

PT30 GST

DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO SPRÁVNÉ POUŽITÍ

JE NUTNÉ DODRŽET NÁSLEDUJÍCÍ POSTUP:

1, Provedeme montáž a nastavení termostatu PT30 podle vloženého návodu.

2, Nastavíme nové **KONSTANTY** v termostatu:

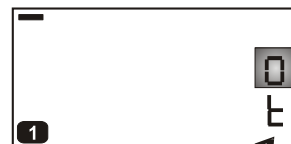
TELEFONNÍ ČÍSLO, NA KTERÉ MAJÍ BÝT ODESÍLÁNY ZPĚTNÉ ZPRÁVY

Funkce
t

Přepínač funkcí přesuneme do polohy **PROG**. Stiskneme tl. " **K** " (konstanty) tolikrát až se na LCD zobrazí nápis **FCE** (str.3 návodu PT30). Postupným stisknutím tl." **i** " se dostaneme k funkci " **t** " pro zadání **TELEFONNÍHO ČÍSLA MOBILNÍHO TELEFONU, NA KTERÉ MAJÍ BÝT ODESÍLÁNY ZPĚTNÉ ZPRÁVY O STAVU TERMOSTATU.**

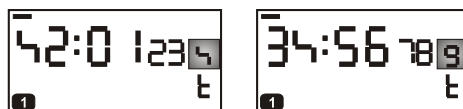
Zadáme první číslo a stiskneme tl." **i** ", takto postupujeme po zadání posledního čísla (formát čísla musí být následující: 420123456789). Postupným stisknutím tl." **-Hod +** " je možné toto číslo prohlížet, popř. opravit chyby. Po správném nastavení stiskneme tl." **i** ", a tím se automaticky přesuneme do funkce pro nastavení PIN kódu " **Pin** " .

Přepínač funkcí
AUT/MAN/HOD/PROG



Nastavovaná funkce

Příklad ukazuje zobrazení čísla 420123456789.



ZADÁNÍ PIN KÓDU KARTY VLOŽENÉ DO MODULU GST1, KTERÝ BUDE SPOJEN S PT30

Funkce
Pin

Díky této funkci si nemusíte pamatovat PIN kód vložené telefonní karty do modulu, který připojujete k termostatu. Po zadání PIN kódu (dle níže uvedeného postupu) do termostatu připojíte modul, který následně zapojíte do el.sítě. Během cca 3 minut se automaticky zadá PIN kód z termostatu do modulu, a tím se stane modul aktivní (pro urychlení aktivace použijte tl.TEST na termostatu)..

Po zadání telefonního čísla (funkce " **t** ") a stisknutí tl. " **i** " se automaticky přesuneme k funkci zadání **Pin** kódu.

Zadáme první číslo a stiskneme tl." **i** ", takto postupujeme po zadání posledního čísla. **Kód se musí shodovat s kódem telefonní karty vložené do modulu, který připojujete k termostatu!!!!**



Pokud PIN kód zadaný v termostatu nesouhlasí s PIN kódem karty v modulu, začne blikat na displeji do 3 minut chybové hlášení (Err: P). Musí následovat odpojení modulu od termostatu, následně RESET termostatu (viz. návod PT30, str.7). Postup zadání PIN kódu je nutné zopakovat a poté provést připojení modulu k termostatu a přes napájecí zdroj do el.sítě 230V/50Hz.

3, Do modulu GST1 vložíme aktivovanou SIM kartu. Držák SIM karty se nachází v zadní části po otevření krytu v místě šipky.

4, **Spojíme termostat a modul GST1 pomocí konektorů (součást balení) a připojíme modul přes napájecí zdroj k el. síti 230V/50Hz (na modulu se rozblíká oranžová LED)!**

5, Jakmile se rozsvítí oranžová dioda na GST1, otestujeme správné připojení tl. " **Test** ", na displeji se objeví následující hlášení (k automatickému navázání spojení dojde vždy do 3 minut):

MO:b Signalizuje správné připojení modulu.

