

# Návod na instalaci internetového modulu Tiemme 4HEAT Lite



## Obsah

<b>Návod na instalaci internetového modulu Tiemme 4HEAT</b> .....	1
<b>SYSTÉMOVÁ ARCHITEKTURA</b> .....	2
<b>MÍSTNÍ PŘIPOJENÍ A DÁLKOVÉ PŘIPOJENÍ</b> .....	2
<b>SPECIFIKACE</b> .....	2
<b>TLAČÍTKO A LED DIODY</b> .....	3
<b>INSTALACE</b> .....	3
<b>NOVÁ KONFIGURACE 4 HEAT</b> .....	4

### SYSTÉMOVÁ ARCHITEKTURA

Struktura se skládá ze tří systémů:

**4HEAT MODULE:** hardwarové zařízení, které propojuje řídicí jednotku kotle nebo kamen a místní síť Wi-Fi

**CLOUD SERVER:** infrastruktura webového serveru, která umožňuje ukládání dat a funguje jako centrum pro vzdálenou komunikaci

**4HEAT:** aplikace pro chytré telefony, dostupná v obchodech Google Play a App Store zdarma, která umožňuje uživateli propojení s řídicí jednotkou kotle nebo kamen.

### MÍSTNÍ PŘIPOJENÍ A DÁLKOVÉ PŘIPOJENÍ

Místní připojení:

Připojení mezi modulem 4HEATModule a APP probíhá prostřednictvím domácí sítě Wi-Fi, pouze pokud jsou oba připojeni ke stejné síti Wi-Fi.

Vzdálené připojení:

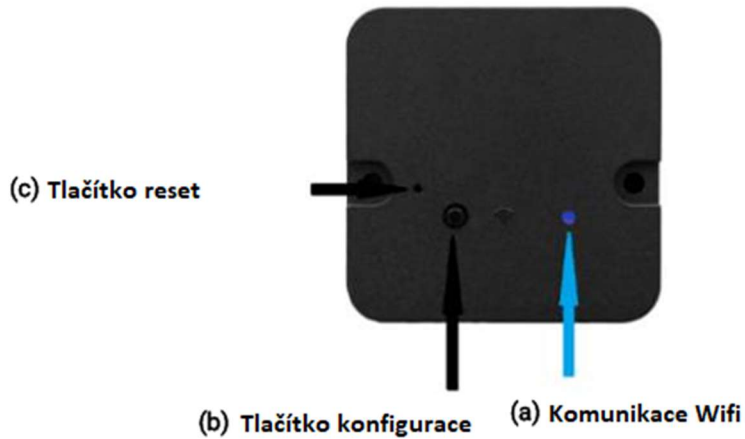
O vzdáleném připojení mluvíme, když v době používání aplikace je uživatel mimo domov. V tomto případě aplikace využívá datové spojení vašeho smartphonu a cloudového serveru. Časy vzdáleného připojení se mohou lišit v závislosti na provozu datové sítě, podmínkách připojení k síti a provozu na serveru. V nejhorším případě může dojít ke zpoždění připojení až o 5 minut.

### SPECIFIKACE

Komunikační porty RS485	-----
Komunikační porty RS232	Propojení 4 HEAT – řídicí jednotka kotle nebo kamen
Zdroj napájení	5V
Kryt	ABS pouzdro
Teplotní rozsah	-20 ° ÷ 60 °
Montáž	3,5 mm samořezné šrouby

Tiemme elettronica zaručuje provoz zařízení pouze pomocí dodaných kabelů. K RS485 lze připojit pouze jedno zařízení, a to je zařízení 4HEAT.

## LED DIODY



## INSTALACE

Pro otestování zařízení je nutné provést následující postupy:

1. Připojte 4heat k napájení 230V dodaným napájecím adaptérem – LED dioda svítí trvale červeně (a).
2. Připojte 4heat do řídicí jednotky pomocí síťového kabelu dodaného v sadě.

LED dioda (a) musí svítit nepřerušovaně červeně. Pokud se na konci konfiguračního postupu LED dioda (a) rozsvítí nepřerušovaně zeleně, zařízení nekomunikuje správně s řídicí jednotkou. Ujistěte se, že je zařízení správně připojeno do el. sítě a do řídicí jednotky.

