

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

**Smart Thermostat**  
 Model: RU04  
 Dimensions: 100 x 100 x 21 mm (H x W x D)  
 Weight: 154 g (without batteries) / 189 g (incl. batteries)  
 Operating voltage: max. 18 VDC (SELV) 0.2 A fused  
 Batteries: 4.5 VDC 3xAAA (LR03) 1200 mAh  
 Battery Life (when operating on batteries): ~ 2 years  
 Relay: max. 230 VAC 3(1) A / max. 30 VDC 3(1) A  
 Terminal block screw tightening torque: 0.5 Nm  
 Radio: 2.4 GHz (max. 10 mW), Bluetooth/Thread  
 Display: 49 x 30mm LCD, LED backlight  
 Input: 3x mechanical  
 Material: PC + ABS  
 Colour: white, black, matte  
 Mounting: Wall mounted  
 Int. Protection Marking: IP30

**OPERATING RESTRICTIONS**

Altitude: max. 2000 m above sea level  
 Ambient Temperature: 0-40 °C  
 Level of pollution: 2  
 Humidity: max. 85% relative humidity

**ADDITIONAL CHARACTERISTICS**

Overvoltage category 2  
 Rated impulse voltage: 2.5 kV  
 Type 1 action  
 Type X attachmen

**TRANSPORTATION CONDITIONS**

Ambient Temperature: -10 °C to +50 °C  
 Rel. Humidity: 5% to 85% (non-condensing)

**MANUFACTURER**

tado GmbH  
 Sapporobogen 6-8  
 80637 Munich  
 Germany

**EU DECLARATION OF CONFORMITY** 

This device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EU Directives:

- RED Directive 2014/53/EU (SELV) 0.2 A fused
- RoHS Directive 2015/863/EU
- ErP Directive 2009/125/EC

A copy of the EU Declaration of Conformity is available at: **tado.com/conformity**

The WEEE symbol means that a device must be disposed of separately from general household waste. When a device reaches the end of its lifespan, it must be taken to a designated waste collection point for safe disposal or recycling.

This conserves natural resources, protects human health and helps the environment.

**UK DECLARATION OF CONFORMITY** 

Hereby, tado GmbH declares that this device is in compliance with the relevant statutory requirements. The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: **tado.com/conformity**

**UK PSTI STATEMENT OF COMPLIANCE**

This product is in conformance with the applicable security requirements in Schedule 1 of "The Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023.


Updates and patches to address security vulnerabilities will be provided until 30/04/2034.

Security vulnerabilities can be reported to **security@tado.com**.

The unabridged and signed version of this Statement of Compliance is available at: **tado.com/conformity**

**UK AUTHORISED REPRESENTATIVE:**

Authorised Representative Service  
 The Old Methodist Chapel  
 Great Hucklow  
 SK17 8RG  
 UK

The most up-to-date version of this document is available at: **tado.com/conformity** 

The information in the table below is required for the completion of the Energy Related Product (ErP) Directive System Package fiche and the ErP system data label according to ErP Directive 2009/125/EC.

Supplier is "tado", the Model is "Smart Thermostat":

Function and ErP description	ErP Class	Additional seasonal space heating efficiency gain
TTPi room temperature control (on/off output heaters)	IV	+2%
Room temperature control (modulating heaters)	V	+3%
Room temperature control with weather compensation (modulating heaters)	VI	+4%
Room temperature control with weather compensation (on/off output heaters)	VII	+3,5%
Room temperature control with multiple sensors / Zone Control (modulating heaters)	VIII	+5%

**SAFETY INFORMATION** 

The product is to be used exclusively for non-safety-related control functions and may only be installed by qualified electricians.

Batteries may explode or leak, and cause burn injury, if recharged, disposed of in fire, mixed with a different battery type, inserted backwards or disassembled. Replace all used batteries at the same time. Do not carry batteries loose in your pocket or purse. Do not remove the battery label. Keep batteries away from children. If swallowed, consult a physician at once.

