

* با توجه به روشن شدن خودکار افزودن کولر آبی با تغییرات و نوسانات دما، حتما در زمان سرویس و تعمیرات کولر آبی، آن را از افزودن جدا نمایید.

* به منظور بالا بردن طول عمر افزودن کولر آبی، از اتصال آن به مصرف کننده هایی با ظرفیت بالاتر از مقادیر تعریف شده برای هر خروجی خودداری کنید.

* راه اندازی اولیه دستگاه را به متخصص برق بسپارید و از نصب آن توسط افراد غیر متخصص به دلیل خطر برق گرفتگی و خطرات دیگر خودداری نمایید.

* این دستگاه صرفا برای استفاده در مصارف خانگی طراحی و تولید شده است، از استفاده دستگاه جهت مصارف صنعتی خودداری کنید.

* امکان تعریف سناریو کنترل از راه دور	* دارای آنتن خارجی، جهت بالا بردن دقت دریافت امواج رادیویی	* پنل لمسی از جنس شیشه شفاف
* دارای تایمر دو زمانه و تک زمانه	* دارای دو حالت MANUAL و AUTO (کنترل هوشمند)	* بازه کاری ۵ تا ۶۵ درجه سانتی گراد
* خروجی رله، مقاوم در برابر بارهای سلفی و خازنی	* دارای قفل کودک به منظور غیر فعال سازی پنل لمسی	* دارای سنسور دما USB
* دارای پنل لمسی با قابلیت مولتی تاچ	* دارای مکانیزم چنگه، جهت نصب داخل قوطی، مانند کلید مکانیکی	* امکان انتخاب دمای مطلوب توسط کاربر

۱. موارد کاربرد:

- کنترل کولر آبی از طریق پنل لمسی	- کنترل کولر آبی به صورت بیسیم
- کنترل کولر آبی بر اساس نمونه برداری از دما	- کنترل کولر آبی با فرمان تایمر

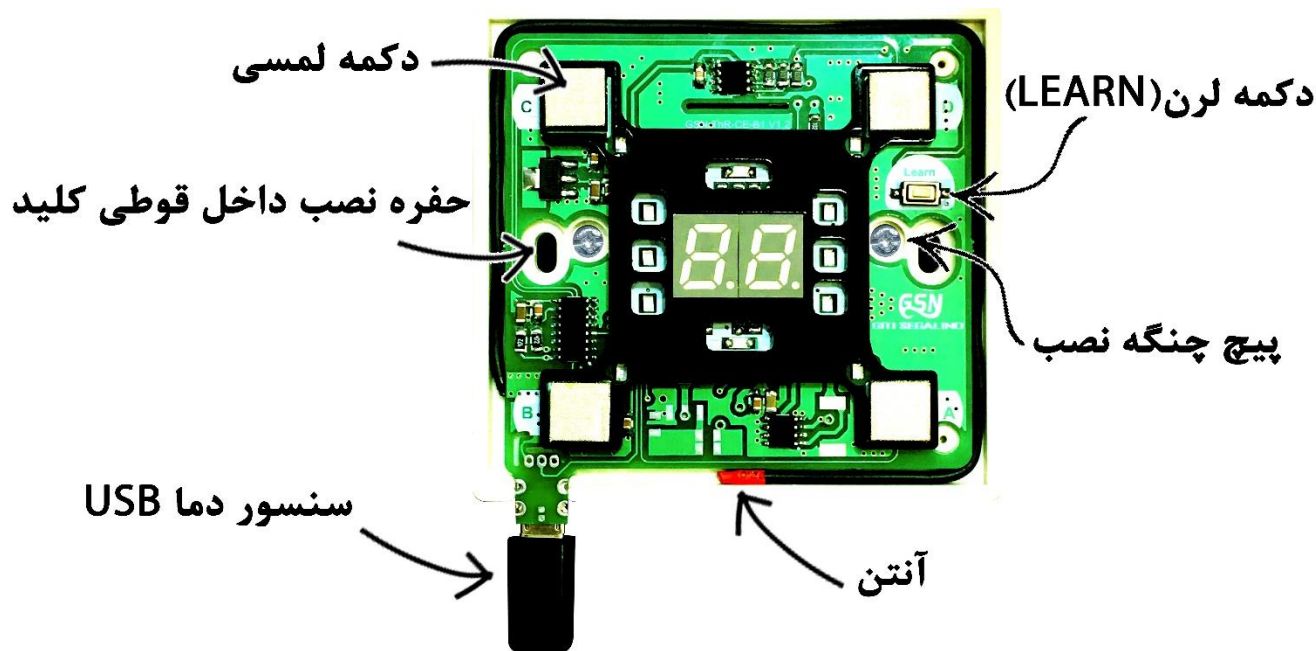
جدول ۱- موارد کاربرد

۲. مشخصات فنی:

- تغذیه ورودی :	AC ۲۲۰-۲۴۰ ولت	- ابعاد : ۸۵ × ۴۰ × ۸۰ میلی متر	- وزن : ۱۷۰ گرم
- ولتاژ خروجی :	L1 : ۵ A - ۲۲۰ V L2/L3 : ۷ A - ۲۲۰ V	- حافظه ذخیره سازی سناریو کنترل از راه دور : ۱۴ عدد	- نمونه برداری دما : هر ۶ ثانیه (درصد خطا ۰,۱ درجه سلسیوس)

