

SMART SWHS NÁVOD NA

POUŽITIE

SK

Stiahnite si aplikáciu, použite QR kód

Obr. 1



FUNKCIA MODUL	FUNKCIA	FUNKCIA PODRIADENÝ	POPIS
Diaľkové monitorovanie	Nahrávanie	Prihlasovacie heslo	Prihláste sa do systému pomocou hesla vášho účtu
		Obnovenie hesla	Obnovte svoje heslo pomocou overenie vašej e-mailovej adresy
			Obnovte svoje heslo overením čísla svojho mobilného telefónu mobilného telefónu
		Registrácia	Overte svoj registrovaný účtu prostredníctvom e-mailu
			Overte svoj registrovaný účet prostredníctvom mobilného telefónu mobil
		Viacjazyčné	Podpora pre prepínanie medzi čínštinou a angličtinou pre aktuálnej aplikácii
	Zariadenie Informácie	Pridať zariadenie	Podpora pridávania zariadení prostredníctvom Bluetooth,

			vyhľadávanie zariadení na pridanie, manuálne pridávanie zariadení
		Zoznam zariadení	Pridať zariadenie
		Monitorovanie zariadení	Podpora pre zobrazenie aktuálne vybraného počtu snímačov PN, teploty, napätia PV, výkonu PV, výroby energie počas dňa, stavu komerčnej energie, prevádzkového režimu, alarmu chyby
	Nastavenia zariadenia	Názov zariadenia	Zmena názvu aktuálne zobrazeného zariadenia
		Nastavenia ohrievača vody	Podpora pri vydávaní pokynov pre aktuálne nastavenia: maximálna teplota ohrevu vody fotovoltaiickým systémom , maximálna teplota ohrevu domácej vody, manuálny ohrev, synchronizácia , čas ohrevu, automatické vypnutie sieťového ohrevu, časovač 1, časovač 2
		Nastavenia dátového záznamníka	Reštartujte aktuálne zobrazené zariadenie
			Vymazať aktuálne zobrazené zariadenie na zaznamenávanie údajov
	Profil	Telefónne číslo	Aktuálny účet podporuje prepojenie mobilných telefónnych čísel a zmenu mobilných telefónnych čísel
			.

		E-mail	Bežný účet podporuje prepojenie a zmenu e-mailových účtov .
		Zmena hesla	Podpora úpravy prihlasovacieho hesla pre aktuálny prihlasovací účet, podpora používania nového hesla pre ďalšie prihlásenie nasledujúce prihlásenie
		Vymazanie účtu	Podpora zrušenia účtu a všetkých informácií na účte po inštalácii zariadení Odstránené.
		Monitorovanie siete Wi-Fi	Monitorovanie lokálnej Wi-Fi
		Bluetooth pripojenie Monitorovanie	Lokálne monitorovanie Bluetooth
		Distribučná sieť Nástroje	Podporuje konfiguráciu siete smerovača pre pripojené Zariadenia
		Odhlásiť	Odhlásiť sa z aplikácie Prihlásiť
Monitorovanie siete Wi-Fi	Wi-Fi pripojenie		Podpora pre zobrazenie aktuálneho Wi-Fi pripojenia, stavu pripojenia
	Informácie o zariadení		Podporuje náhľad aktuálne vybraného dátového záznamníka PN, teploty, napätia PV, výkonu PV, dennej energie, stavu siete, prevádzkového režimu , varovanie o poruche
	Nastavenia zariadenia		Podpora pri vydávaní pokynov pre aktuálne nastavenia: fotovoltaické maximálne ohrev vody vody

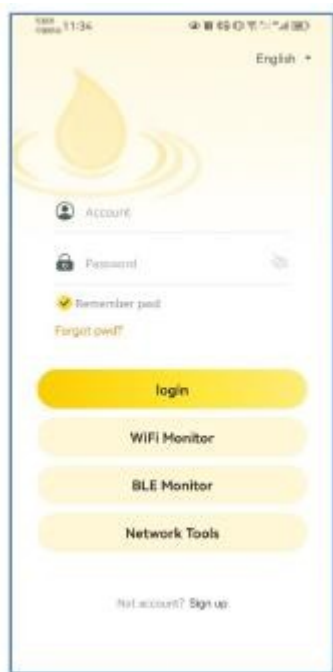
		, maximálna teplota ohrevu teplej úžitkovej vody, manuálne kúrenie, synchronizácia , čas vykurovania, automatické vypnutie vykurovania siete, časovač 1, časovač 2
Monitorovanie pripojenia Bluetooth	Zariadenie v blízkosti	Monitorujte údaje zariadenia v niekoľkých sekundách pripojením cez Bluetooth
	Informácie o zariadení	Podporuje náhľad aktuálne vybraného PN dátového záznamníka, teploty, napätia PV, výkonu PV, dennej energie, stavu siete, prevádzkového režimu , varovanie o poruche
	Nastavenia zariadenia	Podpora pri vydávaní pokynov pre aktuálne nastavenia: maximálna teplota ohrevu vody fotovoltaickým systémom , maximálna teplota ohrevu domácej vody, manuálne kúrenie, synchronizačný čas, čas kúrenia, automatické kúrenia, časovač 1, časovač 2

DIAĽKOVÉ MONITOROVANIE

Prihlasovacie heslo

Zadajte číslo mobilného telefónu alebo e-mailovú adresu, ktorú ste použili pri registrácii, zadajte heslo a kliknite na Prihlásiť sa nižšie, aby ste prešli na stránku registrácie účtu a prihlásili sa do systému.