The device must be disconnected from the supply mains when removing the battery.

**TECHNICKÉ SPECIFIKACE**

**Chytrý termostat**  
 Model: RU04  
 Rozměry: 100 x 100 x 21 mm (V x Š x H)  
 Hmotnost: 154 g (bez baterií) / 189 g (včetně baterií)

Provozní napětí: max. 18 V DC (SELV), 0,2 A, s jističem  
 Baterie: 4,5 V DC, 3x AAA (LR03), 1200 mAh  
 Životnost baterií (při provozu na baterie): přibl. 2 roky  
 Relé: max. 230 V AC 3(1) A / max. 30 V DC, 3(1) A  
 Utahovací moment šroubu svorkovnice: 0,5 Nm  
 Vysílač: 2,4 GHz (max. 10 mW), Bluetooth/Thread  
 Displej: LCD 49 x 30 mm, podsvícení LED  
 Vstup: 3x mechanický  
 Materiál: PC + ABS  
 Barva: bílá, černá, matná  
 Montáž: Montáž na stěnu  
 Stupeň krytí: IP30

Relé: max. 230 V AC 3(1) A / max. 30 V DC, 3(1) A  
 Utahovací moment šroubu svorkovnice: 0,5 Nm  
 Vysílač: 2,4 GHz (max. 10 mW), Bluetooth/Thread  
 Displej: LCD 49 x 30 mm, podsvícení LED  
 Vstup: 3x mechanický  
 Materiál: PC + ABS  
 Barva: bílá, černá, matná  
 Montáž: Montáž na stěnu  
 Stupeň krytí: IP30

Relé: max. 230 V AC 3(1) A / max. 30 V DC, 3(1) A  
 Utahovací moment šroubu svorkovnice: 0,5 Nm  
 Vysílač: 2,4 GHz (max. 10 mW), Bluetooth/Thread  
 Displej: LCD 49 x 30 mm, podsvícení LED  
 Vstup: 3x mechanický  
 Materiál: PC + ABS  
 Barva: bílá, černá, matná  
 Montáž: Montáž na stěnu  
 Stupeň krytí: IP30

Relé: max. 230 V AC 3(1) A / max. 30 V DC, 3(1) A  
 Utahovací moment šroubu svorkovnice: 0,5 Nm  
 Vysílač: 2,4 GHz (max. 10 mW), Bluetooth/Thread  
 Displej: LCD 49 x 30 mm, podsvícení LED  
 Vstup: 3x mechanický  
 Materiál: PC + ABS  
 Barva: bílá, černá, matná  
 Montáž: Montáž na stěnu  
 Stupeň krytí: IP30

Relé: max. 230 V AC 3(1) A / max. 30 V DC, 3(1) A  
 Utahovací moment šroubu svorkovnice: 0,5 Nm  
 Vysílač: 2,4 GHz (max. 10 mW), Bluetooth/Thread  
 Displej: LCD 49 x 30 mm, podsvícení LED  
 Vstup: 3x mechanický  
 Materiál: PC + ABS  
 Barva: bílá, černá, matná  
 Montáž: Montáž na stěnu  
 Stupeň krytí: IP30

**PROVOZNÍ OMEZENÍ**

Nadmořská výška: max. 2000 m n. m.  
 Teplota okolního prostředí: 0–40 °C  
 Úroveň znečištění: 2  
 Vlhkost: max. 85 % relativní vlhkosti

**DALŠÍ VLASTNOSTI**

Kategorie přepětí 2  
 Mmenovitě impulsní napětí: 2,5 kV  
 Typ účinku 1  
 Typ přidavného zařízení X

**PODMÍNKY PŘEPRAVY**

Teplota okolního prostředí: -10 až +50 °C  
 Rel. vlhkost: 5 až 85 % (bez kondenzace)

**VÝROBCE**

tado GmbH  
 Sapporobogen 6-8  
 80637 Mnichov  
 Německo

**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU** 

Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními následujících směrnic EU:

- směrnice 2014/53/EU o rádiových zařízeních (RED),
- směrnice 2015/863/EU o omezení používání nebezpečných látek (RoHS),
- směrnice 2009/125/ES o energeticky významných výrobcích (ErP).

