

ELEKTRICKÝ OHRIEVAČ VODY

Návod na použitie prostredníctvom internetu





www. tesy.sk

INŠTRUKCIE PRE OVLÁDANIE ELEKTRICKÝ OHRIEVAČ VODY CEZ INTERNET

Ďakujeme Vám za dôveru, ktorú ste nám ako zákazník prejavili kúpou nášho elektrického zariadenia so zabudovaným bezdrôtovým komunikačným modulom. Jedinou podmienkou pre použitie zabudovaného komunikačného modulu s nástrojmi TESY je, že máte možnosť Wi-Fi pripojenia, prostredníctvom ktorého máte internetové pripojenie a web-prehľadávač.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY integrovaného bezdrôtového komunikačného modulu (WI-FI)

Product	Wi-Fi module
Model Name	LightModel, GM 4.7
Frequency range	2. 412 - 2.4835 GHz
Rated RF output power	+ 17±1dBM (< 100 mW)
Number of channels	13
Separation between channels	22 MHz
Modulation type	OFDM
Antenna type	PCB Helical Antenna type
Protocol	IEEE802. 11 b/g/n (1T/1R mode) up to 150 Mbps

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

CE

TESY Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu **ELEKTRICKÝ OHRIEVAČ VODY** so zabudovaným bezdrôtovým komunikačným modulom - LightModel, GM 4.7 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: https://tesy.com/products/electric-water-heaters/.

Prístroj je určené na použitie výlučne v zakrytých a vyhrievaných priestoroch, v ktorých teplota neklesá pod 4°C.

I. NÁSLEDNOSŤ KROKOV PRE PRIPOJENIE K ZABUDOVANÉMU WI-FI MODUL V ZARIADENÍ TESY K INTERNETU

Nevyhnutné je, aby ste sa zaregistrovali na **www.mytesy.com**. Ak ste už zaregistrovaní, prejdite priamo na NASTAVENIE WI-FI ZARIADENIA

- 1. Registrácia www.mytesy.com prejdite na stránku www.mytesy.com vo vyhľadávači.
- 2. Zvoľte "Registrácia nového užívateľa".
- 3. Vyplňte registračný formulár a uveďte svoju aktuálnu e-mailovú adresu.

4. Na Vami uvedený e-mail dostanete potvrdenie o registrácii a link pre aktiváciu ÚČTU. Sledujte link, aby ste potvrdili novovytvorený ÚČET.



Poznámka: Ak nedostávate e-mail do doručenej pošty, skontrolujte si položku "Spam" alebo "Junk".



II. NASTAVENIE VSTAVANÉHO WI-FI ZARIADENIA CEZ HLAVNÉ MENU BOJLERA:

1. Aktivujte cez smartfon (tablet, notebook) funkciu pre aktivovanie bezkontaktného pripojenia (Wi-Fi)

2. Nevyhnutné je nájsť bezdrôtovú sieť bojlera: "TCHxxxxxxx" a pripojiť sa k nej.



Poznámka: Názov siete je uvedený na etikete výrobného označenia.

3. Po úspešnom pripojení zariadenia k sieti otvorte nové "okno" v prehliadači, pre spojenie s nastaveniami zariadenia. Ak spojenie nenastane automaticky, manuálne uveďte do vyhľadávača IP adresu – 10.0.0.1.



Poznámka: Ak ste už nainštalovali mobilnú aplikáciu "tesyCloud", môžete sa cez ňu dostať priamo do hlavného menu

4. Po tom, ako ste sa dostali do hlavného menu bojlera, vyberte si príslušný jazyk z ponuky, ktorá sa nachádza v pravo hore.

