

# BLUETAGTH30

Dataloger teploty a vlhkosti Bluetooth



FRESHLINE

22.2




Děkujeme, že jste si zakoupili datový záznamník teploty a vlhkosti Freshliance. Pečlivě si přečtěte návod k obsluze a důsledně se jím řiďte, abyste předešli zranění a poškození výrobku.

Na poškození výrobku způsobené nesprávnou obsluhou se nevztahuje záruka.

Společnost Freshliance si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění upravit a vylepšit produkt a uživatelskou příručku. Obrázky v této příručce jsou pouze orientační. Skutečný výrobek, který obdržíte, se může lišit.

Tento návod k obsluze si uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.

## Oznámení

- Mějte zapnuté Bluetooth a WiFi nebo mobilní síť z mobilního telefonu.
  - BlueTag TH30 lze volitelně nastavit s jednou nebo dvěma externími sondami. V případě potřeby je před **konfigurací** a použitím připojte k hlavnímu zařízení.
  - Tlačítko na horní straně zařízení: Stisknutím tlačítka na 3 s se přepne zobrazení "C a". °F ; nebo jej stiskněte jednou pro přepnutí zobrazení teploty a vlhkosti mezi různými sondami, pokud se používá jedna nebo dvě externí sondy.
- Klepněte na  na aplikaci APP opatrně. Po klepnutí se zařízení zastaví zaznamenávání údajů.
- Aby nedošlo ke ztrátě hlášení, před výměnou baterie (BlueTag TH30B) nebo obrazovka zhasne kvůli vybité baterii (BlueTag TH30R), nezapomeňte si nejprve stáhnout zprávu.

# 1. Popis produktu

BlueTag TH30 je víceúčelový záznamník teploty a vlhkosti založený na bezdrátové komunikační technologii Bluetooth, který uživatelé mohou pohodlně číst a získávat zprávy pomocí aplikace APP. Zařízení lze volitelně nastavit s jednou nebo dvěma externími sondami. Je ideální do mrazničky, lékárničky, vinného sklepa, skladu, skleníku, laboratoře, supermarketu, inkubátoru, chladicího vozu a dalších scénářů, kde je dostupnost a

**mobilita jsou klíčové.**

# 2. Vzhled výrobku



BlueTag TH30B



BlueTag TH30R


2-replaceable AAA baterií      dobíjecí lithiové baterie napájení



### 3. Zobrazit

II€

#### Poznámka:

- Když je baterie vybitá, nabijte ji (BlueTag TH30R) nebo vyměňte baterii (BlueTag TH30B).
- Když se na obrazovce zobrazí  , znamená to úspěšné připojení Bluetooth.



- Údaje na obrazovce se aktualizují každých 10 s před nahráváním a každých 30 s během nahrávání.

## 4. Technická data

Model	BlueTag TH30B	BlueTag TH30R	BlueTag TH30R-I	BlueTag TH30R-ETU
Typ interní sondy	Teplota a vlhkost			
Externí sonda	x	Volitelně		√
Kanály externích sond	x	Max. 2 sondy		
Typ externí sondy	x	Viz Seznam externích sond		
Rozsah vnitřní teploty	-30°C-+70°C			
Přesnost vnitřní teploty	+0,5°C F.S.			
Rozsah vnitřní vlhkosti	0-100%RH			
Přesnost vnitřní vlhkosti	+3 %RH			
Jednotky teploty	°C, °F			
Alarmy	Max. 6 alarmových bodů			
Nahlásit	PDF/CSV			
Připojení	Bluetooth 5.2			
Zpoždění startu	0min-72h			
Interval protokolování	1min-99min			
Kapacita paměti	20000 odečtů každé sondy			
Baterie	2*Replaceable AAA baterie	Dobíjecí lithiová baterie		
Instalace	Závěsný, skládací stojan			
Rozměry zařízení	83 mm*68 mm *20,5 mm			
Hmotnost	85g	90g (hlavní zařízení)		

### Seznam externích sond:

Teplota Rang	-30°C-+70°C	-30°C- +70°C	-40°C -+85°C	-80°C-+150°C	-90°C-+400°C	-90°C-*80°C	-90°C-+200 °C	-4 96°C-+200 °C
Teplota Přesnost	+0.5°C(-90°C-+70°C); +1.0(Others)							
Rozsah vlhkosti	NEUPLATŇUJ E SE	0-100 % RELATIVNÍ VLHKOSTI		NEUPLATŇUJE SE				
Přesnost vlhkosti	NEUPLATŇUJ E SE	3 % RELATIVNÍ VLHKOSTI		NEUPLATŇUJE SE				
Délka kabelu	2m, 5m, 10m, 15m nebo 20m							

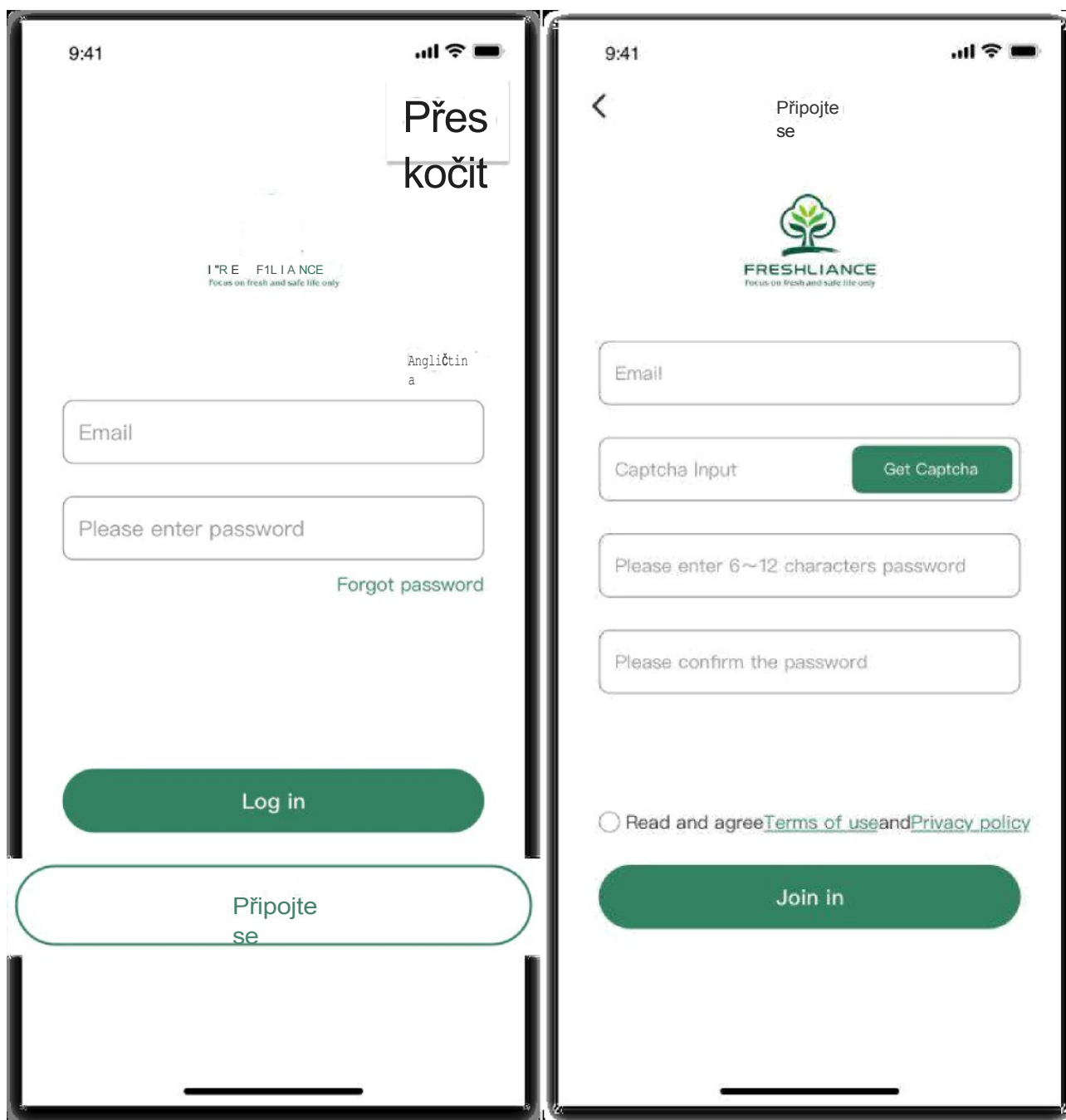
## 5. Operace

5.1 Naskenujte níže uvedený QR kód a stáhněte si aplikaci Tkeeper APP.



5.2 Spustěte aplikaci a klepněte na

**Připojte se** k registraci. Po registraci se přihlaste.



The image displays two side-by-side screenshots of the Freshliance mobile application interface.