Obr. 2

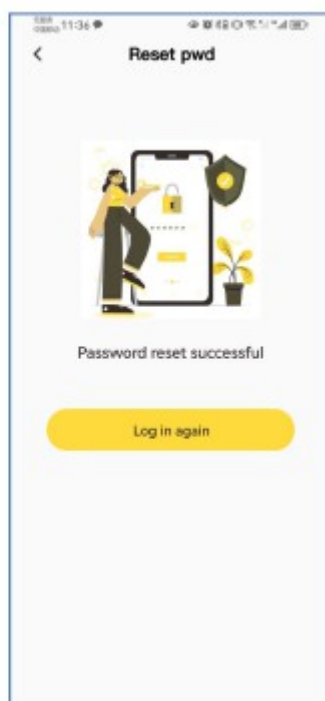
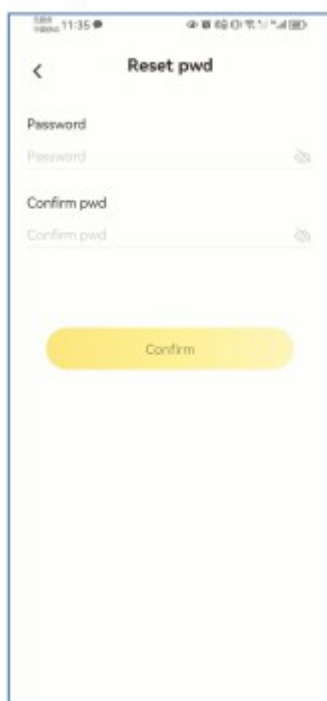


Obnovenie hesla

Ak ste zabudli prihlasovacie heslo k vášmu účtu v aplikácii, môžete ho obnoviť prostredníctvom procesu obnovenia hesla.

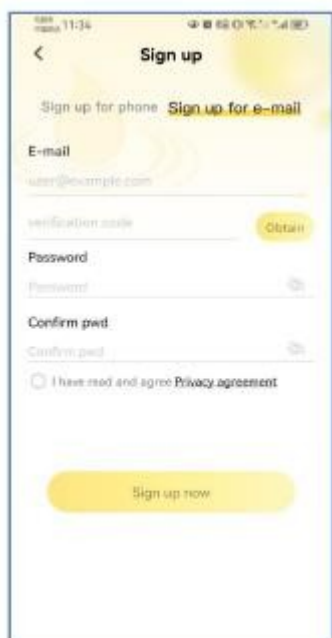
- Na prihlasovacej stránke kliknite na možnosť Nepamätám si heslo,
- Zadajte číslo mobilného telefónu alebo e-mailovú adresu, ktoré ste použili pri registrácii, kliknite na Získať overovací kód,
- Prejdite na stránku s overovacím kódom, zadajte overovací kód, ktorý ste dostali, a kliknite na OK.
- Obnovte heslo a kliknite na OK.
- Po dokončení kliknite na možnosť Prihlásiť sa znova, aby ste sa prihlásili pomocou nového hesla.

Obr. 3,4



Po zadání čísla mobilného telefónu alebo e-mailovej adresy kliknite na Získať overovací kód, zadajte overovací kód, ktorý ste dostali, nastavte heslo a kliknite na Zaregistrovať sa teraz, aby ste dokončili registráciu.

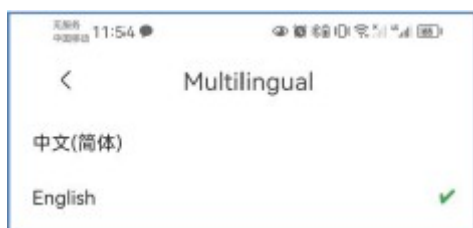
Obr. 5



Viacjazyčné

V pravom hornom rohu prihlasovacieho rozhrania nastavte jazyk, ktorý sa bude zobrazovať v celej aplikácii. V súčasnosti sú podporované čínština a angličtina.

Obr. 6



Informácie o zariadení

Pridanie zariadenia

Na stránke Informácie o zariadení kliknite na tlačidlo + v pravom hornom rohu, aby ste prešli na stránku Pridať zariadenie. Pridávanie zariadení je rozdelené na dva spôsoby: pridanie Bluetooth a pridanie skenovacieho kódu.

Obr. 7

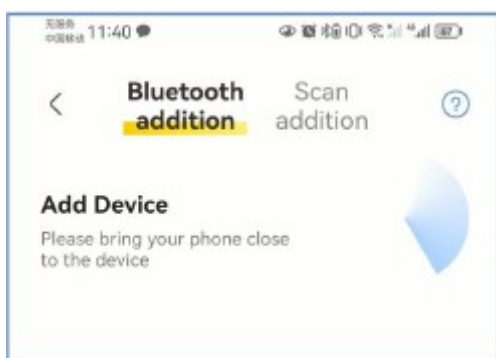


Pridať Bluetooth (podporuje iba zariadenia s modulom Bluetooth)

Pri používaní funkcie pridania Bluetooth musíte aplikácii povoliť Bluetooth a práva na určovanie polohy. Ak nie je povolenie Bluetooth aktivované, nemôžete vyhľadávať zariadenia Bluetooth v okolí. Niektoré telefóny Android musia mať pred použitím aktivovaný systém určovania polohy.

1. Po overení, že je zariadenie povolené, kliknite na „Pridať Bluetooth“, vyberte zariadenie s rovnakým názvom zariadenia/PN a kliknite na ikonu.

Obr. 8



2. Ak ide o zariadenie na získavanie údajov pomocou modulu GPRS alebo 4G, pridanie bude úspešné, ak sa za zariadením zobrazí „“.

