

Honeywell Home T3, T3M a T3R

7-denní programovatelný prostorový termostat

KATALOGOVÝ LIST



Honeywell Home T3 & T3M
v drátovém provedení



Honeywell Home T3R
v bezdrátovém provedení

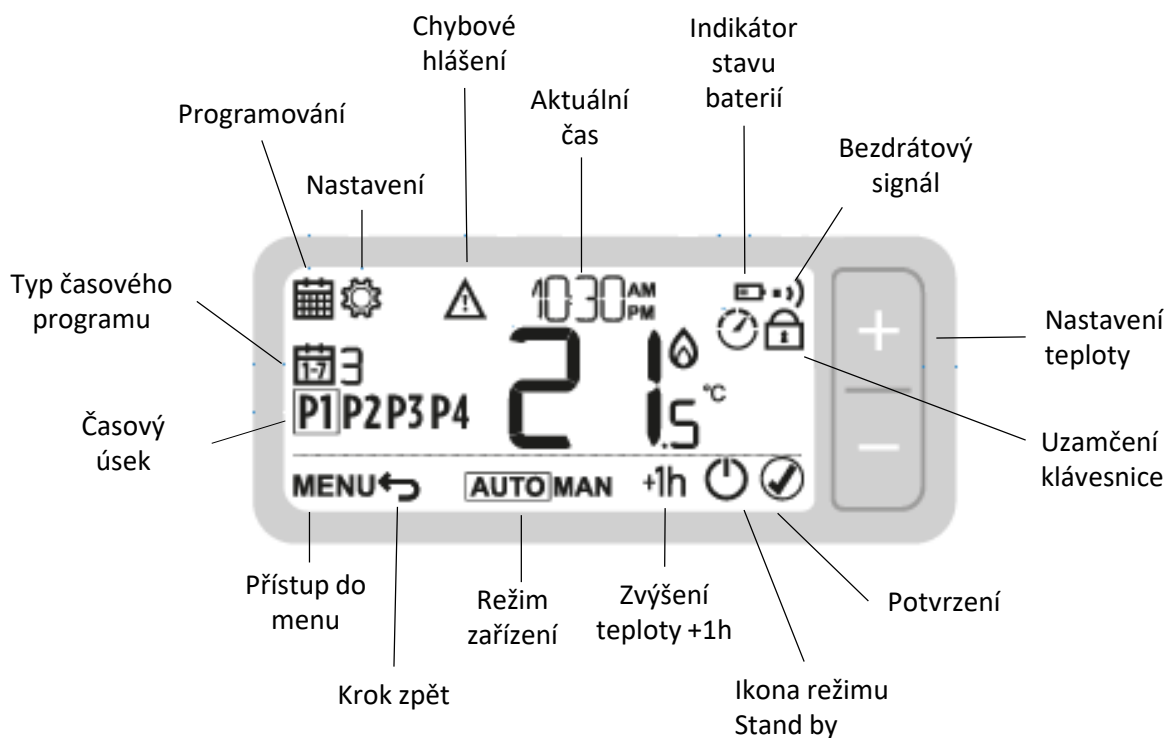
Termostaty T3, T3M & T3R jsou určeny k automatickému řízení otopných soustav v bytech a domech podle nastavitelného časového programu a teploty. Termostaty T3 jsou kompatibilní se zdroji tepla ovládanými bezpotenciálním kontaktem (24 / 230 V), jako jsou plynové a kombinované kotle nebo tepelná čerpadla. Jsou také vhodné pro ovládání zónových ventilů, nehodí se však pro aplikace elektrického vytápění (240 V). Termostat T3M podporuje zařízení vybavené komunikačním protokolem OpenTherm®. Termostaty v provedení T3 a T3M jsou určeny pro drátovou instalaci na stěnu.

