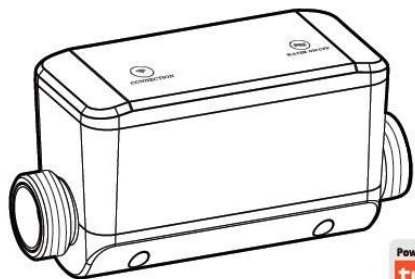


Debitmetru ultrasonic WiFi

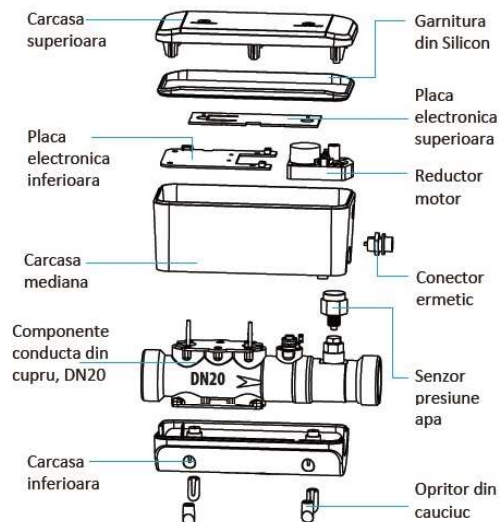
MANUAL DE UTILIZARE



Va multumim ca ati ales produsele noastre WiFi pentru case inteligente

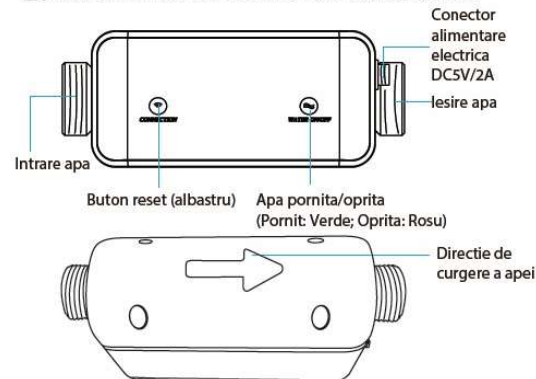
Configuratia produsului

1.Structura produsului



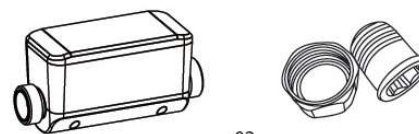
01

2.Descrierea elementelor exterioare



3.Continut pachet

- ① Debitmetru x 1 ② Conector (semiolandez) x 2



02

- ③ Banda etansare (Teflon) (3M) x 1



- ④ Cablu alimentare (5M) x 1



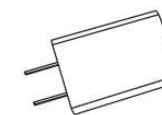
- ⑤ Garnitura etansare x 2



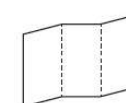
- ⑥ Capac protectie filete (preinstalate) x 2



- ⑦ Alimentator (5V/2A) x 1



- ⑧ Manual de utilizare x 1



03

Instalare

1.Montarea pe conducta de apa

>>> Pregatirea uneltelor necesare

cheie reglabila

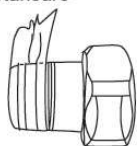


cheie imbus

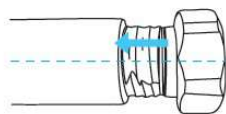


>>> Pasi de instalare

- ① Acoperiti filetul conectorului cu banda de etansare

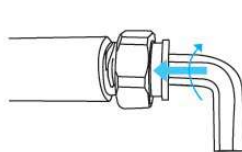


- ② Conectati conectorul la conducta de apa

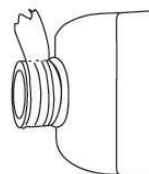


04

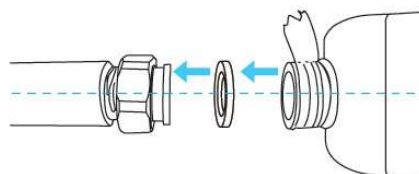
- ③ Strangeti conectorul cu cheia imbus



- ④ Infasurati conectorul din cupru al dispozitivului cu banda de etansare

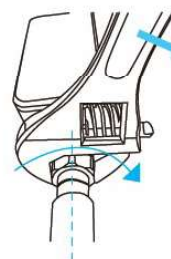


- ⑤ Pozitionati garnitura in semiolandez si apoi pozitionati piulita semiolandezului pe filetul dispozitivului

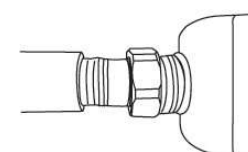


05

- ⑥ Strangeti piulita semiolandezului folosind cheie reglabila



- ⑦ Montajul intr-o parte a conductei este complet



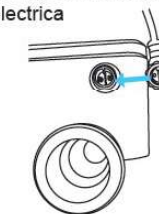
- ⑧ Instalati si cealalta parte a dispozitivului procedand similar

2.Alimentarea electrica

- ① Verificati canalul concav-convex al conectorului cablului de alimentare la pozitionarea pe presetupa dispozitivului.
② Alinaii presetupa si conectorul electric, apasati ferm si rotiti presetupa in sensul acelor de ceasornic.
③ Porniti alimentarea electrica, instalarea fiind finalizata.

06

- Pasul 1. Verificati mufa pentru alimentarea electrica



- Pasul 2. Alinaii presetupa cablului si mufa dispozitivului si apasati ferm



- Pasul 3. Rotiti presetupa in sensul acelor de ceasornic

Note:

- (1) Limita minima de detectie a temperaturii apei este de -10grd.C. Cand temperatura apei este mai mica de 0grd.C, valva interna nu poate fi deschisa/inchisa.
(2) La instalarea pe conducta a dispozitivului, asigurati-va ca ati folosit banda de etansare pentru a preveni scurgerile.
(3) Locatie de instalare recomandata: intrarea in locuinta a conductei principale de apa.

07

Specificatii

Alimentare: 5V CC/2A
 Curent maxim 800mA
 Consum in stand-by: 0.3W
 Timp de operare (inchis/deschis): 12 secunde
 Diametru valva: DN20 - 3/4"
 Interval detectie temperatura apa -10~65°C (14-149 °F)
 Precizie detectie temperatura apa $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (0.9 °F)
 Domeniu masura presiune apa: 0~200 PSI (0~14 bar)
 Precizie detectie presiune apa: $\pm 1\text{KPa}$ (0.01 bar)
 Precizie detectie debit apa: 0.1gal (~0.5 litri)
 Frecventa wireless: 2.412~2.483GHz / 5.18~5.85GHz
 Standard wireless: IEEE 802.11a/b/g/n; IEEE 802.11a/11n/11ac
 Versiune bluetooth: Bluetooth 5.0
 Distanța Wi-Fi: 45M
 Pas file: 14 NPS
 Grad protectie: IPX7
 Dimensiuni: 195mm x 78mm x 102mm
 Temperatura de functionare (ambient): 1 ~ 65°C (34-149 °F)
 Umiditate: 1 ~ 95% RH

08

Semnificatie indicatoare LED

Stare dispozitiv	Stare indicator
Mod conectare: Bluetooth / Smart Wi-Fi (EZ) / AP compatible	LED-ul lumineaza scurt o data la 2 secunde
Stare comutator valva	Indicator operare valva: LED-ul lumineaza intermitent (Verde: deschidere / Rosu: inchidere)
Reset	Apasati butonul Reset timp de 6 secunde. LED-ul butonului va lumina intermitent lent (dispozitivul asteapta configurarea)

Sfat: Dispozitivul poate fi alimentat si cu o baterie externa.

Indicator buton Reset:

Cand dispozitivul este alimentat pentru prima data,
 LED-ul lumineaza albastru intermitent (modul de
 asociere);
 Daca LED-ul lumineaza altfel, tineti apasat butonul
 Reset timp de 6 secunde pentru a forta dispozitivul sa
 reintre in modul de asociere.