3. WIFI komunikace: trvale svítící modrá LED dioda znamená, že komunikace s aplikací proběhla úspěšně a zařízení komunikuje správně.
4. Tlačítko reset: Stiskněte, pokud zařízení nadále nefunguje správně.

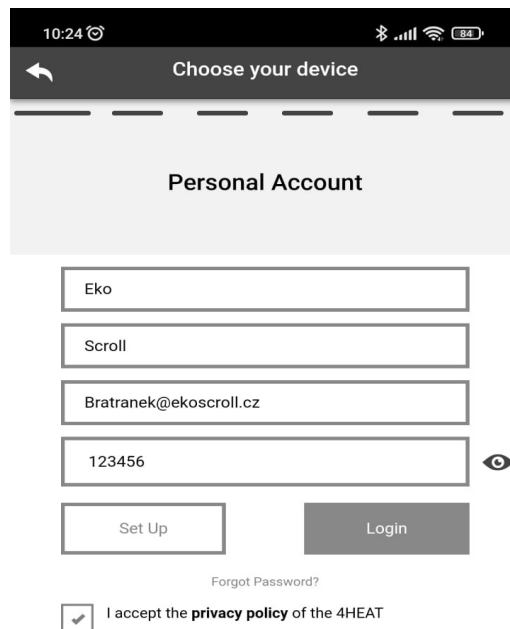
## NOVÁ KONFIGURACE 4 HEAT

Nejdříve je třeba připojit smartphone k síti Wi-Fi a odpojit ho od datového připojení.

Při spuštění aplikace budete vyzváni k výběru jazyka. Postup konfigurace zařízení 4HEAT je vysvětlen níže:

Vytvořte si účet s platnou emailovou adresou a heslem podle svého výběru vyplněním všech polí.

Tlačítkem Set UP vytvoříte nový účet.



10:24

Choose your device

Personal Account

Eko

Scroll

Bratranek@ekoscroll.cz

123456

Set Up Login

Forgot Password?

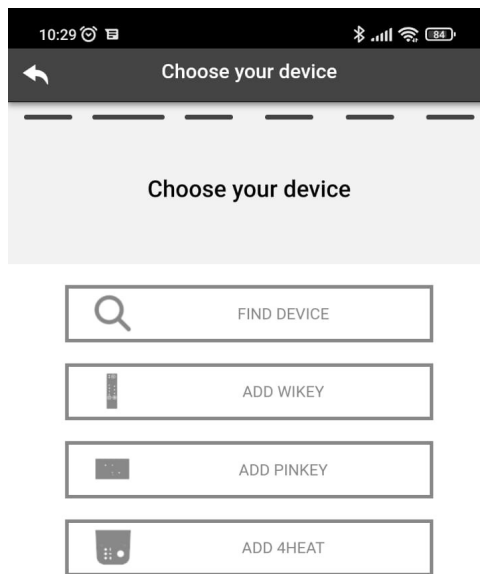
I accept the **privacy policy** of the 4HEAT

Po tomto kroku připojte telefon k Wi-Fi 4HEAT.

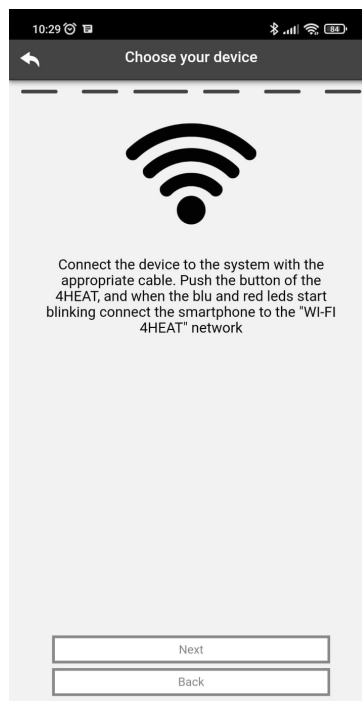
Stiskněte tlačítko (b) a modrá LED dioda (a) začne blikat

Po stisknutí tlačítka (b) modul 4 HEAT vytvoří dočasnou Wi-Fi, ke které se musíte připojit se smartphonem. Chcete-li připojit svůj smartphone k Wi-Fi, přejděte na Wi-Fi-> Nastavení vašeho smartphonu, kde se zobrazí seznam Wi-Fi a vyberte „4HEAT WI-FI“. Pokud váš smartphone požádá, aby zůstal pod touto sítí Wi-Fi, musíte to přijmout, jinak nelze konfiguraci provést.

