

Inštalačná príručka

1. Intouch® sada obsahuje:

- 1.1 základná sada intouch®
- brána LAN2RF
- sieťový kábel
- napájací adaptér
- pripevňovanie skrutky
- inštalačnú príručka

Sada **intouch®round** obsahuje naviac izbový modulačný termostat Honeywell (T87M2018)

1.2

Aplikácia intouch® user app určená pre chytré telefóny je k dispozícii zdarma na:



2. Sprevádzkovanie

Systém intouch® pracuje jednoducho a efektívne. Systém funguje na Vašej domácej sieti a prepojuje Váš kotol QUANTUM Q7K s vstavaným modulom RF s bránou LAN2RF a s termostatom. Komunikačným modulom RF sú vybavené všetky kotle Q7K vyrobené v roku 2014 a neskôr.

Systém je kompatibilný s modulačným termostatom Honeywell (T87M2018).

Keď už je brána LAN2RF a aplikácia **intouch® app** nainštalovaná, jednorazove spárujte bránu s kotlom Q7K a nasleduj inštrukcie v aplikácii.

Upozornenie: systém intouch® nie je funkčný v kombinácii s ON/OFF termostatom.

1 Vyber bránu LAN2RF z balenia

Vyber sieťový kábel z balenia



3 Sieťovým káblom prepoj port LAN na domácom routeru a bránu LAN2RF



4 Vyber napájací adaptér z balenia



Napájací adaptér pripoj na bránu LAN2RF



6 Pripoj napájací adaptér k elektrickej sieti



7 Následne krátko zasvieti päť LED diód na bráne

0 0 0 0 0 0 LAN2RF gateway 1 2 3 4 5	
1 PWR:	brána LAN2RF je napájaná
2 WAN:	brána LAN2RF je spojená zo serverom INTERGAS
3 LAN:	brána LAN2RF je spojená s lokálnou domácou sieťou
4 RF:	brána LAN2RF je spojená s kotlom Q7K
5:	kontrolná LED určená pre budúce aplikácie



Ak je systém správne nainštalovaný, tri LED diódy svietia trvale - ON (PWR/WAN/LAN). Systém je pripravený k použitiu a je treba spárovať bránu LAN2RF s kotlom Q7K. Pokiaľ uvedené tri LED diódy nesvietia, prever situáciu v sekcii "Problém siete"

8

Stiahni aplikáciu z Google play, alebo z AppStore. Nasleduj inštrukcie v aplikácii



9 Vytvor si účet INTERGAS, nasleduj inštrukcie v aplikácii

1	Voomaam.		
	Achternain		
ñ	Stait		Huber.
Ŷ	Postcode	Heats	
J	Telefoonursmer		
25	Emalates		
P	Wathtwoord		
	the build of the balance of the		

10

V aplikácii sa prihlás k účtu INTERGAS, spáruj bránu LAN2RF a kotol Q7K, nasleduj inštrukcie v aplikácii

11

Overte, či Váš telefón a brána LAN2RF používajú rovnakú domácu WI-FI sieť

12

Ak už svietia štyri LED diódy, môžete ovládať kotol Q7K na diaľku cez telefón



Problém siete

Len jedna LED svieti (PWR je v stavu ON) Možné príčiny:

- zisti, či vypínač routeru je v polohe ON
- zisti, či je sieťový kábel správne pripojený k routeru
- zisti, či je funkčná kabeláž
- server DHCP nie je v sieti aktívna, nastav IP adresu brány, prípadne zapni DHCP server

Bez pripojenia k internetu

Len dve LED diódy svietia (PWR a LAN sú v stave ON)

- over pripojenie k internetu z iných zariadení zapojených v sieti

- over či brána neblokuje odchádzajúci port 4567 (UDP)

- je možné, že na serveru INTERGAS prebieha údržba

Komunikácia modulu RF s kotlom Q7K nie je funkčná

Len tri LED diódy svietia (PWR, LAN a WAN sú v stavu ON)

- preveď párovanie, či je aplikácia pripojená

Ak aplikácia zlyhá:

- over, či kotol Q7K obsahuje RF modul a či je kompatibilný pre komunikáciu s bránou Brána LAN2RF a kotol Q7K sú vybavené s anténou s 868-MHz

Ak problémy s RF komunikáciou pretrvávajú :

- varovanie: neumiesťuj bránu v kovové skrini !

- RF signál je veľmi slabý:

- zmenši vzdialenosť medzi kotlom Q7K a bránou, napríklad použitím dlhšieho sieťového kábla

- iné zariadenie je príčinou rušenia

IP konfigurácia

Brána je vybavená interným webovým serverom pre IP konfiguráciu Zisti u administrátora siete správne nastavenie

1. sieť DHCP : podľa použitého routeru vyhľadaj IP adresu brány

2. IP adresa pre sieť bez serveru DHCP je 192.168.1.101

- konfiguruj pripojenie siete LAN s možnosťou pripojenia IP adresy brány

- vo vyhľadávači Windows choď na http://<IP address>.
- vstúp na úvodnú stránku interného serveru brány
- zvoľ konfiguráciu serveru
- vlož username: admin
- vlož password: intergas
- vlož požadované nastavenie a klikni na 'Saveconfig'
- brána sa reštartuje s novým nastavením y

Výrobné nastavenie

Resetuj a obnov výrobné nastavenie:

- odpoj napájanie, počkaj 10 sekúnd a opäť pripoj k sieti
- ak svieti všetkých 5 LED diód, opäť odpoj zariadenie od siete
- pripoj zariadenie opäť k sieti, výrobné nastavenie bude opäť obnovené