ترموستات هوشمند مدل UTMS1

دفترچه راهنمای

فهرست

محتوای بسته بندی درباره محصول (اجزای محصول) مشخصات فنی دستورالعمل نصب و راه اندازی دستورالعمل استفاده توسط کاربر

دستورالعمل رعايت نكات ايمنى

ارتباط با ما

محتواي بسته بندي

دستگاه ترموستات م*د*ل UTMS1

چهار عدد پیچ جهت نصب

شش عدد سر سیم

دفترچه راهنمای نصب و راه اندازی

درباره محصول

ترموستاتUTMS1 ، یک محصول پیشرفته مبتنی بر فناوری اینترنت اشیا (IoT) است که کنترل دما و تهویه محیط را به سطحی جدید از هوشمندی و سهولت میرساند. با طراحی زیبا، نمایشگر دیجیتال و دکمههای لمسی، این ترموستات امکان اتصال به اینترنت و کنترل از راه دور از طریق وب اپلیکیشن را فراهم میکند. سازگاری با انواع سیستمهای فن کویل و داکت اسپلیت، همراه با قابلیت تنظیم خودکار دور فن و صرفهجویی در مصرف انرژی، آن را به انتخابی ایدهآل برای خانهها و دفاتر هوشمند تبدیل کرده است UTMS1 .نمادی از ترکیب زیبایی، عملکرد و فناوری IOT در یک دستگاه است.





پنل نمایشگر



مشخصات فنى

ترموستات مدل UTMS1	نام محصول
180-240V / 50-60Hz	ولتاژ و فرکانس ورودی
12W	توان مصرفی
270 گرم	وزن خالص
120 x 116 x 59 mm	ابعاد
16-32 درجه سانتی گراد	محدوده دمای کارکرد
ديجيتال	نمایشگر
5A	خروجی رله

دستورالعمل نصب و راه اندازی

دستورالعمل نصب و راه اندازی

تمام مراحل نصب، توسط افراد حرفه ای و متخصص انجام شود.

۱- توضيح مرحله BUC3 ا



۲- ابتدا سیم های برق را به ترمینال مخصوص برق ورودی که روی محصول با حروف L و N مشخص شده، مطابق تصویر متصل نمایید.



۲- حال برای راه اندازی اولیه محصول، جریان برق را وصل کنید. می توانید کلید فیوز را از تابلو برق ساختمان روشن نمایید.



(توجه داشته باشید از این مرحله به بعد دستتان با پیچ های برق پشت محصول، تماس نداشته باشد.)

- ۰۴ حال باید نوع سیستم سرمایش و گرمایش ساختمان را شناسایی و به دستگاه ممرفی کنید تا ترموستات متناسب با سیستم کار کند.
 - (دقت کنید در صورت عدم انجام صحیح این مرحله، احتمال آسیب به سیستم سرمایش و گرمایش و همچنین ترموستات وجود دارد.)
- برای این کار با توجه به تعاریف در جدول راهنمای نوع سیستم ها ابتدا نوع سیستم سرمایش و گرمایش ساختمان را شناسایی کنید، سپس اقدام به تنظیم ترموستات نمایید.

داکت اسپیلت هایی که گرمای آن ازطریق لوله آب گرم و سرمایش آن از طریق کمپرسور تامین	D1
می شود.	
داکت اسپیلت هایی که گرمایش و سرمایش آن از طریق کمپرسور و شیر برقی تامین می	D2
شود.	
برای چیلرهایی که سرمایش و گرمایش با آب تامین می شود.	D3

⁴ حال دکمه پاور (تصویر پیکتوگرام پاور) را بزنید تا صفحه نمایشگر روشن شود. سپس برای تنظیم عملکرد ترموستات متناسب با نوع سیستم سرمایش و گرمایش که از جدول قبل شناسایی کردید، دکمه های مود (پیکتوگرام مود) و کاهش دما (پیکتوگرام کاهش دما) را با هم به طور همزمان لمس کنید و نگه دارید تا وارد منوی انتخاب نوع سیستم شوید.



