

HT100 RF NÁVOD K POUŽITÍ

POPIS PŘÍSTROJE

HT100 RF je bezdrátový pokojový termostat. Termostat udržuje uživatelem nastavenou žádanou teplotu a automaticky zapíná a vypíná topení, čímž zajišťuje úsporu energie.

- Přesné měření teploty
- Bezdrátové připojení
- ON/OFF řízení

HT100 RF - OBSAH BALENÍ

HT100 RF
pokojový termostat



TECHNICKÉ ÚDAJE

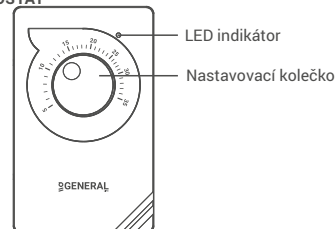
Pokojový Termostat

Rozměry	145mm / 90mm / 29.8mm
Napájení	3V DC (2 x AAA alkalické baterie)
Přesnost měření teploty	0.1°C
Přesnost nastavení teploty	0.5°C
Rozsah nastavení teploty	(5°C) – (35°C)
Životnost baterií	1 rok (2 x AAA)
Pracovní teplota	(-10°C) – (+50°C)
Skladovací teplota	(-20°C) – (+60°C)

Přijímač

Rozměry	90mm / 90mm / 25mm
Napájení	220V AC
Relé NO spínaný proud	8A – odporový (10A při 120V stř)
Skladovací teplota	(-20°C) – (+60°C)

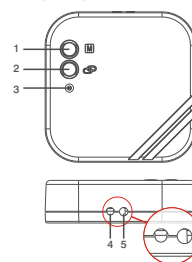
POKOJOVÝ TERMOSTAT



POPIS LED INDIKACE

Jedno bliknutí	Termostat vyslal signál vypnutí - Kontakty relé přijímače jsou rozepnuty a zařízení netopí.
Dvě bliknutí	Termostat vyslal signál sepnutí - kontakty relé přijímače jsou sepnuty a zařízení topí.
Tři bliknutí	Termostat zaslal do přijímače požadavek k párování.

PŘIJÍMAČ



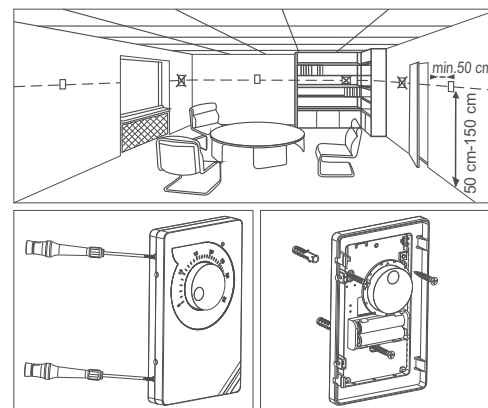
- 1-Ruční spuštění:**
Vypnutí přijímání signálu termostatu řídíte kotel ručně.
- 2-Tlačítko párování:**
Umožňuje párovat termostat a přijímač.
- 3-LED dioda párování**
- 4-Vstup kabelu napájení**
- 5-Vstup kabelu pro ovládání kotle**

POPIS LED DIODY PŘIJÍMAČE

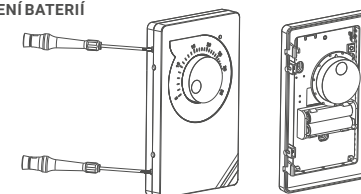
Červená trvale svítí	Přijímač je napájen ale není spárován nebo nemá signál z termostatu.
Zelená bliká	Čekání na párovací signál z termostatu.
Zelená svítí	Termostat a přijímač spojen. Kotel je vypnut.
3 krátká oranžová bliknutí	Signál pro zapnutí kotle obdržen přijímačem.
Oranžová svítí	Kotel je v provozu.
3 krátká zelená bliknutí	Signál pro vypnutí kotle obdržen přijímačem.
Oranžová bliká	Kotel je spuštěn manuálně.
Červená bliká	Přijímač neobdržel signál z termostatu již nejméně 22 minut a kotel byl vypnut.

