

PT5111

Digital Fan Coil Thermostat



Touch Control
کنترل لمسی

ترموستات دیجیتال فن کویل

Touch Control. Reliable Comfort.

کنترل لمسی، آسایش پایدار



Comfort, Made Simple.

کنترل دما، ساده و دقیق

PT5111 is a digital fan coil thermostat designed to provide simple and reliable control of room temperature, fan speed, and heating or cooling functions.

ترموستات دیجیتال فن کویل PT5111 برای کنترل ساده و مطمئن دمای محیط، سرعت فن و عملکرد سرمایش یا گرمایش طراحی شده است.



کاربردها / Applications



Home
خانه



Office
دفتر



Hotel
هتل



Commercial
تجاری

ویژگی‌های کلیدی / Key Features



Heating & Cooling
سرمایش و گرمایش



4 Fan Modes
چهار حالت فن



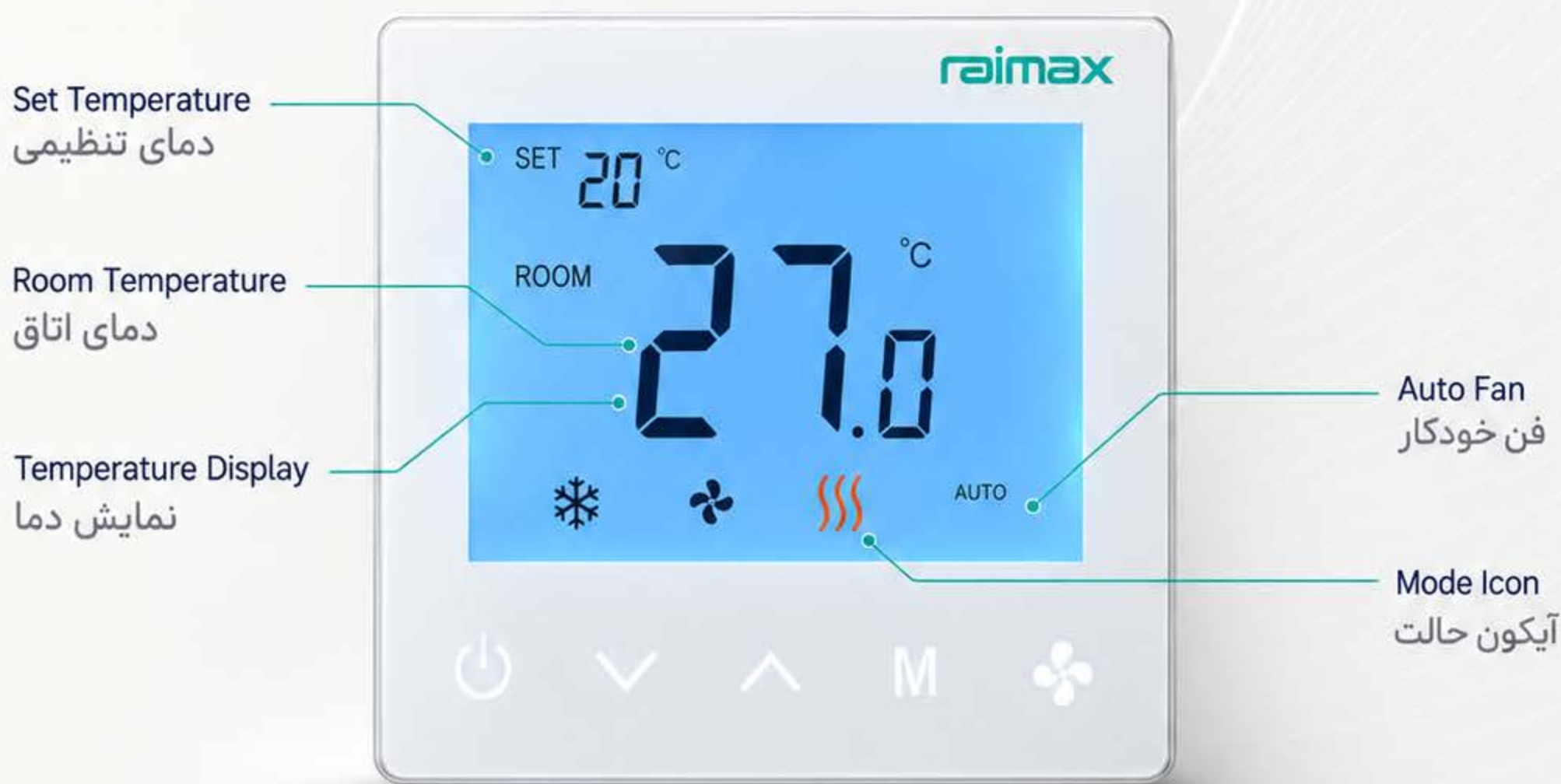
Timer
تایمر



Touch Control
کنترل لمسی

Clear Interface. Simple Operation.

