

# PT30 GSM

## 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

Přepínač funkcí přesuneme do polohy **PROG**. Stiskneme tl. " **K** " (konstanty) tolikrát, až se na LCD zobrazí nápis **FCE**, potom mačkáme tl." **i** " až se dostaneme k funkci " **t** " pro zadání telefonního čísla mobilního telefonu, na které mají být odesílány zprávy o stavu termostatu.

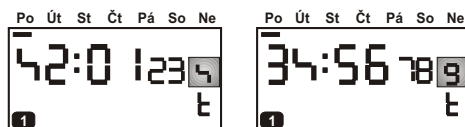
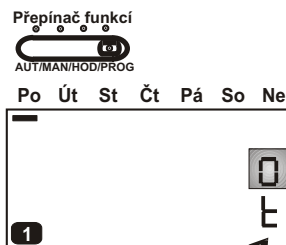
Tl. " **+/-** " zadáme první číslo a stiskneme tl." **i** ", takto postupujeme po zadání posledního čísla (formát čísla musí být následující: 420123456789).

Postupným stisknutím tl."- **Hod +**" je možné toto číslo prohlížet, popř. opravit chyby. Po správném nastavení stiskneme postupně tl." **i** " a přesuneme se do funkce pro nastavení PIN kódu " **Pin** " .

**Příklad** ukazuje zobrazení čísla 420123456789.

#### Funkce

### t



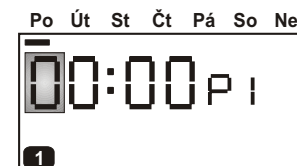
#### ZADÁNÍ PIN KÓDU KARTY MOBIL. TELEFONU, KTERÝ JE PŘIPOJEN K TERMOSTATU

Po zadání telefonního čísla (funkce " **t** ") a stisknutí tl. " **i** " se automaticky přesuneme k funkci zadání **Pin** kódu. Tl. " **+/-** " zadáme první číslo a stiskneme tl." **i** ", takto postupujeme po zadání posledního čísla. **PIN kód se musí shodovat s kódem telefonní karty vložené v mobilním telefonu, který připojujeme k termostatu!!!!**

Díky této funkci si nemusíte pamatovat PIN kód vložené telefonní karty do mobil. telefonu, který je připojen k termostatu. Po zadání PIN kódu spojíme termostat s mobilním telefonem a zapneme telefon. Během cca 10s se telefon automaticky aktivuje.

#### Funkce

### Pin



Pokud PIN kód zadaný v termostatu nesouhlasí s PIN kódem karty připojeného mobilního telefonu, začne blikat na displeji do 3 minut chybové hlášení (Err: P). Musí následovat odpojení mobilního telefonu od termostatu, následně RESET termostatu (viz. návod PT30, str.7). Postup zadání PIN kódu je nutné zopakovat!

**Pozn.:** Pokud PIN kód zadáme do mobilního telefonu, není nutné tuto konstantu nastavovat.

**PO NASTAVENÍ VŠECH FUNKCÍ PŘESUNEME PŘEPÍNAČ TERMOSTATU DO POLOHY AUT/MAN.**

### 3, **SPOJÍME TERMOSTAT A MOBILNÍ TELEFON POMOCÍ KONEKTORŮ (SOUČÁST BALENÍ) A POTÉ ZAPNEME TELEFON!**

(při nedodržení posloupnosti úkonů nedojde k synchronizaci termostatu a telefonu!)

4, Zapojíme nabíječku (adaptér) do sítě 230 V/50 Hz.

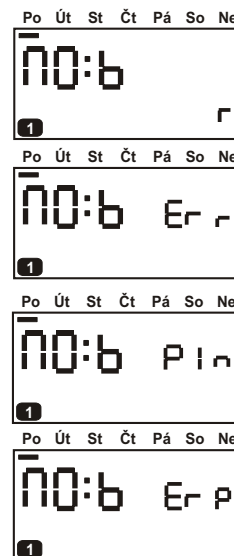
5, Otestujeme správné připojení tl. " **Test** ", na displeji se objeví následující hlášení:

**MO:b** Signalizuje správné připojení mobilního telefonu, ale Pin kód nebyl nastaven (nebrání správné funkci PT30GSM).

**MO:b Err** Mobilní telefon není připojen, nebo je použitý typ telefonu, který není kompatibilní! Ověřte na [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz). (Pokud není mobilní telefon připojen, bliká na displeji nápis **Err: M**)

**MO:b Pin** Signalizuje správné připojení mobilního telefonu a nastavení Pin kódu. (po zapnutí telefonu se nemusí Pin nastavovat, je uložen v termostatu, automaticky se nastaví do 3 min. nebo stiskněte tl. " **Test** "!).

**MO:b ErP** Signalizuje správné připojení mobilního telefonu, ale špatné nastavení Pin kódu! Je nutné odpojit telefon, provést reset termostatu a Pin kód nastavit správně!



## ZPRÁVY Z VAŠEHO MOBILNÍHO TELEFONU :

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

<b>Info</b>	informace o stavu topné soustavy
<b>Off</b>	vypnutí topné soustavy
<b>Teplota xx</b>	změna požadované teploty (je možné zadávat pouze celá čísla a musí být v rozmezí povolených maximálních a minimálních teplot)
<b>Zavolej</b>	zpětné zavolání

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

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).



Při použití dobíjecí 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.

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

<b>Zadana: xx.x</b>	je teplota zadaná uživatelem
<b>Akt: xx.x</b>	je aktuální teplota místnosti
<b>Zapnuto</b>	kotel topí
<b>Vypnuto</b>	kotel netopí
<b>AUTO</b>	termostat je v režimu AUTO(poloha přepínače)
<b>MANU</b>	termostat je v režimu MAN (poloha přepínače)
<b>Cid2: xx.x</b>	je aktuální teplota vnějšího čidla, pokud je připojeno (funkce Podlahové vytápění, str.8 návodu PT30)
<b>Baterie!</b>	signalizuje vybití baterie v termostatu

**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.**

## Příklad nastavení PT30GSM v rekreačním objektu:

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

1. Provedeme zapojení PT30GSM 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 mobilního telefonu, který je připojen k termostatu.

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

Dále PT30GSM 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.

**Podrobnější návod k použití telefonu je součástí kompletu PT30GSM.**

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