

tado° Smart Thermostat X

EN

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 attachment

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
- RoHS Directive 2015/863/EU
- ErP Directive 2009/125/EC

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 DECLARATION OF CONFORMITY

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



CE

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".

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



EN

EN

ERP CLASS

EN

ERP CLASS

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.

EN



Паметен термостат X

МК

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Паметен термостат
Модел: RU04
Димензии: 100 x 100 x 21 mm
(В x Ш x Д)
Тежина: 154 g (без батерии) /
189 g (вклучително батерии)

ПРОИЗВОДИТЕЛ
tado GmbH
Sapporobogen 6-8
80637 Munich
Германия



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СООБРАЗНОСТ ЗА ЕУ
Овој уред е во согласност со суштинските барања и другите релевантни одредби од следниве директиви на ЕУ:
Батерии: 4,5 VDC 3xAAA (LR03) 1200 mAh Траење на батеријата (кога работи на батерии): ~ 2 години Реле: макс. 230 VAC 3(1) A / макс. 30 VDC 3(1) A Вртежен момент на завртката на терминалниот блок: 0,5 Nm Радио: 2,4 GHz (макс. 10 mW), Bluetooth/Thread Екран: 49 x 30 mm LCD, LED задникоско светло Влез: 3x механички Материјал: PC + ABS Боја: бела, црна, мат Монтажа: Сидна монтажа Инт. ознака за заштита: IP30

ОГРАНИЧУВАЊА ВО РАБОТЕЊЕТО

Надморска височина: макс. 2000 м надморска височина Амбиентална температура: 0 – 40 °C

Ниво на загадување: 2

Влажност: макс. 85% релативна влажност

ДОПОЛНИТЕЛНИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Категорија на пренапон 2 Номинален импулсен напон: 2,5 kV

Действо тип 1

Прицрстување од типот X

УСЛОВИ ЗА ТРАНСПОРТ

Амбиентална температура: -10 °C до +50 °C Рел. влажност: 5% до 85% (без кондензација)

МК

КЛАСА НА ЕРР

EL

Информациите во табелата подолу се потребни за пополнување на фишот за системскиот пакет за енергетски поврзани производи (ErP) и етикетата за податоци за системот ErP според ErP Директивата 2009/125/EU.

Добавувачот е „tado“, моделот е „Паметен термостат“:

Функција и опис на ErP	Класа на ErP	Дополнително сезонско зголемување на ефикасноста на грејањето
Контрола на собната температура TTPi (вклучување/исклучување од излезни грејачи)	IV	+2%
Контрола на собната температура (модулирачки грејачи)	V	+3%
Контрола на собната температура со временска компензација (модулирачки грејачи)	VI	+4%
Контрола на собната температура со временска компензација (вклучување/исклучување на излезни грејачи)	VII	+3,5%
Контрола на собна температура со повеќе сензори/контрола на зона (модулирачки грејачи)	VIII	+5%

БЕЗБЕДНОСНИ ИНФОРМАЦИИ

Производот треба да се користи исклучиво за контролни функции кои не се поврзани со безбедноста и може да се инсталира само од квалификувани електричари.



Батерите може да експлодираат или да протечат и да предизвикат повреда од изгореници, ако се наполнат, ако се фрлат во оган, ако се измешаваат со друг тип на батерија, ако се вметнат напаназ или се расклопат. Заменете ги сите искористени батерии истовремено. Не носете батерии во чебот или чантата. Не отстранувајте ја етикетата на батериите. Чувајте ги батериите подалеку од деца. Ако се проголта, веднаш консултирајте се со лекар.

Уредот мора да биде исклучен од електричната мрежа при вадење на батеријата.

EL

tado° Έξυπνος θερμοστάτης X

EL

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Έξυπνος θερμοστάτης
Μοντέλο: RU04
Димензии: 100 x 100 x 21 mm
(Y x X x B)

ΚΛΑΣΗ ΕΡΡ

EL

Информациите во табелата подолу се потребни за пополнување на фишот за системскиот пакет за енергетски поврзани производи (ErP) и етикетата за податоци за системот ErP според ErP Директивата 2009/125/EU.

