



Návod na instalaci

OBSAH

STRUKTURA SYSTÉMU	3
MÍSTNÍ PŘIPOJENÍ A VZDÁLENÉ PŘIPOJENÍ	4
MECHANICKÉ SPECIFIKACE	5
ROZMĚRY	5
STAV LED DIOD	6
LED DIODY A TLAČÍTKA	6
INSTALACE	7

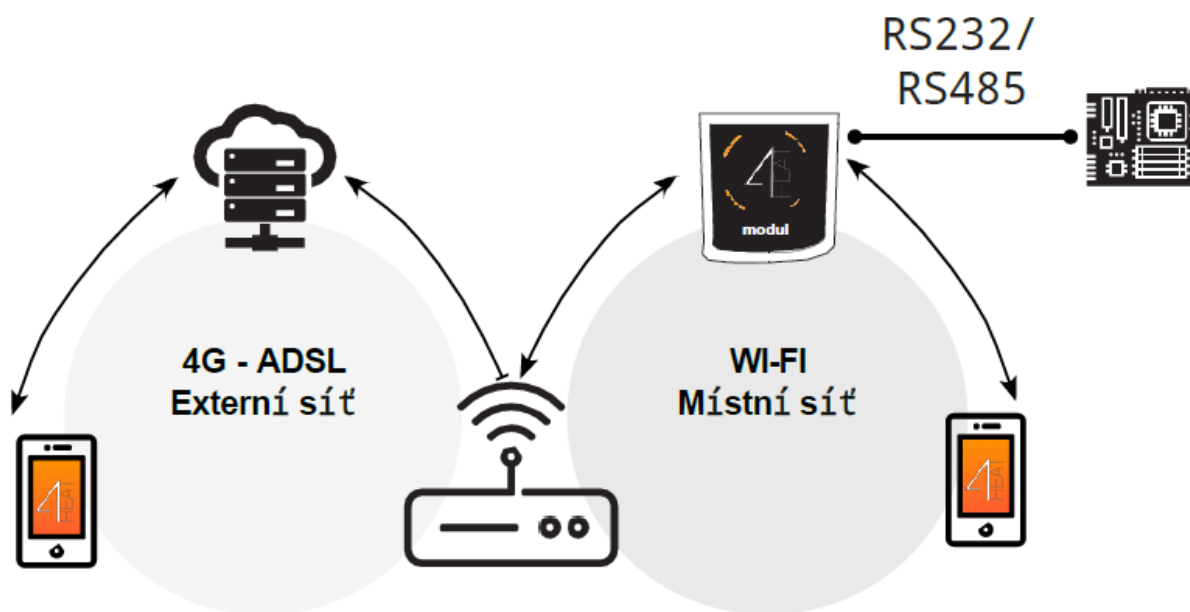
STRUKTURA SYSTÉMU

Struktura se skládá ze 3 makrosystémů:

4HEAT modul: hardwarové zařízení, které propojuje řídicí desku s místním wi-fi routerem;

SERVER CLOUD: infrastruktura webového serveru, která umožňuje ukládání dat a funguje jako výchozí bod pro vzdálenou komunikaci;

4HEAT: mobilní aplikace, která umožňuje uživateli komunikovat s topným systémem.



MÍSTNÍ PŘIPOJENÍ A VZDÁLENÉ PŘIPOJENÍ

Připojení k modulu 4HEAT může probíhat dvěma způsoby:

MÍSTNÍ: modul 4HEAT a chytrý telefon jsou připojeny ke stejné síti WiFi.

VZDÁLENÉ: chytrý telefon je připojen k modulu 4HEAT prostřednictvím datové sítě poskytované vlastním telefonním operátorem uživatele nebo prostřednictvím jiné sítě WiFi.

Místní připojení

V místním režimu probíhá komunikace mezi chytrým telefonem a modulem 4HEAT v reálném čase.