UMÍSTĚNÍ TERMOSTATU

Termostat umístěte do nejčastěji užívané místnosti. Například obývací pokoj. Vyhněte se instalaci v místech, kde je vyšší cirkulace vzduchu (vstupní dveře nebo v blízkosti okna), v blízkosti zdroje tepla (topný systém, krb atd.) a místech s přímým dopadem slunečního světla. Doporučujeme umístit pokojový termostat do výšky 50 až 150 cm od podlahy.



VLOŽENÍ BATERIÍ



Než začnete, vypněte připojené zařízení a ujistěte se že není pod proudem. Postupujte dle obrázku výše, zatlačte šroubovákem na určeném místě a uvolněte záklopy, poté odpojte přední kryt termostatu.

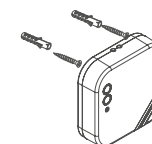
Vložte 2 nové alkalické baterie do držáku baterií a dbejte přitom na správnou polaritu. Vyměňujte vždy obě baterie současně. Poté nasadte zpět přední kryt přístroje a ujistěte se že jsou záklopy pevně zacvaknuté.

VAROVÁNÍ!

Pokud nepoužíváte termostat delší dobu (více než 15 dnů), vyjměte z něj baterie. Ponechání baterií může vyjimečně způsobit poruchu nebo poškození přístroje a na takové se nevztahuje záruka.

Baterie vyhazujte pouze do odpadních nádob k tomu určených.

UMÍSTĚNÍ PŘIJÍMAČE



Zamezte přímému kontaktu těla přijímače s kotlem a zabraňte jeho styku s kapalinami, nečistotami a teplotou odlišnou od pracovní teploty.

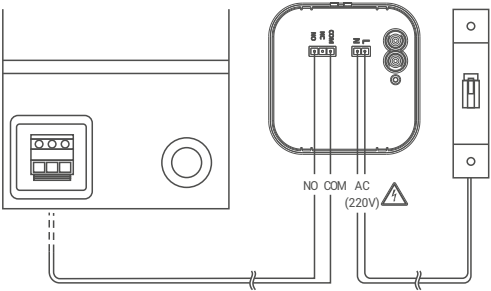
Pro zamezení poškození přístroje a zajištění jeho správné funkce dodržujte následující pokyny:

- Neinstalujte přístroj na kovové povrchy
- Neinstalujte přístroj poblíž silových vodičů a jiných rušivých el. zařízení (např. televize, počítač).
- Přístroj neinstalujte poblíž velikých kovových objektů nebo kovových mříží (vytuzené sklo, železobeton s velikým množstvím výztuže)
- Vzdálenost mezi termostatem a přijímačem by neměla v zástavbě přesáhnout 20 metrů či 2 podlaží.
- Přijímač instalujte nejméně 50 cm od kotle.

INSTALACE PŘIJÍMAČE

- Vypněte kotel a odpojte jej od el. sítě (pojistky, zásuvka)
- Propojovací kabel ke kotli zapojte do svorek COM a NO v přijímači, viz. schéma připojení přijímače.
- Druhý konec propojovacího kabelu zapojte do příslušných svorek v kotli (svorkovnice pro termostat, dle návodu ke kotli)
- Nejprve připojte přijímač do napájení, poté připojte ke el. síti i kotel.
- Doporučujeme nejprve zapnout pojistky a následně kotel.
- Stiskněte tlačítko pro ruční řízení kotle po dobu 2s, měla by se rozblikat oranžová LED kontrolka. Ujistěte se, že byl kotel sepnut a pracuje správně, pak znovu podržte tl. pro ruční sepnutí po dobu 2s a oranžová kontrolka by měla zhasnout.
- Nastavte pokojový termostat a spárujte jej s přijímačem.

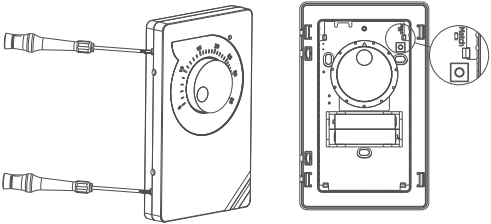
SCHÉMA PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE



VAROVÁNÍ!

