EKOGALVA s.r.o., Santiniho 17/27, 591 02 Žďár nad Sázavou www.ekoscroll.cz, info@ekoscroll.cz

Návod na instalaci internetového modulu Tiemme 4HEAT



Obsah

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

SYSTÉMOVÁ ARCHITEKTURA

Struktura se skládá ze tří systémů:

4HEAT MODULE: hardwarové zařízení, které propojuje řídící 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 řídící 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.

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

SPECIFIKACE



Tiemme elettronica zaručuje provoz zařízení pouze pomocí dodaných kabelů. K RS232 lze připojit pouze jedno zařízení, a to je zařízení 4HEAT.

TLAČÍTKO A LED DIODY



Tlačítko hardwarového resetu: stiskněte v případě trvalé poruchy produktu.

INSTALACE

Připojte modul 4 HEAT do el. sítě pomocí napájecí šňůry s adaptérem a připojte modul 4 HEAT originálním datovým kabelem k řídící jednotce kotle / kamen. Datový kabel nesmí být prodlužovaný ani jinak upravovaný.

LED červená (a) svítí, zelená (b) svítí, modrá (c) svítí

Zmáčkněte tlačítko (e): zelená svítí, červená a modrá bliká

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.

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

10:24	10:24 ම් * .ul ඉ		4	
•	Choose your device			
	·		_	
	Personal Account			
	Eko			
	Scroll			
	Bratranek@ekoscroll.cz			
	123456		•	
	Set Up	Login		
Forgot Password?				
I accept the privacy policy of the 4HEAT				

Modul 4 HEAT vytváří 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;



Zkontrolujte, zda modrá a červená LED blikají. Jestliže ne, zmáčkněte tlačítko na modulu.

Na displeji, viz obrázek níže, povrťte "Next".



Napište název zařízení a zadejte PIN podle svého výběru. Každé zařízení 4 HEAT má své vlastní jméno a heslo. Povrťte "Next".

10:33 河 🖬 🔋		\$.ill				
Choose your device						
	÷ 将					
4	heat ID: 2101402	9				
Cre	eate the 6 digit pin co	de				
	123456	Ø				
and the unit name						
	Kamna					
Advanced Settings	S	>				
	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.

10:34 河 🖬 🕐	الا (\$ الد. \$ الا	10:	34 河 🖬 🔋		ltn. \$	(î; 13
🔨 Choo	ose your device	•	Choose your device		evice	
	$\overline{\mathbf{A}}$		•			
	· • ·			•••		
Select your	home WI-FI network		Select	your home W	-FI netwo	rk
	Back			Back		
	Refresh			Refresh		
dv2	۵	dv2		ekogalva prodej	ina	۵
ekogalva prodejna	۽ چ	ekog	alva		•	۵
testlab	ê	testi	ab	CANCEL	ок	۹ 👘
If the desired network is not li then pre	sted, press the button on 4Heat device and ss the Refresh button	If the de	esired network	k is not listed, press th then press the Refresl	e button on 4He n button	at device and
Ente	er SSID manually			Enter SSID manu	ally	

Ujistěte se, že se i smartphone znovu připojil k domácímu síti Wi-Fi. Po tomto kroku se všechny LED diody na modulu do 10 sekund rozsvítí a zůstanou svítit.

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

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