**Left Screenshot (Login Screen):**

- Time: 9:41
- Language: Angličtina
- Logo: FRESHLIANCE (Focus on fresh and safe life only)
- Text: Přeskočit
- Input fields: Email, Password (placeholder: Please enter password)
- Link: Forgot password
- Buttons: Log in, Připojte se

**Right Screenshot (Registration Screen):**

- Time: 9:41
- Text: Připojte se
- Logo: FRESHLIANCE (Focus on fresh and safe life only)
- Input fields: Email, Captcha Input, Password (placeholder: Please enter 6~12 characters password), Confirm Password (placeholder: Please confirm the password)
- Buttons: Get Captcha, Join in
- Text:  Read and agree [Terms of use](#) and [Privacy policy](#)

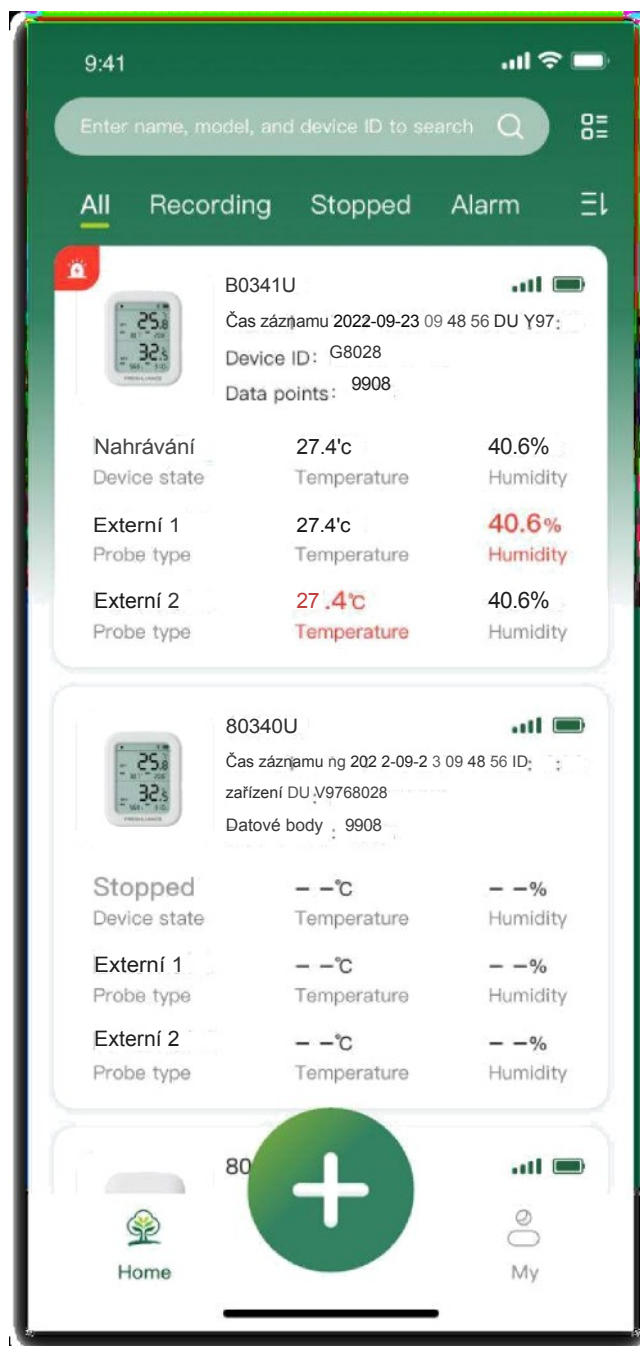
## 5.3 Stisknutím tlačítka na horní straně zařízení po dobu 5 s spustíte zařízení;

Tlačítko



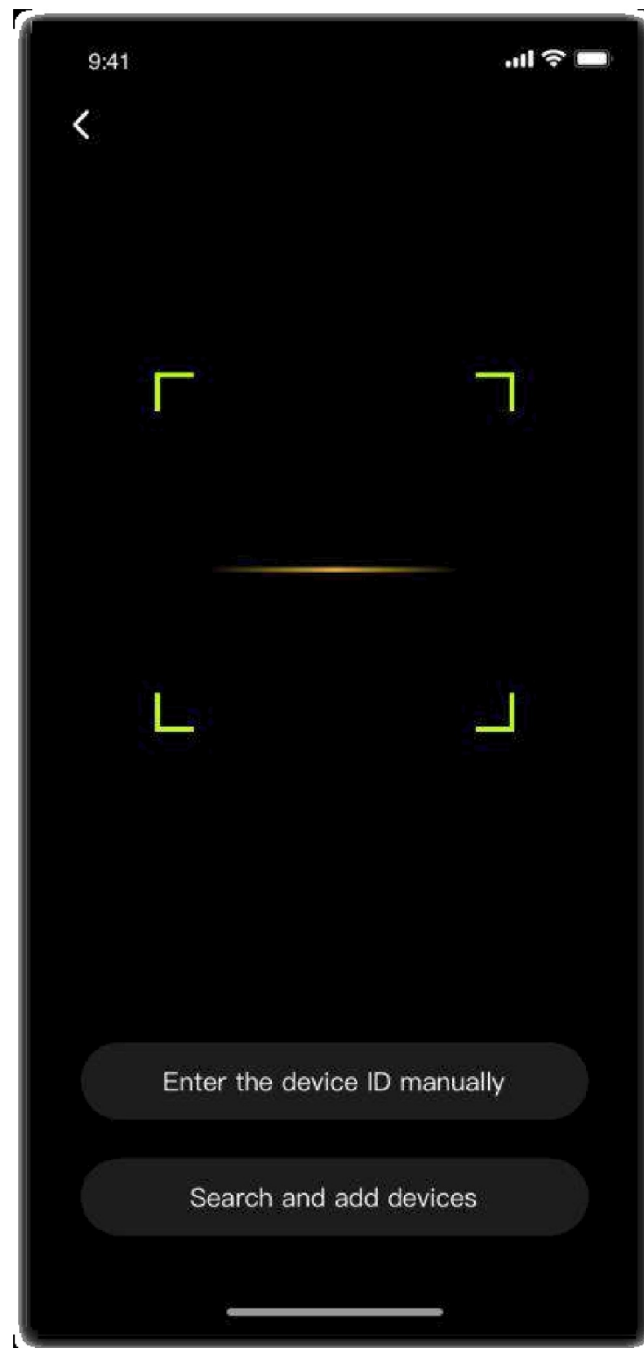
## 5.4 Přidat zařízení

5.4.1 Klepněte na  na domovské stránce přejděte na stránku Přidat zařízení;



5.4.2 Naskenujte kód QR, zadejte ID zařízení ručně nebo vyhledejte Bluetooth v okolí.


**zařízení přidat zařízení.**



## OTÁZKY A ODPOVĚDI


Otázka: Co má uživatel dělat, když zařízení nelze úspěšně přidat?

Odpověď: Pokud zařízení nelze přidat pomocí kódu QR, zkontrolujte, zda je naskenovaný kód QR kódem zařízení, zda není kód QR poškozen nebo potřísněn, nebo zda není slabé světlo a jiné podmínky, které mohou narušit skenování kódu QR, a zkuste to znovu ve světlém prostředí; pokud se zařízení nepodařilo přidat pomocí ID zařízení, zkontrolujte, zda je zadané ID zařízení správné; pokud je ID zařízení potvrzeno jako správné, umístěte zařízení do blízkosti mobilního telefonu, protože se může stát, že se zařízení objeví na displeji.

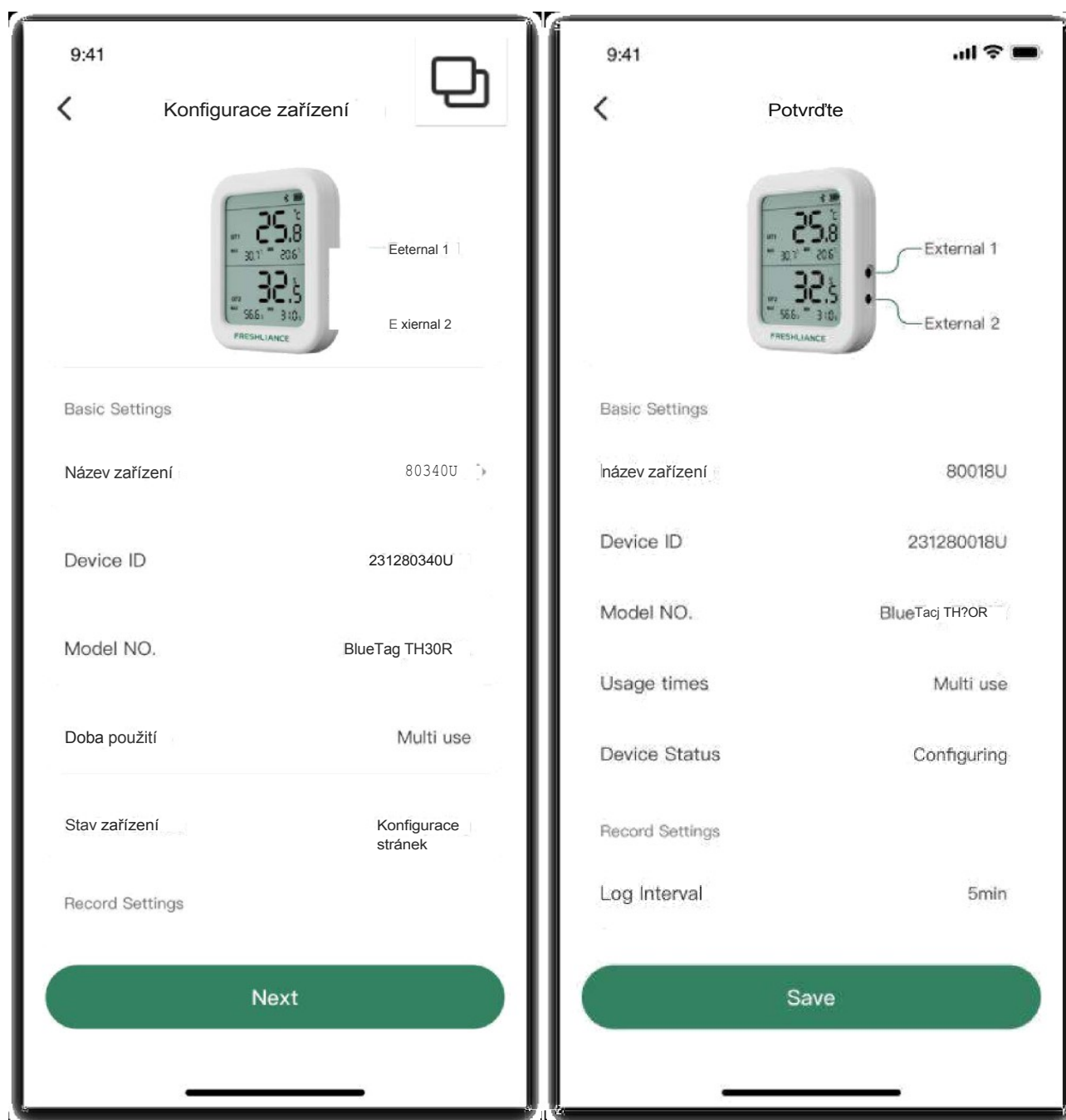
příliš dlouhá vzdálenost může způsobit, že se přidání zařízení nezdaří; pokud zařízení nelze najít, zkontrolujte, zda je stránka  stále zapnutá. Pokud se zobrazuje, znamená to, že zařízení je připojeno k jiným telefonům.