Kopie Prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese: **tado.com/conformity**

Symbol WEEE znamená, že zařízení musí být zlikvidováno odděleně od běžného domovního odpadu. Když zařízení dosáhne konce své životnosti, je třeba je odevzdat na určené sběrné místo k bezpečné likvidaci nebo recyklaci.

Šeťi se tím přírodní zdroje, chrání lidské zdraví a pomáhá životnímu prostředí.

Nejnovější verze tohoto dokumentu je k dispozici na adrese: **tado.com/conformity** 

Informace uvedené v následující tabulce jsou nezbytné pro vyplnění systémového listu podle směrnice o energeticky významných výrobcích (ErP) a štítku s údaji o systému ErP podle směrnice 2009/125/ES o ErP.

Dodavatel je „tado“, model je „Chytrý termostat“.

Popis funkce a ErP	Třída ErP	Zvýšení účinnosti doplňkového sezónního prostorového vytápění
Regulace teploty v místnosti TTPi (zapnutí/vypnutí výstupních ohřivačů)	IV	+ 2 %
Regulace teploty v místnosti (modulační ohřivače)	V	+ 3 %
Regulace teploty v místnosti s kompenzací počasí (modulační ohřivače)	VI	+ 4 %
Regulace teploty v místnosti s kompenzací počasí (zapnutí/vypnutí výstupních ohřivačů)	VII	+ 3,5 %
Regulace teploty v místnosti s více snímači / zónová regulace (modulační ohřivače)	VIII	+ 5 %

**BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE** 

Výrobek smí být používán výhradně pro řídicí funkce nesouvisející s bezpečností a smí jej instalovat pouze kvalifikovaní elektrikáři.

Baterie mohou explodovat nebo vytéct a způsobit popáleniny, pokud jsou dobíjeny, vhozeny do ohně, kombinovány s jiným typem baterie, vloženy obráceně nebo rozebírány. Všechny použité baterie vyměňte najednou. Baterie nenoste volně v kapse nebo kabelce. Neodstraňujte štítek baterie. Baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Při požití se ihned obraťte na lékaře.

Při vyjímání baterie musí být zařízení odpojeno od elektrické sítě.

**TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE**

**Inteligentný termostat**  
 Model: RU04  
 Rozmery: 100 x 100 x 21 mm (V x Š x H)  
 Hmotnosť: 154 g (bez batérií) / 189 g (vrátane batérií)

Prevádzkové napätie: max. 18 VDC (SELV) 0,2 A s poistkou  
 Batérie: 4,5 VDC 3xAAA (LR03) 1 200 mAh  
 Životnosť batérie (pri prevádzke na batérie): ~ 2 roky  
 Relé: max. 230 V AC 3(1) A / max. 30 VDC 3(1) A  
 Úťahovací moment skrutky svorkovnice: 0,5 Nm  
 Rádio: 2,4 GHz (max. 10 mW), Bluetooth/vlákno  
 Zobrazenie: 49 x 30 mm LCD displej, LED podsvietenie  
 Vstup: 3x mechanický  
 Materiál: PC + ABS  
 Farba: biela, čierna, matná  
 Montáž: Nástený  
 Stupeň krytia: IP30

Relé: max. 230 V AC 3(1) A / max. 30 VDC 3(1) A  
 Úťahovací moment skrutky svorkovnice: 0,5 Nm  
 Rádio: 2,4 GHz (max. 10 mW), Bluetooth/vlákno  
 Zobrazenie: 49 x 30 mm LCD displej, LED podsvietenie  
 Vstup: 3x mechanický  
 Materiál: PC + ABS  
 Farba: biela, čierna, matná  
 Montáž: Nástený  
 Stupeň krytia: IP30

