

Chytrá termostatická hlavice



Obsah balení:

- Chytrá termostatická hlavice tado°
- 2× AA baterie
- 3× adaptér



Balení:

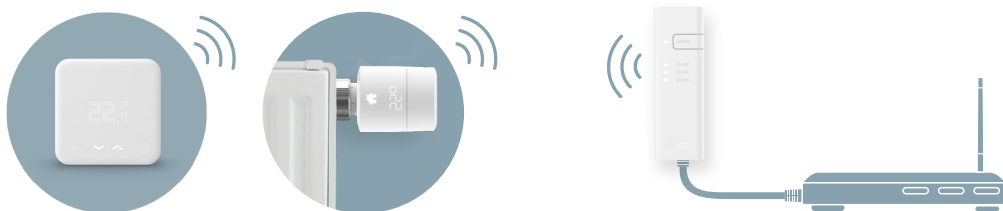
Rozměry (V × Š × D) 175 × 88 × 60 mm
Váha 278 g

EAN:

horizontální upevnění
4260328610589

Nastavení

Všechna zařízení tado° komunikují bezdrátově navzájem mezi sebou a také se Sítovým mostem, který se připojuje k routeru pro získání přístupu k internetu. Při použití jednoho Sítového mostu lze připojit až 25 zařízení.



V kombinaci

Chytrá termostatická hlavice perfektně doplňuje Chytrý termostat tado°, který ovládá váš kotel.

Vzhledem k tomu, že všechna zařízení tado° spolu navzájem komunikují, ovládání kotle je automaticky sladěno s ovládáním teploty v jednotlivých místnostech. To umožňuje šetřit energii a zároveň poskytuje ještě větší komfort.

tado°

tado GmbH
Lindwurmstr. 76
80337 Munich
Germany

www.tado.de

tado°
Chytrý termostat



Je čas vytápet chytře

Vyměňte svůj starý termostat za Chytrý termostat tado°, připojený k internetu, a zažijte novou úroveň komfortu, během kterého šetříte energii a peníze. Pro úsporu peněz využívá tado° geolokace vašeho telefonu a automaticky snižuje/zvyšuje teplotu v závislosti na vaší vzdálenosti od domova.



Více kontroly

Díky tado° máte vždy přehled o aktuálních teplotách ve všech místnostech a zároveň můžete kdykoliv a odkudkoliv měnit jejich nastavení.



Ovládání na základě polohy

tado° využívá polohy uživatelů pro nastavení teploty vytápění: teplota je zvýšena při příchodu některého z uživatelů a naopak snížena při jeho odchodu, čímž se zabrání plýtvání energií.



Integrace předpovědi počasí

tado° velmi efektivně využívá místní předpověď počasí k ovládání vašeho vytápění, např. snižuje teplotu během teplého, slunečného dne.



Integrace charakteristik budovy

Každý dům je specifický, nicméně tado° se v krátkém čase naučí, jak rychle se budova vytopí či naopak ochladí, aby vytápění začalo vždy v pravý čas.



Úspora energie

Díky Chytrému termostatu tado° ušetříte na nákladech za topení až 31 %, tj. cca 7 300 korun ročně. Náklady se vám vrátí již po prvním roce a značně se přitom sníží energetická náročnost celé domácnosti.



Informativní přehledy

Okamžitý přístup k přehledu o všech teplotách a vytápění celé domácnosti.



Upozornění vytápěcího systému

Chytrý termostat tado° vás vždy informuje o jakémkoliv problému, který se týká topného systému – tím zajistí jeho hladký chod. Zároveň poskytuje přímou pomoc a rady, proto uživatel může být zcela bez obav.



Ovládání ohřevu vody

tado° dokáže ovládat ohřev vody: nastavte plán nebo nechte tado° provést ohřev vody automaticky. Tato funkce může vyžadovat Rozšiřující sadu.