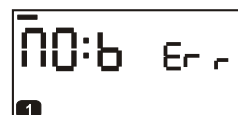


MO:b Pin Signalizuje správné připojení modulu a nastavení Pin kódu.

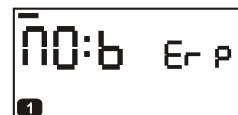


CHYBOVÁ HLÁŠENÍ:

MO:b Err Modul není připojen (Pokud není modul připojen dlouhodobě, začne blikat na displeji termostatu nápis **Er:rM**).



MO:b ErP Signalizuje správné připojení modulu, ale špatné nastavení Pin kódu! Je nutné odpojit modul, provést RESET termostatu a Pin kód nastavit správně! (Po 3 min. začne blikat na displeji termostatu nápis **Er:rP**).



ZPRÁVY Z VAŠEHO MOBILNÍHO TELEFONU :

Text zprávy musí být ve stejném tvaru jako v tabulce, **tj. první písmeno velké a ostatní malá.**

Stav	informace o stavu topné soustavy
Vyp	vypnutí topné soustavy, pro zrušení funkce použijte zprávu Teplota xx
Teplota xx	změna požadované teploty (je možné zadávat pouze celá čísla a musí být v rozmezí povolených maximálních a minimálních teplot)
Zavolej	zpětné zavolání

xx = hodnota teploty ve°C (vždy dvoumístné číslo, např. 05)

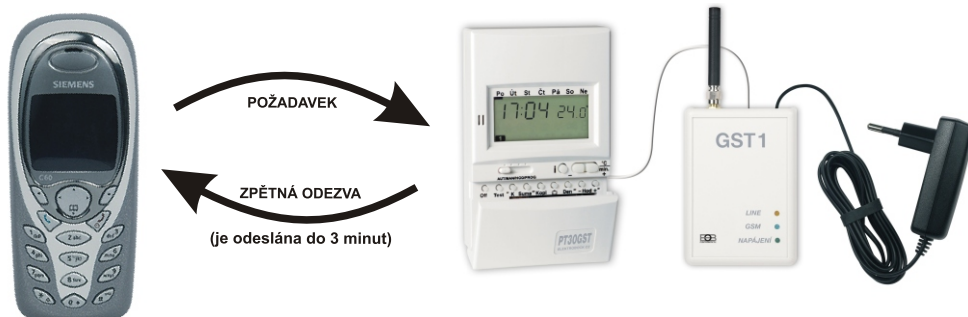
í Při použití předplacené karty je nutné provést jednou za 3 měsíce placený hovor.

A, Tento hovor se provede automaticky (za 80 dní v době od 16 do 21 hodin) na číslo uvedené v termostatu-konstanta " t " (po 20s se hovor automaticky ukončí).

B, Zprávou " Zavolej" můžeme tuto funkci provést i dříve.

Pro odesílání a přijímání zpětných zpráv je možné použít jakýkoli typ mobilního telefonu!!

Pokud má telefon možnost nastavení velikosti(formátu) písma, tak vždy při psaní zpráv používejte STŘEDNÍ velikost (možnost třech velikostí písma) nebo VELKÁ velikost (možnost dvou velikostí písma).



ZPĚTNÉ ZPRÁVY Z PT30 GST (jsou doručeny cca do 3 minut):

Zadana: xx.x	je teplota zadaná uživatelem
Akt: xx.x	je aktuální teplota místnosti
Zapnuto	kotel topí
Vypnuto	kotel netopí
AUTO	termostat je v režimu AUTO(poloha přepínače)
MANU	termostat je v režimu MAN (poloha přepínače)
Sig: x	určuje velikost signálu v místě umístění PT30GST kde x jsou hodnoty v rozsahu 0 až 5 0..nelze určit nebo nedetekován žádný signál 1..nejhorší úroveň 5..nejlepší úroveň signálu
Cid2: xx.x	je aktuální teplota vnějšího čidla, pokud je připojeno (funkce Podlahové vytápění, str.8 návodu PT30)
Baterie!	signalizuje vybití baterie v termostatu
Noakcept!	signalizuje poruchu ve spojení/ chybná SMS

xx.x = hodnota teploty ve°C

Pozn.: Pokud dojde k překročení min./max.(nastavené konstanty 1a 2, viz návod PT30 str.3) teploty v místnosti je automaticky zaslána "VAROVNÁ" SMS zpráva ve tvaru **Info.**