Relé: max. 230 V AC 3(1) A / max. 30 VDC 3(1) A  
 Úťahovací moment skrutky svorkovnice: 0,5 Nm  
 Rádio: 2,4 GHz (max. 10 mW), Bluetooth/vlákno  
 Zobrazenie: 49 x 30 mm LCD displej, LED podsvietenie  
 Vstup: 3x mechanický  
 Materiál: PC + ABS  
 Farba: biela, čierna, matná  
 Montáž: Nástený  
 Stupeň krytia: IP30

Relé: max. 230 V AC 3(1) A / max. 30 VDC 3(1) A  
 Úťahovací moment skrutky svorkovnice: 0,5 Nm  
 Rádio: 2,4 GHz (max. 10 mW), Bluetooth/vlákno  
 Zobrazenie: 49 x 30 mm LCD displej, LED podsvietenie  
 Vstup: 3x mechanický  
 Materiál: PC + ABS  
 Farba: biela, čierna, matná  
 Montáž: Nástený  
 Stupeň krytia: IP30

Relé: max. 230 V AC 3(1) A / max. 30 VDC 3(1) A  
 Úťahovací moment skrutky svorkovnice: 0,5 Nm  
 Rádio: 2,4 GHz (max. 10 mW), Bluetooth/vlákno  
 Zobrazenie: 49 x 30 mm LCD displej, LED podsvietenie  
 Vstup: 3x mechanický  
 Materiál: PC + ABS  
 Farba: biela, čierna, matná  
 Montáž: Nástený  
 Stupeň krytia: IP30

**PREVÁDZKOVÉ OBMEDZENIA**

Nadmorská výška: max. 2 000 m nad morom  
 Okolitá teplota: 0 – 40 °C  
 Úroveň znečistenia: 2  
 Vlhkosť: max. 85 % relatívna vlhkosť

**ĎALŠIE CHARAKTERISTIKY**

Kategória prepätia 2  
 Menovité rázové napätie: 2,5 kV  
 Akcia typu 1  
 Prídavné zariadenie typu X

**PODMIENKY PREPRAVY**

Okolitá teplota: -10 °C až +50 °C  
 Rel. vlhkosť: 5 % až 85 % (bez kondenzácie)

**VÝROBCA**

tado GmbH  
 Sapporobogen 6-8  
 80637 Mnichov  
 Nemecko

**EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE** 

Toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami týchto smerníc EU:

- Smernica RED 2014/53/EÚ
- Smernica RoHS 2015/863/EÚ
- Smernica ErP 2009/125/ES

Kópia vyhlásenia EÚ o zhode je k dispozícii na adrese: **tado.com/conformity**

Symbol OEEZ znamená, že zariadenie sa musí likvidovať oddelene od bežného odpadu z domácností. Keď zariadenie dosiahne koniec svojej životnosti, treba ho odniesť na určené zberné miesto na bezpečnú likvidáciu alebo recykláciu.

Tým sa šetrí prírodné zdroje, chráni sa ľudské zdravie a pomáha sa ochrane životného prostredia.

Najnovšia verzia tohto dokumentu je k dispozícii na adrese: **tado.com/conformity** 

Informacije v spodnji tabeli so potrebne za izpolnjevanje podatkovne kartice sistemskega paketa Direktive o energetsko povezanih proizvodih (ErP) in nalepke s sistemskimi podatki ErP v skladu z Direktivo ErP 2009/125/ES.

Dobavitelj je »tado«, model pa »pametni termostat«.

