rainax
www.Payesh.energy

PT5011

Digital Fan Coil Thermostat

IR Remote Control

کنترل از راه دور مادون‌قرمز

ترموستات دیجیتال فن‌کویل

Simple Control. Reliable Comfort.

کنترل ساده، آسایش پایدار



Comfort, Made Simple.

کنترل دما، ساده و دقیق



PT5011 is a digital fan coil thermostat designed to provide simple and reliable control of room temperature, fan speed, and heating or cooling functions.

PT5011 ترموستات دیجیتال فن‌کویل است که برای کنترل ساده و مطمئن دمای محیط، سرعت فن و عملکرد سرمایش یا گرمایش طراحی شده است.

Applications / کاربردها

- **Home** — خانه
- **Office** — دفتر
- **Hotel** — هتل
- **Commercial** — تجاری

Key Features / ویژگی‌های کلیدی

- **Heating & Cooling** — سرمایش و گرمایش
- **4 Fan Modes** — چهار حالت فن
- **Timer** — تایمر
- **Remote Control** — کنترل از راه دور IR

Clear Interface.
Simple Operation.

رابط کاربری واضح، کاربری ساده



Buttons: Power · Up · Fan · Down · Mode

دکمه‌ها: روشن · کاشن · افزایش · فن · کاهش · حالت

Key Functions

قابلیت‌های اصلی

Designed for comfort and efficiency.
Everything you need in one smart thermostat.

طراحی‌شده برای آسایش و بهره‌وری.
همه آنچه برای یک ترموستات هوشمند نیاز دارید.



Temperature Control
کنترل دما
5–35°C setpoint.

Fan Speed
سرعت فن
Auto / High / Medium / Low.

Heating & Cooling
سرمایش و گرمایش
mode selection.

Timer
تایمر
timer on/off.

Child Lock
قفل کودک
prevents unwanted changes.

IR Remote Control
کنترل از راه دور
Optional infrared remote
کنترل مستقیم از روی دستگاه نیز فعال است

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 به‌کار	<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



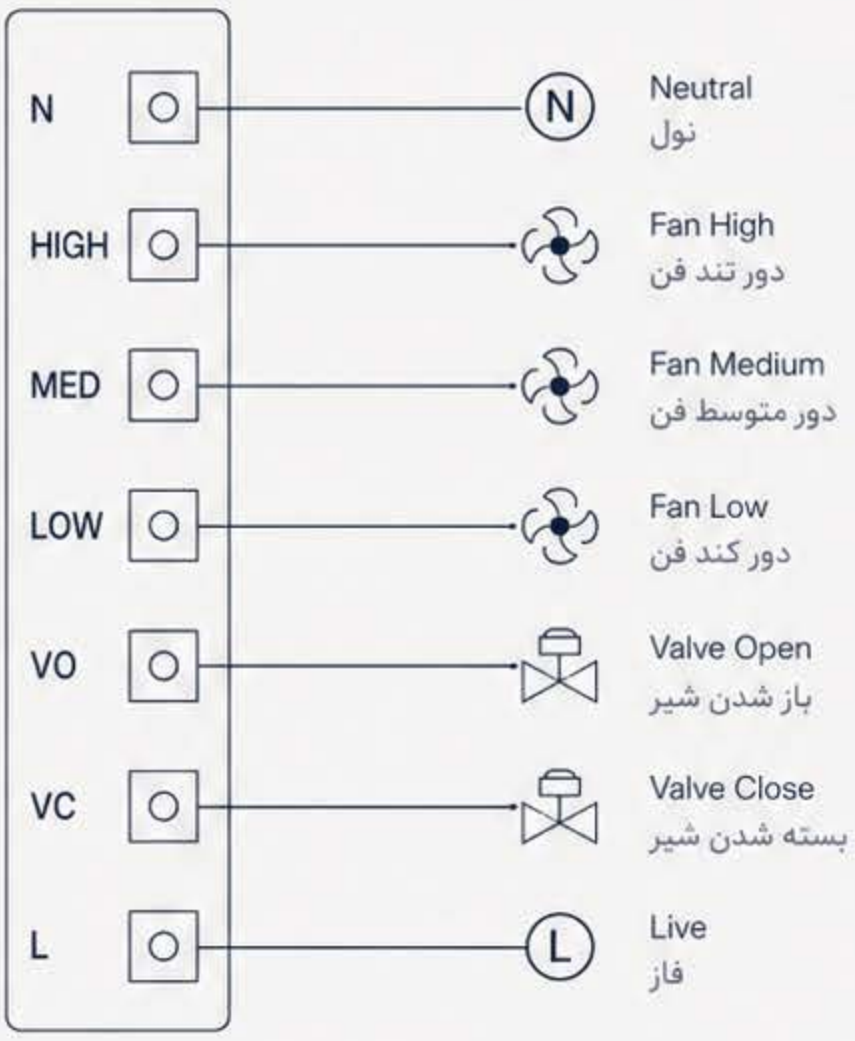
04
Snap the faceplate into place
قاب جلو را جا بزنید