Připojování elektrických zařízení a manipulaci s vodiči s nebezpečným napětím by měli provádět pouze osoby s příslušnou technickou působností.

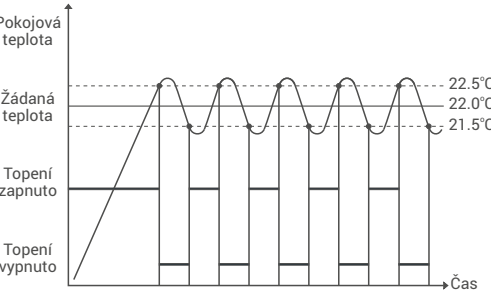
PÁROVÁNÍ TERMOSTATU A PŘIJÍMAČE



- Oddělte přední kryt termostatu (viz. vložení baterií).
- Podržte tl. párování přijímače po dobu 2s, až se rozblíká zelená LED.
- Zatímco LED bliká zeleně, stiskněte párovací tlačítko "Match" na elektronické desce termostatu.
- Při úspěšném párování se blikající LED dioda rozsvítí trvale zeleně.
- Vratte přední kryt termostatu zpět na místo a zavaknujte.
- Přijímač a termostat spolu nyní komunikují.

PRÁCE TERMOSTATU

Váš pokojový termostat začne regulovat teplotu v okamžiku vložení baterií. Teplotu měří každých 5s a pokud teplota vzroste o 0,5°C nad žádanou hodnotu, termostat vypne připojené zařízení, pokud teplota klesne o 0,5°C pod žádanou hodnotu, zařízení je zapnuto.



Termostat vysílá signál do přijímače každých 10 minut. Pokud přijímač neobdrží signál nejméně 22 minut, vyhodnotí to jako poruchu a z bezpečnostních důvodů vypne kotel . Pokud se přijímač probudí po výpadku napájení, nezapne kotel, dokud nedostane od termostatu příkaz k zapnutí. Pokud nedojde k poruše termostatu, obnoví se funkce přijímače po obnovení napájení.

NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY

- Je termostat kompatibilní s mým zařízením? Pokud Vaše zařízení podporuje řízení on/off, pak je termostat vhodný. Bližší informace o typu spínání Vašeho zařízení naleznete v příslušném manuálu, který byl k zařízením dodán.
- Jak připojím přijímač k zařízení? Doporučujeme, aby připojení prováděla kvalifikovaná osoba. kabel 2x0.75 mm kabel by měl být dostatečně vhodný pro připojení přijímače k zařízení. Připojte jeden pár vodičů do svorkovnice zařízení určené k připojení přijímače (viz. návod k Vašemu zařízení) Připojte druhý konec kabelu ke svorkovnici přijímače, jak je ukázáno na schématu připojení v tomto návodu. Na polaritě kabelů nezáleží.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ISIPARK İÇ VE DIŞ TİC. İNŞ. ISITMA 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 : HT100 RF
Product Type : Digital Room Thermostat
Compatible Directives:
Radio and Telecommunications 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)
Electromagnetic Compatibility Regulation 2014/30/EU (EMC EN 61 000-6-3: 2007 + A1: 2011, EN 61 000-6-1: 2007)
Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD EN 60730-2-9:2010, EN 60730-1:2011)
Additional Information: The mentioned product can be used with boilers with on / off output and compliance with the directives only covers the product. ISIPARK is not responsible for the entire system's compliance with the directives. This statement is not valid if changes are made to the product without our approval.



ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na tento přístroj se vztahuje prodloužená záruka 5let! Kompletní záruční podmínky naleznete na stránkách www.az4.cz

Manufacturer

Title: ISIPARK İÇ DIŞ TİC. A.Ş.
Adress: Fatih Mah. 1188 Sk. No:13/A Sarnıç Gaziemir
Izmir-TURKEY
Tel: +90 (232) 457 99 50
Fax: +90 (232) 457 91 22
E-Mail: generallife@generallife.com.tr

Dovoz, servis a technické poradenství:

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
155 00 Praha 5 Stodůlky