Funkcija in opis ErP	Razred ErP	Povečanje učinkovitosti dodatnega sezonskega ogrevanja prostorov
Upravljanje sobne temperature TTPi (vklop/izklop izhodnih grelnikov)	IV	+2 %
Upravljanje sobne temperature (modulacijski grelniki)	V	+3 %
Upravljanje sobne temperature z vremensko kompenzacijo (modulacijski grelniki)	VI	+4 %
Upravljanje sobne temperature z vremensko kompenzacijo (vklop/izklop izhodnih grelnikov)	VII	+3,5 %
Upravljanje sobne temperature z več tipali/conso upravljanje (modulacijski grelniki)	VIII	+5 %

**VARNOSTNE INFORMACIJE** 

Izdelek se sme uporabljati izključno za nadzorne funkcije, ki niso povezane z varnostjo, in ga lahko namestijo le usposobljeni električarji.

Baterije lahko eksplodirajo ali iztečejo in povzročijo opekline, če jih ponovno napolnite, odvržete v ogenj, pomešate z drugim tipom baterije, vstavite obratno ali razstavite. Istočasno zamenjajte vse uporabljene baterije. Baterij ne nosite prsto v žepu ali torbici. Ne odstranjujte nalepke na bateriji. Baterije hranite stran od otrok. V primeru zaužitja se takoj posvetujte z zdravnikom. Ob odstranitvi baterije je treba napravo izključiti iz električnega omrežja.

**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**Pametni termostat**  
 Model: RU04  
 Dimenzije: 100 x 100 x 21 mm  
 V x Š x D  
 Masa: 154 g (bez baterija) /  
 189 g (s baterijama)  
 Radni napon: maks. 18 V DC (SELV) s  
 osiguravačem od 0,2 A  
 Baterije: 4,5 V DC 3 x AAA (LR03)  
 1200 mAh  
 Radni vijek baterije (pri radu na baterije):  
 ~ 2 godine  
 Releji: maks. 230 V AC 3(1) A /  
 maks. 30 V DC 3(1) A  
 Zatezni moment vijka na bloku  
 priključaka: 0,5 Nm  
 Radio: 2,4 GHz (maks. 10 mW),  
 Bluetooth/Thread  
 Zaslon: LCD-zaslon veličine 49 x 30 mm,  
 LED pozadinsko osvjetljenje  
 Ulaz: 3 x mehanički  
 Materijal: PC + ABS  
 Boja: bijela, crna, mat  
 Postavljanje: zidna ugradnja  
 Međunarodni stupanj zaštite: IP30

**PROIZVOĐAČ**  
 tado GmbH  
 Sapporobogen 6-8  
 80637 München  
 Njemačka

**EU IZJAVA O SUKLADNOSTI**  
 Ovak je uređaj u skladu s  
 nužnim zahtjevima i drugim  
 relevantnim odredbama sljedećih  
 direktiva EU-a:

- Direktiva 2014/53/EU za radijsku  
 opremu (RED)
- Direktiva 2015/863/EU o  
 ograničavanju uporabe određenih  
 opasnih tvari u električnoj i  
 elektroničkoj opremi (RoHS)
- Direktiva 2009/125/EZ o proizvodima  
 koji koriste energiju (ErP)

Primjerak EU izjave o sukladnosti  
 dostupan je na:  
**tado.com/conformity**

Simbol OEEO znači da se  
 uređaj mora zbrinjavati  
 odvojeno od općeg  
 kućanskog otpada. Po  
 isteku vijeka trajanja  
 proizvoda potrebno ga je odnijeti na  
 odgovarajuće mjesto za prikupljanje  
 otpada radi sigurnog zbrinjavanja ili  
 recikliranja.

Time se čuvaju prirodni resursi, štiti  
 ljudsko zdravlje i pomaže očuvati  
 okoliš.