- برای جابه جا شدن بین گزینه ها دکمه مود (پیکتوگرام مود) را لمس کنید.
 - برای انتخاب نوع سیستم دکمه مود (پیکتوگرام مود) را ۳ثانیه نگه دارید.



63	d2	d

در این مرحله عملکرد ترموستات متناسب با نوع سیستم سرمایش و گرمایش ساختمان خواهد بود.

۶- حال برای اتصال باقی سیم ها، با توجه به تعاریف و جدول راهنمای زیر، سیم ها را به ترمینال های مربوطه متصل نمایید و پیچ ها را محکم ببندید، به گونه ای که سیم ها بر اثر کشش بیرون نیایند.

D1	HF	MF	LF	СР	L	Ν
D2	VA	MF	LF	СР	L	Ν
D3	HF	MF	LF	VA	L	Ν
		ی فن	عنی سرعت بالا	Highspee به مد	مخفف d Fan	HF
	ا مخفف Medium speed Fan به معنی سرعت متوسط فن			MF		
	مخفف Low speed Fan به م ه نی سرعت پایین فن			LF		
			ی کمپرسور	Compı به معنے	مخفف ressor	СР
			في	به معنی شیربرز	مخفف Valve	VA
N ورودی برق ۲۷ ولت			LوN			







- ^۷- حال مطابق تصویر پنل نمایشگر را از منبع تغذیه جدا کنید و در ادامه مطابق با دستورالعمل ترموستات را در محل خود نصب نمایید.
 - ۸- از این مرحله به بعد متن روش نصب در دفترچه راهنمای UTMS1 تا اخرین مرحله را بیاورید.

دستورالعمل تنظيمات اوليه

دستورالعمل تنظيمات اوليه

راهنمای اتصال به اینترنت

توجه: برای انجام تنظیمات، فیلترشکن یا VPN تلفن همراه و وایفای ساختمان را خاموش نگه دارید.

توجه: از مرحله ۲ به بعد جهت تنظيمات گفته شده حتما روی تلفن همراه از مرورگر Chrome استفاده کنيد.

مرحله **۱: اتصال تلفن همراه به ترموستات** UTMS1

دکمه نور نمایشگر را ۳ ثانیه نگه دارید تا وارد منوی تنظیمات ترموستات شوید. برای جا به جا شدن بین
 گزینه ها دکمه نور نمایشگر (ییکتوگرام بک لایت) را بزنید.



 بعد از مشاهده گزینه Int دکمه نور نمایشگر را ۳ ثانیه نگه داشته تا عبارت APo روی صفحه نمایشگر ظاهر شود.

توجه: محدوده زمانی انجام این فرآیند 4 دقیقه میباشد. اگر در این محدوده زمانی تنظیمات را به پایان نرسانید، هیچ عملیاتی ذخیره نمیشود، سیستم راه اندازی مجدد شده و باید دوباره تنظیمات را انجام دهید.



برای تنظیمات ابتدا، در صفحه اتصال به Wi-Fi در تلفن همراه خود با رمز عبور ۷۸ ۵۶۴۳۳ به -UTMS1
 WiFi متصل شوید.

توجه: در این حالت زیر اسم UTMS1-WiFi، عبارت Internet may not be available یا Connected without internet (بسته به نوع تلفن همراه جملات متفاوت با این مضمون) مشاهده میشود و این به معنی اتصال صحیح تلفن همراه به ترموستات (UTMS1-WiFi) است.



نتیجه: در این مرحله تلفن همراه و ترموستات به هم متصل شده اند.