3. Ak ide o zberník údajov s modulom Wi-Fi, bude pokračovať v zadávaní sieťového rozhrania na konfiguráciu siete:

a. Vyberte router, ktorý chcete nakonfigurovať, zadajte heslo a potom kliknite na tlačidlo „Spustiť sieť“;

Obrázok 9.10

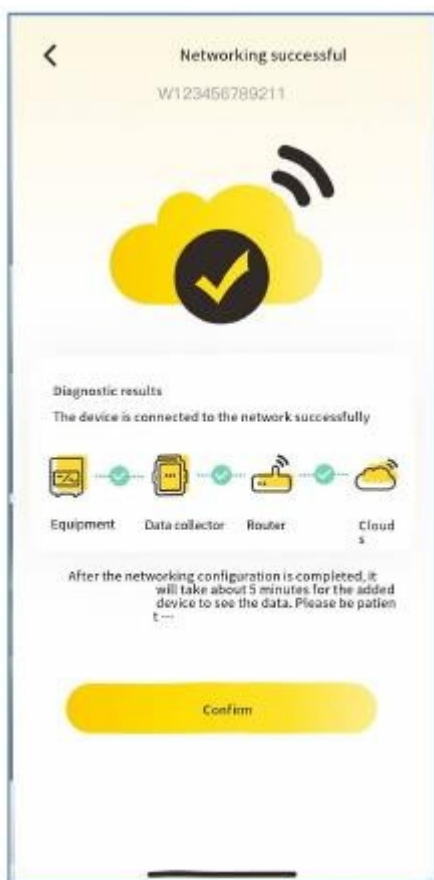


b. Po zadaniu konfigurácie počkajte 30 sekúnd a aplikácia poskytne spätnú väzbu podľa výsledku distribučnej siete:

i. Ak je distribučná sieť úspešná, znamená to, že pridanie bolo úspešné. Po čakaní približne 5 až 10 minút je možné údaje zariadenia normálne zobrazíť.

ii. Ak konfigurácia zlyhá, vyriešte problém podľa výsledkov diagnostiky a návrhov na opravu.

Obr. 11



Pridanie skenovacieho kódu

1. Kliknite na „Scan Code Add“ (Pridať kód skenovania) a naskenujte QR kód zberača údajov alebo kliknite na „Enter PN“ (Zadať PN) v ľavom dolnom rohu a dokončite pridanie zariadenia.

Obr. 12



2. Po pridaní zariadenia musíte tiež zabezpečiť, aby bolo možné údaje zo zariadenia nahrať do cloudu. Ak modul na zber údajov nemá sieťové pripojenie, údaje nie je možné nahrať do cloudu.

- Ak používate modul GPRS alebo 4G, musíte sa uistiť, že SIM karta funguje normálne.
- Ak ste zberateľom údajov z modulu Wi-Fi, musíte zberateľ údajov pripojiť k sieti Wi-Fi (podrobnosti nájdete v časti „2.2.6 Nástroj na distribúciu siete“).

Obr. 13



Zoznam zariadení

Na stránke Informácie o zariadení kliknite na „“, kde si môžete prezrieť všetky zariadenia vo vašom účte.

Obr. 14



Monitorovanie zariadení

Môže zobraziť aktuálne vybraný zberník údajov PN, teplotu, napätie PV, výkon PV, dennú energiu, stav siete, prevádzkový režim a chybové hlásenie.

Poznámka: Ak chcete zobraziť chybové hlásenie, kliknite na tlačidlo Zobraziť. Po kliknutí sa zobrazí okno „Všetky hlásenia“.

Obr. 15

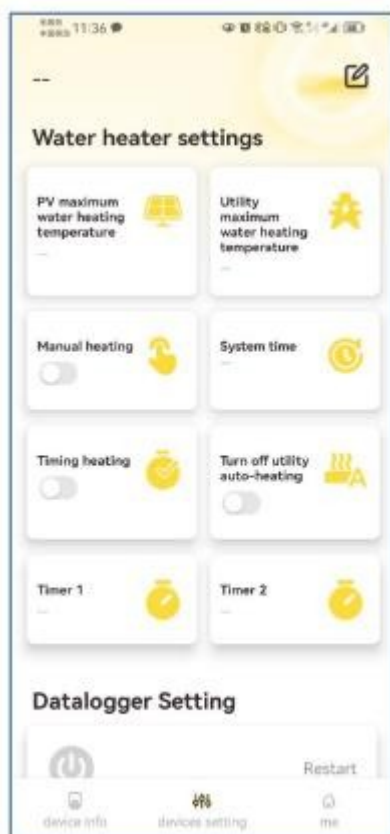


Nastavenia zariadenia

Názov zariadenia

Zobrazte názov aktuálne vybraného zariadenia a kliknite na vyskakovacie okno „Upraviť názov zariadenia“, zadajte názov zariadenia a kliknite na tlačidlo „Súhlasím“.

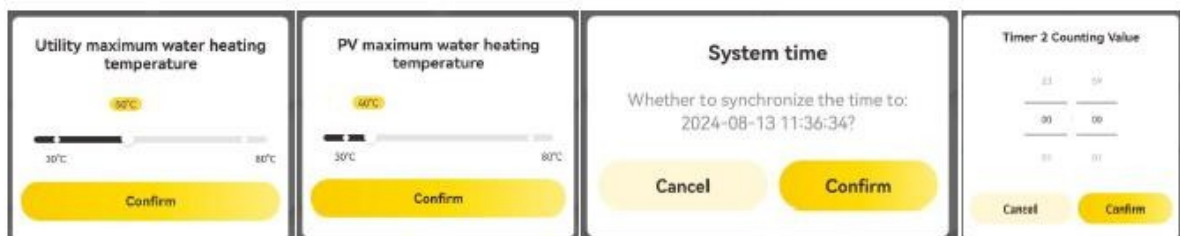
Obr. 16



Nastavenia ohrievača vody

- Na stránke s informáciami o zariadení kliknite na tlačidlo „Nastavenia zariadenia“ na navigačnej lište v dolnej časti, aby ste prešli do rozhrania ovládania zariadenia.
- Ovládanie zariadenia: Čítanie/ovládanie ovládacích prvkov

Obr. 17

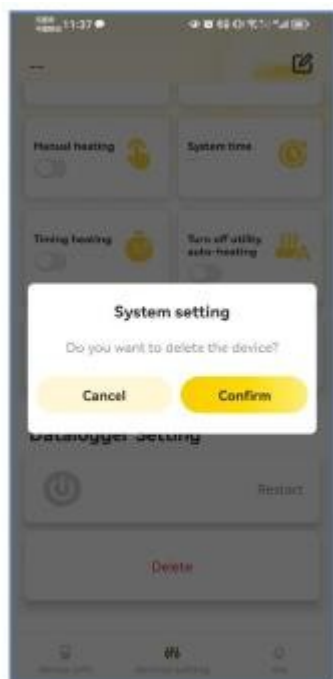


Nastavenia modulu na zber údajov

- Na stránke Informácie o zariadení prejdite nadol.