Najnovija verzija ovog  
 dokumenta dostupna je na:  
**tado.com/conformity**



**OGRAĐENJA UPOTREBE**  
 Nadmorska visina: maks. 2000 metara  
 nadmorske visine  
 Temperatura okoline: 0 – 40 °C  
 Razina onečišćenja: 2  
 Vlažnost: maks. 85 % relativne  
 vlažnosti

**DODATNA SVOJSTVA**  
 Kategorija prenapona 2.  
 Nazivni impulsní napon: 2,5 kV  
 Djelovanje tipa 1.  
 Dodaci tipa X

**UVJETI PRIJEVOZA**  
 Temperatura okoline: -10 °C do +50 °C  
 Relativna vlažnost: 5 % do 85 %  
 (bez kondenzacije)

Informacije navedene u tablici u nastavku potrebne su za ispunjavanje  
 informacijskog lista za sustav u vezi s Direktivom o proizvodima koji koriste  
 energiju (ErP) i naljepnice s podacima o sustavu ErP u skladu s Direktivom  
 2009/125/EZ.

Dobavljač je „tado“, a model je „Pametni termostat“:

Opis funkcije i ErP razreda	ErP razred	Dodatno povećanje energetske učinkovitosti za sezonsko grijanje prostora
TTP1 regulacija sobne temperature (uključivanje/isključivanje izlaznih grijača)	IV	+2 %
Regulacija sobne temperature (modulacijski grijači)	V	+3 %
Regulacija sobne temperature s kompenzacijom vremenskih uvjeta (modulacijski grijači)	VI	+4 %
Regulacija sobne temperature s kompenzacijom vremenskih uvjeta (uključivanje/isključivanje izlaznih grijača)	VII	+3,5 %
Regulacija sobne temperature s više senzora / upravljanje zonom (modulacijski grijači)	VIII	+5 %

**SIGURNOSNE INFORMACIJE**  
 Proizvod se smije upotrebljavati isključivo za regulacijske funkcije  
 koje nisu povezane sa sigurnošću i smiju ga ugraditi samo kvalificirani  
 električari.

Baterije mogu eksplodirati ili ispustiti elektrolit i uzrokovati opekline ako  
 se ponovno napune, bace u vatru, pomiješaju s drugom vrstom baterija,  
 pogrešno umetnu ili rastave. Istovremeno zamijenite sve istrošene baterije.  
 Nemojte prenositi baterije u džepu ili torbici. Nemojte skidati naljepnicu s  
 baterije. Baterije držite dalje od djece. U slučaju gutanja sadržaja baterije  
 odmah se posavjetujte s liječnikom.

Prije vađenja baterije odvojite uređaj od izvora napajanja.

**TEHNIČNI PODATKI**

**Pametni termostat**  
 Model: RU04  
 Mere: 100 x 100 x 21 mm  
 (V x Š x G)  
 Teža: 154 g (brez baterij) /  
 189 g (z baterijami)  
 Delovna napetost: najv. 18 VDC  
 (SELV), 0,2 A z varovalko  
 Baterije: 4,5 VDC, 3 x AAA (LR03),  
 1200 mAh  
 Življenjska doba baterije (pri  
 baterijskem delovanju): ~ 2 leti  
 Rele: najv. 230 V AC 3(1) A /  
 najv. 30 V DC 3(1) A  
 Navor za privijanje vijakov priključnega  
 bloka: 0,5 Nm  
 Radio: 2,4 GHz (največ 10 mW),  
 Bluetooth/Thread  
 Zaslon: LCD-zaslon 49 x 30 mm,  
 osvetlitev LED  
 Vhod: 3x mehansko  
 Material: PC + ABS  
 Barva: bela, črna, mat  
 Montaža: stenska namestitvev  
 Mednarodna oznaka zaščite: IP30

**PROIZVAJALEC**  
 tado GmbH  
 Sapporobogen 6-8  
 80637 München  
 Nemčija

**IZJAVA EU O SKLADNOSTI**  
 Ta naprava je skladna  
 s bistvenimi zahtevami  
 in drugimi ustreznimi  
 določbami naslednjih direktiv EU:

- Direktiva RED 2014/53/EU
- Direktiva RoHS 2015/863/EU
- Direktiva ErP 2009/125/ES

Kopija izjave EU o skladnosti je na voljo  
 na spletnem mestu:  
**tado.com/conformity**

Simbol OEEO pomeni, da je  
 treba napravo odvreči ločeno  
 od splošnih gospodinskih  
 odpadkov. Ko se življenjska  
 doba naprave izteče, je treba  
 napravo odnesti na določeno zbirno  
 mesto za varno odstranjevanje ali  
 recikliranje.