مرحله ۲: اتصال ترموستات UTMS1 به مودم وایفای (شبکه محلی)

- نیازی به برقراری اینترنت در گوشی همراه نیست. حال مراحل زیر را طبق دستورالعمل انجام دهید.
 - مطمئن شوید که مودم موردنظر روشن بوده و در محدوده دسترسی ترموستات باشد.
- ۰۰ در صفحه مرورگر (Chrome) تلفن همراه خود، در قسمت وارد کردن آدرس، کد 192.168.4.1 را بنویسید و وارد آن شوید.



۲- در صفحه WiFi Config Page، نام کاربری مودم (SSID) که ترموستات باید به آن متصل شود را در قسمت SSID و رمز عبور مودم را در قسمت Password وارد کنید. سپس گزینه Save را بزنید. در صورتی که مودم با مشخصاتی که وارد کردید روشن باشد، پس از چند ثانیه، کادر مستطیلی شکل روی همین صفحه باز خواهد شد.



- ۲- اگر اتصال ترموستات به مودم شما با موفقیت انجام گرفته باشد، در این کادر نمایش داده شده دو شناسه به شما نمایش داده میشود:
 - IMEI .)
 - Build ID .۲
- ^۴- این دو شناسه را کپی کرده و در گوشی همراه خود ذخیره کنید. شما با استفاده از این دو شناسه قادر خواهید بود تا در اپلیکیشن، ترموستات خود را اضافه کنید (توضیحات آن در قسمت مربوط به توضیحات صفحه ثبت نام در مرحله ۴ ارائه خواهد شد).
 - ^۵- پس از چند ثانیه از زدن دکمه Save و نمایش کادر، نمایشگر ترموستات به صورت خودکار خاموش می شود و دستگاه آماده به کار است که برای روشن شدن صفحه نمایشگر باید دکمه (پیکتوگرام پاور) را بزنید.

نتیجه: در پایان این مرحله ترموستات به وایفای متصل شده است.

در صورت انجام صحیح تمام مراحل، علامت (آیکون اتصال به انترنت روی نمایشگر ترموستات) روی نمایشگر ترموستات قابل مشاهده است.

718	ثابت	ترموستات به مودم متصل است و اینترنت نیز در دسترس میباشد.			
718	چشمک زن	نرموستات به مودم متصل است اما اینترنت قطع شده است یا سرور در حال بروزرسانی میباشد.			
20100	قطعى آنتن	ترموستات به مودم متصل نشده است.			
71	آنتن دهی ضعیف	ترموستات به مودم متصل است. آنتن دهی وجود دارد اما ضعیف است. (هرچه تعداد خط های این علامت کمتر باشد آنتن ضعیف تر و هرچه بیشتر باشد آنتن قوی تر است.)			

در صورت عدم هوفقیت در اتصال

 اگر اتصال ترموستات به مودم شما با موفقیت انجام نشود، در همان باکس مستطیلی، پیامی مبنی بر عدم تطابق نام کاربری و رمز عبور نمایش داده میشود.



- در این شرایط، نام کاربری و رمز عبور مودم خود را دوباره و به صورت صحیح وارد کنید.
- مادامی که اتصال به مودم به درستی انجام نشود، شناسههای IMEI و Build ID ترموستات شما نمایش داده نخواهد شد.
- تحت هر شرایطی که در اتصال ترموستات به مودم یا اینترنت مشکلی وجود داشته باشد، فقط اپلیکیشن
 از دسترس خارج است و میتوانید از طریق ترموستات کنترل دما را انجام دهید.
- در صورت انجام تمامی مراحل و عدم اتصال ترموستات به اینترنت محلی، با بخش پشتیبانی و خدمات پس از خرید، تماس بگیرید.

