

Digital Room Thermostat

ترموستات اتاقی دیجیتالی

Reliable control for fan coil comfort.

کنترل دقیق دما برای آسایش فن کویل



3 Fan Speeds



Comfort, Made Simple.

کنترل دما، ساده و دقیق

This digital room thermostat is designed for reliable control of fan-coil heating and cooling systems. It supports 3 fan speeds, one valve output, sensor calibration, frost protection, and intuitive daily operation.

این ترموستات اتاقی دیجیتال برای کنترل مطمئن سیستم‌های فن‌کوئل سرمایشی و گرمایشی طراحی شده است. پشتیبانی از سه دور فن، یک خروجی شیر برقی، کالیبراسیون سنسور، محافظت در برابر یخ‌زدگی و کاربری آسان روزانه از ویژگی‌های آن است.



Applications / کاربردها



Home
خانه



Office
دفتر



Hotel
هتل



Commercial
تجاری

Key Highlights / نکات کلیدی



Touch Buttons
دکمه‌های لمسی



3 Fan Speeds
سه دور فن



Valve Control
کنترل شیر برقی



Frost Protection
محافظت در برابر
یخ‌زدگی

Clear Interface. Simple Operation.

رابط کاربری واضح، کاربری آسان



Buttons / دکمه‌ها



On/Off
روشن خاموش



Mode
حالت



Time
زمان



Down
کاهش



Up
افزایش



Fan
فن

Key Functions

قابلیت‌های اصلی

Designed for comfort and efficiency.
Reliable control of your fan-coil system.

برای آسایش و بهره‌وری طراحی شده است.
کنترل مطمئن سیستم‌های فن‌کویل شما.



3 Fan Speeds

سه دور فن



Valve Control

کنترل شیر برقی



Heating-Cooling-Ventilation

گرمایش، سرمایش و تهویه



Sensor Calibration

کالیبراسیون سنسور



Frost Protection

محافظت در برابر
یخ‌زدگی



Daily Comfort Operation

کاربری روزانه آسان

Programming & Operating Modes

برنامه ریزی و حالت های عملکرد

Flexible scheduling for everyday comfort.
Set the right temperature, at the right time.

کنترل هوشمند دما در تمام طول هفته.
دمای مناسب، در زمان مناسب.



Daily Schedule / برنامه روزانه

Set up to 4 time periods per day for optimal comfort and energy efficiency.
تنظیم ۴ بازه زمانی در طول روز برای آسایش بیشتر و مصرف انرژی بهینه.

Period بازه زمانی	Time ساعت	Temperature دما
1	05:30 – 08:00	22 °C
2	08:00 – 14:00	18 °C
3	14:00 – 23:00	23 °C
4	23:00 – 05:30	19 °C

Weekly Programme

برنامه هفتگی



The thermostat supports separate programmes for weekdays and weekends, so you can match your lifestyle with ease.

امکان تنظیم برنامه های جداگانه برای روزهای کاری (دوشنبه تا جمعه) و آخر هفته (شنبه و یکشنبه) فراهم است تا به راحتی با سبک زندگی شما هماهنگ شود.

Mo – Fr

دوشنبه تا جمعه

Sa – Su

شنبه و یکشنبه

Operating Modes / حالت های عملکرد



Heating
گرمایش



Cooling
سرمایش



Ventilation
تهویه



Fan Speeds
کند، متوسط، تند، خودکار

Additional Features / امکانات تکمیلی



Frost Protection

محافظت در برابر یخ زدگی

Automatically activates at low temperatures to prevent freezing.

در دماهای پایین به صورت خودکار فعال می شود تا از یخ زدگی جلوگیری کند.



Temperature Calibration

کالیبراسیون دما

Adjust the temperature reading for higher accuracy.

امکان تنظیم مقدار نمایش دما برای دقت بیشتر.