S tem ohranjamo naravne vire,  
 varujemo zdravje ljudi in pomagamo  
 okolju.

Najnovjša različica tega  
 dokumenta je na voljo na  
 spletnem mestu:  
**tado.com/conformity**



**OMEJITVE DELOVANJA**  
 Nadmorska višina: najv. 2000 m  
 nadmorske višine  
 Temperatura prostora: 0 – 40 °C  
 Stopnja onesnaženosti: 2  
 Vlažnost: najv. 85 % relativne vlažnosti

**DODATNE ZNAČILNOSTI**  
 Kategorija prenapetosti 2  
 Nazivna pulzna napetost: 2,5 kV  
 Ukrep tipa 1  
 Priključek tipa X

**TRANSPORTNI POGOJI**  
 Temperatura prostora: -10 °C do +50 °C  
 Relativna vlažnost: 5 % do 85 %  
 (brez kondenzacije)

Informacije v spodnji tabeli so potrebne za izpolnjevanje podatkovne kartice  
 sistemskega paketa Direktive o energetsko povezanih proizvodih (ErP) in  
 nalepke s sistemskimi podatki ErP u skladu z Direktivo ErP 2009/125/ES.

Dobaviteelj je »tado«, model pa »pametni termostat«.

Funkcija in opis ErP	Razred ErP	Povečanje učinkovitosti dodatnega sezonskega ogrevanja prostorov
Upravljanje sobne temperature TTP1 (vklop/izklop izhodnih grelnikov)	IV	+2 %
Upravljanje sobne temperature (modulacijski grelniki)	V	+3 %
Upravljanje sobne temperature z vremensko kompenzacijo (modulacijski grelniki)	VI	+4 %
Upravljanje sobne temperature z vremensko kompenzacijo (vklop/izklop izhodnih grelnikov)	VII	+3,5 %
Upravljanje sobne temperature z več tipali/consko upravljanje (modulacijski grelniki)	VIII	+5 %

**VARNOSTNE INFORMACIJE**  
 Izdelek se sme uporabljati izključno za nadzorne funkcije, ki  
 niso povezane z varnostjo, in ga lahko namestijo le usposobljeni  
 električari.

Baterije lahko eksplodirajo ali iztečejo in povzročijo opekline, če jih ponovno  
 napolnite, odvzete v ogenj, pomešate z drugim tipom baterije, vstavite  
 obratno ali razstavite. Istočasno zamenjajte vse uporabljene baterije. Baterij  
 ne nosite prosto v žepu ali torbici. Ne odstranjujte nalepke na bateriji. Baterije  
 hranite stran od otrok. V primeru zaužitja se takoj posvetujte z zdravnikom.

Ob odstranitvi baterije je treba napravo izključiti iz električnega omrežja.



**MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ**

**Intelligens termosztát**  
 Modell: RU04  
 Méretek: 100 x 100 x 21 mm  
 (Ma x Szé x Mé)  
 Tömeg: 154 g (elemek nélkül) /  
 189 g (elemekkel együtt)  
 Űzemi feszültség: max. 18 VDC (SELV)  
 0,2 A biztosítékkal  
 Akkumulátorok: 4,5 VDC 3xAAA  
 (LR03) 1200 mAh  
 Élettartam (elemmel való működés  
 esetén): ~ 2 év  
 Relé: max. 230 VAC 3(1) A /  
 max. 30 VDC 3(1) A  
 A sorkapocs csavarjának meghúzási  
 nyomatéka: 0,5 Nm  
 Rádió: 2,4 GHz (max. 10 mW),  
 Bluetooth/Thread  
 Kijelző: 49 x 30mm LCD, LED-es  
 háttérvilágítás  
 Bemenet: 3x mechanikus  
 Anyag: PC + ABS  
 Szín: fehér, fekete, matt  
 Szerelés: falra szerelhető  
 IP-védelem: IP30