5. Na pripojenie bojlera k domácej bezdrôtovej sieti Wi-Fi a ďalej k internetu, vykonajte nasledujúce kroky:

- Otvorte menu "Nástroje" v hlavnom okne
- Pod menu "Internetové pripojenie" kliknite na "Vyhľadávanie siete"

Nástroje	O	Nástroje	C
0 zariadení	Ø	Miestne pripojenie	Ø
		Internetové pripojenie	Ø
		Objem	Ø
		Dátum a čas	Ø
		www.mytesy.com	Ø

- Vyberte si Vašu lokálnu bezdrôtovú Wi-Fi sieť a uveďte heslo, ktorým ste ju zabezpečili.
- Po úspešnom pripojení (30-40 sek.) uvidíte nápis "Pripojenie k internetu!"

istroje	\odot	Nástroje	
Miestne pripojenie	Ø	Miestne pripojenie	
Internetové pripojenie	\odot	Internetové pripojenie	
Stav pripojenia		Stav pripojenia	
Prístupné siete!		🛜 TESYGUESTS 🗸	
TESYGUESTS	a	Pripojený!	
e tesystand	a		

Po úspešnom pripojení, pokračujte k ostatným nastaveniam.



Poznámka: Niektoré modely si môžu vyžadovať viac času na pripojenie. Po niekoľkých minútach sa celý proces začne opäť od b. 5.

Poznámka: Odporúča sa použitie WPA alebo WPA2 kódovanie, v prípade, že Vaše Wi-Fi zariadenie s modem je staré, použite WEP kódovanie.

 Nastavenie objemu * (Možnosť pre niektoré modely) Nevyhnutne je udať objem, aby mohol kalkulátor výkonu pracovať správne.

- V menu vyberte "Nástroje" > "Objem"
- Z ponuky menu vyberte > objem Vášho bojlera.



Poznámka: Objem bojlera je uvedený na výrobnej etikete zariadenia.

• Stlačte tlačidlo "Zachovaj" pre potvrdenie nastavenia.

Miestne pripojenie	Ø
Internetové pripojenie	Ø
Objem	O
Vyberte objem	
80 L	0
Illož	

- 7. Nástroje dátum a čas:
- Z menu vyberte "Nástroje" > "Dátum a čas"
- Z menu vyberte Sofia, Bulharsko (alebo iné miesto v závislosti od toho, kde sa nachádzate)
- Tlačidlom "Uložit" potvrďte nastavenie.

Miestne pripojenie	Ø
Internetové pripojenie	Ø
Objem	Ð
Dátum a čas	O
Časové pásmo	
София,България	0
Ulož	
	-

- 8. V menu vyberte "Nastavenie" > www.mytesy.com
- V položke "Registrujte e-mail" uveďte e-mailovú adresu uvedenú a potvrdenú pri Vašej registrácii na https://www.mytesy.com. Druhé dve položky "Meno a Údaje" nie sú povinné. S nimi sa Vám dáva možnosť zrozumiteľne pomenovať zariadenie.
- Po uvedení nevyhnutných údajov uložte nastavenie prostredníctvom "Uložit".

Dátum a čas	•
www.mytesy.com	C
Prihlásená mejlová adres	а
mytesy@tesy.com	
Meno	
Údaje	
Ulož	

- 9. Odporúča sa zabezpečiť Wi-Fi sieť bojlera.
- Vyberte z menu "Nastavenie" > "Miestne pripojenie "
- Posúvajte tlačidlo "Vypnúť", kým sa neobjaví "Zapnúť"
- V položke "Kľúč" uveďte heslo od 8 do 40 symbolov bez medzier
- Tlačidlom "Uložit" potvrďte heslo



Poznámka: Uložené heslo sa dodatočne môže zmenit	oznámka: Uložei	é heslo sa	dodatočne	môže zmeniť
--	-----------------	------------	-----------	-------------

istroje	
Miestne pripojenie	C
Nastavenie Tesy AP WiFi kód	I
Zap.	
Heslo	
12345678	
Ulož	
Internetové pripojenie	Ø
Objem	Ø

Úspešne ste sa pripojili a zabezpečili Vaše zariadenie TESY.