## 5.5 Konfigurace

Poznámka: BlueTag TH30 lze volitelně nastavit s jednou nebo dvěma externími sondami. V případě potřeby je před konfigurací a použitím připojte k hlavnímu zařízení.

5.5.1 Po přidání zařízení se zobrazí konfigurační stránka. Podle toho nakonfigurujte parametry. Nebo klepněte na  v pravém horním rohu a vyberte šablonu.

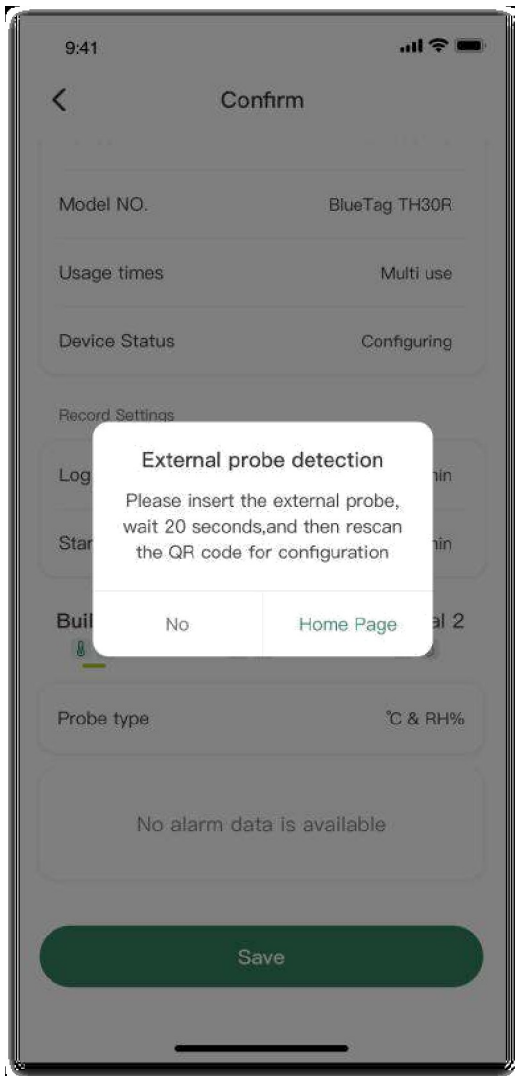
5.5.2 Po konfiguraci začne zařízení nahrávat.



# OTÁZKY A ODPOVĚDI

Otázka: Co se stane, pokud uživatel nepřipojí externí sondy s dostatečným předstihem a provede konfiguraci přímo?

Odpověď: V tomto případě lze konfigurovat pouze vestavěný senzor. Pokud chce uživatel nakonfigurovat externí sondy, musí nejprve dobře připojit externí sondy a poté počkat asi 20 s před opětovným připojením a konfigurací zařízení.

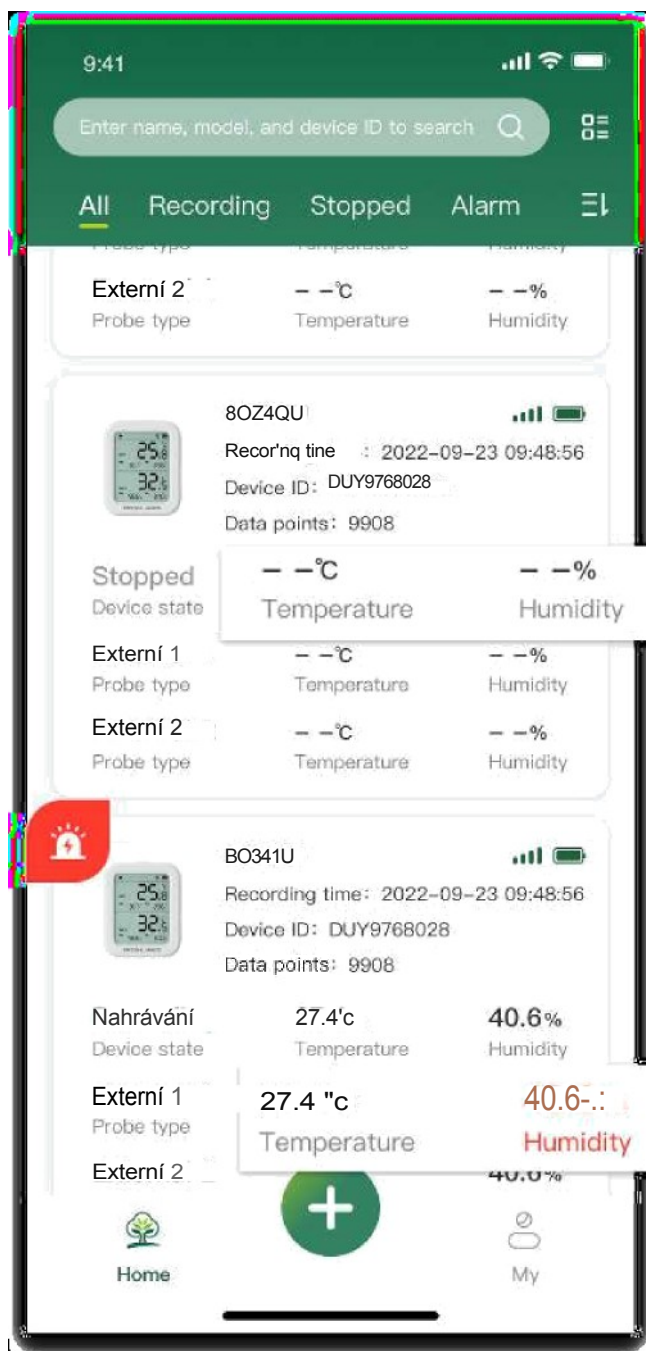


## 5.6 Zobrazit data

### 5.6.1 Kontrola dat v reálném čase

- Pokud je mobilní telefon připojen k zařízení, údaje v reálném čase se automaticky zobrazí na domovské stránce;
- Pokud jsou data v reálném čase zobrazena jako "--", znamená to, že zařízení nebylo připojeno. Počkejte několik sekund;
- Pokud teplota/vlhkost překročí přednastavené prahové hodnoty alarmu, dojde k jeho

