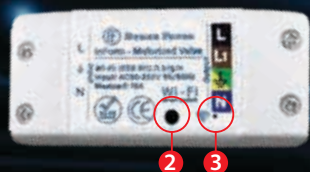
The WiFi switch of the motorized actuator can be connected directly to the Smart Life app without being previously connected to the Gateway.

Step 1. Turn on the WiFi switch by plugging it into the power outlet.

Step 2. Set the WiFi switch to pairing mode. Press and hold the ON/OFF switch button for 10 sec.

Step 3. The LED of the WiFi switch will start flashing slowly, having started the pairing process.

Step 4. In the main menu of the Smart Life app, select **Add Device** or the (+) icon on the top right.

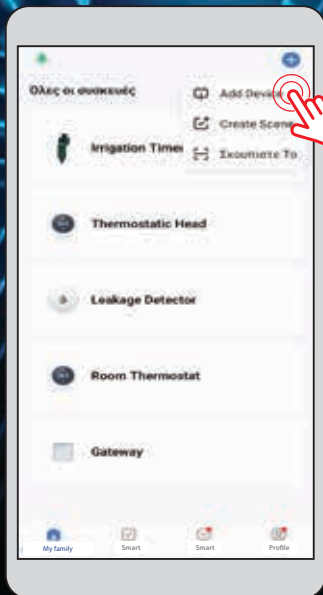


Step 4

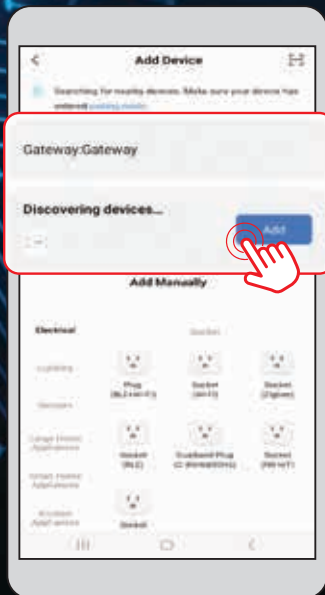
Motorized actuator connection to the network

Step 5. If you already clicked on the **(+)** icon at the top right of the main screen, then from the pop-up menu select **Add Device**.

Step 6. The app will **automatically detect** the WiFi switch. Confirm by pressing **Add**.



Step 5



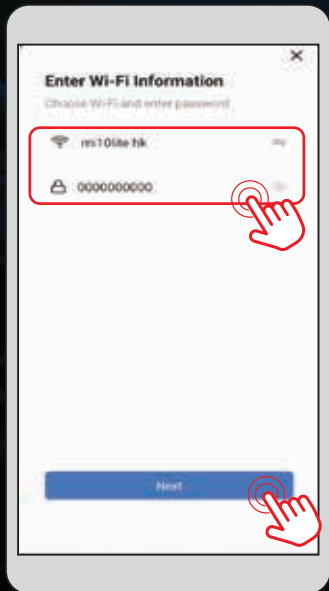
Step 6

Motorized actuator connection to the network

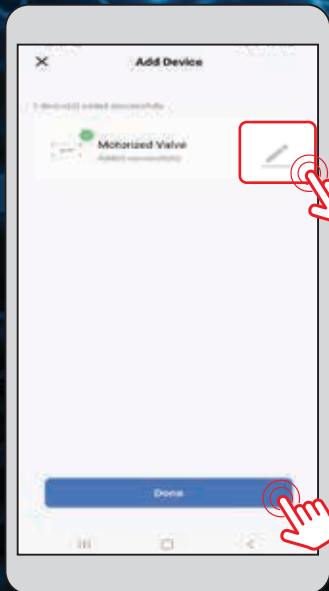
Step 7. On the next screen **select your home 2.4 GHz WiFi network**, write **your network password**, and press **Next step**.

Step 8. You can **change the default device name** by pressing in the **edit icon** ✎

Step 9. Confirm by pressing **Done**. The installation process is finished.