راهنهای استفاده از نرم افزار

راهنمای استفاده از نرم افزار

اپلیکیشن دستگاه ترموستات مدلUTMS1 به شما امکان میدهد تا دمای محیط خود را به راحتی از راه دور کنترل کرده و تنظیم کنید. با این اپلیکیشن میتوانید دمای دلخواه خود را مشخص کنید و ترموستات به طور خودکار ، دما را در محدوده مطلوب نگه دارد. علاوه بر این، میتوانید حالتهای عملکرد دستگاه را تغییر دهید، سرعت فن را تنظیم کنید و اعلانهای مهم را دریافت کنید. این ویژگیها تجربهای ساده و راحت را همراه با بهینهسازی مصرف انرژی برای شما فراهم میکنند.

قبل از ورود به نرم افزار حتما خوانده شود!

بررسی اتصال به اینترنت مودم

قبل از وارد کردن آدرس **morphnest.com** در مرورگر، اطمینان حاصل کنید که مودم خانگی که ترموستات به آن متصل است، دارای اتصال فعال به اینترنت باشد. در صورت نبود اتصال به اینترنت، نرم افزار، نمیتواند به درستی کار کند.

اتصال گوشی همراه به اینترنت

اطمینان حاصل کنید که گوشی همراه شما نیز به اینترنت متصل است (از طریق Wi-Fi یا داده تلفن همراه) تا بتوانید از نرم افزار استفاده کنید.

خاموش کردن VPN یا فیلترشکن

در صورتی که از VPN یا فیلترشکن استفاده میکنید، حتماً آن را خاموش کنید تا دسترسی به اپلیکیشن به درستی انجام شود.

• استفادہ از مرورگر Chrome

برای اطمینان از عملکرد صحیح اپلیکیشن، از مرورگر Google Chrome در گوشی همراه خود استفاده کنید.

راهنمای ثبت نام در نرم افزار

هرحله ا: برای ورود به نرم افزار هرورگر Google Chrome را روی گوشی همراه خود باز کنید و آدرس www.**morphnest.com** را وارد نمایید.



هرحله ۲: برای ثبت نام اگر هنوز حساب کاربری ندارید، روی گزینه "ثبت نام" کلیک کنید تا مراحل ثبت حساب کاربری جدید را انجام دهید.



برای ایجاد حساب کاربری جدید، باید فرم ثبت نام را تکمیل کنید. بخشهای مختلف فرم شامل موارد زیر هستند.

- IMEI کد IMEI دستگاه خود را که قبلا (در مرحله ۲) ذخیره کرده اید وارد کنید. این کد برای اتصال ایلیکیشن به ترموستات ضروری است.
- ۲. (**Build ID (PassKey:** کد Build ID که در فرآیند اتصال ترموستات به مودم که قبلا (در مرحله ۲) ذخیره کردید را وارد کنید. این کد شناسایی دستگاه شماست.
- ۳. نام شخصیسازی شده دستگاه: یک نام دلخواه برای دستگاه خود انتخاب کنید (مثلا "ترموستات سالن" یا "Living Room").
- ^٤. **رهز ورود:** رهز عبور دلخواه خود را برای حساب کاربری وارد کنید. ترکیبی از حروف بزرگ، کوچک و اعداد برای امنیت بیشتر استفاده کنید.
 - ⁰. تایید رمز ورود: رمز عبور وارد شده را دوباره در این قسمت تایید کنید.
- ۲. دکمه ثبت نام: پس از تکمیل تمام فیلدها، روی دکمه "ثبت نام" کلیک کنید تا حساب کاربری شما ایجاد شود.

نکات مهم در مرحله ثبت نام

- مطمئن شوید که تمام فیلدها را با دقت پر کردهاید.
- اطلاعات ایمیل و شماره موبایل باید صحیح باشد تا در آینده برای بازیابی رمز عبور یا پشتیبانی استفاده شود.
 - کد IMEI و Build ID دقیقاً مطابق با اطلاعات دستگاه وارد شوند.
 - رمز عبور انتخابی باید قوی باشد و با تایید رمز مطابقت داشته باشد.
- در صورت فراموشی رمز عبور، با زدن دکمه "فراموشی رمز عبور" اقدام به بازیابی یا تعیین رمز عبور جدید کنید.