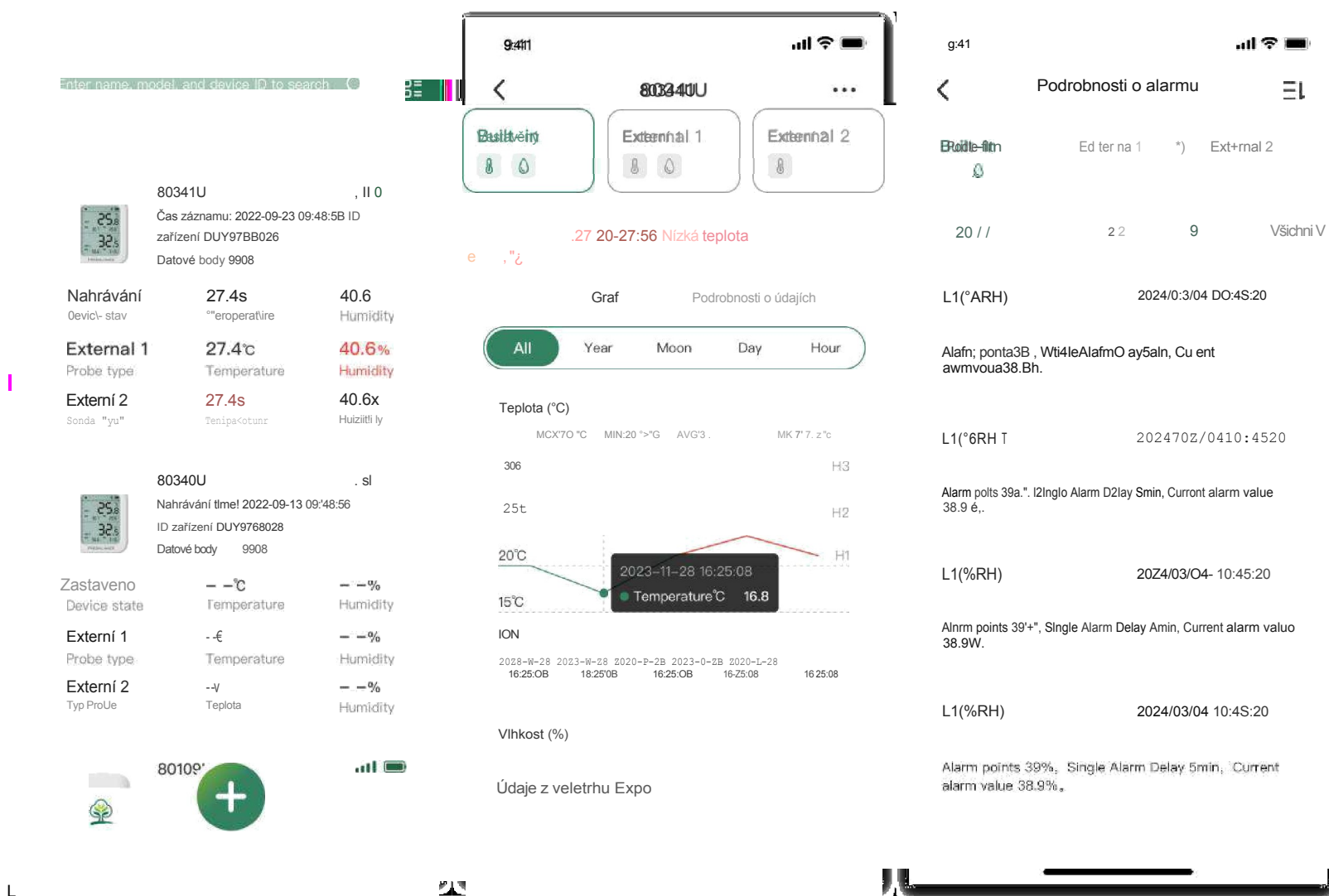
zobrazí červeně a na displeji se zobrazí . Všechny jsou nevratné.




## 5.6.2 Čtení historických dat

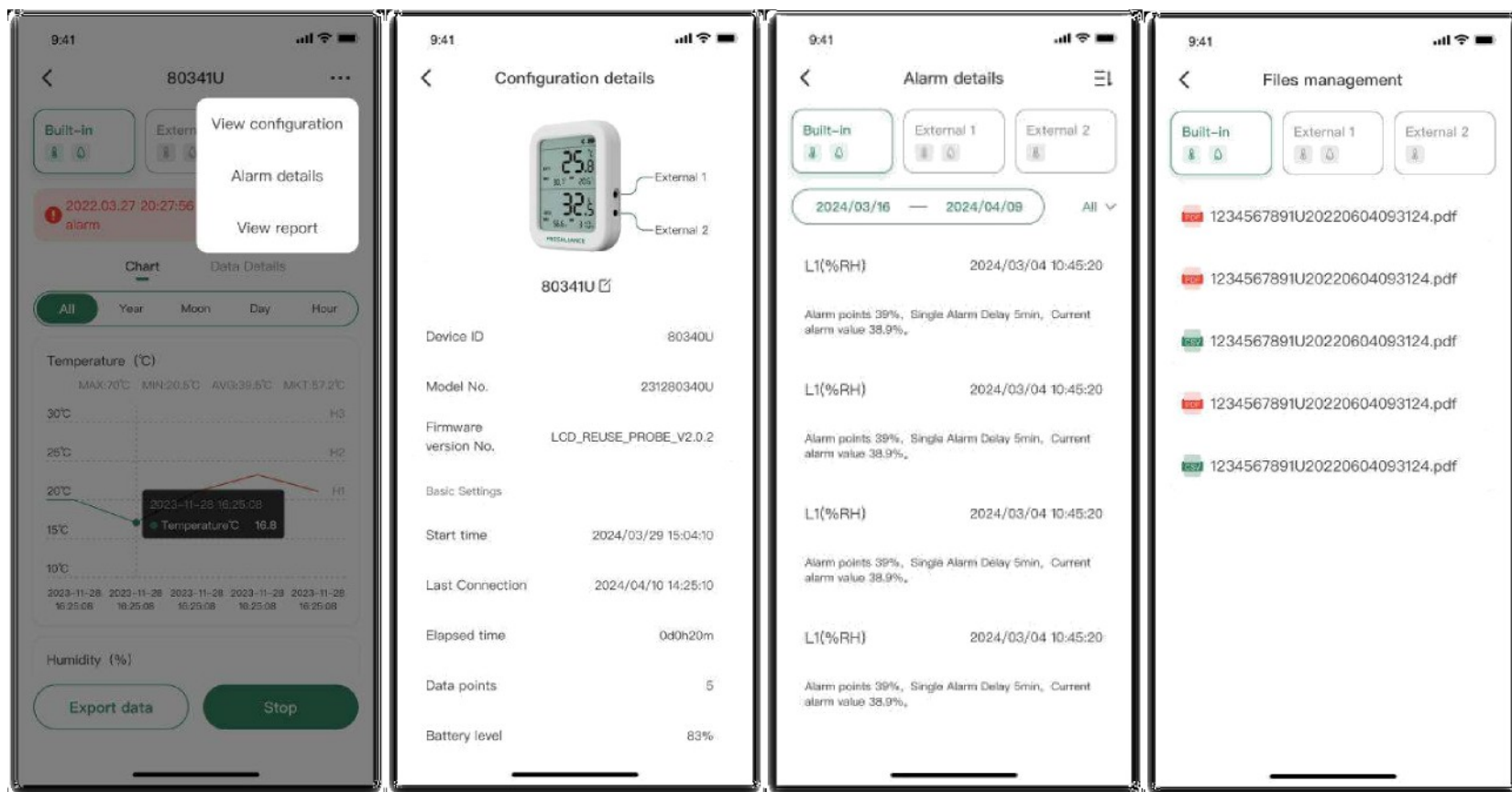
- Na domovské stránce klepněte na značku zařízení a přejděte na stránku s podrobnými údaji o historických datech. Při úspěšném připojení Bluetooth se data zařízení načtou automaticky, v opačném případě se historická data automaticky synchronizují ze serveru. Klepnutím na jednotlivé značky sond na stránce podrobných dat lze nezávisle zkontrolovat historická data každé sondy.
- Pokud je údaj o teplotě nebo vlhkosti mimo nastavené prahové hodnoty alarmu, zobrazí se na řádkovém grafu červeně.
- Přetažením plovoucího měřítka čárového grafu zobrazíte data v konkrétních časových bodech;

- Klepnutím na červené upozornění na budík v horní části stránky zkontrolujete podrobnosti o budíku.



### 5.6.3 Zobrazit relevantní informace

Na stránce s podrobnými údaji klepněte na možnost  zobrazíte podokno a klepnutím na položku Zobrazit konfiguraci zobrazíte podrobnosti o konfiguraci; klepnutím na položku Podrobnosti o alarmu zkontrolujete podrobnosti o alarmu; klepnutím na položku Zobrazit zprávu zobrazíte exportovanou zprávu.



