

## Терморегулятор Ridan Classy



Сочетается с рамками цвета карбон



**Ridan Classy** — электронный терморегулятор со встроенным датчиком температуры воздуха и датчиком температуры пола на проводе и возможностью управления по **Wi-Fi**.

Терморегулятор предназначен только для стационарной установки внутри помещений.

Терморегулятор имеет следующие особенности:

- LED дисплей с возможностью регулировки яркости подсветки;
- возможность управления через приложение Warmme или Tuuya Smart Life на смартфоне или с помощью сенсорных кнопок на дисплее терморегулятора;
- два варианта настройки расписания: индивидуальное расписание для каждого дня недели; одинаковое расписание для будних дней и индивидуальное для субботы и воскресенья;
- выбор датчика температуры (воздух/пол/воздух+пол);
- функция адаптации (заблаговременное включение системы обогрева для достижения требуемой температуры к началу каждого периода времени);
- функция «в отъезде»;
- режим поддержания заданной температуры;
- функция блокировки кнопок от случайного нажатия;
- учет энергопотребления (в приложении);
- функция защиты от замерзания;
- интеграция с системой «умный дом»;
- встроенная система контроля исправности датчика температуры пола и воздуха;
- в комплект входят 2 адаптера для рамок.

### Технические характеристики

Рабочее напряжение	~120–240 В, 50/60 Гц
Потребление энергии в режиме ожидания	<1 Вт
Реле: активная нагрузка	макс. 16 А/3680 Вт
Датчик температуры пола	NTC 10 кОм (B=3950) при 25 °С, 3 м, совместим с другими датчиками температуры*
Температура эксплуатации	5 ... 40 °С
Диапазон регулирования температур	5 ... 40 °С
Защита от замерзания	5 °С
Погрешность	±1 °С
Максимальное сечение подключаемого кабеля	≤2,5 мм <sup>2</sup>
Размеры	84 x 84 x 50 мм (заглубление в стену 30 мм)
Класс защиты	IP21
Класс электрооборудования	II □
Сертифицирован	EAC

### Ассортимент Ridan Classy

Код товара	Тип	* Совместимость с другими датчиками температуры
21RT0104R	<b>Ridan Classy белый</b>	NTC 10K, NTC 12K, NTC 15K
21RT0105R	<b>Ridan Classy черный матовый</b>	

#### Совместим с рамками серий:

**JUNG:** A-Creation\*, A-550\*, AS-500\*, A-Flow\*, Eco Profi\*, Eco Profi Standart\*, Eco Profi Deco\*;

**Schneider Electric:** Unica New;

**ABB:** Basic 55\*;

**Legrand:** Valena\*\*;

**Berker:** B.3\*, B.7\*, B.7 Glass\*, S.1\*;

**BTicino:** Living Now

и другими рамками с внутренним размером 56×56 мм.

#### Совместим с рамками после механической модернизации:

**Schneider Electric:** Atlas Design\*;

**GIRA:** Standart 55\*;

**Merten:** System M\*;

**IEK:** BRITE\*.

\* Используется квадратный адаптер.

\*\* Используется прямоугольный адаптер.

Электрические схемы подключения на с. 61-64