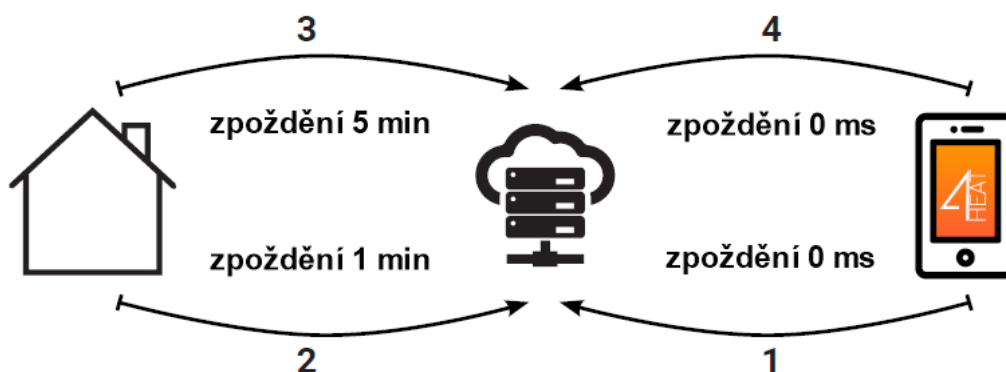


Vzdálené připojení

Chytrý telefon se spojí s cloudovým serverem a propojí se s modulem 4HEAT.

Doby spojování se liší v závislosti na provozu datové sítě a provozu na serveru a v nejhorším případě dosahuje zpoždění 5 minut.

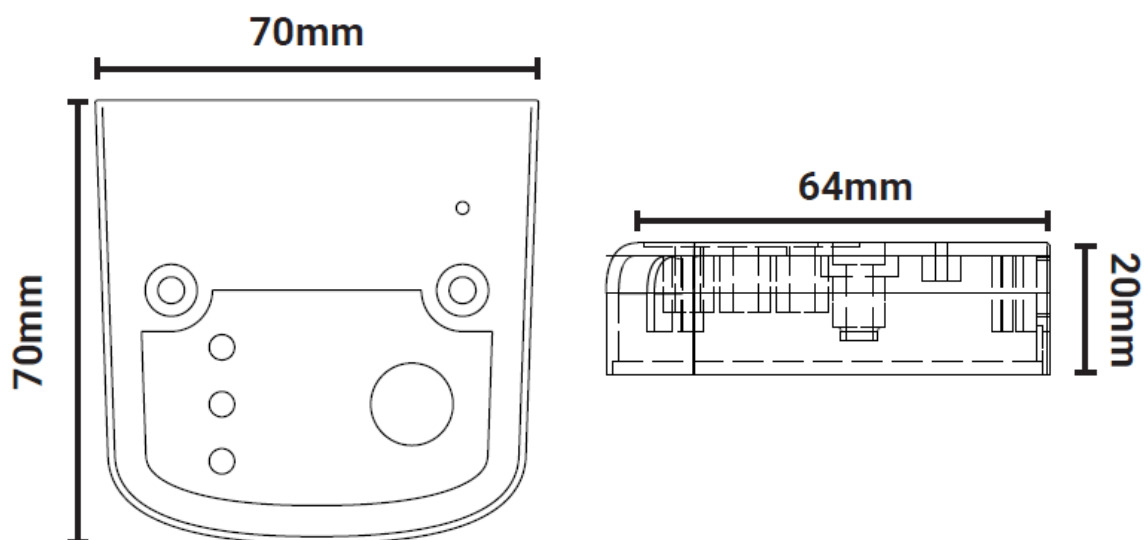
Režim vzdáleného připojení lze použít, pokud je uživatel registrován na cloudovém serveru.



MECHANICKÉ SPECIFIKACE

Komunikační porty	RS232 RS485
Napájení	5V
Housing	housing s automatickým zálohováním
Teplotní rozsah	-20°C +60°C
Přípevnění	samořezné šrouby 5 mm