راهنمای ورود به نرم افزار

در این صفحه، دو فیلد برای وارد کردن "نام کاربری" و "رمز ورود" در دسترس شما قرار دارد.



وارد کردن اطلاعات

- در قسمت "نام کاربری"، آدرس ایمیل یا شماره موبایل ثبت شده خود را وارد کنید.
 - در قسمت "رمز ورود"، رمز عبور مرتبط با حساب کاربری خود را وارد کنید.
 - در نهایت، روی دکمه "ورود" کلیک کنید.

راهنمای استفاده از نرم افزار

صفحه اصلی نرم افزار ترموستات دارای بخشهای مختلف و عملکردهای کلیدی است که به شما امکان کنترل و مدیریت ترموستات را میدهد. در ادامه، اجزای این صفحه و عملکرد هر بخش توضیح داده شده است.



- ۰۰ نشاندهنده نام ترموستات و محل نصب آن (مثلاً: اتاق نشیمن). در صورت مدیریت چند دستگاه، میتوانید نام محلهای مختلف را تغییر دهید.
 - ۲- نمایش دهنده دمای محیط
 - ۳- با کلیک روی این آیکون، منوی تنظیمات و سایر گزینه های اپلیکیشن باز می شود.
 - ٤- Element: نشاندهنده وضعیت المنت گرمایشی (فعال/غیرفعال).
 - Compressor: نشان دهنده وضعیت کمیرسور (فعال/غیرفعال).
 - ۲- Valve: نشاندهنده وضعیت شیر برقی سیستم (روشن/خاموش).
 - ^۷- به منظور افزایش دمای تنظیم ش*د*ه استفاده میشود.
- ۸- آیکون قفل کودک: به صورت پیش فرض، قفل غیرفعال است. برای ممانعت از تغییر تنظیمات توسط
 افراد دیگر یا کودکان، بهتر است قفل را فعال کنید.
 - ۹- نشاندهنده حالت عملكرد سيستم (سرمايش ، گرمايش يا فن).
 - ۱۰- دمای تنظیم شده توسط کاربر را نمایش میدهد.
 - ۱۱- به منظور کاهش دمای تنظیم شده استفاده میشود.
 - ۱۲- برای روشن و خاموش کردن ترموستات به کار میرود.

- ^۱۲- برای تنییر صفحه اپلیکیشن به حالت "تمام صفحه" یا برعکس از این دکمه استفاده کنید.
- ^۱٤- برای جابجایی بین حالتهای مختلف عملکرد ترموستات (مثل سرمایش یا گرمایش یا فن) از این آیکون استفاده میشود. با زدن روی این آیکون حالت ها تفییر میکند.
 - ۰۰- به منظور روشن و خاموش کردن بک لایت نمایشگر ترموستات از این آیکون استفاده میشود.
- ۱۲- با کلیک بر این آیکون میتوانید سرعت فن یا حالت کاری فن را تنظیم کنید. چهار حالت عملکردی برای فن در نظر گرفته شده است که با زدن روی این آیکون میتوانید بین آنها جابجا شوید. (کند، متوسط، تند و خودکار)

راهنمای تنظیمات فن (Fan)

راهنمای تنظیمات فن (Fan)

۰. برای تنظیمات فن ترموستات با نگه داشتن دکمه نور نمایشگر (بک لایت) به مدت ۳ ثانیه، وارد منوی تنظیمات شوید.



- ۲. برای جابجایی بین گزینه ها، دکمه نور نمایشگر (بک لایت) را بزنید، و برای انتخاب یا ورود به گزینه تنظیمات فن روی گزینه Fan همان دکمه را ۳ ثانیه نگه دارید.
- شما میتوانید تنظیمات دلخواه خود را بر عملکرد فن در حالت های سرمایش (Cooling) و گرمایش (Heating) اعمال کنید.
- End: برای بازگشت به منوی صفحه قبل روی گزینه End، دکمه نور نمایشگر (بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.