## 5.7 Zpráva o exportu

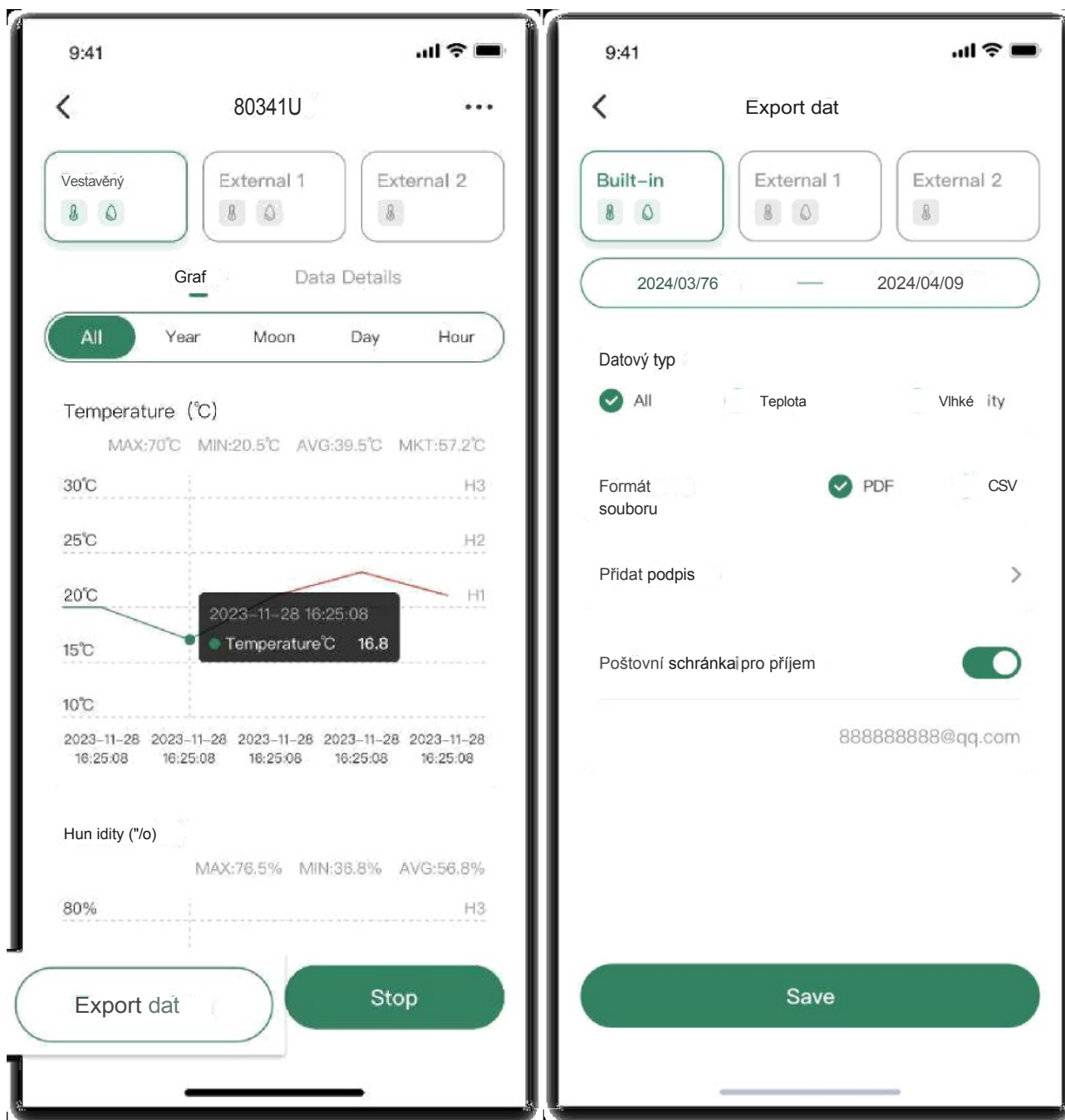
5.7.1 Na stránce s podrobnými údaji **klepněte** dole **na pásku** a exportujte dočasné údaje.

Zpráva PDF nebo CSV s volitelným typem dat.

5.7.2 Pokud je třeba podepsat zprávu ve formátu PDF nebo závěrečnou zprávu, zastavte prosím

zařízení na APP.

5.7.3 Zprávu lze také odeslat do poštovní schránky.



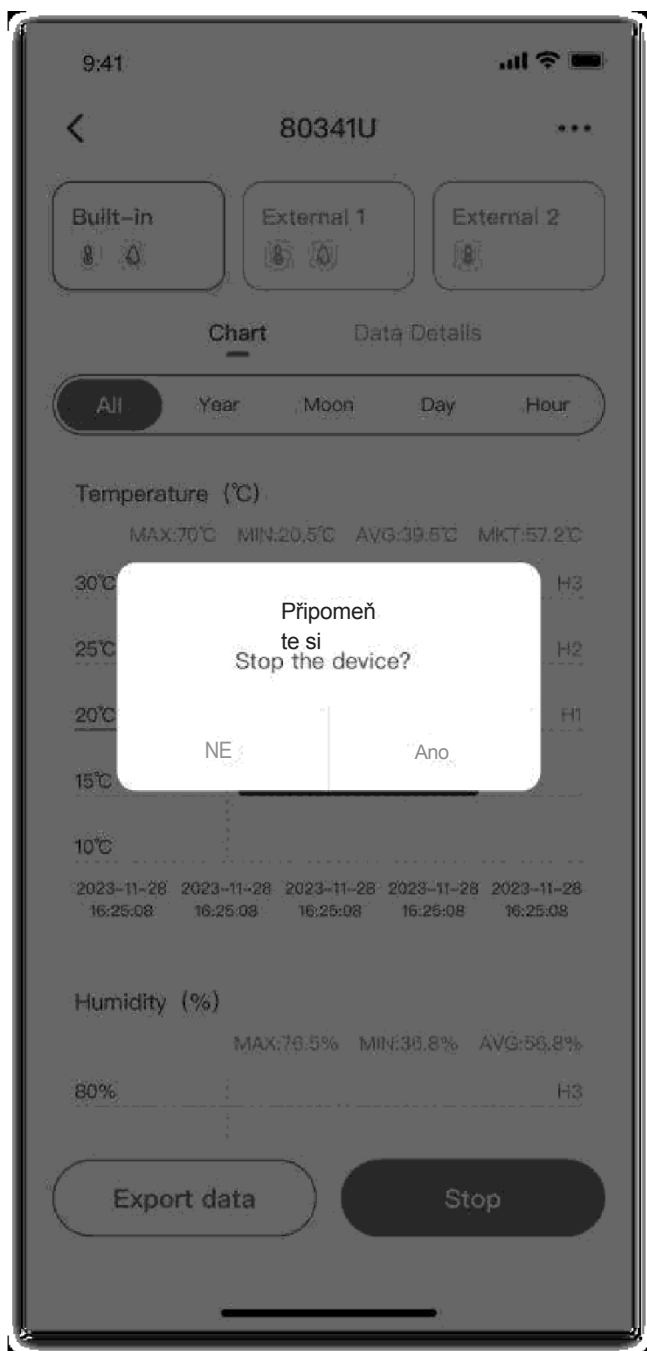
## OTÁZKY A ODPOVĚDI

Otázka: Proč je podpis dostupný pouze pro některá zařízení?

Odpověď: V sestavě PDF mohou být podepsána pouze zařízení, která byla zastavena. Podpis zprávy není k dispozici pro zařízení ve stavu záznamu. Chcete-li získat podpis, zařízení nejprve zastavte.

### 5.8 Zastavovací zařízení

5.8.1 Klepněte na **Zastavte** v dolní části stránky s podrobnými údaji, čímž zařízení zastavíte.



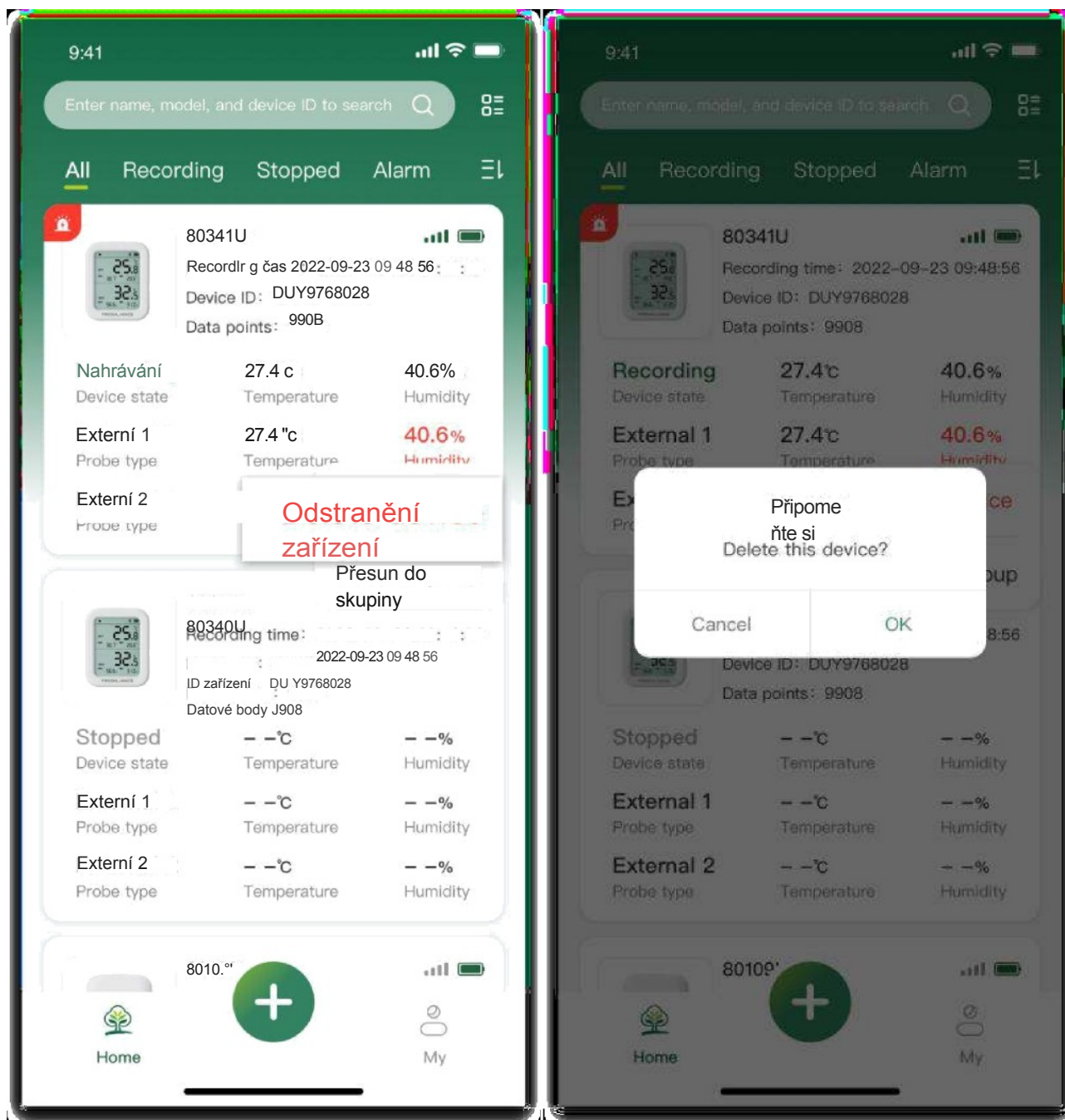
5.8.2 Po zastavení se stav zařízení změní na Zastaveno a zařízení se zastaví. zaznamenávání údajů.