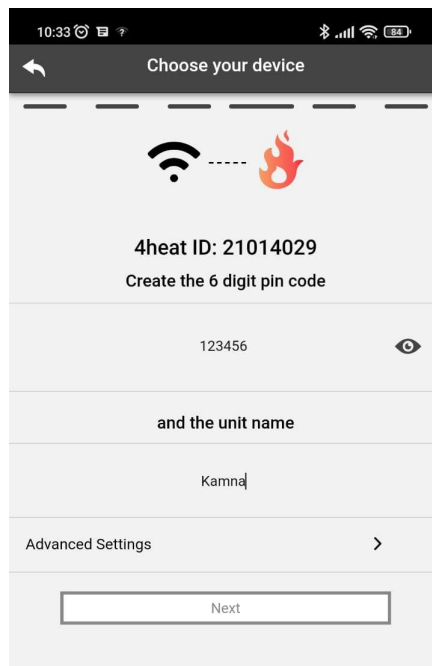
Vyberte „ADD 4HEAT“ a postupujte podle pokynů;



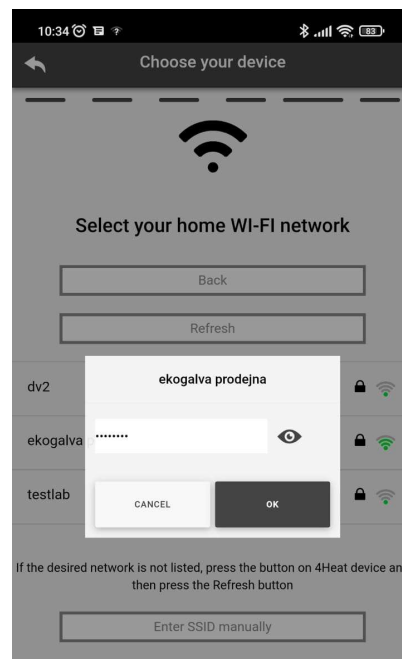
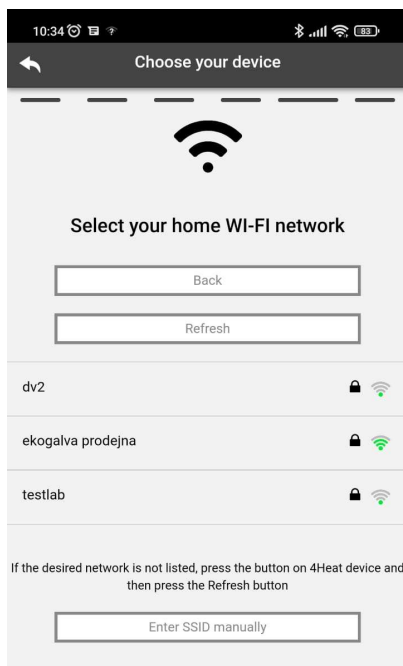
Na displeji, viz obrázek níže, zkontrolujte jestli modrá LED dioda bliká a potvrďte „Next“.



Napište název zařízení a zadejte PIN podle svého výběru. Každé zařízení 4 HEAT má své vlastní jméno a heslo. Povězte „Next“.



Jakmile jsou aplikace a modul 4 HEAT připojeny, budete v této fázi vyzváni k výběru domácí Wi-Fi, ke které se má zařízení 4HEAT připojit.



Ujistěte se, že se i smartphone znovu připojil k domácímu síti Wi-Fi. Po tomto kroku se modrá LED(a) dioda na modulu do 10 sekund rozsvítí a zůstane svítit.

Jestliže nesvítí, nastala při instalaci chyba. Pokud byl postup konfigurace neúspěšný, můžete modul 4HEAT překonfigurovat stisknutím a podržením tlačítka reset (c) na 10 sekund.

Jakmile je instalace zařízení 4HEATModule dokončena, je třeba aplikaci zavřít a restartovat.

### **Důležité!!!**

Aplikace po ukončení může zůstat stále otevřená na pozadí smartphonu. Ujistěte se, že aplikace je opravdu řádně ukončena.