تنظيمات عملكرد فن در حالت سرمايش (Cooling)

۰۰ با جا به جا شدن بین گزینه ها، گزینه سرمایش (Cooling) را که با عبارت CoL نمایش داده شده است انتخاب کنید. برای انتخاب گزینه مورد نظر، دکمه نور نمایشگر (بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.

۲- در منوی تنظیمات فن در حالت سرمایش، چند گزینه دارید که با توجه به تعاریف جدول زیر می توانید دستور مورد علاقه خود را بر عملکرد فن در حالت سرمایش اعمال کنید. برای انتخاب گزینه مورد نظر، دکمه نور نمایشگر (بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.

یادآوری: برای توضیحات نوع سیستم ها (d1، d1 و d3) به دفترچه دستورالعمل نصب و راه اندازی مراجعه کنید.

در این حالت فن بعد از رسیدن دمای محیط به دمای تنظیم شده، به کار خود ادامه می دهد.	On	
در این حالت فن ب ع د از رسیدن دمای محیط به دمای تنظیم شده، ب ع د از هاثانیه خاموش می شود.	Off	اگر عملکرد کلی ترموستات را بر اساس
در این حالت فن بعد از رسیدن دمای محیط به دمای تنظیم شده، بعد از ۳ دقیقه خاموش خواهد شد.	Of3	سیستم d1 و d2 تنظیم کرده ای <i>د</i> .
برای بازگشت به منوی صفحه قبل، دکمه نور نمایشگر (دکمه بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.	End	

این گزینه هیچ عملکردی ندارد.		
در این حالت فن ب ع د از رسیدن دمای محیط به دمای تنظیم شده، ب ع د از هاثانیه خاموش می شود.	Off	اگر عملکرد کلی ترموستات را بر اساس سیستم d3 تنظیم کرده اید.
در این حالت فن ب ع د از رسیدن دمای محیط به دمای تنظیم شده، ب ع د از ۳ دقیقه خاموش خواهد شد.	Of3	

برای بازگشت به منوی صفحه قبل، دکمه نور نمایشگر	End	
(دکمه بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.	Enu	

 End: برای بازگشت به منوی صفحه قبل روی گزینه End، دکمه نور نمایشگر (بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.

تنظیمات عملکرد فن در حالت گرمایش (Heating)

با جا به جا شدن بین گزینه ها، گزینه گرمایش (Heating) را که با عبارت Hot نمایش داده شده است
 انتخاب کنید. برای انتخاب گزینه مورد نظر، دکمه نور نمایشگر (بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.

۲. در منوی تنظیمات فن در حالت گرمایش ، سه گزینه دارید که با توجه به تماریف جدول زیر می توانید دستور مورد علاقه خود را بر عملکرد فن در حالت گرمایش اعمال کنید. برای انتخاب گزینه مورد نظر، دکمه نور نمایشگر (بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دار*ید*.

یادآوری: برای توضیحات نوع سیستم ها (d1، d1 و d3) به دفترچه دستورالعمل نصب و راه اندازی مراجعه کنید.

این گزینه هیچ عملکردی ندارد. در این حالت فن بعد از رسیدن دمای محیط به دمای تنظیم شده، بعد از هاثانیه خاموش می شود. در این حالت فن بعد از رسیدن دمای محیط به دمای تنظیم شده، بعد از ۳ دقیقه خاموش خواهد شد.	Off Of3	اگر عملکرد کلی ترموستات را بر اساس سیستم d1 و d3 تنظیم کرده اید.
برای بازگشت به منوی صفحه قبل، دکمه نور نمایشگر (دکمه بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.	End	