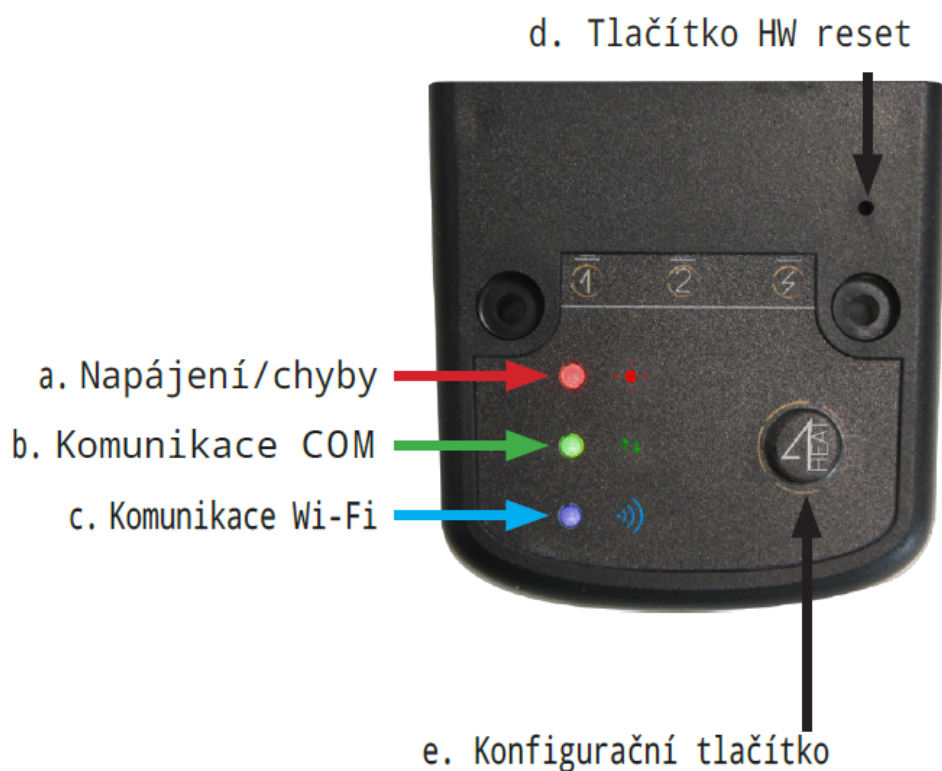
ROZMĚRY



STAV LED DIOD

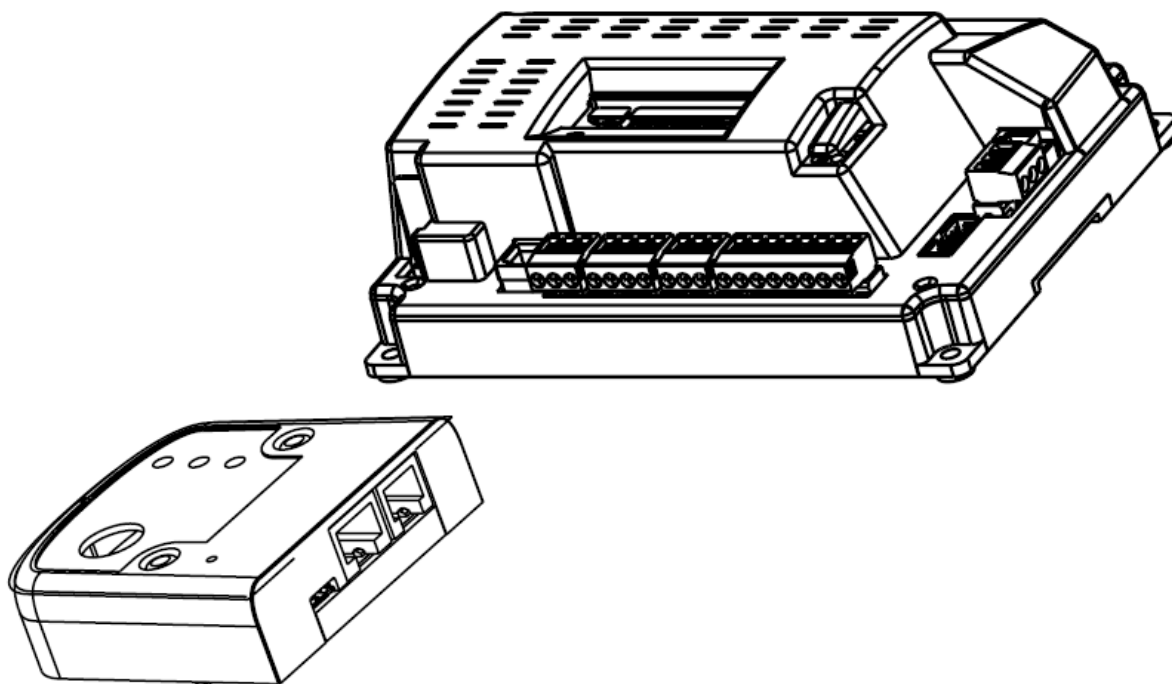
Power	bliká	chyba
	svítí	OK
COM	bliká	nekomunikuje s řídící deskou
	svítí	komunikace OK
Wi-Fi	bliká	Wi-Fi není nakonfigurována
	svítí	komunikace OK
Power/Wi-Fi	bliká	Probíhá konfigurace