Step 7

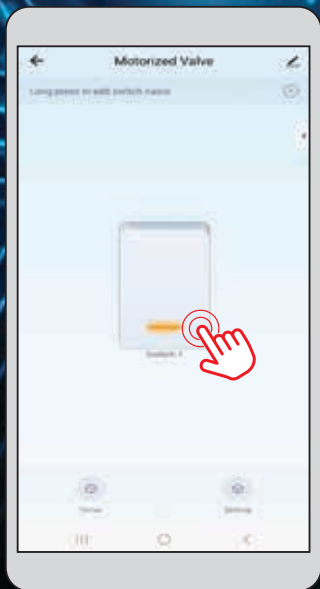


Step 8-9

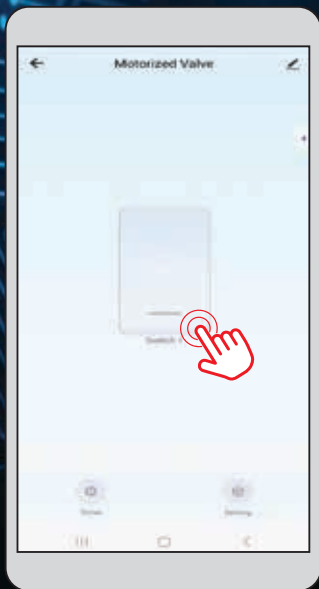
Control Motorized actuator using Smart Life app

Step 1. In the **main menu of Smart Life** select the **WiFi Switch**. The main features are,

- The **main image of the switch** in the center of the screen. Each click on the **switch** turns it ON or OFF respectively.
- When the **orange light on the WiFi switch image is ON**, then the **switch is ON** and in consequence the **motorized actuator is in OPEN position**.
- When the **orange light on the WiFi switch image is OFF**, then the **switch is OFF** and in consequence the **motorized actuator is in CLOSE position**.



WiFi switch is ON, and the motorized valve actuator is OPEN



WiFi switch is OFF, and the motorized valve actuator is CLOSED

Control Motorized actuator using app Smart Life

Countdown – Countdown option to change the state of the WiFi switch and in consequence the motorized actuator position.

Schedule – Programming which days and hours the WiFi switch will be ON or OFF and in consequence the motorized actuator.

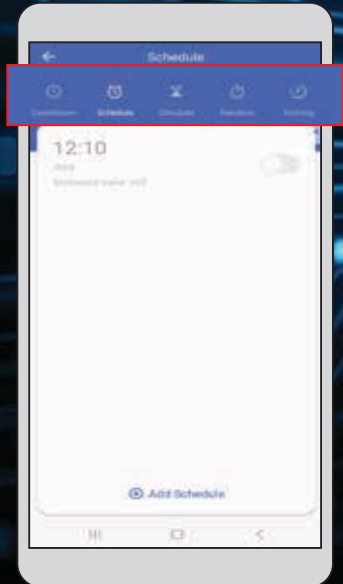
Circulate – Programming which days and hours the WiFi switch will be ON and OFF and in consequence the motorized actuator.

Random – Random programming

Inching – When inching is enabled as an option, **whenever** the WiFi switch is ON and thus the motorized actuator is OPEN, it will automatically turn OFF after the selected period.