در این حالت فن ب ع د از رسیدن دمای محیط به دمای تنظیم شده، به کار خود ادامه می دهد.	On	
در این حالت فن ب ع د از رسیدن دمای محیط به دمای تنظیم شده، ب ع د از هاثانیه خاموش می شود.	Off	اگر عملکرد کلی ترموستات را بر اساس
در این حالت فن بعد از رسیدن دمای محیط به دمای تنظیم شده، بعد از ۳ دقیقه خاموش خواهد شد.	Of3	سیستم d2 تنظیم کرده اید.
برای بازگشت به منوی صفحه قبل، دکمه نور نمایشگر (دکمه بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.	End	

 End: برای بازگشت به منوی صفحه قبل روی گزینه End، دکمه نور نمایشگر (دکمه بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.

راهنمای تنظیمات پاور

راهنمای تنظیمات پاور

هدف از تنظیمات این گزینه برای زمانی است که کاربر می خواهد ترموستات بعد از هر بار خاموش/روشن شدن (به دلایل مختلف مانند قطعی برق ساختمان، قطع فیوز برق ساختمان و ...) به صورت خودکار به عملکرد خود ادامه دهد یا اینکه منتظر کاربر بماند تا به صورت دستی به ترموستات دستور دهد تا به عملکرد خود ادامه دهد.

۰. برای تنظیمات پاور ترموستات با نگه داشتن دکمه نور نمایشگر (بک لایت) به مدت ۳ ثانیه، وارد منوی تنظیمات شوید.

- ۲. برای جابجایی بین گزینه ها، دکمه نور نمایشگر (بک لایت) را بزنید، و برای انتخاب یا ورود به گزینه تنظیمات پاور روی گزینه PO همان دکمه را ۳ ثانیه نگه دار*ید*.
- شما میتوانید تنظیمات دلخواه خود را بر عملکرد پاور در حالت های دستی (deF) یا خودکار (AUt) اعمال کنید.
 - End: برای بازگشت به منوی صفحه قبل روی گزینه End، دکمه نور نمایشگر (بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.

تنظیمات عملکرد پاور در حالت دستی (dEF)

فرض کنید به علت قطعی برق، ترموستات خاموش شده است. پس از رفع قطعی و وصل شدن برق ساختمان، برق به ترموستات رسیده و آماده به کار است. در صورت انتخاب گزینه دستی (dEF)، کاربر باید دکمه پاور را لمس کند تا ترموستات طبق آخرین تنظیمات قبلی روشن شده و کار کند

- تنظیمات ترموستات به صورت پیش فرض از کارخانه روی حالت دستی (dEF) تنظیم شده است.
- End: برای بازگشت به منوی صفحه قبل روی گزینه End، دکمه نور نمایشگر (بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.

تنظيمات عملكرد پاور در حالت خودكار (AUt)

فرض کنید به علت قطعی برق، ترموستات خاموش شده است. در صورت انتخاب گزینه خودکار (AUt)، پس از رف<mark>ع</mark> قطعی و وصل شدن برق ساختمان، برق به ترموستات رسیده و ترموستات به صورت خودکار روشن شده و طبق آخرین تنظیمات به کار خود ادامه می دهد.

 End: برای بازگشت به منوی صفحه قبل روی گزینه End، دکمه نور نمایشگر (دکمه بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.

راهنماى تنظيمات كاليبره كردن

این گزینه برای بهبود دقت عملکرد ترموستات و جلوگیری از هدر رفت انرژی در اختیار کاربر قرار گرفته است.

- ترموستات ممکن است به دلایل مختلف و خارج از کنترل، در محیط ها و نقاطی استفاده شود، که دمایی با اختلاف بسیار اندکی با دمای واقعی محیط نمایش دهد. این گزینه برای کالیبره کردن و رفع خطای میزان دمای محیط که روی نمایشگر نمایش داده می شود، قابل استفاده است.
- برای تشخیص اینکه دمای محیط که روی نمایشگر ترموستات نمایش داده می شود با دمای واقعی محیط اختلاف دارد یا خیر، به یک دماسنج دقیق نیاز دارید که در محیط دما را نمایش داده و آن را با دمای محیط روی نمایشگر ترموستات مقایسه کنید.
 - ۰۱ برای تنظیمات کالیبره ترموستات با نگه داشتن دکمه نور نمایشگر (بک لایت) به مدت ۳ ثانیه، وارد منوی تنظیمات شوید.

