

# PT22 PROSTOROVÝ TERMOSTAT

NOVINKA  
2012

Digitální prostorový termostat nové generace, založený na 32 bitovém procesoru, s příjemně oranžově podsvíceným LCD, pro snadné čtení i ve tmě. Týdenní program, umožňující až šest teplotních změn v každém dni, splní i nejnáročnější požadavky na regulaci teploty.



- Přehledný podsvícený displej
- Vícejazyčné menu (CZ, DE, PL, EN)
- Až šest teplotních úrovní každý den
- Moderní design
- Intuitivní a jednoduché ovládání
- Zkonstruováno a vyrobeno v ČR



otočení – listování v menu a nastavení  
stisknutí – návrat nebo potvrzení

Zkonstruováno a vyrobeno v České republice. 



VÝROBA  
SPOTŘEBNÍ  
ELEKTRONIKY

ELEKTROBOCK CZ s. r. o.  
Blanenská 1763, 664 34 Kuřim  
www.elbock.cz  
e-mail: elbock@elbock.cz

Tel.: +420 541 230 216  
Mob.: +420 725 027 687  
Fax: +420 541 231 369  
MADE IN CZECH REPUBLIC

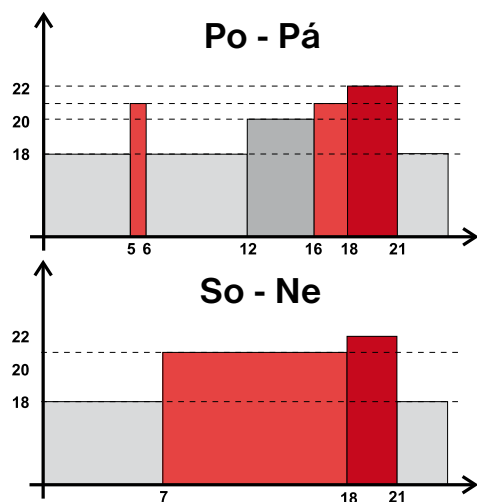
# PT22 PROSTOROVÝ TERMOSTAT

PT22 je prostorový digitální termostat s podsvíceným displejem pro automatickou regulaci vytápění. Mezi hlavní výhody patří moderní design, snadná montáž a jednoduché ovládání včetně českého menu. Přednastavený týdenní program lze měnit podle individuálních požadavků uživatele.

## VÝHODY:

- přednastavený týdenní program
- 6 teplotních změn na den
- programování po 10-ti minutách a 0.5 °C
- možnost programování po dni nebo Po-Pá, So-Ne a Po-Ne
- velký přehledný podsvícený grafický displej
- intuitivní navigace ve vybraném jazyku (CZ/SK/PL/EN/DE)
- možnost nastavení HYSTEREZE
- manuální režim (MANU)
- trvalé vypnutí (OFF)
- režim DOVOLENÁ
- protizámrazová ochrana (3 °C)
- krátkodobá změna požadované teploty
- funkce pro otestování správného zapojení
- automatická změna LETNÍ/ZIMNÍ čas
- napájení alkalickými bateriemi 2 x 1.5 V/AA
- indikace slabé baterie
- výstup (bezpotenciální kontakt) max. 5 A/ 250 V AC

## PŘEDNASTAVENÝ TÝDENNÍ PROGRAM:



Přednastavený program je možné upravit podle individuálních požadavků uživatele. K dispozici je 6 změn na den s různou teplotou.

### Doporučení:

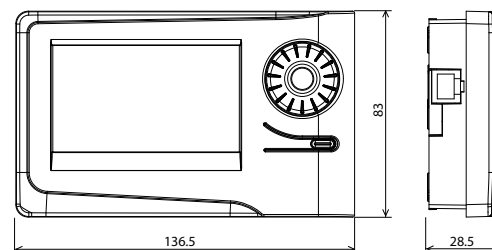
Týdenní program upravte tak, aby byla docílena tepelná pohoda. Nastavte teplotní změny v závislosti na přítomnosti ve vytápěném objektu a teplotu volte podle vlastního pocitu.

Při volbě teploty myslete na to, že každý stupeň v bytě nad 20 °C znamená 6% spotřeby energie navíc. Pokud například snížíte termostatem teplotu z 24 °C na 21 °C, potom šetříte více jak 15% nákladů na energii!

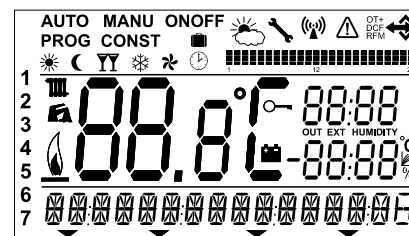
## TECHNICKÉ PARAMETRY:

Napájení	2 x 1.5V alkal. baterie typ AA
Počet nastavitelných teplot	na každý den 6 různých teplot
Hystereze	0.1 až 6 °C
Minimální program. čas	10 minut
Rozsah nastavitelných teplot	+5 °C až +39 °C
Nastavení teplot	po 0.5 °C
Indikace po	0.1 °C
Přesnost měření	±0.5 °C
Životnost baterií	topná sezóna
Stupeň krytí	IP20
Výstup max. 5 A	max. 5 A (bezpotenciální kontakty)
Pracovní teplota	0 °C až +40 °C

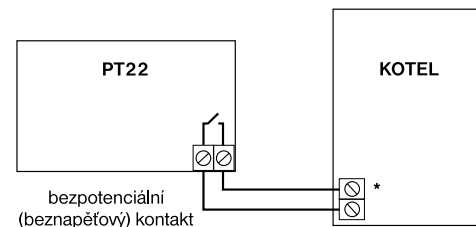
## ROZMĚRY:



## PLNÉ ZOBRAZENÍ LCD:

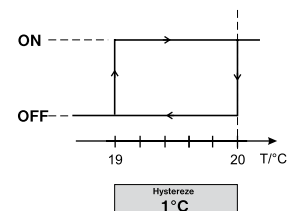


## SCHÉMA ZAPOJENÍ PT22:



\* Svorky pro termostat jsou u každého typu kotle různé značeny, proto dodržujte elektrické připojení termostatu doporučené výrobcem kotle!

## HYSTEREZE:



Hysterezi lze nastavit od 0.1 do 6 °C.

### Příklad:

Pokud je hystereze 1 °C, požadovaná teplota 20 °C, termostat vypne při 20 °C a znovu sepne při 19 °C.

Váš dodavatel: