

Návod k použití

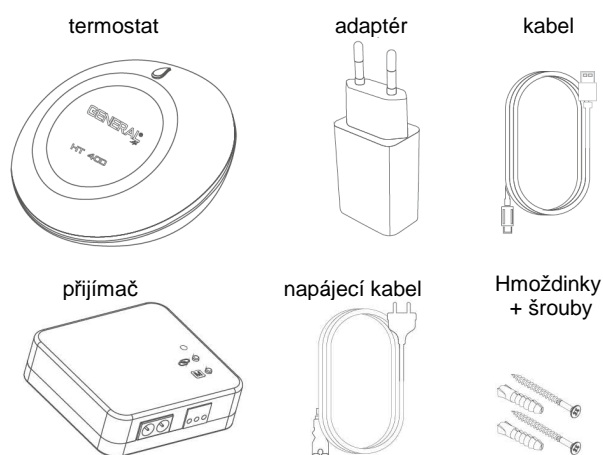
Výhody termostatu HT400

- Umožňuje řídit topné zařízení prostřednictvím mobilní aplikace
- Díky přesné regulaci teploty 0,1°C šetří až 30% nákladů na vytápění v porovnání s topením bez termostatu.
- Umožňuje denní i týdenní programování požadovaných teplot
- Pomocí lokalizace GPS umí automaticky zvýšit teplotu objektu, když se přibližujete a snížit teplotu, když se od něj vzdalujete
- Zaznamenává průběh teploty a dobu provozu topného zařízení

Bezpečnostní pokyny

- Před použitím si pozorně přečtěte návod k použití.
- Otevírání, rozebírání či používání plastových součástí termostatu v rozporu s návodem má za následek ztrátu záruky.
- Přístroj je pod elektrickým proudem a měl by jej instalovat člověk s technickou způsobilostí.
- Nezapojujte k přístroji zařízení překračujícím doporučený spínaný proud a napětí.
- Zamezte styku přístroje s kapalinami, vysokou prašností, jinými nežádoucími látkami či teplotou, nebo přepětím při bouři.
- Zajistěte napájecí kabely přístroje proti poškození. Při dlouhodobém nepoužívání odpojte přístroj od napájení.
- Poškozený přístroj nezapojujte a zašlete jej do autorizovaného servisu či prodejce.

1 - HT400 – příslušenství



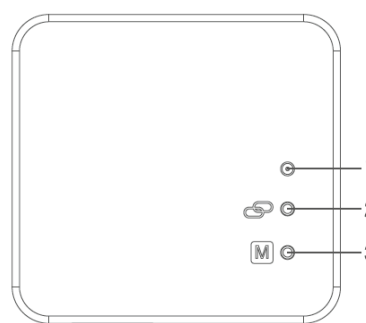
2 - Technické parametry termostatu

Napájení termostatu	5V (DC)
Max. příkon	250 mA
Přesnost měření	0,1°C
Přesnost nastavení teploty	Volitelně 0,1°C až 1°C
Hystereze spínání	0,5°C
Pracovní teplota	-10 až +50°C
Skladovací teplota	-20 až +60°C

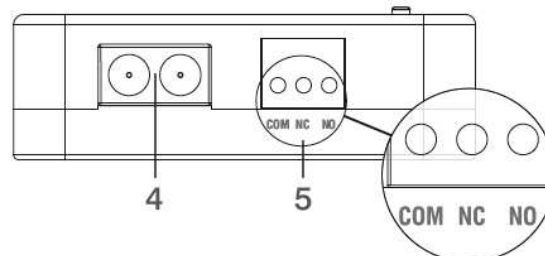
Technické parametry přijímače

Napájení	220V (AC)
Maximální zatížení relé	6A odporových
Skladovací teplota	-20 až +60°C

3 - HT400 přijímač



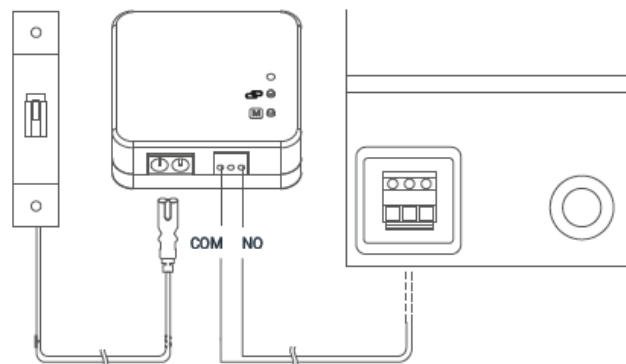
- 1-LED ukazatel přijímače
- 2-Tlačítko SYNC (synchronizace přijímače a termostatu)
- 3-Tlačítko manuálního sepnutí výstupu
- 4-Vstup pro kabel napájení
- 5- Reléový výstup



4 - HT400 umístění přijímače

Při instalaci přijímače dbejte na ochranu přístroje před kapalinami a nečistotami a neinstalujte jej přímo na povrch bojlery. Přijímač je možno zavěsit na zeď nebo jiný vhodný povrch pomocí dvou dodaných šroubů, podle schématu na konci návodu.