Добавувачот е „tado“, моделот е „Έξυπνος θερμοστάτης“:

Λειτουργία και περιγραφή ErP	Κλάση ErP	Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου
Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου TTPI (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θερμαντήρων IV εξόδου)	IV	+2%
Έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου (θερμαντήρες διαμόρφωσης)	V	+3%
Έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με αντιστάθμιση των καιρικών συνθηκών (θερμαντήρες διαμόρφωσης)	VI	+4%
Έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με αντιστάθμιση των καιρικών συνθηκών (θερμαντήρες διαμόρφωσης εξόδου)	VII	+3,5%
Έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου πολλαπλών αισθητήρων / Έλεγχος ζωνών (θερμαντήρες διαμόρφωσης)	VIII	+5%

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το простирање на етикетата идентификува идентичноста на леитουρгиеς електических устройств, которые несут опасность для здоровья, и не должны быть подключены к электрической сети.



Батерите може да експлодираат или да протечат и да предизвикат повреда од изгореници, ако се наполнат, ако се фрлат во оган, ако се измешаваат со друг тип на батерија, ако се вметнат напаназ или се расклопат. Заменете ги сите искористени батерии истовремено. Не носете батерии во чебот или чантата. Чувајте ги батериите подалеку од деца. Ако се проголта, веднаш консултирајте се со лекар.

Уредот мора да биде исклучен од електричната мрежа при вадење на батеријата.

EL

ΚΛΑΣΗ ΕΡΡ

EL

Информациите во табелата подолу се потребни за пополнување на фишот за системскиот пакет за енергетски поврзани производи (ErP) и етикетата за податоци за системот ErP според ErP Директивата 2009/125/EU.

Добавувачот е „tado“, моделот е „Έξυπνος θερμοστάτης“:

Λειτουργία και περιγραφή ErP	Κλάση ErP	Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου
Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου TTPI (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θερμαντήρων IV εξόδου)	IV	+2%
Έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου (θερμαντήρες διαμόρφωσης)	V	+3%
Έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με αντιστάθμιση των καιρικών συνθηκών (θερμαντήρες διαμόρφωσης)	VI	+4%
Έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με αντιστάθμιση των καιρικών συνθηκών (θερμαντήρες διαμόρφωσης εξόδου)	VII	+3,5%
Έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου πολλαπλών αισθητήρων / Έλεγχος ζωνών (θερμαντήρες διαμόρφωσης)	VIII	+5%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ

Έξυπνος θερμοστάτης
Μοντέλο: RU04
Димензии: 100 x 100 x 21 mm
(Y x X x B)

ΚΛΑΣΗ ΕΡΡ

EL

Општи технички характеристики на този продукт са обявени в таблицата по-долу, което е необходимо за изпълнение на дълготрайните енергийни етикети, които са обявени в Европейския закон за енергийна ефективност (ErP).

Општият производител е „tado“, моделът е „Έξυπνος θερμοστάτης“.

ДЕКЛАРАЦИЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАМ ЄС

Цей пристрій відповідає основним вимогам та іншим застосовним положенням таких директив: ЄС:

• Одгінja RED 2014/53/EU

• Одгінja RoHS 2015/863/EU

• Одгінja ErP 2009/125/EU

Час роботи від батареї: приблизно 2 роки

Реле: макс. 230 V змін. струму 3(1) A / макс. 30 V пост. струму 3(1) A

Момент затягування гвинтів клемної колодки: 0,5 N·m

Радіо: 2,4 GHz (макс. 10 mW), Bluetooth/Thread

Дисплей: LCD 49 x 30 mm, оптичний

Фотодатчик: LED

Енергія: 3 x Механічний

Улітка: PC + ABS

Храни: леукі, мат, мінімум, мат

Топотівщі: Епіточний стерільний

Сім'я: IP30

Симбол WEEE означає, що пристрій необхідно утилізувати окремо від загального побутового сміття. Коли пристрій досягає кінця свого життєвого циклу, його необхідно здати до спеціального пункту збору відходів для безпечної утилізації або переробки.

Симбол WEEE означає, що пристрій необхідно утилізувати окремо від загального побутового сміття. Коли пристрій досягає кінця свого життєвого циклу, його необхідно здати до спеціального пункту збору відходів для безпечної утилізації або переробки.

Це зберігає природні ресурси, захищає здоров'я людей і довкілля.

Найновіша версія цього докumenta доступна за посиланням:

tado.com/conformity

ДОДАТКОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория на пренапон 2 Номинална импулсна напруга: 2,5 kV

Дія типу 1

Кріплення типу X

УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ

Температура навколошного середовища: 0–40 °C Рівень забруднення: 2 Вологість: макс. 85 % відносно вологості: від 5 до 85 % (без конденсації)

Кат. таун. архітектур. та інші

Конструкції

Відповідно до вимог

Енергетичні

Документації

Інформації

Інформації