Home screen



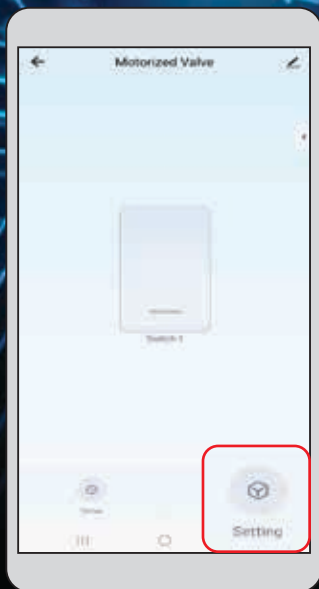
Timer options menu

Control Motorized actuator using Smart Life app

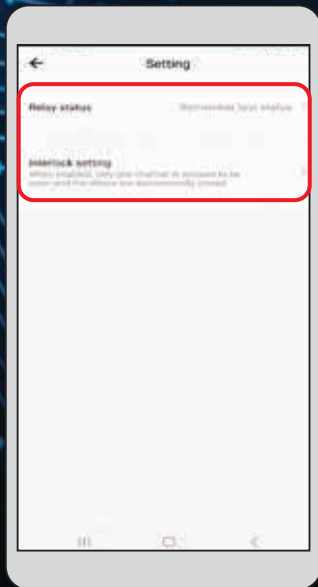
• Setting selection

Relay status – After a power supply failure this is the choice that must be made prior, so after restoration in which state the WiFi switch should be ON or OFF and accordingly the motorized actuator OPEN or CLOSED.

Interlock setting – Grouping WiFi multiple switches.



Home screen



Timer options menu

Smart Scene – Setup device interact function with Smart Life app

Smart Scene is a feature of the Smart Life app that allows you to **automate features of the InForm smart devices** depending on the prevailing conditions and scenarios.

Application scenario example – Interact function of 2 InForm smart devices to protect against the further spread of a detected leak in any type of water application.

- **InForm Motorized Valve Actuator**
- **InForm Water Leakage Detector**

Detailed instructions for connecting the Water Leakage Detector to the network using the Gateway device as well as operating through the Smart Life app, can be found in the Manual booklet provided in the product package of the Water Leakage Detector.

This scenario requires the simultaneous application of 2 smart scenes. Following you can find the detailed steps of how to create the smart scenes.

Motorized Valve Actuator



Water Leakage Detector



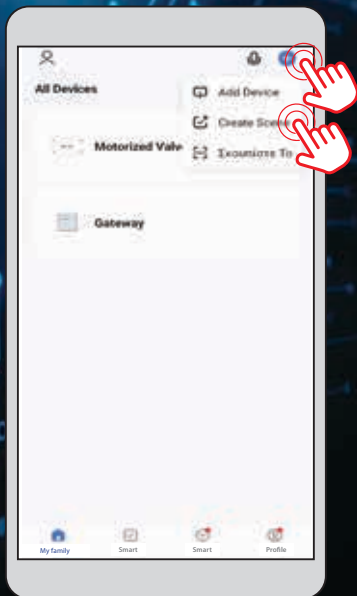
Creation of the 2 InForm Smart Scenes

1st Smart Scene – A leak has been detected from the Water Leak Detector

The implementation of the 1st smart scene is **setting the WiFi switch to OFF position and the Motorized Actuator to CLOSE position**, preventing further spread of the water leakage.

Step 1. Open the Smart Life app home screen. **Select the (+) symbol at the top right corner.**

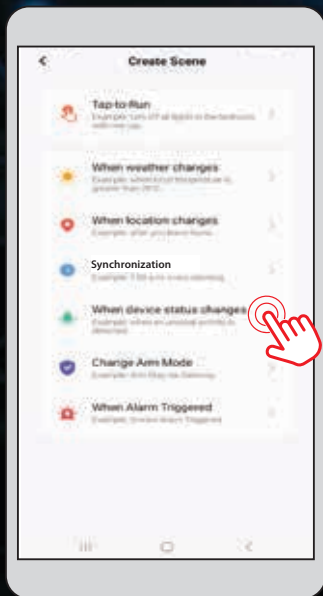
Step 2. In the appeared pop-up menu, select **Create Scene**.



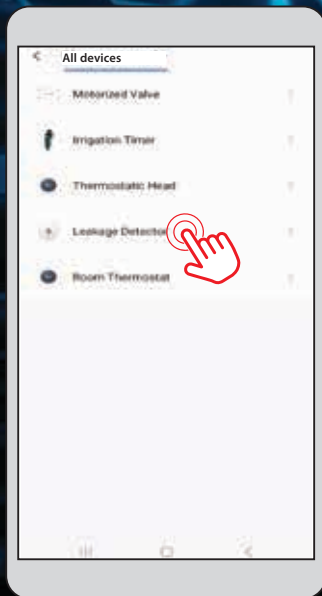
Creation of the 2 InForm Smart Scenes

Step 3. Select **When device status changes**.