رابط کاربری واضح، کاربری ساده



کنترل‌های لمسی / Touch Controls



Power

روشن خاموش



Down

کاهش



Fan

فن



Up

افزایش



Mode

حالت

Key Functions

قابلیت‌های اصلی

Smart control for greater comfort and energy efficiency.

کنترل هوشمند برای آسایش بیشتر و مصرف انرژی بهینه.



Temperature Control

کنترل دما

5–35°C setpoint

محدوده تنظیم 5 تا 35 درجه سانتی‌گراد.



Fan Speed

سرعت فن

Auto / High / Medium / Low

خودکار / زیاد / متوسط / کم.



Heating & Cooling

سرمایش و گرمایش

Mode selection

انتخاب حالت عملکرد.



Timer

تایمر

Timer on/off

تنظیم زمان روشن و خاموش.



Child Lock

قفل کودک

Prevents unwanted changes

جلوگیری از تغییرات ناخواسته.



Touch Control

کنترل لمسی

Easy and intuitive operation

کاربری آسان و روان.

Technical Specifications

مشخصات فنی

Specification	مشخصه	Value
Power Supply	تغذیه	AC 100–240V, 50/60Hz
Rated Current	جریان نامی	1 A
Sensor	سنسور	NTC
Control Accuracy	دقت کنترل	±1°C
Display Resolution	تفکیک نمایشگر	0.1°C
Setpoint Range	محدوده تنظیم	5–35°C
Display Range	محدوده نمایش دما	0–70°C
Standby Power	مصرف آماده به کار	< 3 W
Operating Temperature	دمای کار	0–50°C
Humidity	رطوبت مجاز	5–85% RH, non-condensing



Installation

نصب

01

Release the lower clips
خارهای پایین را آزاد کنید



02

Connect the wiring
سیم‌کشی را انجام دهید



03

Fix the backplate to the 86 box
پایه را روی قوطی 86 نصب کنید



04

Snap the faceplate into place
قاب جلو را جا بزنید



Installation should be performed by a qualified technician.
نصب باید توسط تکنسین مجرب انجام شود.