09

Cum incepeti

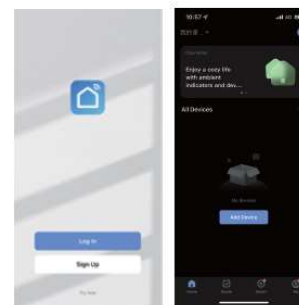
Descarcati aplicatia

Descarcati aplicatia "Smart
 life" din APP Store sau
 Google Play pe telefonul dvs.



Creati un cont si logati-va

1. Rulati aplicatia "Smart life" de pe telefon.
2. Creati un cont si logati-va

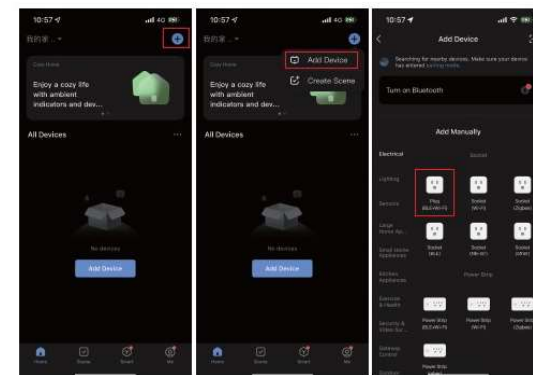


10

Adaugati dispozitivul

Implicit, la pornire, dispozitivul este in modul de asociere
 (LED-ul albastru clipeste lent);
 Daca LED-ul este stins sau lumineaza alt fel, tineti apasat
 butonul timp de 6 secunde si apoi continuati adaugarea
 dispozitivului

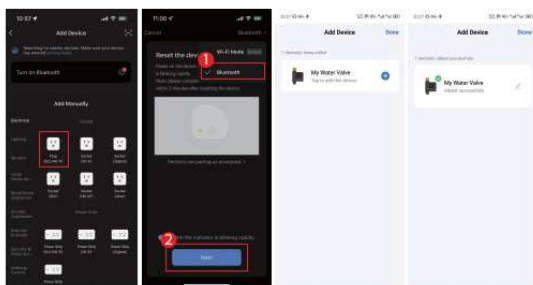
2. Selectati dispozitivul corespunzator pentru adaugare



11

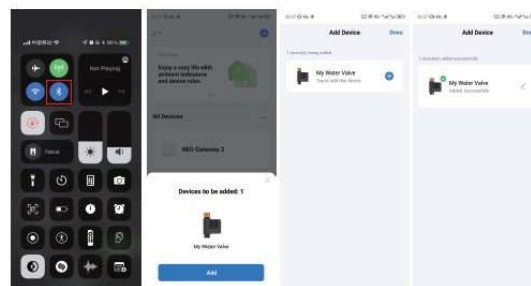
2. Asocierea prin Bluetooth (recomandata)

Metoda 1: Activati Bluetooth-ul de pe telefonul mobil
 pentru a adauga dispozitivul in aplicatie (dispozitivul poate
 fi adaugat prin Bluetooth si in modul stand-by).



12

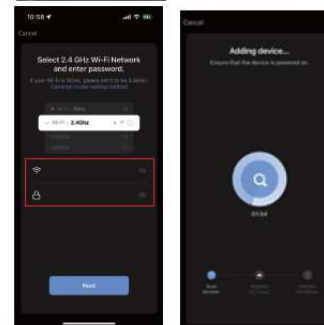
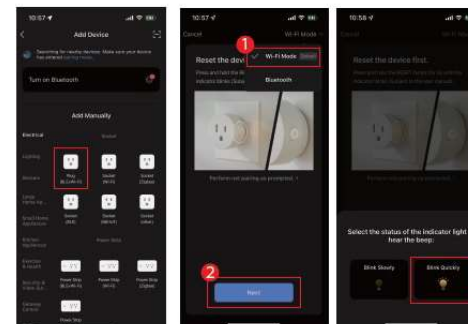
Metoda 2: Dupa activarea Bluetooth-ului, intrati in
 interfata aplicatiei si dispozitivul ar trebui sa fie descoperit
 automat si afisat. Apasati apoi "Add".