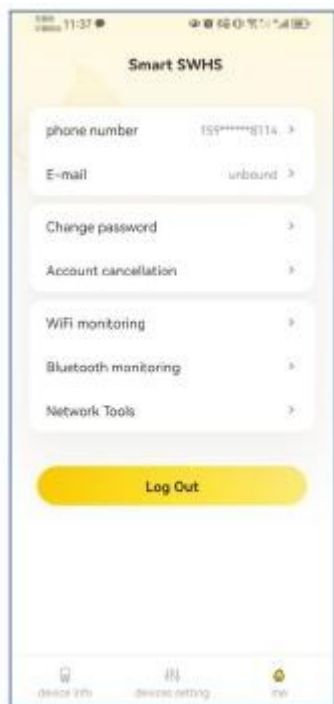
- Kliknutím na tlačidlo „Restart“ znovu vyberte aktuálne vybrané zariadenie.
- Kliknutím na tlačidlo „Odstrániť“ a „OK“ odstránite aktuálne vybrané

zariadenie. Obr. 18



Profil

Kliknutím na tlačidlo „Ja“ v dolnej navigačnej lište prejdite do môjho rozhrania, obrázok 19 uvádza:



Číslo mobilného telefónu/e-mailová adresa

- Kliknite na číslo mobilného telefónu a potom na Mailbox, ak chcete zmeniť svoju poštovú schránku. Nižšie je uvedený príklad zmeny telefónneho čísla:
- Kliknite na Zmeniť telefónne číslo.
- Zadať číslo mobilného telefónu, ktoré chcete nahradiť, kliknite na Získať overovací kód, zadajte overovací kód, ktorý ste dostali, a kliknite na OK, aby ste ho úspešne nahradili.

Obrázky 20, 21, 22

11:37



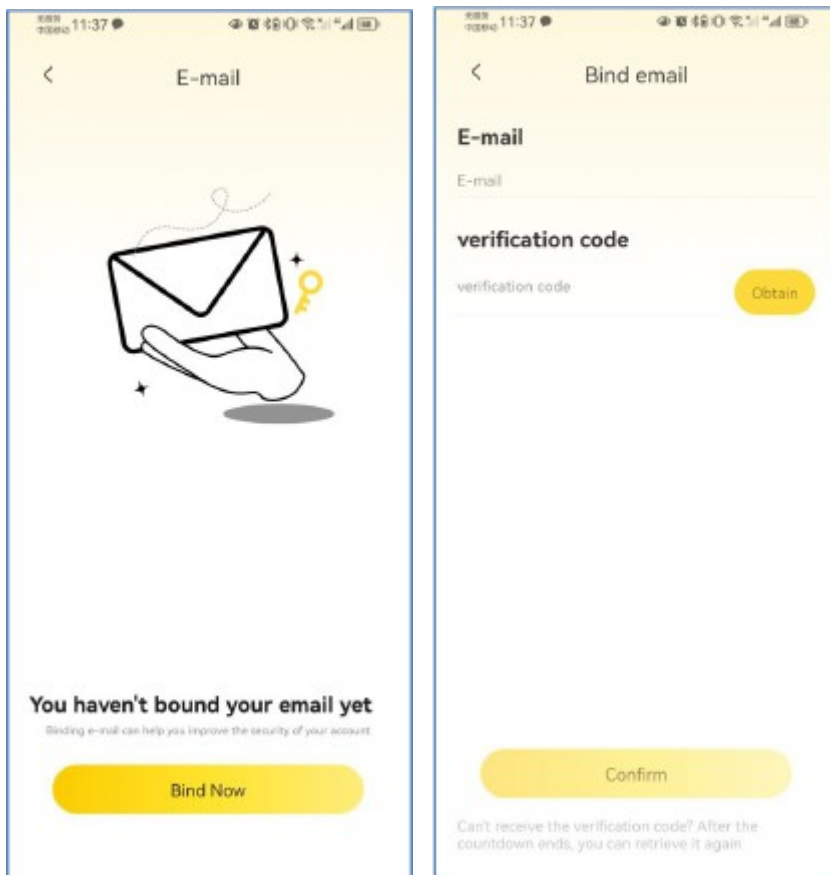
phone number



your mobile number 159**8114**

After changing the phone number, the new number will be used to retrieve the password.

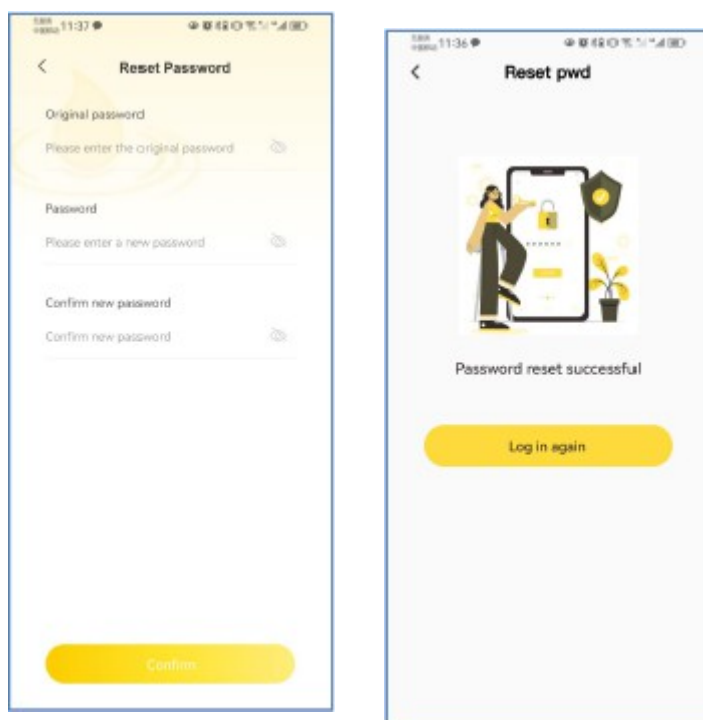
Replace binding



Zmena hesla

- Kliknite na Zmeniť heslo, aby ste prešli na stránku Zmeniť heslo.
- Zadajte svoje pôvodné heslo a nové heslo, potom kliknite na OK, aby ste heslo zmenili.