Ostatní funkce

**Ovládání odkudkoliv:** získejte neomezený přístup z telefonu, tabletu nebo počítače

**Plány:** možnost úplného manuálního ovládání včetně podrobných plánů pro den a noc

**Podlahové topení:** nahradte současný termostat podlahového topení ²⁾

**Ochrana dat:** zabezpečení dat na úrovni internetového bankovníctví

**Automatické aktualizace:** vždy nejaktuálnější software a nové funkce zdarma

**Více místností:** ovládejte vytápění více místností odděleně ²⁾

**Prediktivní řízení:** využítí patentovaných algoritmů k optimalizaci spotřeby energie

**Modernizace:** tado° funguje se starými i novými systémy vytápění

**Bezdrátový:** umístěte Chytrý termostat kamkoliv ve vaší domácnosti ²⁾

Specifikace	Napájení: 5–36 V DC 0,2 A / 4,5 V DC (3× AAA baterie, 1200 mA/h, životnost ~ 2 roky)	Připojení k internetu: pomocí Síťového mostu tado° připojeného k ethernetovému portu routeru.
	Rozhraní: LED matice 10 × 19 LED, 32 × 20 mm / tlačítka: 2× dotykové, 1× mechanické	Bezdrátová komunikace (mezi jednotlivými zařízeními): 868 MHz, Mesh (6LoWPAN)
	Senzory: teplota / vlhkost / okolní světlo	Šifrování dat: TLS 1.2 (SSL), 2048-bit Extended Validation Certificate / TLS 1.2 (SSL), 256-bit elliptic curve encryption / AES-CCM šifrování
	Rozměry (V × Š × D): Chytrý termostat 104 × 104 × 19 mm / Síťový most 81 × 27 × 22 mm / Rozšiřující sada 102 × 150 × 28 mm	Materiály a povrch: PC + ABS plast / bílá, mat
Váha: Chytrý termostat 132 g / Síťový most 61 g / Rozšiřující sada 210 g		
Certifikace: navrženo v Německu, certifikováno: ISO 14001 / ISO 9001 / BS OHSAS 18001 / RoHS, Recyklovatelný obal		
Záruka: 2 roky		

Kompatibilita	Funguje s téměř všemi systémy: - kombinované kotle - kondenzační kotle - plynové a olejové kotle - vodní podlahové vytápění - elektrické podlahové vytápění (maximální hodnota proudu 6 A) - tepelná čerpadla země/voda a vzduch/voda (pouze vytápění)	- systémy spínané pomocí 230 V relé - systémy spínané pomocí bezpotenciálového přepínacího kontaktu - systémy s nízkonapěťovým analogovým a digitálním rozhraním

¹⁾ **Rozšiřující sada** je zapotřebí k bezdrátovému připojení Chytrého termostatu ke kotli, pokud:

- aktuálně nevyužíváte pokojový termostat,
- váš stávající termostat je bezdrátový.



²⁾ **Doplňkové Chytré termostaty**
Aby bylo možné řídit více vytápěných zón jednotlivě, nahradte stávající termostaty, včetně těch pro podlahové topení.

- Aplikace
- Pro iOS 9, Android 4.0.3, Windows 10 nebo vyšší
 - Stažení a aktualizace zdarma



Chytrý termostat – Základní sada



Obsah balení:

- Chytrý termostat tado°
- Síťový most tado°
- 2× lepicí podložka
- 3× AAA baterie
- Upevňovací šroub
- 2× šroub k upevnění do zdi
- 2× hmoždinka
- Nálepky pro označení kabelů
- Napájecí adaptér
- USB kabel
- Ethernetový kabel

Balení:
Rozměry (V × Š × D) 175 × 175 × 116 mm
Váha 700 g

EAN:
4260328610633

Rozšiřující sada



Obsah balení:

- Rozšiřující sada tado°
- Kabel
- Terminál
- Zásuvka Euroblock
- Zásuvka RAST5
- 2× šroub k upevnění do zdi
- 2× hmoždinka
- Nálepky pro označení kabelů

Balení:
Rozměry (V × Š × D) 175 × 175 × 55 mm
Váha 550 g

EAN:
4260328610602

Chytrý termostat



Obsah balení:

- Chytrý termostat tado°
- 2× lepicí podložka
- 3× AAA baterie
- Upevňovací šroub
- 2× šroub k upevnění do zdi
- 2× hmoždinka
- Nálepky pro označení kabelů

Balení:
Rozměry (V × Š × D) 175 × 175 × 55 mm
Váha 350 g

EAN:
4260328610572