۲- برای جابجایی بین گزینه ها، دکمه نور نمایشگر (بک لایت) را بزنید، و برای انتخاب یا ورود به گزینه تنظیمات پاور روی گزینه CLb همان دکمه را ۳ ثانیه نگه دارید.

۲- حال با توجه به توضیحات جدول زیر، گزینه مورد نظر را با نگه داشتن دکمه بک لایت (بک لایت) به مدت
 ۳ ثانیه انتخاب کنید.

Ψ	اگر دهای روی دهاسنج ۳ درجه بیشتر از دهای محیط روی نمایشگر است، این گزینه را انتخاب کنید.	3
h	اگر دمای روی دماسنج 2 درجه بیشتر از دمای محیط روی نمایشگر است، این گزینه را انتخاب کنید.	аль Сль
l	اگر دمای روی دماسنج 1 درجه بیشتر از دمای محیط روی نمایشگر است، این گزینه را انتخاب کنید.	
o	اگر دمای روی دماسنج اختلاف کمتر از ا درجه دارد، این گزینه را انتخاب کنید.	
-1	اگر دمای روی دماسنج 1 درجه کمتر از دمای محیط روی نمایشگر است، این گزینه را انتخاب کنید.	
-4	اگر دمای روی دماسنج ۲ درجه کمتر از دمای محیط روی نمایشگر است، این گزینه را انتخاب کنید.	аль - <u>2</u>
- m	اگر دمای روی دماسنج ۳ درجه کمتر از دمای محیط روی نمایشگر است، این گزینه را انتخاب کنید.	аль а. в
End	برای بازگشت به منوی صفحه قبل، دکمه نور نمایشگر (دکمه بک لایت) را ۳ ثانیه نگه دارید.	End

راهنمای بروزرسانی

راهنمای بروزرسانی

این گزینه برای بهروزرسانی نرمافزار ترموستات استفاده میشود. در این صفحه، شماره نسخه نرمافزار ترموستات در گوشه بالا سمت راست و شماره نسخه سختافزار در گوشه پایین سمت راست نمایش داده میشود.

- هرگاه علامت زنگوله در کنار صفحه منوی اصلی ظاهر شد، به این معناست که نسخه جدیدی از نرمافزار موجود است.
 - ۰۰ برای بروزرسانی ترموستات با نگه داشتن دکمه نور نمایشگر (بک لایت) به مدت ۳ ثانیه، وارد منوی تنظیمات شوید.

۴- برای جابجایی بین گزینه ها، دکمه نور نمایشگر (بک لایت) را بزنید، و برای انتخاب یا ورود به گزینه بروزرسانی روی گزینه Upd همان دکمه را ۳ ثانیه نگه دارید.

<mark>۵- ا</mark>برای شروع بهروزرسانی، دکمه بکلایت را روی گزینه بهروزرسانی (UPd) به مدت ۳ ثانیه نگه دارید.

• 🔹 هنگام بهروزرسانی دستگاه، نشان on در کنار صفحه نمایشگر روشن می شود.

^۴- پس از اتمام بهروزرسانی، نمایشگر به صورت خودکار خاموش می شود و دستگاه آماده به کار است که برای روشن شدن صفحه نمایشگر باید دکمه پاور را بزنید.

 در نظر داشته باشید که فرایند بروزرسانی نرم افزار، هیچگونه تغییری در تنظیمات کاربر اعمال نمی کند و ترموستات طبق آخرین تنظیماتی که کاربر انتخاب کرده است، به کار خود ادامه می دهد.