Obr. 23



Vymazanie účtu

- Kliknutím na Odhlásiť sa z účtu prejdete na stránku Odhlásiť sa z účtu.
- Kliknite na Potvrdiť odhlásenie, aby ste prešli na stránku overenia.
- Zadajte svoje pôvodné heslo a kliknite na OK (ak na účte nie je žiadne zariadenie), aby sa žiadosť úspešne spracovala.
- Po uplynutí 7 dní môže byť účet zrušený a po dokončení zrušenia môže byť účet znovu zaregistrovaný.
- Podporte žiadosť o zrušenie do 7 dní od podania žiadosti o zrušenie a po úspešnom zrušení podporujte bežné používanie.

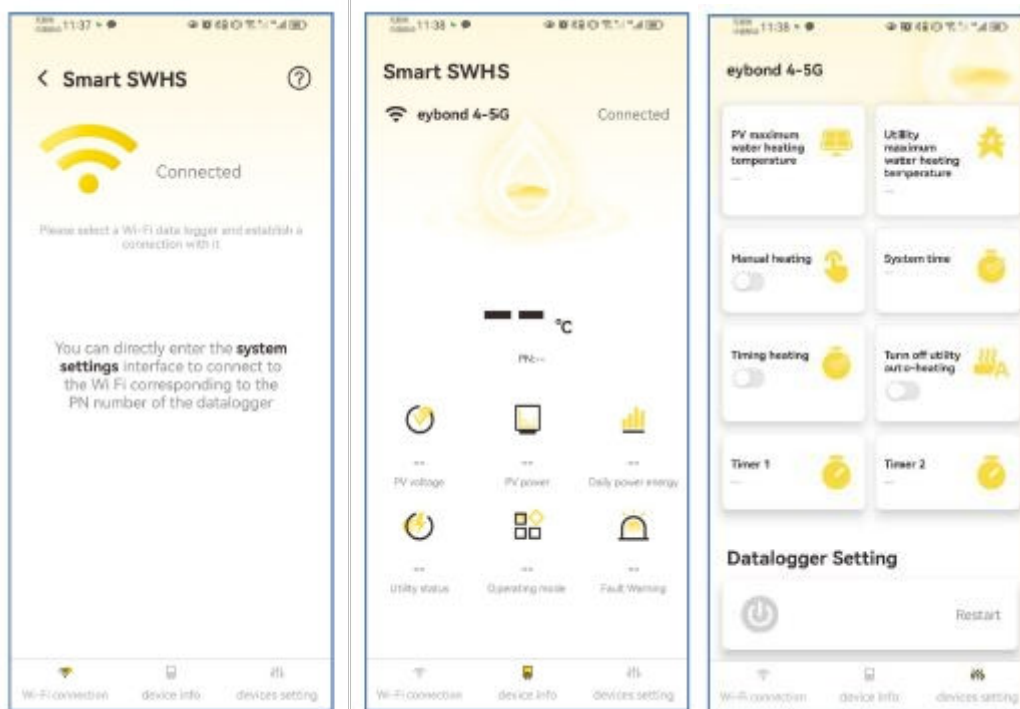
Obr. 24



Monitorovanie Wi-Fi

- Prejdite na stránku Moja stránka, kliknite na Monitorovanie Wi-Fi a vstúpte do rozhrania pripojenia Wi-Fi.
- Kliknite na „Nastavenia systému“, aby sa otvoril zoznam Wi-Fi a vyberte Wi-Fi kompatibilné s PN zberača údajov, ku ktorému sa chcete pripojiť.
- Po nadviazaní pripojenia sa vráťte do rozhrania pripojenia Wi-Fi.
- V rozhraní informácií o zariadení môžete sledovať zmeny parametrov zariadenia v reálnom čase, každú sekundu.
- V nastaveniach nastaveniach rozhraní môžete ovládanie môže byť čítané/ovládané.