K dispozícii je mobilná aplikácia pre smartfon a tablet 🔤 "tesyCloud" pre operačné systémy Android 👘 a iOS 🍛 . Aplikácie je možné nájsť v e-shope Google Play December a App Store (App Store) (zariadenie, do ktorého sa aplikácia bude inštalovať, musí mať poslednú aktuálnu verziu príslušného operačného systému alebo predchádzajúcu verziu).

Po stiahnutí aplikácie "TesyCloud" alebo pri otváraní **www.mytesy.com v prehliadači**, je nevyhnutné uviesť e-mail, ktorým ste vytvorili účet a Vami zadané heslo. Pri správne vyplnených bodoch od 1 do 8, uvidíte špeciálne upravený display pre ovládanie elektrického zariadenia.

Poznámka: Ak sa pri aktivácii mobilnej aplikácie aktualizuje "hlavné menu" el. bojlera, a nie špecializovaný display ovládania cez internet, je nevyhnutné prerušiť priame Wi-Fi pripojenie so zariadením, ktorá sa realizuje bezkontaktnou sieťou priamo z nej: "TCHxxxxxxx".

• Práca s displayom pre ovládanie zariadenia cez internet

Aby bolo možné urobiť nastavenia je nevyhnutné, aby bol bojler zapnutý: 🕚

Pracovné programy

Nastavte manuálne požadovaný objem teplej vody pomocou posúvača. Počas zohrievania sa na displeji zobrazí v červenej farbe "PRIPRAVUJE SA" a aktuálny stav. Keď prístroj dosiahne nastavené parametre, na displeji sa v tmavo fialovej farbe zobrazí "PRIPRAVENOST" a aktuálny stav.

• Režim "Týždenný Program" P1, P2 a P3

Ak chcete zobraziť časový diagram každého programu a prípadne ho zmeniť, stlačte informačný panel alebo tlačidlo 🖾 a zvoľte jeden z troch programových režimov.

• Režim "Eko smart" 🍆, 🚺 , 💕

V režime "Eko smart" (Eco smart) el. bojler vypracuje vlastný algoritmus práce, aby zabezpečil šetrenie výdavkov na energiu, a aby zabezpečil maximálne pohodlie používateľa.

Režim "Dovolenkový" <a>^

V prípade, že sa z domu vzdialite na viac ako 1 deň, môžete aktivovať režim "Dovolenkový", aby el. bojler "vedel", kedy sa vrátite, a aby Vám zabezpečil teplú vodu.



Pri aktivovaní funkcie BOOST, bojler zohreje vodu na maximálnu možnú teplotu bez zmeny algoritmu práce príslušného pracovného režimu, t.j. bez zmeny týždňového programu, "Eko smart" logika riadenia alebo manuálne nastavená teplota. Po dosiahnutí maximálnej teploty, sa zariadenie automaticky vráti k predchádzajúcemu režimu práce.

Symbol "Slúchadlo"

Symbol hlavica 🖄 Vás informuje o objeme zohriatej vody a či je zabezpečený objem vody nastavený v rámci príslušného režimu. Množstvo vody pre jednu sprchu je vyčíslené na základe priemernej európskej normy a je možné, že sa nezhoduje s Vašou osobnou potrebou.

Vyčíslenie výkonu za určité obdobie

Prostredníctvom zabudovanej "Kalkulačky výkonu" 🏢 môžete sledovať výdavky energie za určité časové obdobie.

- Možnosť pre niektoré modely.
- Aástroje dátum a čas.
- Funkcia SPÁJANIE

Zabezpečená je možnosť jednorazovej koordinácie skupiny nástrojov.

Skupina nástrojov sa realizuje prostredníctvom výberu ikony

Zrušenie funkcie "SPÁJANIE":

Zvolíte si tlačidlo 🔠 a pri každom zariadení v skupine sa objaví znak "vymaž" 💼

Kompletný návod na obsluhu zariadenia nájdete na nasledujúcom linku: https://tesy.com/products/electric-water-heaters/

Tím TESY OOD si vyhradzuje právo na zmeny a pridávanie nových funkcií svojim produktom so zabudovaným Wi-Fi modemom, ako aj na zmenu inštrukcií v závislosti od nových verzií softveru.