Termostat T3R je v bezdrátovém provedení a balení obsahuje také spínací bezdrátovou jednotku. Termostat je navržen s ohledem na snadnou instalaci. Set obsahuje modul ovládací jednotky s možnostmi montáže přímo na stěnu nebo do instalační krabice. Zapojení vodičů může být realizováno ze spodní nebo zadní strany nadzvednutím těla ovládací jednotky, což zrychluje a usnadňuje instalaci. Termostaty T3 mají velký a přehledný segmentový displej s podsvícením, jednoduchou filozofii programování, která usnadňuje instalaci a je velmi uživatelsky přívětivá. Termostaty T3 jsou ideálním řešením pro zákazníky, kteří vyžadují spolehlivé a přesné řízení komfortu domácnosti s moderním vzhledem, jednoduchým programováním a ovládaním.

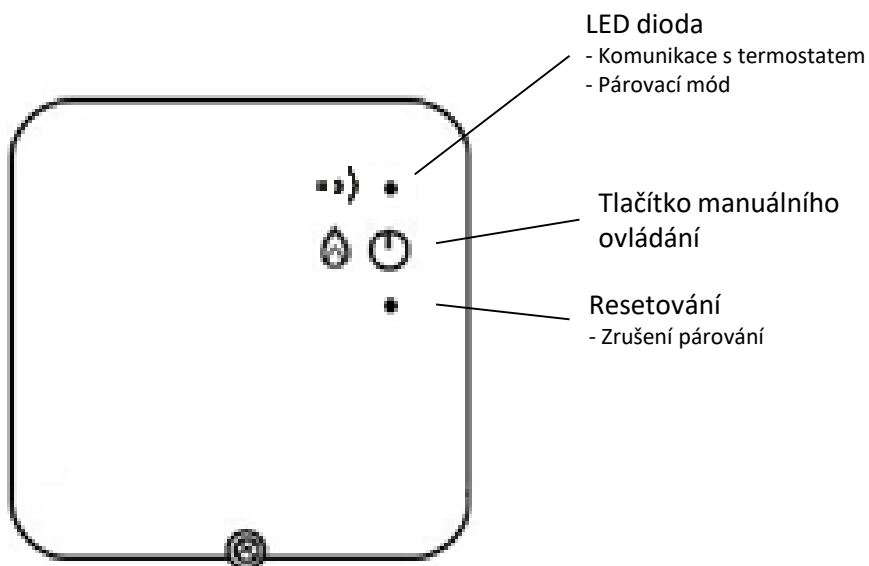
HLAVNÍ RYSY

- Moderní, minimalistický design je vhodným doplňkem pro každý typ domácnosti
- Možnost volby instalace termostatu mezi verzí na plochu, nebo montáží na stěnu je ideální jak pro nové aplikace, tak i pro rekonstrukce
- Podsvícení displeje usnadňuje odečet zobrazených hodnot za všech světelných podmínek
- Přednastavené programy: Individuální program pro každý den v týdnu nebo kombinovaný program 5/2 (pracovní dny/víkend).
- Termostat umožňuje nastavení 4 nezávislých časových úseků pro každý den v týdnu pro dosažení maximálního komfortu.
- Nastavená požadovaná teplota místnosti je vždy zobrazena.
- Termostat má v módu OFF (vypnuto) integrovanou protizámrazovou ochranu s minimální nastavenou teplotou 5 ° C - v zimě tedy nemůže nikdy dojít k zamrznutí potrubí
- Termostat zobrazuje výstražná hlášení, která pomáhají při zjišťování závad.
- Tlačítko pro změnu teploty nezávisle na aktuálním programu s dobou trvání 1 hodinu.
- Automatické nastavení času pro "letní čas".
- Bezdrátová spínací jednotka s jednoduchou indikací pomocí LED diody a ovládacím tlačítkem
- Termostat je kompatibilní se zdroji tepla ovládanými bezpotenciálním kontaktem, nebo vybavenými komunikací OpenTherm® (T3M)
- Základní uživatelské nabídka, umožňuje změnu nastavení vybraných funkcí dle požadavků uživatele:
 - Časový program vytápění
 - Nastavení času a datumu
 - Optimalizace
 - Funkce uzamčení
 - OpenTherm® komunikace (pouze T3M)
- Režim servisního nastavení dovoluje další funkce nastavitelné servisním technikem, aby bylo co nejlépe vyhověno požadavkům konkrétní aplikace:
 - Výběr jazyka
 - Poměr spínacích cyklů
 - Nastavení spodního a horního limitu teplot
 - Minimální délka sepnutí zdroje tepla
 - Nastavení denního programu nebo programu 5+2 (pracovní den / víkend)
 - 4 nezávislé časové úseky pro každý den
 - Vzdálené drátové teplotní čidlo
 - Bezpečnostní nouzový režim pro případ ztráty komunikace
 - Výběr časového formátu
 - Změna nastavení "letního času"(DST)
 - Teplotní posun
 - Reset do továrního nastavení
 - Párování (pouze u bezdrátové verze T3R)