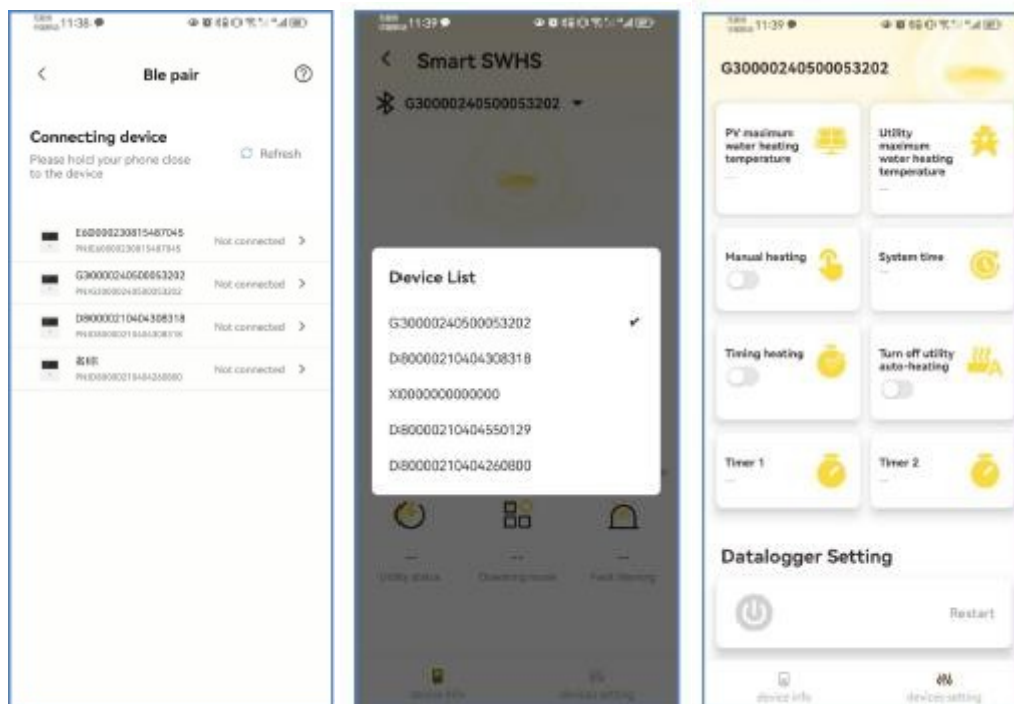
Obr. 25, 26, 27



Monitorovanie Bluetooth

- Prejdite na moju webovú stránku, kliknite na Bluetooth Monitoring, zadajte rozhranie pripájacieho zariadenia;
- Aplikácia vyhľadá Bluetooth zariadenia v okolí (uistite sa, že máte v mobile zapnuté Bluetooth) a vyberie Bluetooth zariadenia kompatibilné s PN na získavanie údajov na pripojenie.
- Po pripojení sa zobrazí rozhranie s informáciami o zariadení.
- V rozhraní informácií o zariadení môžete sledovať zmeny parametrov zariadenia v reálnom čase každú sekundu.
- V nastaveniach nastaveniach rozhraní môžete ovládanie môže možno čítať/ovládať.

Obrázky 28, 29, 30

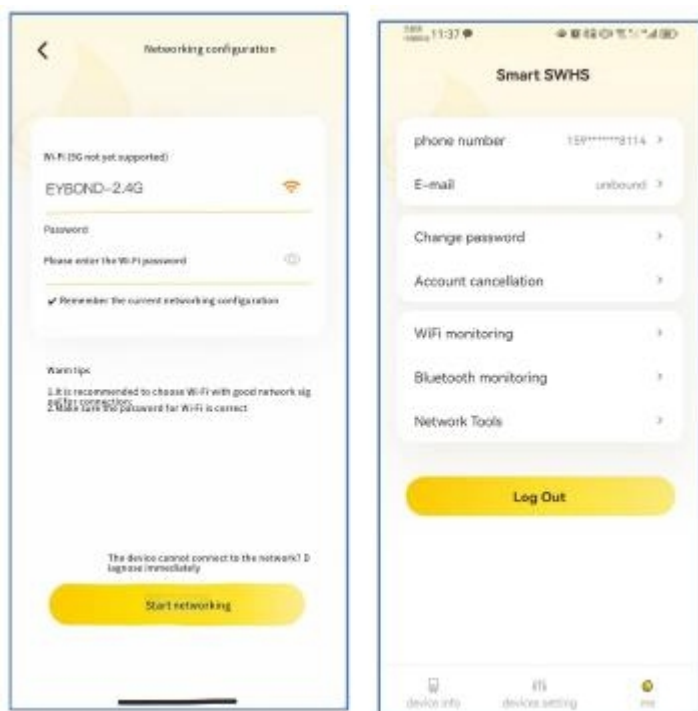


Nástroje distribučnej siete

Krok 1: Po pridaní zariadenia pomocou funkcie „Bluetooth Add“ sa automaticky vstúpi do konfiguračnej siete

Záznam 2: Prihláste sa do aplikácie a kliknite na „Network Tools“ (Nástroje

siete) na stránke „Me“ (Ja). Obr. 31, 32



Proces distribučnej siete

Krok 1: Mobilný telefón je pripojený k zariadeniu na získavanie údajov.

Aplikácia vyhľadá blízke zariadenia Bluetooth (uistite sa, že máte v mobilnom telefóne zapnutú funkciu Bluetooth) a vyberie zariadenia Bluetooth kompatibilné s PN zberníka údajov na pripojenie.

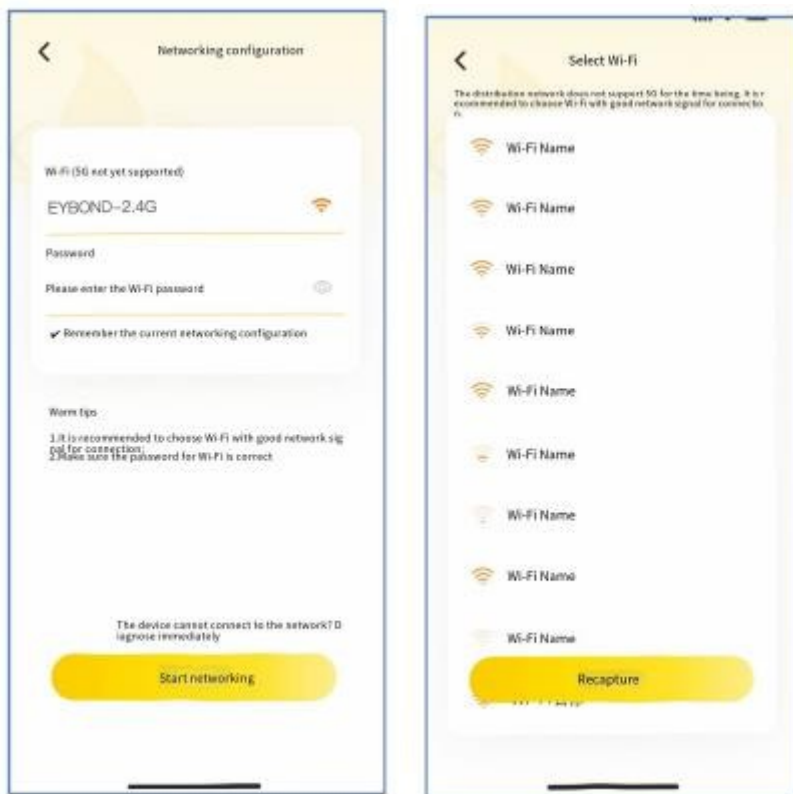
Obr. 33



Krok 2: Konfigurácia siete pre zariadenie

Kliknite na ikonu, vyberte router, ktorý chcete konfigurovať, zadajte heslo a potom kliknite na tlačidlo „Spustiť sieť“.

