

PT5011

Digital Fan Coil Thermostat



IR Remote Control

کنترل از راه دور مادون قرمز

ترموستات دیجیتال فن کویل

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 فن کویل 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:



دکمه‌ها: روشن • کاهش • فن • افزایش • حالت

Key Functions

قابلیت‌های اصلی

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

طراحی شده 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	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Display Resolution	تفکیک نمایشگر	0.1°C
Setpoint Range	محدوده تنظیم	$5-35^{\circ}\text{C}$
Display Range	محدوده نمایش دما	$0-70^{\circ}\text{C}$
Standby Power	مصرف آماده به کار	$<3\text{ W}$
Operating Temperature	دمای کار	$0-50^{\circ}\text{C}$
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



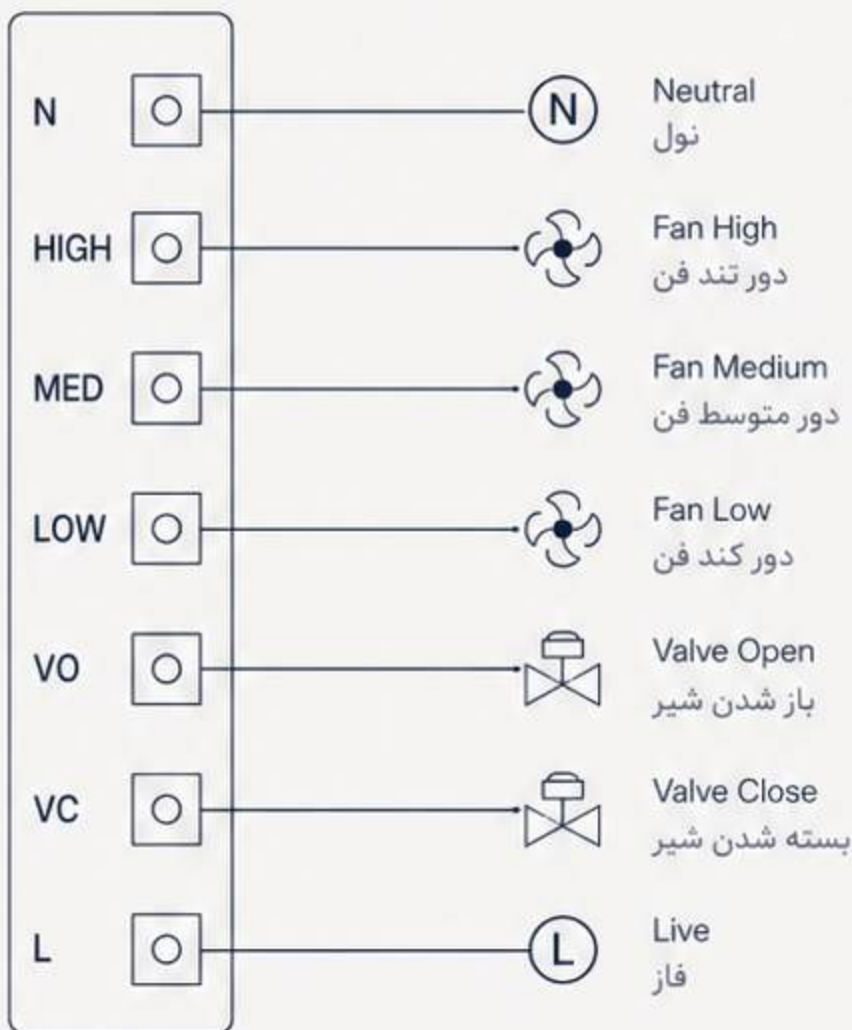
Installation should be performed by a qualified technician.
نصب باید توسط تکنسین مجرب انجام شود.