Step 4. Select the **Leakage Detector**.



Step 3

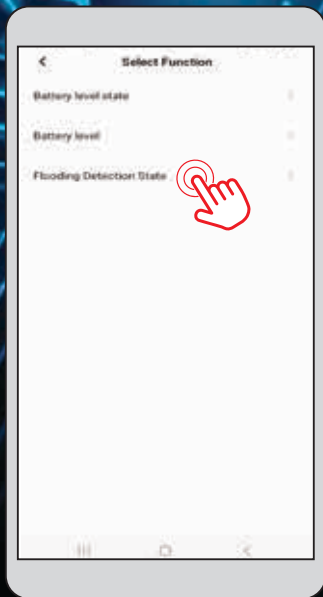


Step 4

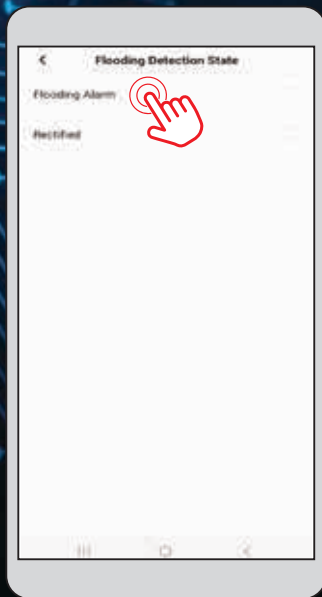
Creation of the 2 InForm Smart Scenes

Step 5. Select **Flooding Detection State**

Step 6. Select **Flooding alarm**



Step 5

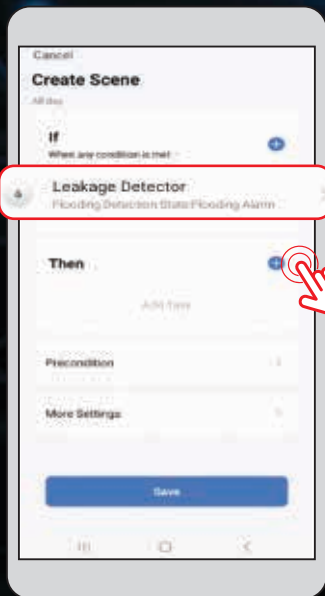


Step 6

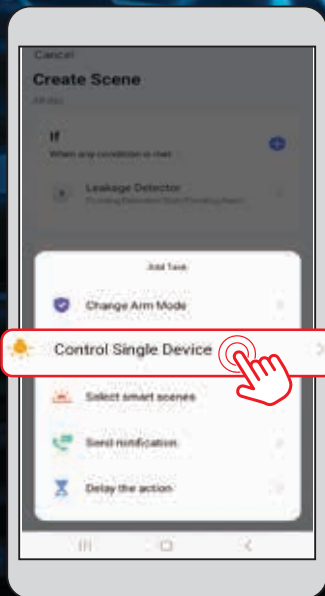
Creation of the 2 InForm Smart Scenes

Step 7. So far, we have created the **If condition** as shown in the screenshot below, setting the flood detection. Then **select (+)** at the right side of **Then condition**, to determine the correction action for the detected flood situation.

Step 8. Select **Control Single Device**, to define which InForm device will be activated next.



