



# Uživatelská příručka

## Exeo termostatu (Hlavního)

Verze 1.60 10/2019, Firmware GSM 2.32D+ & Termostat V 4.1x



### Vážený uživateli,

### Pro spolehlivou a bezstarostnou funkci zařízení GSM Exeo si prosím při převzetí instalace zkontrolujte následující body

- Byla provedena aktivace / konfigurace na konfigurátoru (viz rychlý inst návod str. 5)
- Ovládání vám bylo odborně předvedeno a byl jste seznámen s jeho možnostmi
- Je platně vyplněna tabulka v odstavci 6
- Jen při splnění všech bodů se instalace považuje za kompletní

Pro zajištění velmi nízké spotřeby baterií vyžadují „tlačítka“ o něco delší dotek než dotykové telefony.

zobrazení GSM signálu úroveň 0-5  
zobrazení teploty venku (zvl. přísluš.)

dlouhý stisk vstup/opuštění SETUP  
(v setupu posun v menu P1 - P8)

**Ikona slabé baterie - vyměňte baterie**

Se slabými bateriemi jsou z bezpečnostního důvodu zablokováno tlačítka !!!

**Používejte výhradně Alkalické baterie!**

dny v týdnu (WED=středa)

SET svítí při zobrazení požadované teploty  
a v režimu SETUP

symbol komunikace s GSM  
modulem

symbol aktivního temperování  
v režimu OFF

symbol zapnutého topení

- svítí = zapnuto a právě topí
- bliká = zapnuto, ale požadovaná teplota je již dosažená, právě netopí (neplatí pro ekvitermní regulátory)

indikuje znovu-vložení  
baterií

Topení zapnuto  
manuální režim

okamžité zvýšení  
teploty

PRG slouží  
pro Setup (nastavení)

okamžité snížení  
teploty

ON/OFF: Přepínání/zapnutí/vypnutí  
ON MANUAL / OFF/ PROGRAM

**Proti nechtěnému přepnutí režimu  
topení vyžaduje delší dotek !**

Objeví-li se místo teploty nápis Err,  
došlo k chybě v komunikaci s GSM.



Podrobný popis všech ikon a jednotlivých menu v režimu SETUP naleznete v podrobném instalačním návodu.

**Neumísťujte v blízkosti wifi routerů, GSM/3G/LTE modemů.**

## 1. Úvod

GSM Exeo Termostat je propracovaný systém dálkového ovládání topení. Díky provázanosti modulů GSM a bezdrátového termostatu je umožněno libovolný požadavek provést jak tlačítky na termostatu, tak pomocí SMS nebo aplikací. Tím je zajištěno, že i když zapomenete něco na termostatu správně přepnout, tak lze tak učinit dálkově a nemusíte mít obavu, že si před příjezdem nezatopíte nebo naopak, že jste topení zapomněli zapnuté.

## 2. OVLÁDÁNÍ a vyžádání teploty pomocí SMS

Zařízení je pro základní funkci ihned připraveno k použití. Veškeré SMS povely je možné změnit dle vašich požadavků, viz podrobná instalační příručka odst. 6. **Uváděné příklady jsou továrním nastavením (tyto fungují před jejich změnou EXEO konfiguratorem).**

**SMS zasílejte na číslo SIM karty v GSM Exeo**

**Zapnutí topení v režimu  
manual - topit na teplotu  
dle termostatu**



**Zapnutí topení v režimu  
manual - topit na teplotu  
25 stupňů**



**Vypnutí topení**



**Žádost o zaslání stavu  
topení a teploty v objektu**



**Odpověď z GSM Exeo  
na základě povelů...**

- ← 230V v domě OK
- ← Topení topí na 25 stupňů
- ← Signal GSM (0-31)
- ← Teplota v objektu
- ← Natopené hodiny

Vzhledem ke komunikaci termostatu může být odpověď až o 1 min pozdější. Tato SMS je rovněž zasílána automaticky každého 1. v měsíci ve 12h, pokud je nastaven příjemce viz parametr Y 161-164 (viz EXEO konfigurator).

### 3. Ovládání topení pomocí smartphone aplikace



Aplikace ke stažení na  
Google play pod názvem  
GSM Exeo



Aplikace ke stažení  
v App Store  
pod názvem GSM Exeo

**Všechny údaje nutné pro správnou funkci aplikace naleznete v odstavci 6**

## 4. Další užitečné funkce...

GSM Exeo vám bude zasílat SMS s řadou užitečných informací.

- výpadek / obnova sítě 230V • pokles teploty pod nastavenou hodnotu - porucha topení
- vybité baterie v termostatu • Pravidelná kontrolní zpráva každého 1. v měsíci ve 12h

## 5. Indikační prvky GSM Exeo (přijímač-část instalovaná u kotle)

Popis indikačních LED na GSM Exeo

LED	Význam stavů indikačních LED (pozn. bliká 3:1 znamená poměr svítí 3 : zhasnuto 1)				
	Svítí	bliká 3:1	bliká 1:1	bliká 1:3	zhasnuto
OUT (žlutá)	Topení zapnuto - topí	Topení zapnuto - teplota dosažena	X	Topení vypnuto - právě temperuje	Topení vypnuto
POWER / SIGNAL (zelená)	Napájení OK, GSM OK	Napájení OK, GSM OK, slabší signál	Chyba GSM Chyba SIM Není signál	Zařízení běží ze záložního AKU	Jiná chyba

Popis akustické indikace (pípání) GSM Exeo

Počet pípnutí	Význam
3x * každých 60sec	Chyba komunikace s externími moduly
5x	Zařízení nemůže odeslat SMS, problém se SIM
8x	Do zařízení přišla pravděpodobně reklamní SMS
10x * každých 30-60 sec	Chyba SIM, nesprávně vypnutý PIN apod.

Při programování konfigurátorem pípá 3x

## 6. Potvrzení o odborné instalaci / údaje pro aplikaci

<b>Přihlašovací údaje pro konfigurátor</b> (Nevyplněno pokud žádáte správu zařízení od instalační firmy)	Telefonní číslo do Exeo .....
Přihlašovací jméno.....	Heslo do Exeo (továrně 4444).....
Heslo.....	PIN pro iOS/Android aplikaci .....
<input type="checkbox"/> SIM instalovaná v zařízení je tarifního typu (měsíční úhrada apod)	
<input type="checkbox"/> SIM instalovaná v zařízení je předplacená - zákazník byl poučen o naprosté nevhodnosti	

Pokud není tabulka správně vyplněna pravděpodobně nebyly splněny všechny body instalace