3. Asocierea rapida Wi-Fi (EZ)

Apasati butonul Reset pana cand LED-ul acestuia
 lumineaza intermitent rapid (modul de asociere) si urmati
 pasii din aplicatie pentru adaugarea dispozitivului.

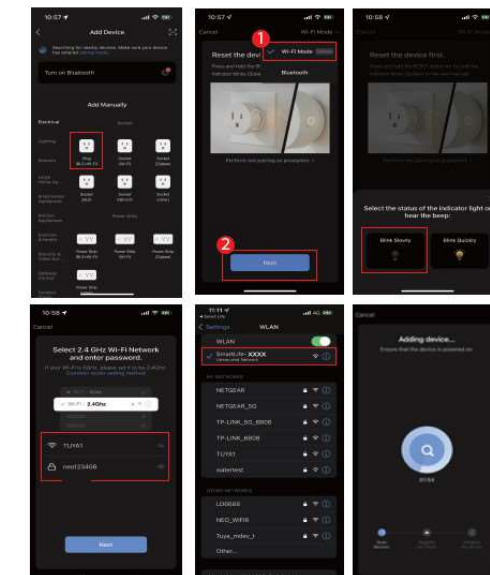
13



14

4. Asocierea in modul compatibil (AP)

Apasati butonul Reset pana cand LED-ul acestuia
 lumineaza intermitent lent (modul de asociere) si urmati
 pasii din aplicatie pentru adaugarea dispozitivului.



Functii si setari

Functii principale, stare functionare, setari si statistici

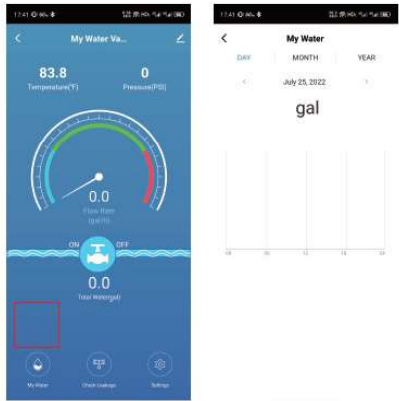
1. Interfata principala din aplicatie



16

2. Istoric consum

Puteti verifica istoricul consumului de apa, a presiunii si temperaturii apei, pe zile, luni si ani. Istoricul acestor parametri este actualizat odata pe ora.

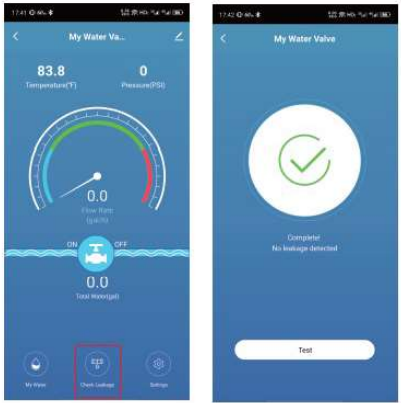


17

3. Auto verificare pentru scurgeri

O alternativa pentru verificarea existentei unei scurgeri. In cazul detectarii, aceasta va genera imediat o alarma/notificare in aplicatie;

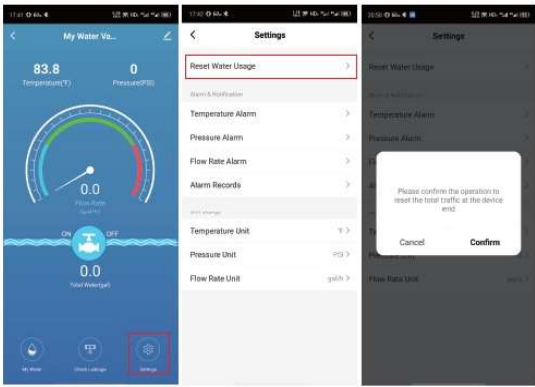
Aceasta functie poate fi folosita doar cand valva este deschisa si nu exista niciun consumator de apa activ in locuinta.