## 5.9 Správa zařízení

K účtu lze přidat více než jedno zařízení a na domovské stránce se zobrazují položky "Vše", "Nahrávání", "Zastaveno", "Abnormální". Klepnutím na [ ] přepnete režim jejich zobrazení a klepněte na [ ] pro přepnutí pořadí jejich zobrazení.

5.9.1 Přidat zařízení: Viz 5.4 Přidat zařízení.

5.9.2 Odstranit zařízení: Na domovské stránce dlouze stiskněte značku zařízení. Poté se zobrazí jedno okno s výzvou Odstranit zařízení. Vyberte jej a klepnutím na tlačítko Ok vybrané zařízení odstraníte.



## OTÁZKY A ODPOVĚDI

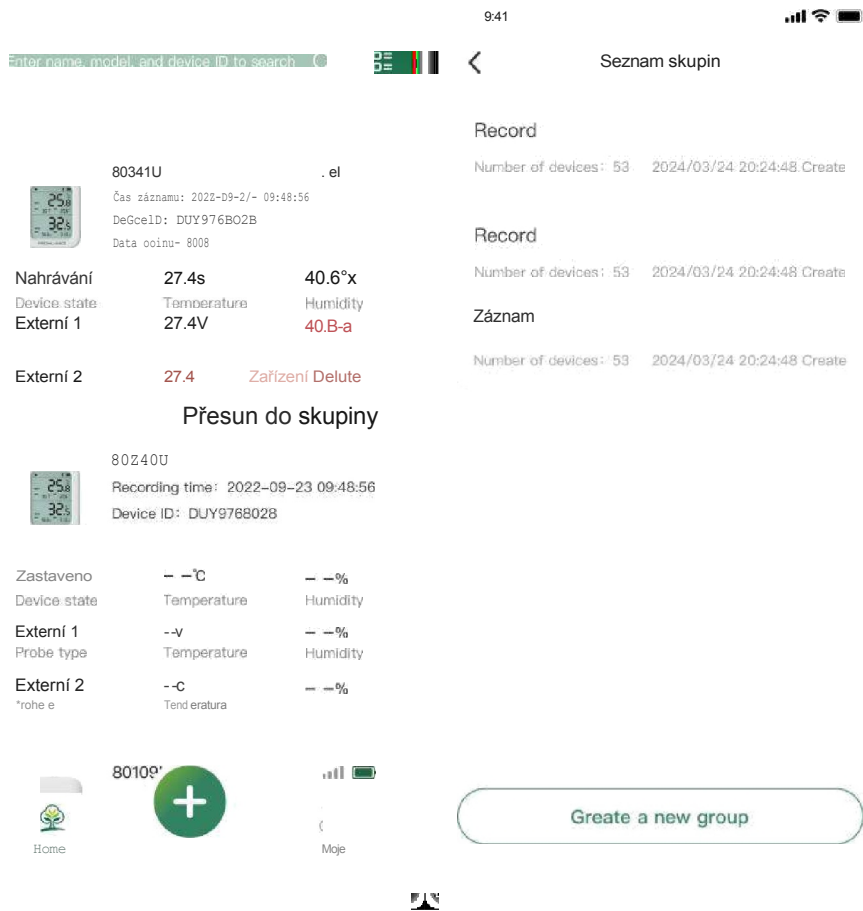
Otázka: Lze zařízení ve stavu nahrávání vymazat?

Odpověď: Ne, nemůže. Záznamové zařízení nelze vymazat. Odstranit lze pouze zastavené zařízení.



### 5.9.3 Přesun zařízení do skupiny:


Chcete-li otevřít okno s výzvou, postupujte jako v části 5.9.2. Poté klepněte na položku Přesunout do skupiny, abyste zařízení přesunuli do skupiny

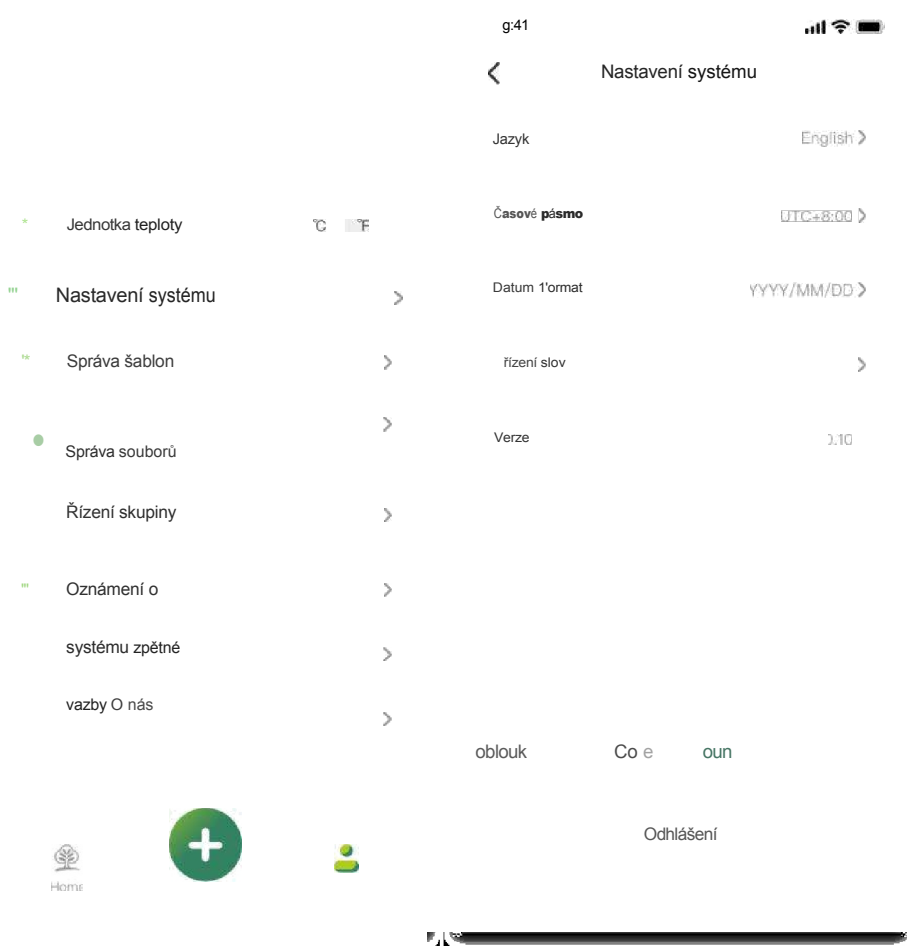
očekávanou skupinu. Nebo  v dolní části pro vytvoření nové skupiny klepněte na položku a přesuňte se dovnitř.



## 5.10 Nastavení APP

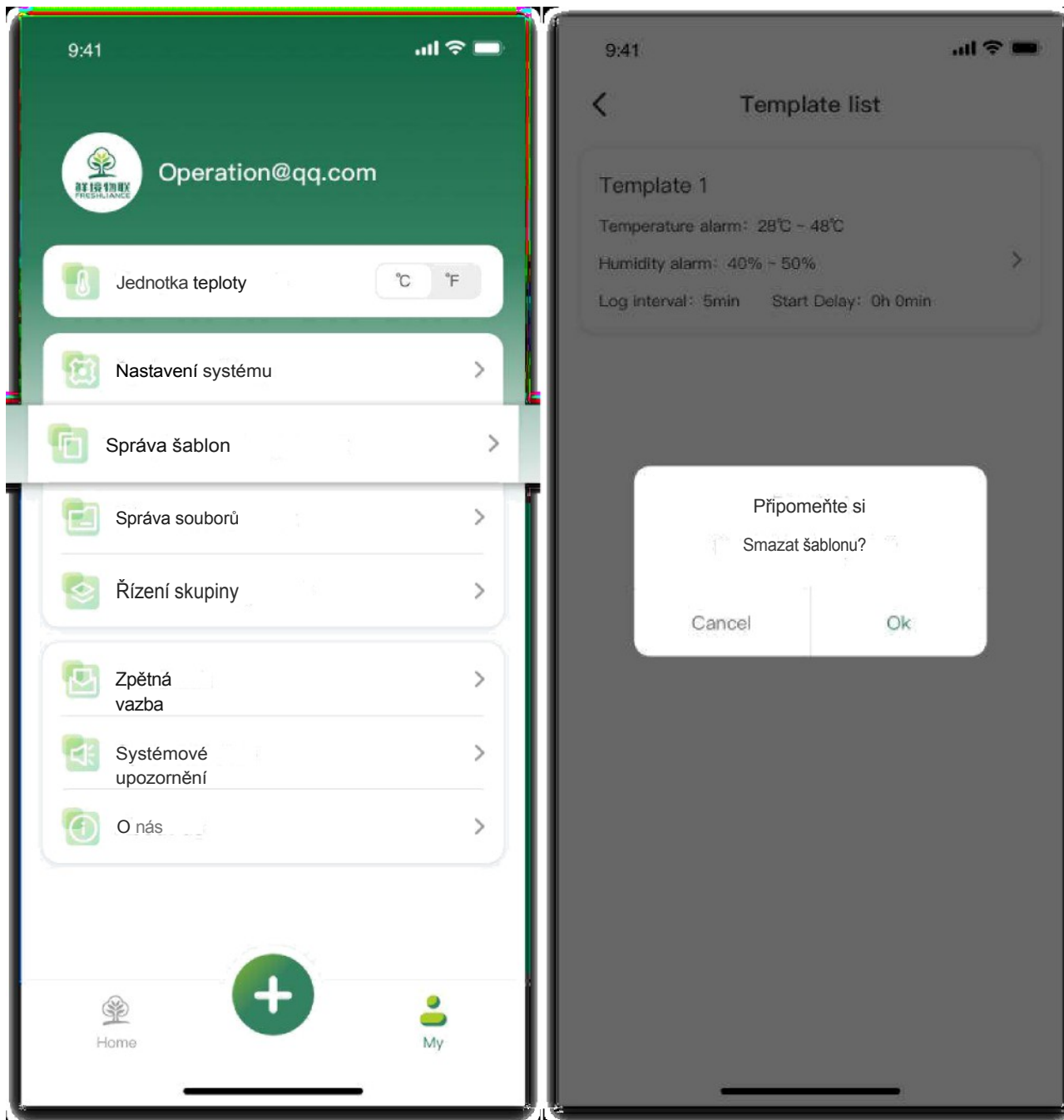
5.10.1 Klepněte na  pro vstup do nastavení APP. Klepněte na  pro přepnutí jednotky teploty.