LED DIODY A TLAČÍTKA



INSTALACE

- Zapojte modul 4HEAT do sítě.
- Připojte modul 4HEAT k řídicí desce.



Zkontrolujte na svém chytrém telefonu, zda je v oblasti instalace modulu 4HEAT pokrytí signálem Wi-Fi.

- Do svého chytrého telefonu si z Google Play nebo App Store stáhněte a nainstalujte aplikaci 4HEAT.
- Po spuštění aplikace vyberte jazyk.



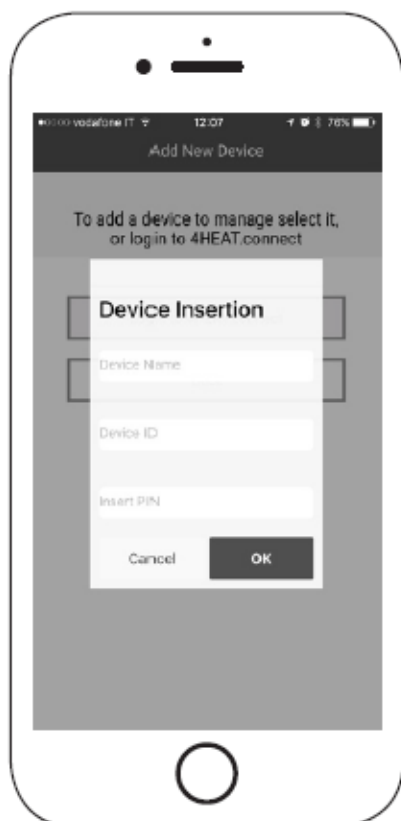
Při prvním spuštění aplikace zadejte své údaje a vytvořte si heslo. Poté klikněte na tlačítko **Set Up (Nastavit)** pro vytvoření účtu.

Při opakovaném přihlášení stačí vyplnit e-mailovou adresu a heslo a přihlásit se do účtu kliknutím na tlačítko **Login (Přihlásit)**.

- Pro konfiguraci nového zařízení klikněte na tlačítko **ADD 4HEAT (Přidat 4HEAT)** (viz strana 11).
- Chcete-li naopak přidat již nakonfigurované zařízení 4HEAT do své aplikace, klikněte na tlačítko **FIND DEVICE (Najít zařízení)** (viz strana 10).



- V části **FIND DEVICE (Najít zařízení)** zadejte název, ID a PIN již nakonfigurovaného zařízení (viz strana 12 dole).
- V sekci **my4HEAT** lze tyto informace odeslat e-mailem.



- Stiskněte konfigurační tlačítko na modulu 4HEAT (e).
- Připojte chytrý telefon k síti "Wi-Fi 4HEAT" a stiskněte tlačítko **NEXT (Další)**.



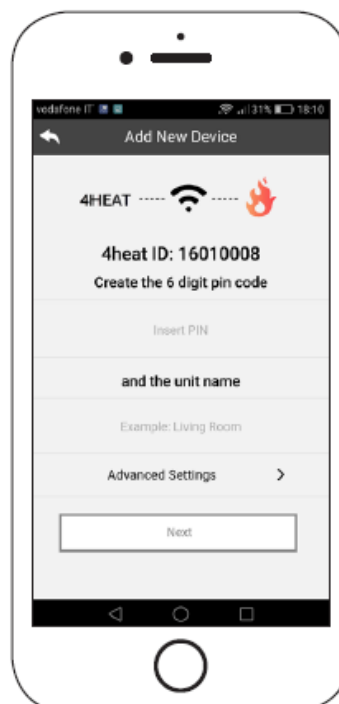
V zařízeních Apple přejděte do Nastavení -> Wi-Fi.

V zařízeních se systémem Android přejděte do Nastavení -> Nastavení Wi-Fi.

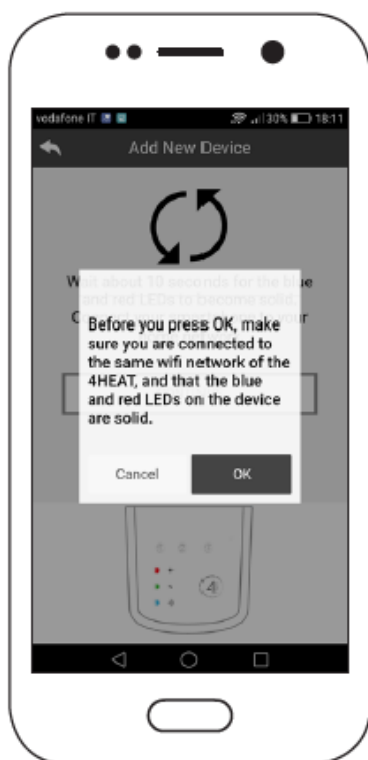
- Vyberte domácí bezdrátovou síť, ke které se má modul 4HEAT připojit, zadejte heslo a stiskněte OK.



- Zadejte PIN pro přístup do 4HEAT a název topného zařízení.

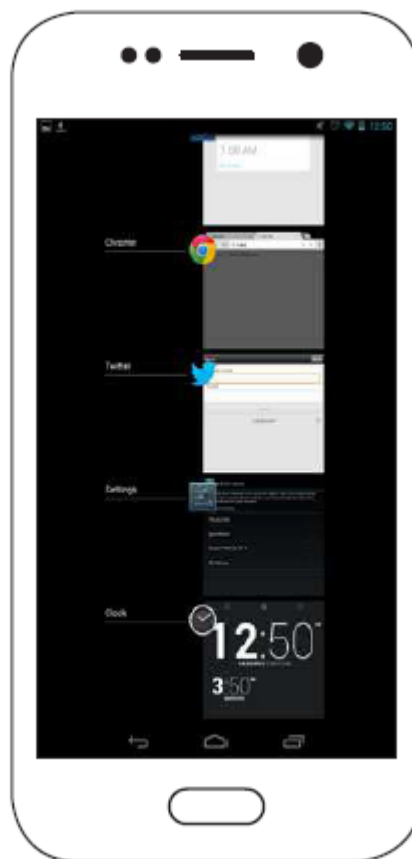


- Zadejte PIN pro přístup do 4HEAT a název topného zařízení.



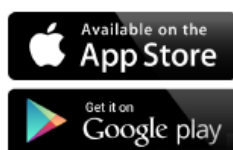
Pokud instalace neproběhla úspěšně, stiskněte na 8 sekund konfigurační tlačítko (e).

- Zavřete a znovu spustíte aplikaci 4HEAT.
- V zařízeních Apple:
 - Dvakrát klikněte na tlačítko **Home (Domů)**.
 - Posuňte náhled aplikace 4Heat nahoru a zavřete ji.
- V zařízeních se systémem Android:
 - Klikněte na pravé dolní tlačítko (pro zařízení s dotykovými tlačítky) nebo levé dolní tlačítko (pro zařízení se analogovými tlačítky).
 - Posunutím doleva zavřete náhled aplikace 4HEAT.



Postup se může lišit v závislosti na verzi operačního systému a typu použitého chytrého telefonu.

Rölig



TiEmme Elettronica Zona Ind. Le Torre Sapienza snc 06055 Marsciano (PG) - ITALY
info@tiemmeelettronica.it • www.tiemmeelettronica.it