Schéma zapojení

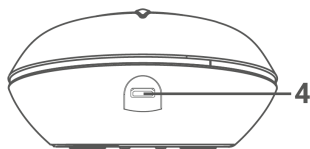
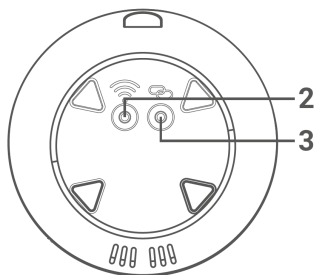
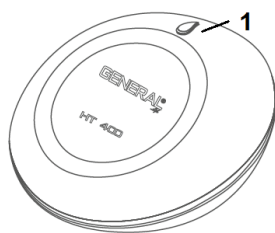


5 - HT400 Nastavení přijímače

- Ujistěte se, že je připojované zařízení (bojler) odpojeno od napájení (vypnuté pojistky, odpojená vidlice napájení)
- Připojte jeden z výstupních kabelů bojleru do svorky COM přijímače (viz. schéma)
- Připojte druhý výstupní kabel bojleru do svorky NO přijímače (viz. schéma)
- Připojte napájecí kabel k přijímači, nejprve do přijímače, pak do zásuvky. (pokud není poblíž zásuvka, lze použít napájecích svorek 230V z bojleru, pokud jsou k dispozici)
- Po připojení všech kabelů zapněte elektřinu a poté i bojler.
- Ověřte správnost zapojení pomocí tlačítka manuálního sepnutí na přijímači (stisk 2s, pípnutí, dioda se změní na oranžovou) Pokud bojler pracuje, stiskněte tlačítko znovu a přepněte přijímač do provozu s termostatem. (2s stisk, pípnutí, oranžová dioda zmizí)
- Spárujte termostat s přijímačem (popis níže)

6 - HT400 pokojový termostat

- 1- LED dioda termostatu
- 2- tlačítko Wi-Fi reset - pro reset nastavení sítě a nové připojení
- 3- tlačítko SYNC pro synchronizaci termostatu s přijímačem
- 4- vstup kabelu napájení



7 - HT400 umístění termostatu

Termostat je vhodné umístit do nejčastěji obývané místnosti. Lze jej též snadno přemístit. Při odpojení ze zásuvky zůstane nastavení zachováno. Není vhodné termostat umístit poblíž dveří, oken, nebo jiných míst s vyšší cirkulací vzduchu, míst s přímým dopadem slunečního záření, nebo též poblíž topných těles. Ideálně by měl být umístěn ve výšce 50-150cm od podlahy.

8 - HT400 nastavení termostatu

Nejprve si do svého smartphone nainstalujte aplikaci HT400 (apple / android) buď zdarma z obchodu, nebo naskenováním QR kódu:



Aplikaci ještě nespouštějte.

- 1) Připojte termostat k napájení a počkejte na rozsvícení diody. Jakmile se dioda rozblíká fialově, je termostat připraven k nastavení.
- 2) Spusťte aplikaci, vytvořte si uživatele a heslo a po obdržení potvrzovacího e-mailu a kliknutím na odkaz v něm budete v aplikaci automaticky přesměrováni na stránku připojení termostatu
- 3) Následujte pokyny v aplikaci a dokončete nastavení
- 4) Pro připojení bezdrátového přijímače, stiskněte tlačítko SYNC a vyčkejte, až se dioda rozblíká zeleně. Pak na termostatu stiskněte a podržte 2s tlačítko SYNC. Přijímač vydá tón a dioda bude svítit trvale zeleně. Nyní jsou obě části spárovány.

9 - Mobilní Aplikace – režimy



Doma - termostat udržuje jednu přednastavenou teplotu pro komfortní pobyt doma.



Spánek – termostat udržuje nastavenou sníženou teplotu pro lepší spánek



Venku – termostat udržuje teplotu nastavenou pro případ, kdy nejste doma



Programování – umožňuje nastavit automatický týdenní program (min. čas = 30 min)



Poloha – mění teplotu v závislosti na Vaší vzdálenosti od objektu. Když se přiblížíte na nastavenou vzdálenost, objekt se začne vytápět, když se vzdálíte, termostat nastaví nižší teplotu. Teploty i vzdálenosti jsou nastavitelné.