Wiring

نقشه سیم‌کشی

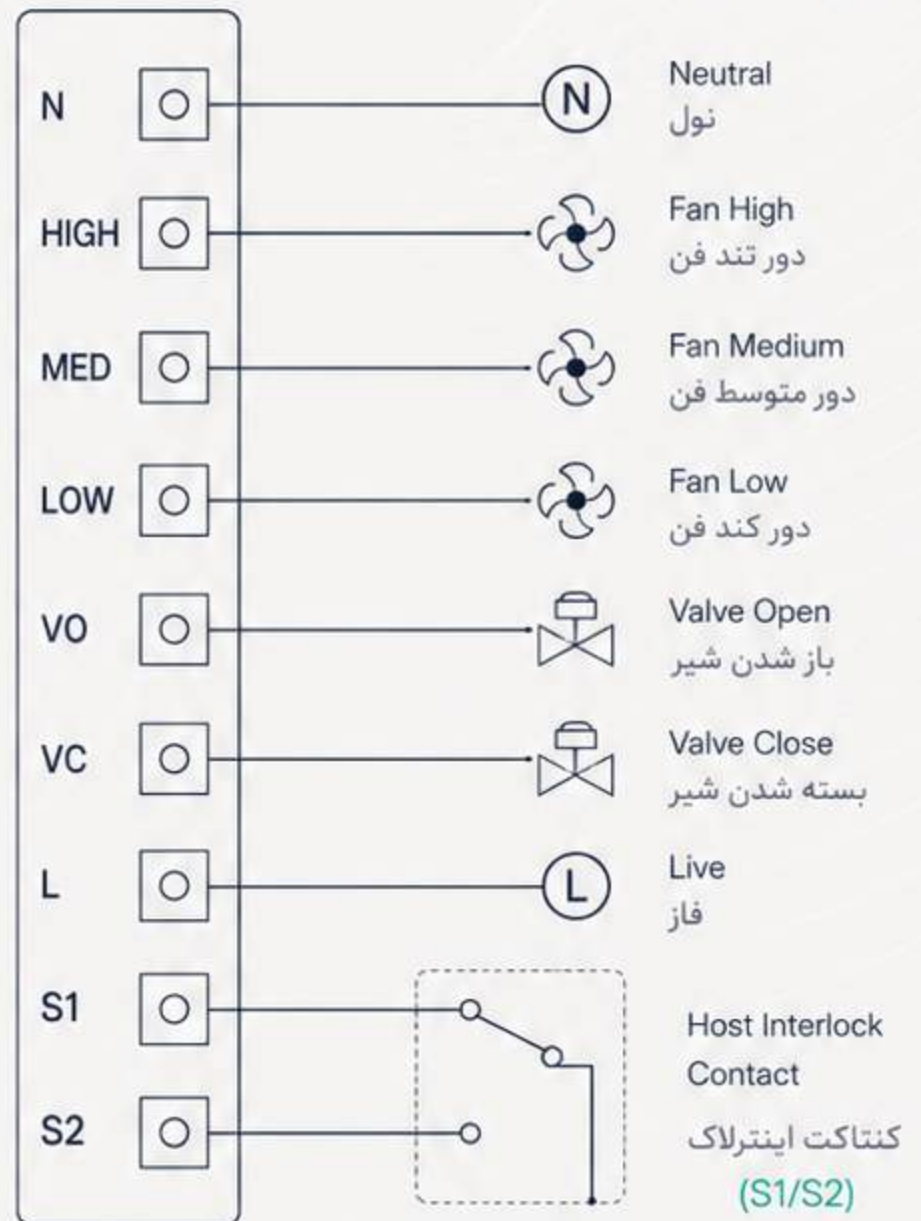
Standard Model

مدل استاندارد



Host Interlock Model

مدل با اینترلاک



S1/S2 are for host interlock contact.

ترمینال‌های S1/S2 برای کنتاکت اینترلاک دستگاه میزبان است.



PT5011 Digital Fan Coil Thermostat

Smart Comfort. Simple Control.

آسایش هوشمند، کنترل ساده

Payesh Energy

www.Payesh.energy

021 9100 1540

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.