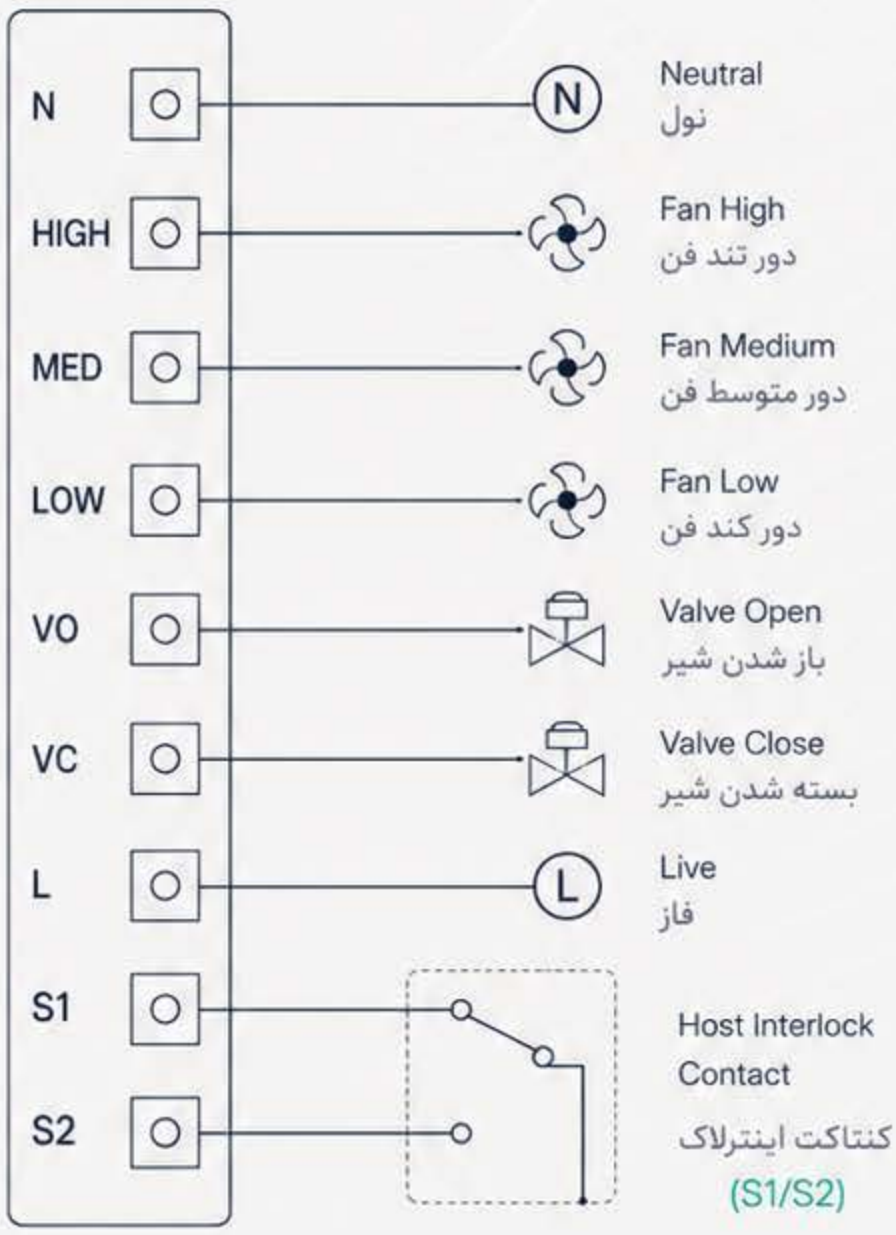
Installation should be performed by a qualified technician.
نصب باید توسط تکنسین مجرب انجام شود.

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.

raimax



PT5011 Digital Fan Coil Thermostat

Smart Comfort. Simple Control.

آسایش هوشمند، کنترل ساده

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.