**GYÁRTÓ**  
 tado GmbH  
 Sapporobogen 6-8  
 80637 München  
 Németország

**EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**  
 A készülék megfelel a alábbi  
 uniós irányelvek alapvető  
 követelményeinek és egyéb vonatkozó  
 rendelkezéseinek:

- 2014/53/EU RED irányelv
- 2015/863/EU RoHS irányelv
- 2009/125/EK ErP-irányelv

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat  
 egy példánya elérhető a következő  
 weboldalon:  
**tado.com/conformity**

A WEEE szimbólum azt  
 jelzi, hogy a készüléket  
 az általános háztartási  
 hulladéktól elkülönítve kell  
 ártalmatlanítani. Amikor  
 egy készülék eléri az élettartama  
 végét, egy kijelölt hulladékgyűjtő  
 pontra kell elszállítani, biztonságos  
 ártalmatlanítás vagy újrahasznosítás  
 céljából.

Ezzel kíméljük a természeti  
 erőforrásokat, továbbá védjük az  
 emberi egészséget és a környezetet.

A dokumentum legfrissebb  
 változata a következő címen  
 érhető el:  
**tado.com/conformity**



**MŰKÖDÉSI HATÁRÉRTÉKEK**  
 Tengerszint feletti magasság: max.  
 2000 m tengerszint feletti magasság  
 Környezeti hőmérséklet: 0–40 °C  
 Szennyezettség mértéke: 2  
 Páratartalom: max. 85% relatív  
 páratartalom

**TOVÁBBI JELLEMZŐK**  
 2-es típusú túlfeszültség-korlátozó  
 Névleges impulzusfeszültség: 2,5 kV  
 1-es típusú működés  
 X típusú csatlakozás

**SZÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK**  
 Környezeti hőmérséklet: -10 °C és  
 +50 °C között  
 Rel. páratartalom: 5% és 85% között  
 (nem kondenzálódó)

Az alábbi táblázatban szereplő információk szükségesek az 2009/125/EK  
 irányelveknek megfelelő, energiával kapcsolatos termék (ErP) rendszerössomag-  
 címke és -adatlap kitöltéséhez.

A szállító a „tado“, a modell pedig „Intelligens termosztát“:

Funkció és ErP-leírás	ErP-osztály	A szezonális helyiségfűtés hatékonyságának további növelése
TTP1 szobahőmérséklet-szabályozás (ki/be kapcsolható kimeneti fűtőberendezések)	IV	+2%
Szobahőmérséklet-szabályozás (modulációs fűtőberendezések)	V	+3%
Szobahőmérséklet-szabályozás időjárás-kompenzációval (modulációs fűtőberendezések)	VI	+4%
Szobahőmérséklet-szabályozás időjárás-kompenzációval (ki/be kapcsolható kimeneti fűtőberendezések)	VII	+3,5%
Szobahőmérséklet-szabályozás több érzékelővel / zónavezérlés (modulációs fűtőberendezések)	VIII	+5%

**BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK**  
 A termék biztonsággal kapcsolatos vezérlési funkciókhoz nem  
 használható, és felszerelését kizárólag szakképzett villanyszerelő  
 végezheti.

Az elemek újratöltése, tűzbe helyezése, más típusú akkumulátorra való  
 együttes használata, fordítva történő behelyezése vagy szétszerelése  
 robbanást, szivárgást illetve égési sérüléseket eredményezhet. Az összes  
 elhasznált elemet egyszerre cserélje ki. Ne vigyen elemet tároló nélkül a  
 zsebében vagy a táskájában. Ne távolítsa el az elem címkejét. Tartsa az  
 elemeket gyermekektől távol. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Az elem eltávolítása előtt áramtalanítsa a készüléket.