Step 7



Step 8

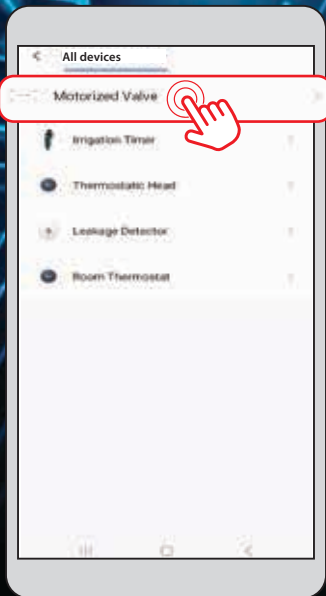
Creation of the 2 InForm Smart Scenes

Step 9. Select the **Motorized Valve** device

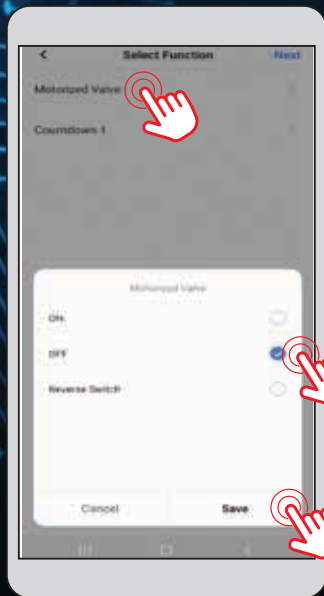
Step 10. Select **Motorized Valve**

Step 11. Select **OFF**, so the Motorized Valve is moving to OFF position and stops the water flow, then click **Save**.

Step 12. Having selected the Motorized Valve to OFF position, continue by clicking **Next step**



Step 9

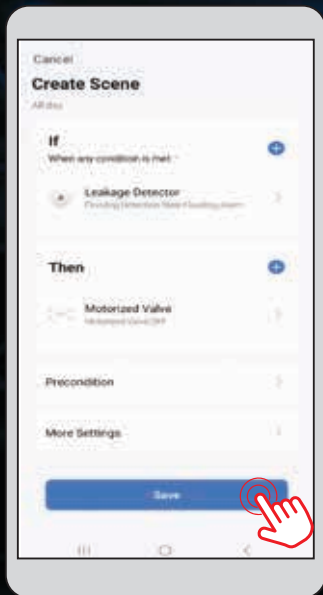


Step 10-11-12

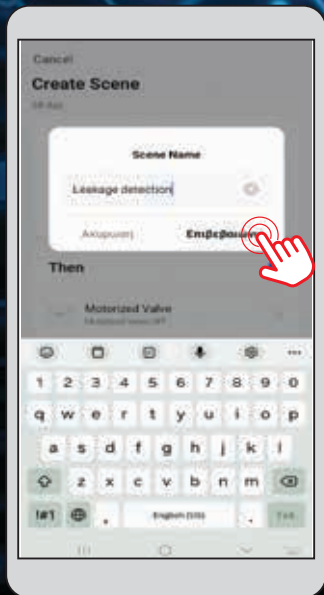
Creation of the 2 InForm Smart Scenes

Step 13. Having created both the **If and Then conditions** of the smart scene, select **Save**

Step 14. You can change the name of the smart scene you just created, so that it will be easier for you to remember and then complete the process.



Step 13



Step 14

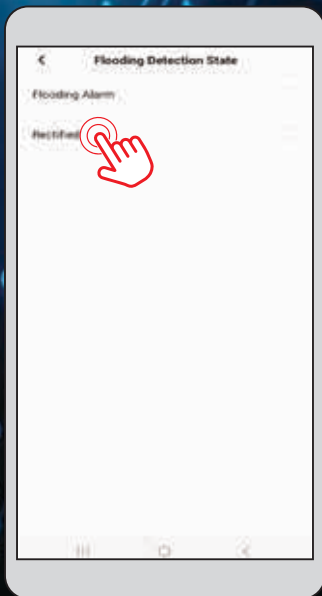
Creation of the 2 InForm Smart Scenes

2nd Smart Scene – The Water Leak Detector no longer detects a leak

CAUTION This 2nd smart scene continues to keep the **WiFi switch to OFF position**, and the **Motorized actuator to CLOSE position**, so that even though the leak has stopped, the operator is responsible to decide on how to manage the incident after being rectified, and finally turn the WiFi switch to ON position and the Motorized actuator to OPEN, by restoring the water flow back to normal.