í **Náš tip!** Jako úsporné řešení doporučujeme využít nabídku paušálních-dceřiných SIM karet s výhodným tarifem.(bližší informace najdete u svého mobilního operátora):

Operátor	O ₂	T-Mobile	Vodafone
Název tarifu	O ₂ Tandem	Happy Partner	Odepiš
* Cena za SMS	1,00 Kč	1,70 Kč	0,30 Kč

* Ceny jsou pouze orientační (bez DPH), přesné ceny obdržíte u svého operátora!!

POPIS MODULU GST1 :

ANTÉNA - součást balení

(možnost výměny za externí s větším dosahem)

DATOVÝ KABEL
- součástí balení

INDIKAČNÍ LED
DIODY



NAPÁJECÍ ZDROJ
- součást balení



UMÍSTĚNÍ SIM KARTY

! UPOZORNĚNÍ: Datový kabel je součástí dodávky- při použití jiného kabelu, ztrácí celý výrobek ZÁRUKU!
Napájecí zdroj je součástí dodávky- při použití jiného zdroje, ztrácí celý výrobek ZÁRUKU!

INDIKACE LED :

ZELENÁ (NAPÁJENÍ):	SVÍTÍ po připojení napájecího zdroje do el. sítě 230V/ 50Hz
MODRÁ (GSM):	BLIKÁ při nedostatečném GSM signálu (je nutné umístit modul na místo s lepším signálem popř. vyměnit anténu za externí) SVÍTÍ indikuje příjem zprávy SMS (pokud je SMS vyčtena dioda zhasne)
ORANŽOVÁ (LINE):	SVÍTÍ není zadán PIN (při prvním zapojení indikuje možnost stisknout tl.TEST na termostatu nebo počkat 3 min. pro automatické navázání komunikace) 2 x ZABLIKÁ při správném spojení s termostatem (opakuje se každé 3 minuty při komunikaci s termostatem) TRVALE BLIKÁ .. chyba modulu, modul není připojen (při prvním zapojení modulu bliká max. 15 s - dochází k inicializaci procesoru)

Příklad nastavení PT30GST v rekreačním objektu:

Termostat je umístěn v objektu, kde je nutné udržovat nezámrzovou teplotu (např. 7°C).

1. Provedeme zapojení PT30GST přesně podle návodu.
2. Přepínač termostat přesuneme do režimu MAN (na displeji symbol "ruka").
3. Tlačítkem "-/+°C" nastavíme na termostatu teplotu 7°C.
4. Před příjezdem do objektu napíšeme SMS zprávu ze svého mobilního telefonu ve tvaru: Teplota 23 a odešleme zprávu na číslo modulu, který je připojen k termostatu.

Termostat tuto zprávu přijme a automaticky sepne topnou soustavu na dobu než dosáhne požadované teploty.

Dále PT30GST automaticky pošle tzv, ZPĚTNOU SMS zprávu, ve které Vás bude informovat o provedené změně teploty.

Po příjezdu do objektu je možné upravovat teplotu přímo na termostatu, podle vlastní potřeby.

!!! Modul GST1 je určen do vnitřních prostor! Neumísťujte GST1 v blízkosti silových vodičů!

Technické parametry: GSM modul
Napájecí zdroj
Anténa
Datový kabel

SIM300
PAW012A05EU, Input = 230V AC, Output = 5V
přímá 1dB
RJ12, délka 1,1 m

V případě záručního i pozáručního servisu, zašlete kompletní soupravu na adresu výrobce.