18

4. Setari de alarmare si de afisare

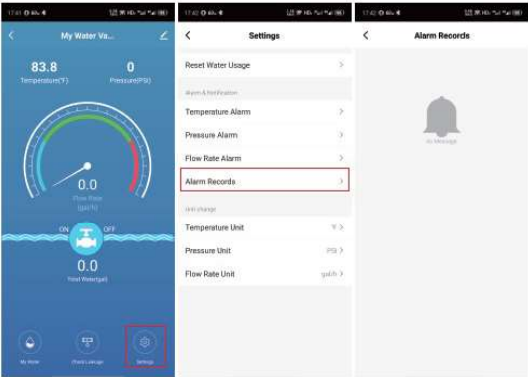
(1) Resetarea consumului de apa
stergerea integrala a consumului de apa



(2) Alarmare in functie de temperatura, presiunea si debitul apei
Optiunile pot activate sau dezactivate

19

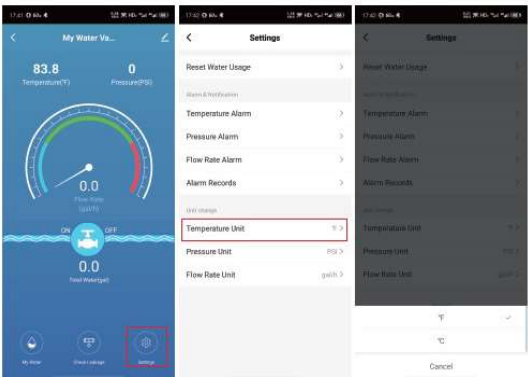
(3) Alarm record
water temperature, pressure, water consumption and water leakage alarm



21

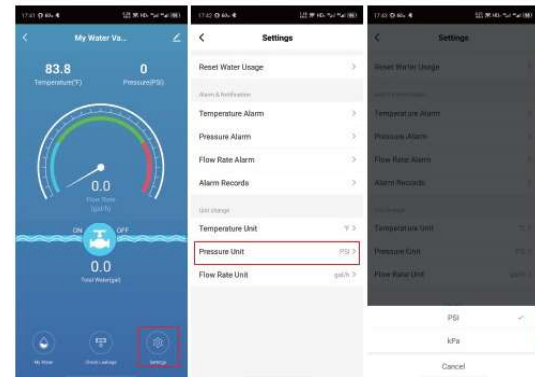
5. Temperature, pressure, flow unit setting

(1) Temperature unit settings ("°C" and "°F")



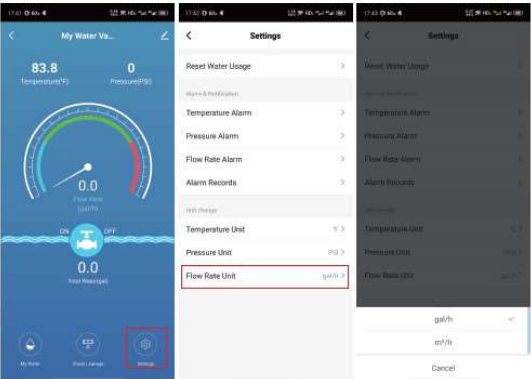
22

(2) Pressure unit setting ("PSI" and "kPa")



23

(3) Setarea unitatii de masura pentru debit ("gal/h" si "m³/h")