POPIS IKON A JEJICH FUNKCE NA DISPLEJI TERMOSTATU



BEZDRÁTOVÁ SPÍNAČÍ JEDNOTKA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Termostat T3/T3M/T3R

Řídící funkce	: Fuzzy Logika
Rozsah zobrazení teplot na displeji	: od 0 °C do 50 °C
Rozměry (š x v x h)	: T3/T3M: 136 x 97 x 26 mm T3R (bezdrátový) 136 x 98 x 62 mm
Zobrazení času	: 24 nebo 12 hodinový AM/PM formát
Nepřesnost hodin	: méně než 10 minut za rok
Program	: Individuální program pro každý den nebo program 5/2 (pracovní dny/víkend) se 4 teplotními změnami denně.
Nejmenší časový krok programu	: 10 minut
Teplotní čidlo	: 10k(@25 °C) NTC termistor
Rozsah nastavení teplot	: V časovém programu od 5 do 35 °C Ve vypnutém stavu je aktivní protizámrazová ochrana 5 °C
Napájení	: Alkalické baterie 2 x 1.5 V IEC LR6 (AA)
Vodiče	: T3(drátový) a T3M (OpenTherm) do svorkovnice lze uchytit vodiče do průřezu 1.5 mm ²

RF- rádiová komunikace

Pracovní pásmo	: ISM (868.0-868.6) MHz, 1% prac. cyklus
Max. výkon	: 25mW
Protokol	: Šifrovaný
Dosah signálu	: 30m v prostředí běžných obytných budov
Komunikační technologie	: Krátkodobý, vysokofrekvenční přenos s omezením času vysílání bez nebezpečí rušení jiným zařízením
Stupeň ochrany komunikace R.E.D.	: RX kategorie 2 (ETSI EN300 220-1 verze 1.3.1)

Bezdrátová spínací jednotka

Napájení	: 230VAC
Zatížitelnost kontaktu	: 230 V~, 50...60 Hz, odporová zátěž od 0.5A do 5A, induktivní zátěž (0.6 pf) od 0.5A do 3A : 24 V~, 50...60 Hz, odporová zátěž od 0.5A do 5A, induktivní zátěž (0.6 pf) od 0.5A do 3A
Počet cyklů za hodinu	: Volí se dle aplikace (viz. servisní režim)
Vodiče	: Do svorkovnice lze uchytit vodiče do průřezu 1.5 mm ²
Zapojení	: Ze zadní strany přes velký montážní otvor nebo ze spodní strany pomocí kabelových svorek Síťové zapojení – vlevo. Nízkonapěťové zapojení – vpravo.
Rozměry (š x v x h)	: 110 x 110 x 40 mm
Třída krytí	: IP30

Prostředí a normy

Rozsah provozní teploty	: od 0 do 40 °C
Teplota pro dopravu a skladování	: od -20 do 55 °C
Relativní vlhkost	: od 10 do 90%, bez kondenzace
EMC	: 2014/30/EU
LVD	: 2014/35/EU
R&TTE	: 1995/5/EC
Připojení kabelů	: Ze zadní strany přes velký montážní otvor
Energetická účinnost ErP	: Třída IV (+2%), (EU) 811/2013 (T4) Třída V (+3%), (EU) 811/2013 (T4R) Třída VI (+4%), (EU) 811/2013 (T4M)
Společnost Honeywell prohlašuje, že tento termostat splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53 / EU	

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!