Obrázok 34



Poznámka

1. Uistite sa, že signál pripojený k sieti je dobrý a že sieť je odomknutá.
2. V súčasnosti nie sú podporované routery 5G; použite routery 2,4G.
3. Uistite sa, že heslo routera je správne. Krok

3: Zobrazenie výsledkov distribúcie

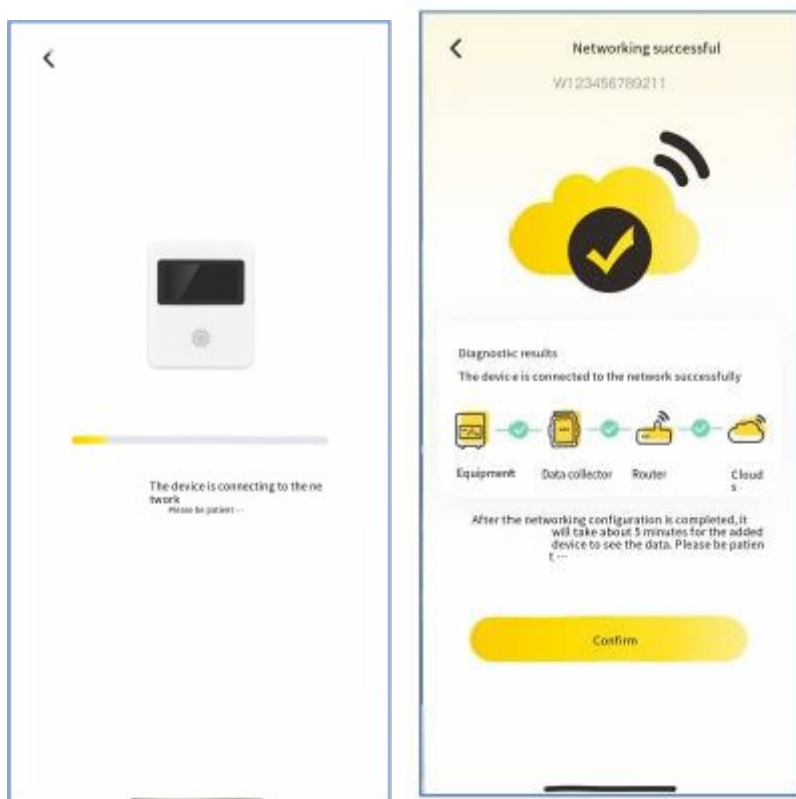
Po zadaniu konfigurácie počkajte 30 sekúnd a aplikácia poskytne spätnú väzbu podľa výsledku distribučnej siete:

1. Ak je distribučná sieť úspešná, znamená to, že pridanie bolo úspešné. Po čakaní približne 5 až 10 minút

je možné údaje zariadenia zobraziť normálne;

2. Ak konfigurácia zlyhá, vyriešte problém podľa výsledkov diagnostiky a návrhov na opravu.

Obr. 35, 36



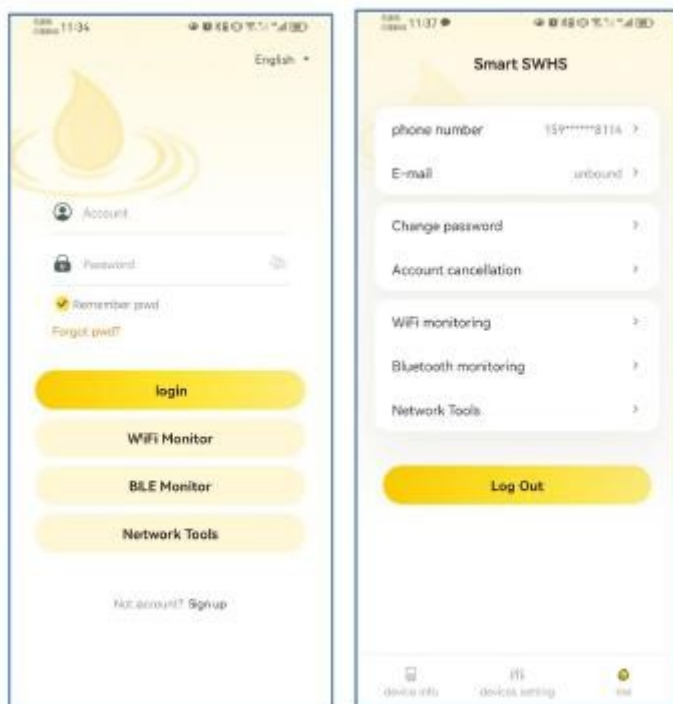
Odhlásiť

Kliknutím na tlačidlo „Odhlásiť sa“ opustíte aktuálny prihlásený účet.

3. Monitorovanie Wi-Fi

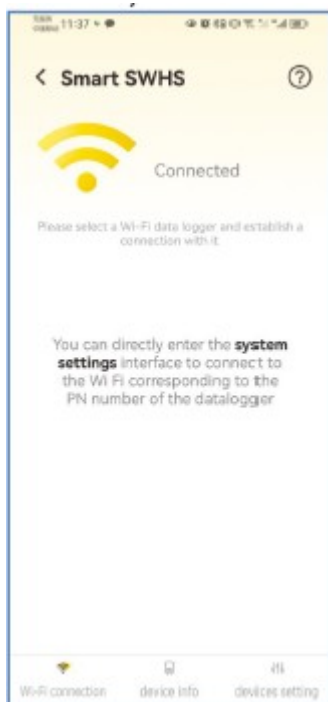
Záznam 1: Na prihlasovacej stránke aplikácie kliknite na tlačidlo „Monitorovanie Wi-Fi“. Záznam 2: Prihláste sa do aplikácie a na stránke „Ja“

kliknite na „Monitorovanie Wi-Fi“. Obr. 37, 38



Wi-Fi pripojenia

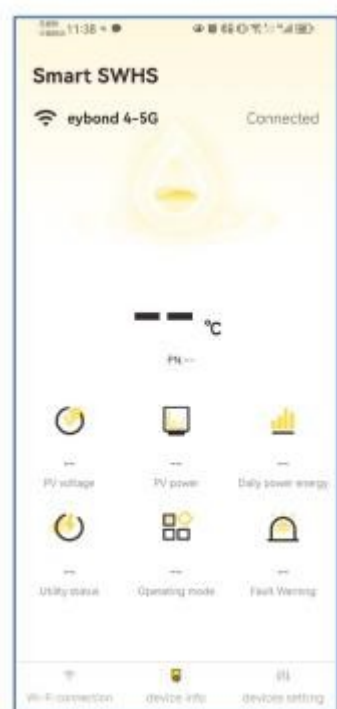
- Kliknutím na „Nastavenia systému“ otvoríte zoznam Wi-Fi a vyberte Wi-Fi kompatibilné s PN zberača údajov, ku ktorému sa chcete pripojiť.
- Po pripojení sa vráťte do rozhrania pripojenia Wi-Fi. Obr. 39



Informácie o zariadení

Po úspešnom pripojení k zariadeniu Wi-Fi kliknite na navigáciu „informácie o zariadení“ v dolnej časti, aby ste prešli na stránku s informáciami o zariadení.

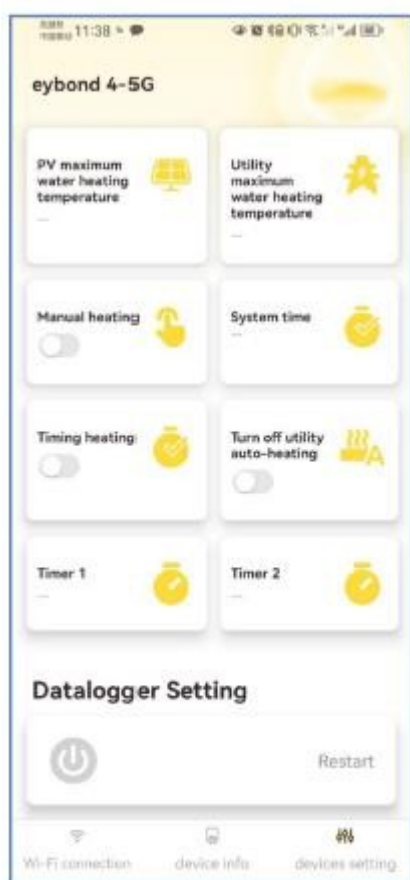
Obrázok 40



Nastavenia zariadenia

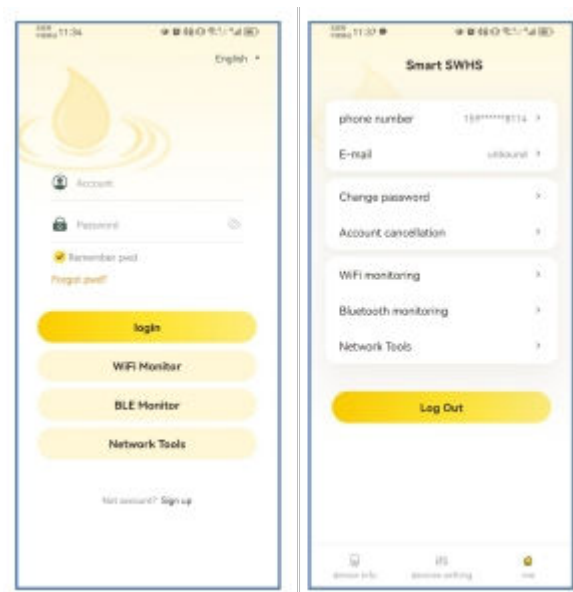
- Na stránke s informáciami o zariadení kliknite na tlačidlo „Nastavenia zariadenia“ v navigačnej lište v dolnej časti, aby ste prešli do rozhrania na ovládanie zariadenia.
- Ovládanie zariadenia:

čítanie/ovládanie Obrázok 41



4. Monitorovanie Bluetooth

Záznam 1: Na prihlasovacej stránke aplikácie kliknite na tlačidlo „Monitorovanie Bluetooth“. Záznam 2: Prihláste sa do aplikácie a na stránke „Ja“ kliknite na „Monitorovanie Bluetooth“. Obrázky 43, 44



Zariadenie v blízkosti

- Prejdite na moju stránku, kliknite na Monitorovanie Bluetooth a vstúpte do rozhrania pripojeného zariadenia.
- Aplikácia vyhľadáva Bluetooth zariadenia v okolí (uistite sa, že máte v mobile zapnuté Bluetooth) a vyberie Bluetooth zariadenia kompatibilné s PN zberateľa údajov na pripojenie.
- Po pripojení sa zobrazí rozhranie s informáciami o zariadení.

Informácie o zariadení

Po úspešnom pripojení k zariadeniu Wi-Fi kliknite na navigáciu „informácie o zariadení“ v dolnej časti, aby ste prešli na stránku s informáciami o zariadení

- V rozhraní informácií o zariadení môžete sledovať zmeny parametrov zariadenia v reálnom čase každú sekundu.

Nastavenia zariadenia

Na stránke s informáciami o zariadení kliknite na tlačidlo „Nastavenia zariadenia“ na navigačnej lište v dolnej časti, aby ste prešli do rozhrania ovládania zariadenia.

- V nastaveniach , v nastaveniach ovládanie môže čítať/ovládať.