Steps 1 to 5 are the same as the 1st Smart Scene

Step 6. Select **Rectified**



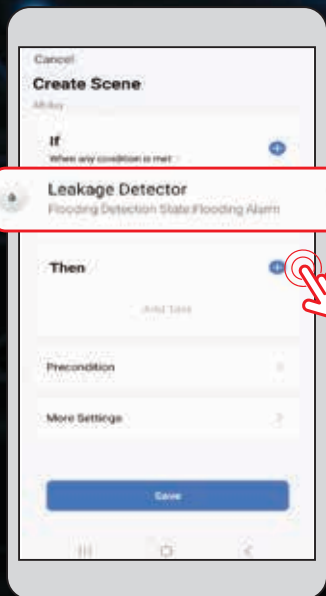
Step 6

Creation of the 2 InForm Smart Scenes

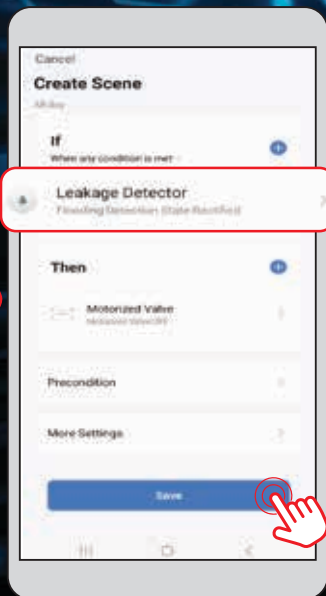
Step 7. So far, we have created the **If condition** as shown in the screenshot below, setting the detection of no leak incident. Then **select (+)** at the right side of **Then condition**, for action needed if no leakage appears anymore.

Steps 8 to 12 are the same as the 1st Smart Scene.

Step 13. Having created both the **If and Then conditions** of the smart scene, select **Save**



Step 7

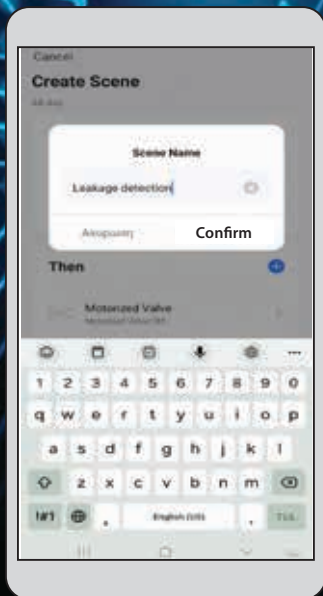


Step 13

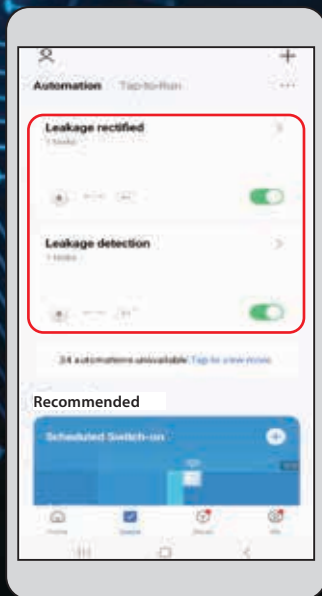
Creation of the 2 InForm Smart Scenes

Step 14. You can change the name of the smart scene you just created, so that it will be easier for you to remember and then complete the process.

Step 15. Both smart scenes you have created are available and can be viewed – edited, when being on the **Smart Life main screen**, select **Scene**, located at the bottom of the screen.



Step 14



Smart scenes being created

εφαρμογές
 ψηφιακό
 άνεση
 μέλλον
 αξιοπιστία
 κινητό
 τηλεφώνιο
 εξοικονόμηση
 αισθητικής
 διαφοράς
 επεξεργασίας
 Wi-Fi αυτοματισμός
 καλωδίωση
 εδωξη
 διαγαράς
 άδυνατο
 θερμότητας
 θερμοστατική
 κεντρική
 αερισμός
 smart
 τεχνολογία
 home
 καινοτομία
 ενέργεια
 αυτόματο
 πότισμα
 Φωνητικές εντολές
 πληροφορία
 solar
 Bluebooth



inForm



Smart Home
Easy Installation
Safety Economy
Comfort Energy Saving

www.brassform.gr