Ruční režim – termostat udržuje přednastavenou teplotu podle potřeby. Teplotu lze okamžitě měnit.
Vysvětlivky - LED dioda

10 – Význam LED diod

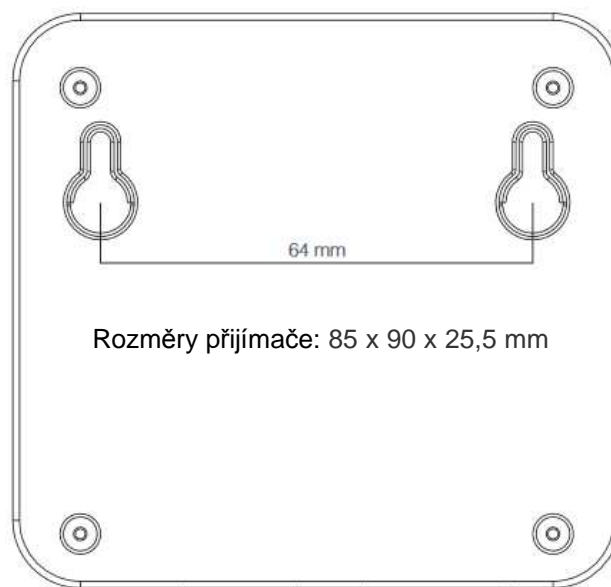
Termostat

Bílá	Přístroj se zapíná
Žlutá	Zapíná se wi-fi modul nebo se páruje přijímač
Zelená	Wi-fi vypnutá
Červená	Chyba wi-fi
Fialová bliká	Přístupový bod aktivní
Růžová	Nelze se připojit k wi-fi síti
Zelená bliká	Čekání na přijímač při párování
Modrá	Výstup přijímače sepnutý
Oranžová	Výstup přijímače vypnutý
Modrá bliká	Výstup přijímače vypnutý – žádné připojení k internetu
Oranžová bliká	Výstup přijímače zapnutý – žádné připojení k internetu

Přijímač

Zelená	Přijímač spojen s termostatem, normální práce
Zelená bliká	Čekání na signál termostatu při synchronizaci
Červená	Přijímač má napájení, ale není spojen s termostatem
Červená bliká	Výstup přijímače vypnut, už více jak 22 minut nedostal signál od termostatu
Oranžová	Ruční režim

Montáž zadního panelu termostatu



Dovoz, servis a technické poradenství:

Prohlášení o shodě

ISIPARK İÇ VE DIŞ TİC. İNŞ. SİSTEMLERİ OTO. SAN. A.Ş. which Head Office and production site is located on Fatih Mah. 1188 Sk.No:13/A Sarnıç - Gaziemir - İZMİR – TÜRKİYE confirms and declares that the product marked with CE and its specifications below is covered by the provisions of the mentioned directive. Brand: GENERAL Life Product Name: HT400

Product Type: Smart Room Thermostat

The product manufactured by ISIPARK and mentioned above is connected wirelessly at 2.4 Ghz internet and periodically shares the temperature and status information with the server on the internet.

Compatible Directives: Radio and Telecommunication Terminal Equipment Regulation 2014/53/EU (R&TTE/RED EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 300 220-1 V3.1.1:2017, EN 301 489-3 V2.1.1:2017, EN 300 220-2 V3.1.1:2017, EN 62479: 2010, EN 60730-2-9:2010, EN 60730-1:2011)

Electromagnetic Compatibility Regulation 2014/30/EU (EMC EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011, EN 61000-6-1: 2007 Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD EN 60730-2-9:2010, EN 60730-1:2011)

Supplementary Information: Mentioned product can be used with combi boilers with on / off output and compatibility with the directive only covers the product. ISIPARK is not responsible for the compliance of the entire system with the directive. This declaration does not apply when changes are made to the product without obtaining our consent.

LOGITRON s.r.o.

Volutová 2520, 158 00 Praha 5

tel. 296 150 066

e-mail: info@logitron.cz

www.az4.cz

Provozovna a obchod:

Jeremiášova 947/16

Praha 5 Stodůlky



isipark

ISIPARK İÇ VE DIŞ TİC. İNŞ. SİSTEMLERİ OTO. SAN. A.Ş.
Fatih Mah. 1188 Sk.No:13/A Sarnıç/İZMİR
Tel: (0232) 457 91 22 Fax: (0232) 457 91 22
Mersis No: 08460062137000016
Gaziemir YÖ. 466 073 1206