5.10.2 Klepněte na  nastavit Jazyk, Časové pásmo, Formát data, Heslo, správa a Odhlásit se.



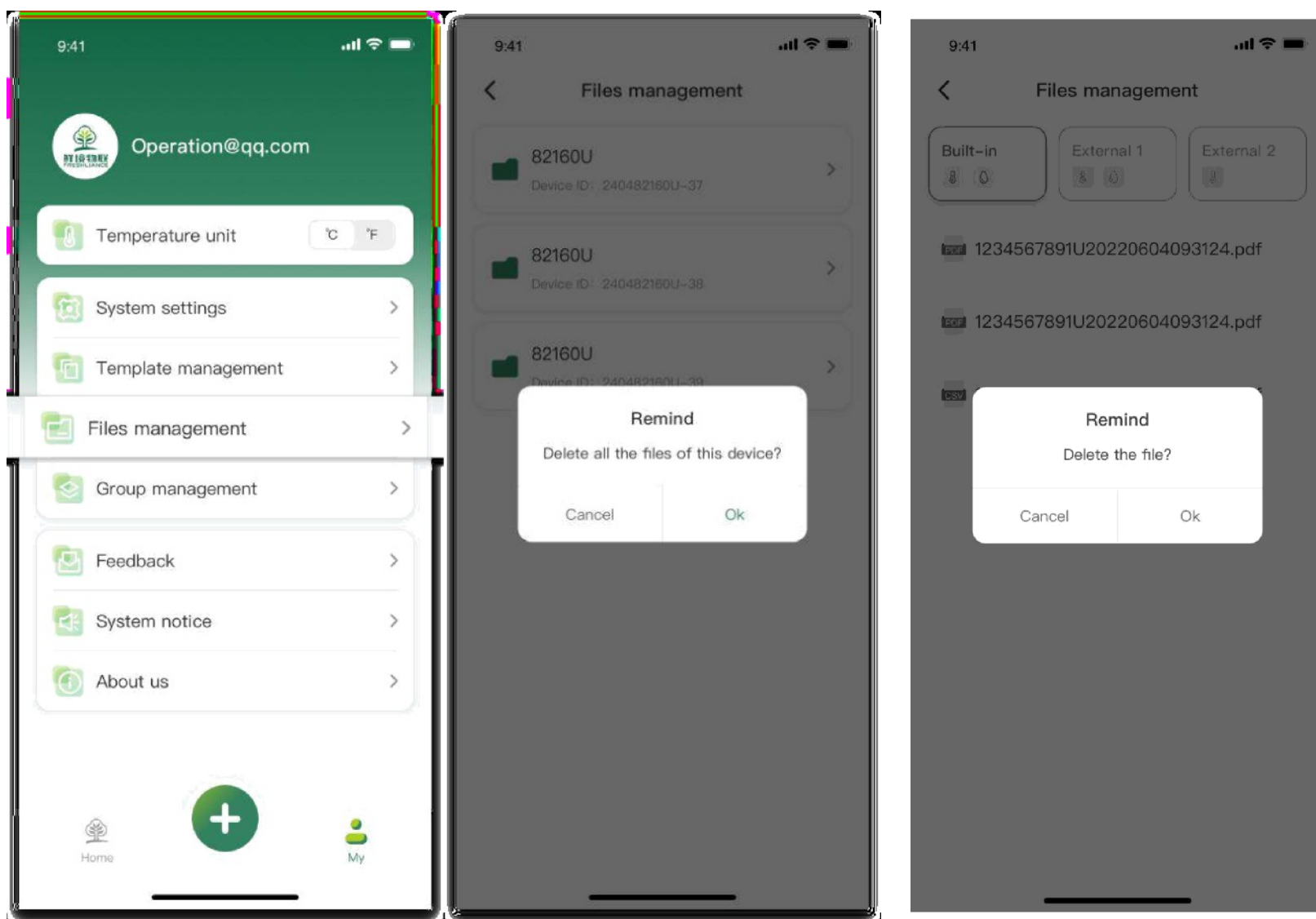
### 5.10.3 Správa šablon:

Klepněte na **Template management** pro vstup do seznamu šablon. Na této stránce lze provádět mazání a úpravy šablon.



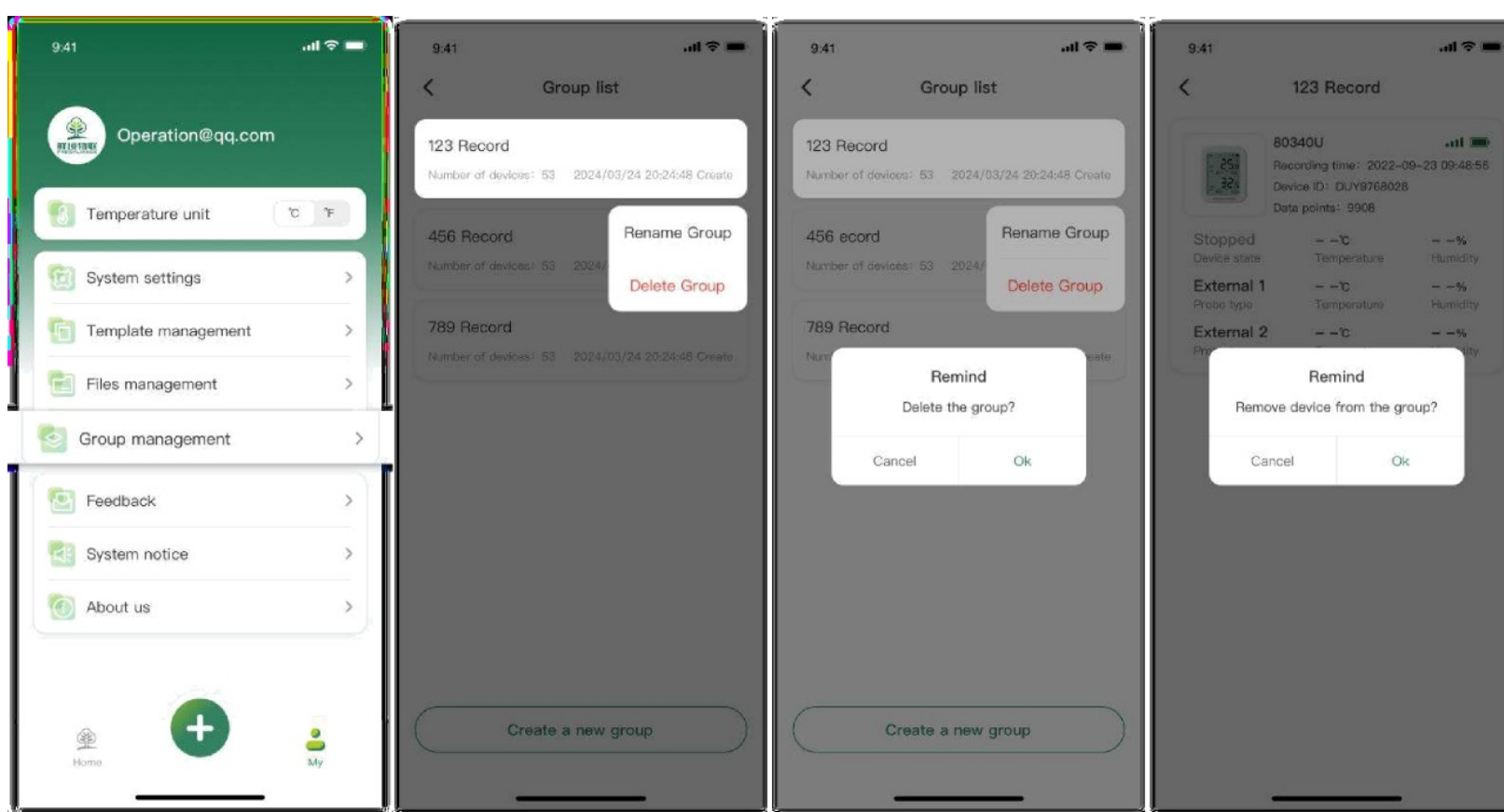
### 5.10.4 Správa souborů:

Klepněte na **Files management**. Poté se zobrazí všechna hlášení a složky hlášení. bude k dispozici operace mazání.