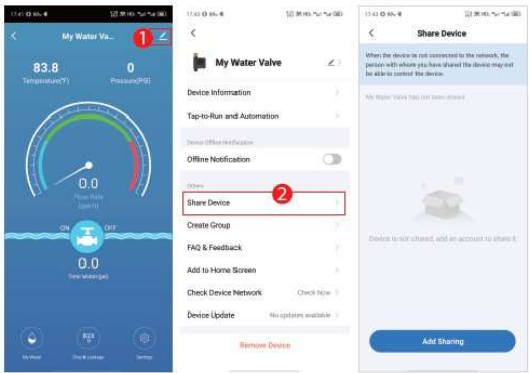


24

Alte functii

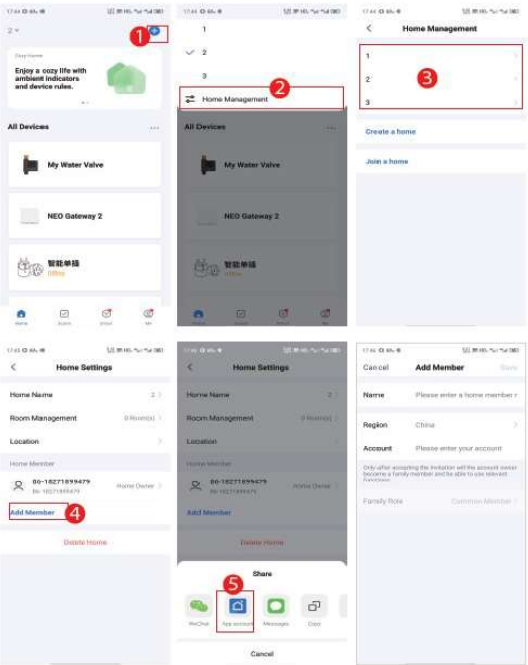
1.Partajarea dispozitivului

(1) Partajarea individuala



25

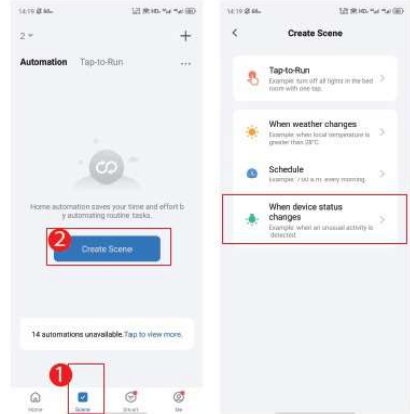
(2) Partajarea in grup



27

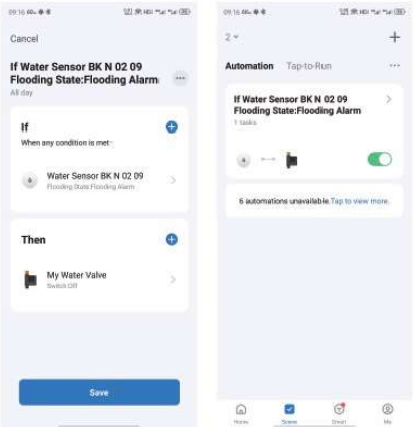
2.Asocierea cu alte dispozitive

de exemplu: setarea asocierii cu un senzor pentru detectia apei. Cand senzorul detecteaza o scurgere, vana poate fi inchisa automat.

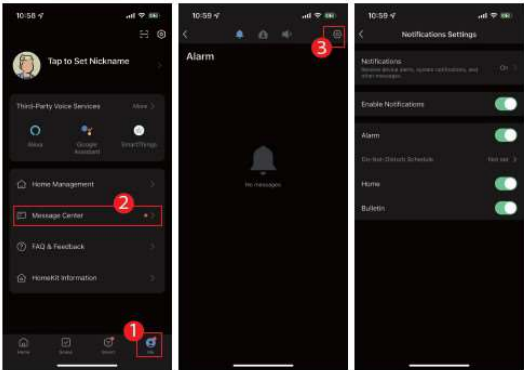


3. Gestionarea notificarilor

Notificari de tip Push in aplicatie: Prin dezactivare, toate dispozitivele asociate nu vor mai primi notificari, dar alarmele vor fi inregistrate si vor putea fi consultate in centrul de mesaje din aplicatie.



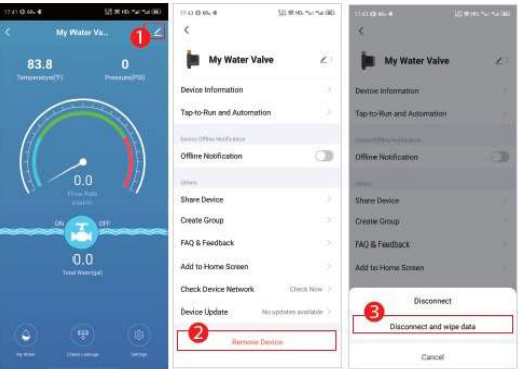
28



29

4. Golirea istoricului

Stergeti dispozitivul din aplicatie folosind optiunea "Disconnect and wipe data".



30



Make Your Home Smarter