Technical Specifications

مشخصات فنی

Specification	مشخصه	Value
Temperature Setting Range	محدوده تنظیم دما	5–35°C
Switching Differential	اختلاف سوئیچینگ	about ±1 K
Operating Voltage	ولتاژ کاری	100–230 V AC, 50/60 Hz
Switching Capacity	ظرفیت سوئیچینگ	2 (1) A, 230 V AC
Power Consumption	توان مصرفی	< 3 W
Fuse	فیوز	3 A, 250 V
Service Life	طول عمر کاری	> 100,000 switching operations
Protection	درجه حفاظت	IP30
Application	کاربرد	fan-coil units with three-speed fans and two-point actuators
Dimensions	ابعاد	86 × 86 × 35 mm

**Reliable
Climate Control.
Everywhere.**

کنترل مطمئن دما.
در هر فضا.

Payesh Energy

 www.Payesh.energy

 021 91070148



Installation & Wiring

نصب و سیم‌کشی

Installation Notes / نکات نصب



Install in dry indoor rooms.

Install the thermostat in dry, indoor and self-contained rooms.

در محیط‌های داخلی و خشک نصب شود.
ترموستات را در فضاهای داخلی و مستقل و دور از رطوبت نصب کنید.



Switch off power before installation.

Always disconnect the main power supply before installing or servicing.

قبل از نصب، برق را قطع کنید.
همواره پیش از نصب یا سرویس، منبع تغذیه اصلی را قطع نمایید.



Avoid direct heat sources and sunlight.

Do not install near radiators, heaters or in direct sunlight.

از منابع حرارتی و تابش مستقیم خورشید دور نگه دارید.

ترموستات را در نزدیکی رادیاتورها، بخاری‌ها و محل تابش مستقیم نور خورشید نصب نکنید.



Mount at an accessible location.

Install the thermostat in an accessible location, approximately 1.5 m above the floor.

در محل قابل دسترس نصب شود.

ترموستات را در ارتفاع حدود ۱.۵ متر از کف و در مکانی با دسترسی آسان نصب کنید.



Do not apply pressure to the display.

Avoid applying pressure or excessive force on the display during installation.

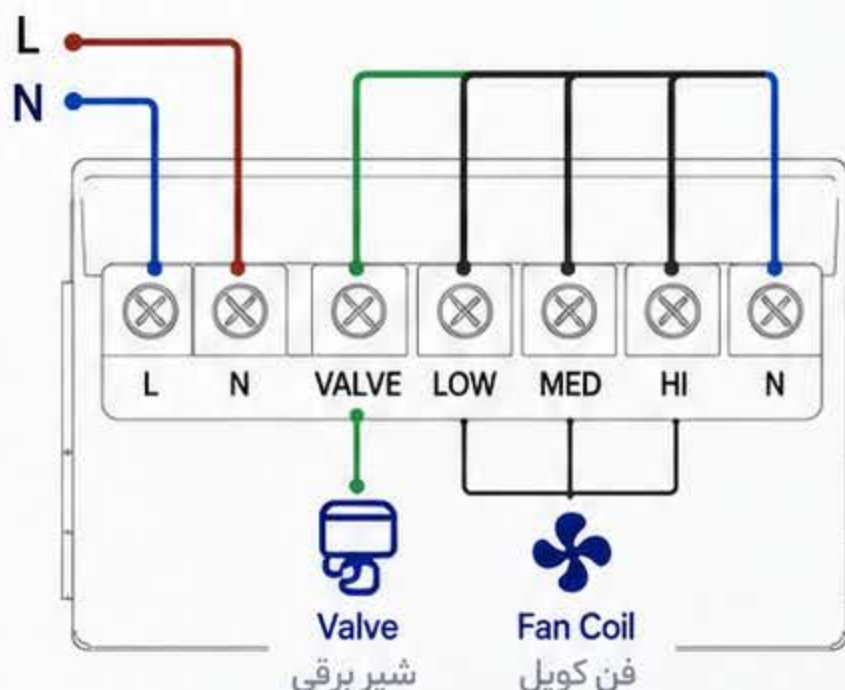
به صفحه نمایش فشار وارد نکنید.
در هنگام نصب، از وارد کردن فشار یا نیروی بیش از حد به صفحه نمایش خودداری کنید.

Wiring Diagram / دیاگرام سیم‌کشی

100 – 230 V AC

برق ورودی

ولت 100 – 230 AC



Dimensions / ابعاد



Need Help? / نیاز به راهنمایی دارید؟

Our technical team is ready to assist you.

تیم فنی ما آماده پاسخگویی به شما است.



021 91070148



info@payesh.energy