Ak zariadenie nestihnete prípojiť k siete, hľadajte video príručku na youtube na stránku "Tesy Electric Water Heaters - Video Guide".

Ak máte problémy so zariadením, obráťte sa na uvedeného v záruke autorizovaného servisného partnera Tesy, alebo na predajcu, od ktorého ste zariadenia kúpili.

Najčastejšie sa vyskytujúce problémy:	Riešenie:
Neúsnešné princienie alebo vyhľadanie Wi-Fi siete zariad-	Skontrolujte, či symbol na display pre bezdrôtové spojenie je aktívny.
enia.	Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k zdroju.
	Priblížte sa k zariadeniu.
	Skontrolujte, či je modem zapnutý.
Neúspešné pripojenie k domácej Wi-Fi sieti (bezdrôtové pripojenie)	Ak používate prenosný počítač, uistite sa, že prepínač bezdrô- tového spojenia vpredu, na boku alebo vzadu na prenosnom počítači, je v zapnutej polohe.
	Presvedčte sa, že udávate správne heslo Vašej domácej siete.
	Počkajte približne minútu a opäť skontrolujte, či je pripojenie aktívne.
	Skontrolujte, či Váš modem má spojenie s internetom.
Bojler nevidno v aplikácii.	Zariadenie musí byť pripojené k bezdrôtovému modemu vo Vašom dome (kancelárii). Viď b.5
	Skontrolujte, či ste správne uviedli e-mail Vášho profilu v hlavnom menu v sieti zariadenia. Viď b.8
Bojler je pripojený správne, ale nefunguje	Reštartujte program.
Ak zabudovaný bezdrôtový modem v zariadení nenachádza bezdrôtový modem.	Použite doplňujúce bezdrôtové zariadenie pre posilnenie signálu na bezdrôtovom modeme.
Po pripojení zariadenia k Wi-Fi sieti, zariadenie nie je viditeľné v okne prehliadača	Uveďte adresu 10.0.0.1 do prehliadača a uvidíte aplikáciu
Zabudli ste heslo bezdrôtového Wi-Fi zariadenia bojlera.	Ak ste zabudli svoje heslo, ktorým ste si zabezpečili svoju sieť, je potrebné použiť funkciu "RESET" zariadenia, aby ste ho vrátili k výrobným nastaveniam. Viď "Návod na použitie a uskladnenie", časť "NÁVRAT K VÝROBNÝM NASTAVENIAM"
Pri pokuse o návrat k výrobným nastaveniam, zariadenie sa nevrátilo k výrobným nastaveniam.	Na zariadení musí byť vypnuté tlačidlo "stand by" (ktoré by malo svietiť na bielo). Keď je zariadenie vypnuté, na display sa vám objaví čas, deň a symbol Wi-Fi signálu.
Po otvorení mobilnej aplikácie sa objaví hlavné menu v sieti bojlera.	Ak sa pri aktivácii mobilnej aplikácie aktualizuje "hlavné menu" el. bojlera, a nie špecializované okno pre ovládanie cez internet, je potrebné vypnúť priame Wi-Fi pripojenie k zariadeniu, ktoré vyžaruje: "TCHxxxxxxxx" a pripojiť sa k svojej domácej sieti.

-QUADROFLEX-

QUADROFLEX s.r.o. Nová Osada 11 929 01 Dunajská Streda tel: 031/552 86 01 E-mail:objednavky@quadroflex. sk www.quadroflex.sk



TESY Ltd - Head office 1166 Sofia, Sofia Park, Building 16V, Office 2. 1. 2nd Floor PHONE: +359 2 902 6666, FAX: +359 2 902 6660, office@tesy.com