### 5.10.5 Řízení skupiny:

Klepněte na **Group management** pro vstup do seznamu skupin. Na této stránce dlouhým stisknutím značky skupiny vyberte možnost **Přejmenovat skupinu** nebo **Odstranit skupinu** nebo klepnutím na **Create a new group** přidejte novou skupinu; klepnutím na značku skupiny



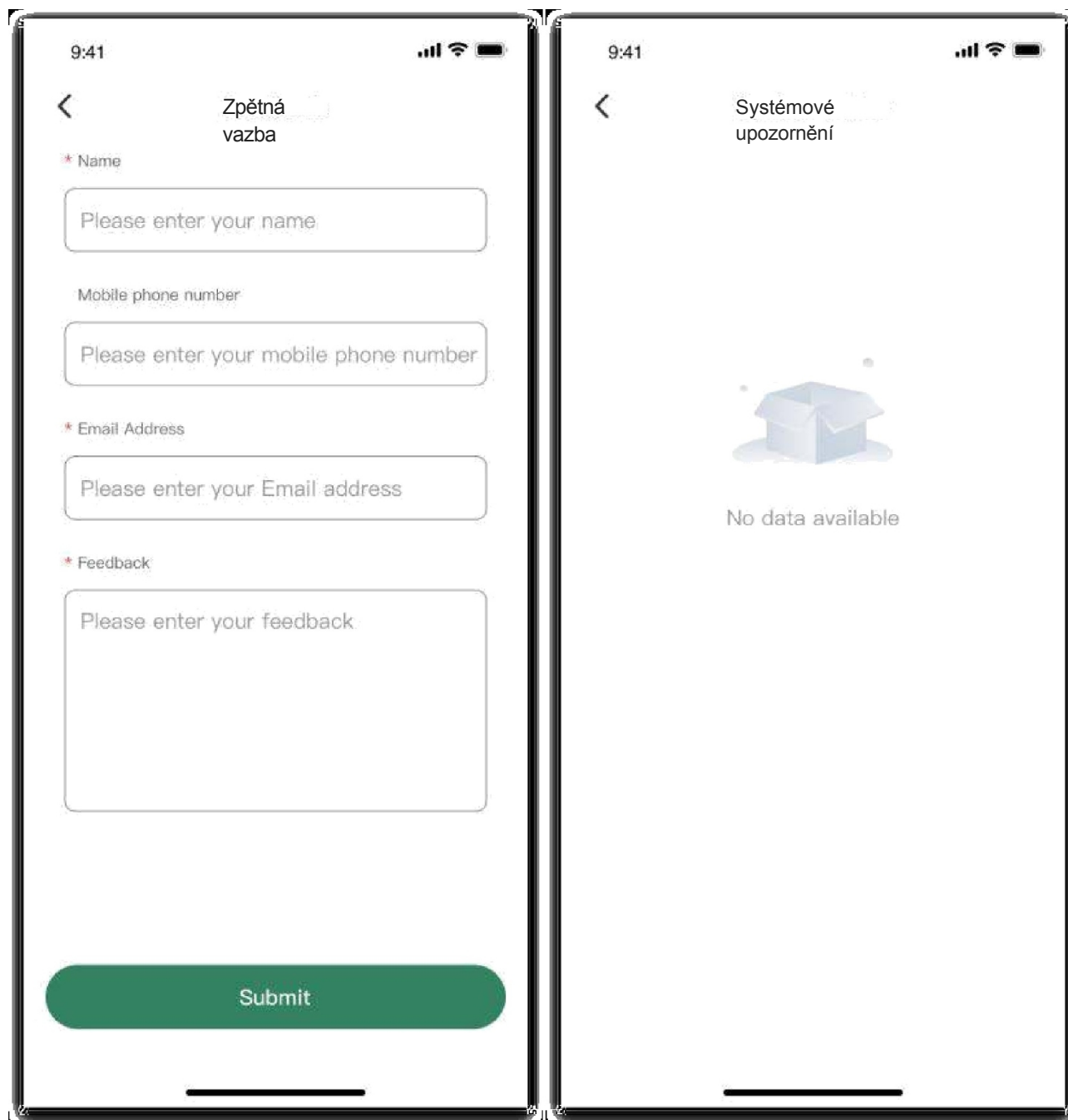
zobrazíte všechna zařízení ve skupině nebo je ze skupiny odeberete.

## OTÁZKY A ODPOVĚDI

Otázka: Bude zařízení odebrané ze skupiny stále zobrazeno na domovské stránce?

Odpověď: Ano, bude. Odebrání zařízení ve skupině znamená odebrání zařízení ze skupiny, nikoli odebrání z aplikace APP.

5.10.6 Klepn  předkládat stanoviska; klepnout na tlačítko  zkontrolovat aktualizaci APP  
podrobnosti.



The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface. The left screenshot shows a feedback form titled 'Zpětná vazba'. It includes a back arrow, a title, and four input fields: 'Name', 'Mobile phone number', 'Email Address', and 'Feedback'. Each field has a placeholder text: 'Please enter your name', 'Please enter your mobile phone number', 'Please enter your Email address', and 'Please enter your feedback'. A green 'Submit' button is at the bottom. The right screenshot shows a system notice screen titled 'Systémové upozornění'. It features a back arrow, a title, and a central graphic of an open box with the text 'No data available' below it.

### 5.11 Opakované použití

Poznámky: Před opětovným použitím si zprávu nejprve stáhněte, abyste zabránili její ztrátě.

5.11.1 Pokud je síla dostatečná, naskenujte QR kód na zařízení znovu nebo klepněte na položku.

...

na stránce s podrobnými údaji, abyste mohli zařízení znovu použít.



### 5.11.2 Pokud výkon nestačí:

**BlueTag TH30B:** Vyměňte baterie a poté stiskněte tlačítko na zařízení po dobu 5 s, abyste zařízení restartovali, a postupujte podle bodu 5.11.1, abyste zařízení znovu použili.

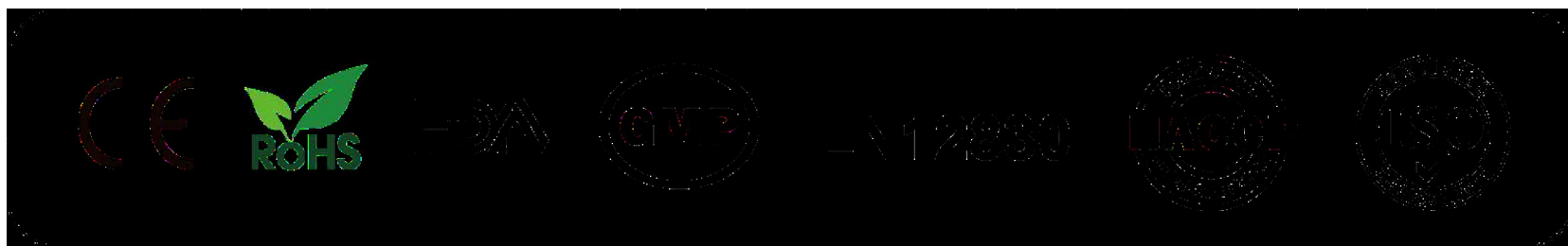
**BlueTag TH30R:** Pokud je obrazovka zařízení stále zapnutá, nabijte jej a poté postupujte podle bodu 5.11.1, abyste zařízení znovu použili.

Když se baterie vybije a obrazovka zařízení se automaticky vypne, nabijte ji a stisknutím tlačítka na zařízení na 5 s restartujte zařízení a poté postupujte podle bodu 5.11.1, abyste zařízení znovu použili.

Po výměně baterie (BlueTag TH30B) nebo automatickém vypnutí obrazovky zařízení z důvodu vybité baterie (BlueTag TH30R) se všechna zaznamenaná data vymažou. Před výměnou baterie nebo před výměnou obrazovky nezapomeňte stáhnout zprávu.

se vypne kvůli vybité baterii.

## Certifikace



## Poskytujeme také

- Datalogger teploty a vlhkosti
- Indikátor teploty času
- Datalogger teploty a vlhkosti Bluetooth e Datalogger  
teploty a vlhkosti WIFI/4G

# FRESH6 I ANCE

*Life je Fresh, užijte si čerstvého života tJirů*

**Děkujeme za váš nákup. Pokud máte nějaké speciální požadavky na základě našeho obecného produktu, jako jsou objednávky OEM, vyšší přesnost testování, konfigurovatelná nastavení, výstup PDF a CSV, kontaktujte nás prosím:**



**T: 0086-371-89908620**

**E: [sales@freshliance.com](mailto:sales@freshliance.com)**

**[www.freshliance.com](http://www.freshliance.com) [www.temlogger.com](http://www.temlogger.com)**

**[www.facebook.com/FreshLiance.cn](https://www.facebook.com/FreshLiance.cn)**