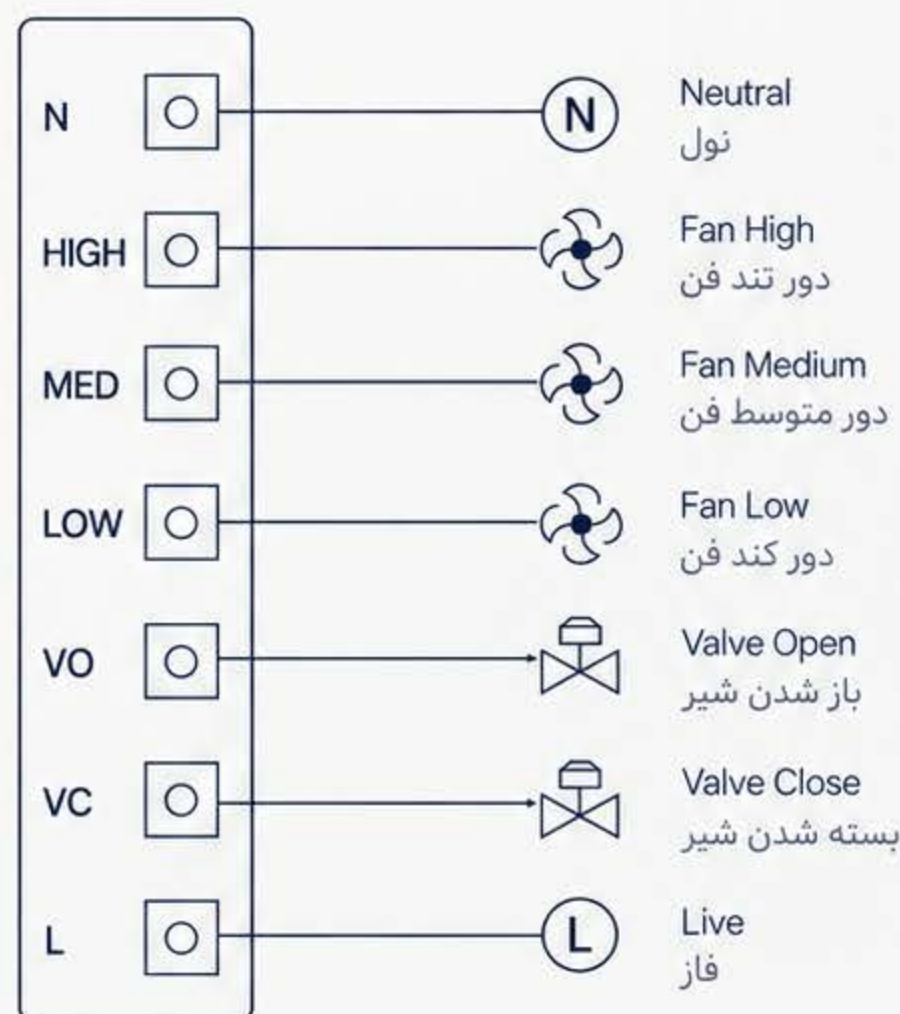
PT5111

Wiring

نقشه سیم‌کشی

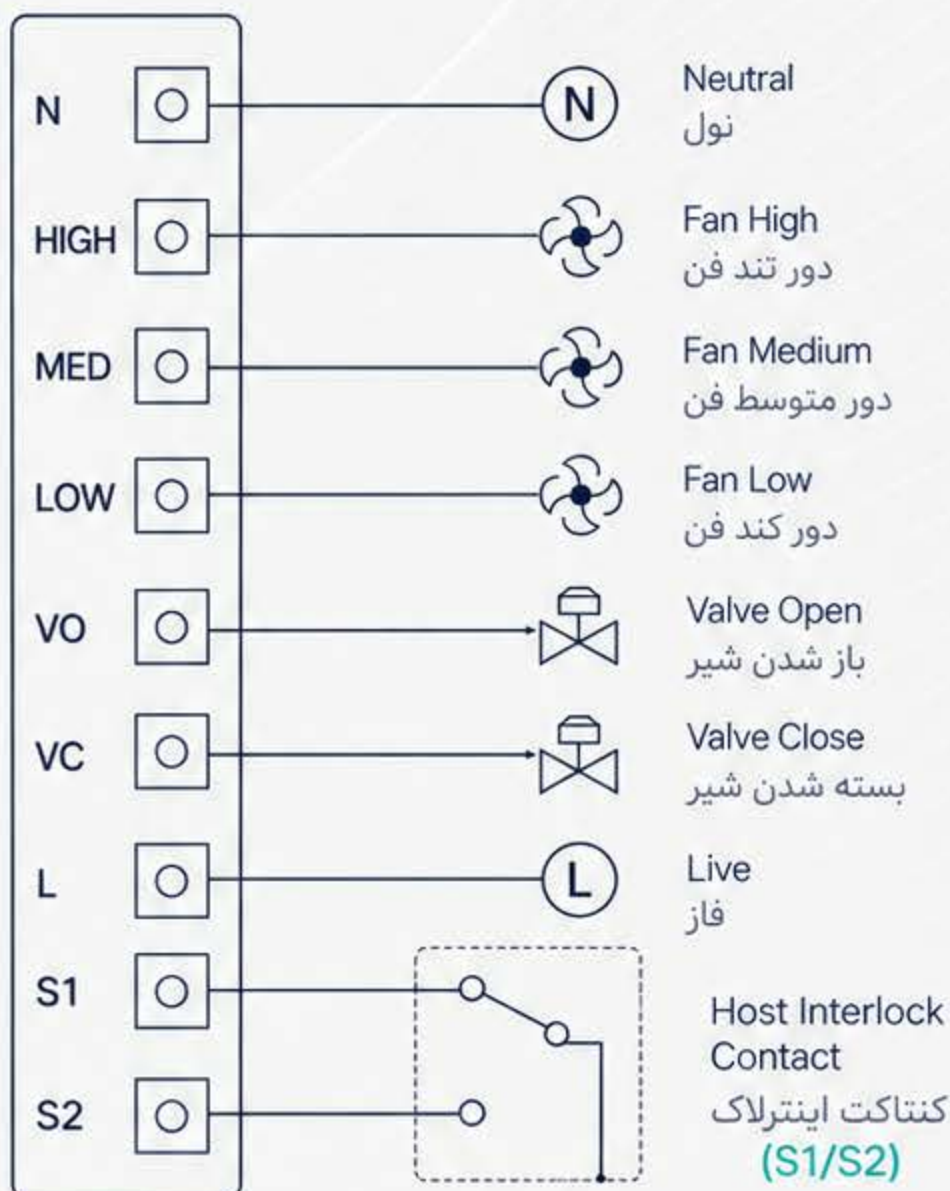
Standard Model

مدل استاندارد



Host Interlock Model

مدل با اینترلاک



S1/S2 are for host interlock contact.

ترمینال‌های S1/S2 برای کنتاکت اینترلاک دستگاه میزبان است.



PT5111 Digital Fan Coil Thermostat

Smart Comfort. Touch Control.

کنترل لمسی، آسایش پایدار

Payesh Energy

🌐 www.Payesh.energy

☎ 021 91070148

Scan to visit
Product page



🌐 www.payesh.energy

🔗 payesh.energy/thermostat

Product appearance may vary by version.

ظاهر محصول ممکن است با نسخه نهایی متفاوت باشد.