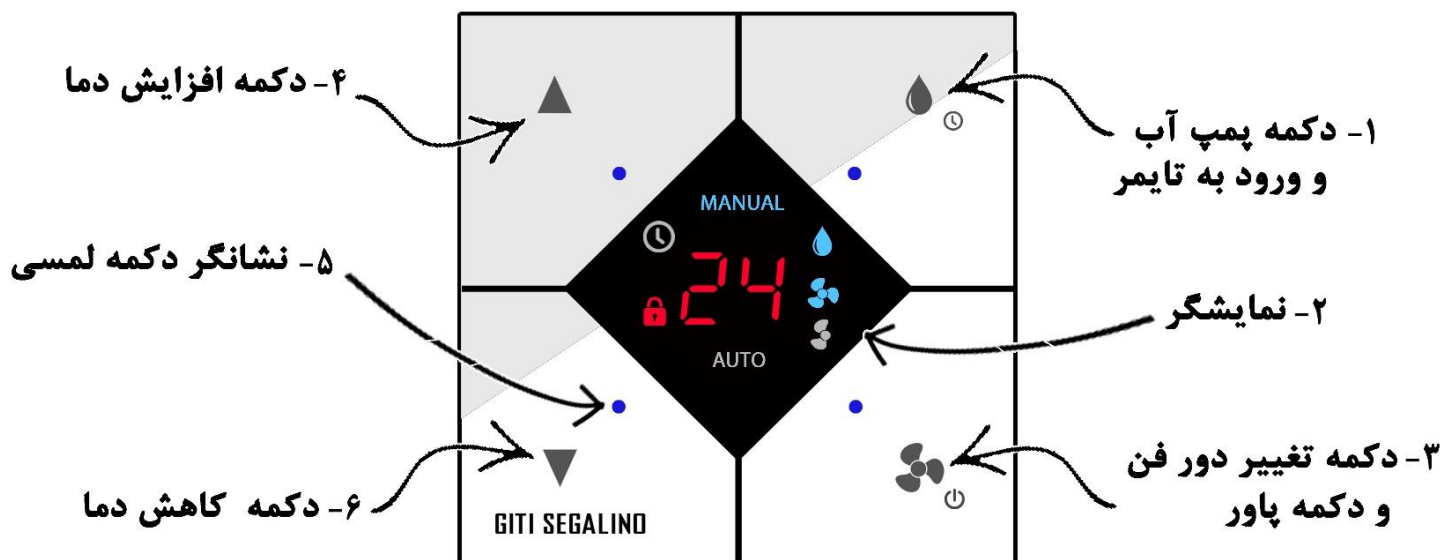
جدول ۲- مشخصات فنی

۳. نمای فنی برد اصلی افزودن کولر آبی:



تصویر ۱: نمای فنی افزودن

۴. نمای کاربری پنل شیشه ای افزونه:



تصویر ۲: نمای کاربری پنل شیشه ای افزونه

۴.۱. جدول معرفی دکمه های پنل شیشه ای:

شماره در تصویر ۲	نام دکمه	نماد گرافیکی	عملکرد
۱	پمپ آب تایمر	 	فعال و غیر فعال نمودن تایمر
۳	تغییر دور فن پاور	 	روشن و خاموش نمودن افزونه
۴	کاهش		دکمه تنظیمات افزونه کولر آبی
۶	افزایش		دکمه تنظیمات افزونه کولر آبی

جدول ۳- دکمه های پنل شیشه ای افزونه کولر آبی

۴.۲. جدول علائم دیداری نمایشگر:

علامت							AUTO	MANUAL
عملکرد	کنترل پمپ آب کولر آبی	نمایشگر دور کند	نمایشگر دور تند	نمایشگر تایمر	نمایشگر وضعیت قفل کودک	نمایشگر دما و وضعیت تایمر	نمایشگر وضعیت کنترل هوشمند	نمایشگر وضعیت کنترل دستی

جدول ۴-علائم دیداری نمایشگر افزونه کولر آبی

۵. درگاه های ارتباط با افزونه:

ردیف	درگاه	توضیحات
۱	پنل لمسی	در روش کنترل دستی، امکان انجام اکشن هایی مانند فعال و غیر فعال نمودن پمپ آب، دور کند و یا دور تند کولر آبی از روی پنل لمسی وجود دارد.
۲	کنترل بیسیم	در روش کنترل دستی، امکان فعال و غیر فعال نمودن پمپ آب، دور کند و یا دور تند کولر آبی و اجرا انواع سناریو ها توسط ریموت وجود دارد.
۳	کنترل از طریق سرور مرکزی	در روش کنترل از طریق سرور مرکزی، امکان فعال و غیر فعال نمودن پمپ آب، دور کند و یا دور تند کولر آبی و اجرا انواع سناریو ها توسط گوشی هوشمند وجود دارد.

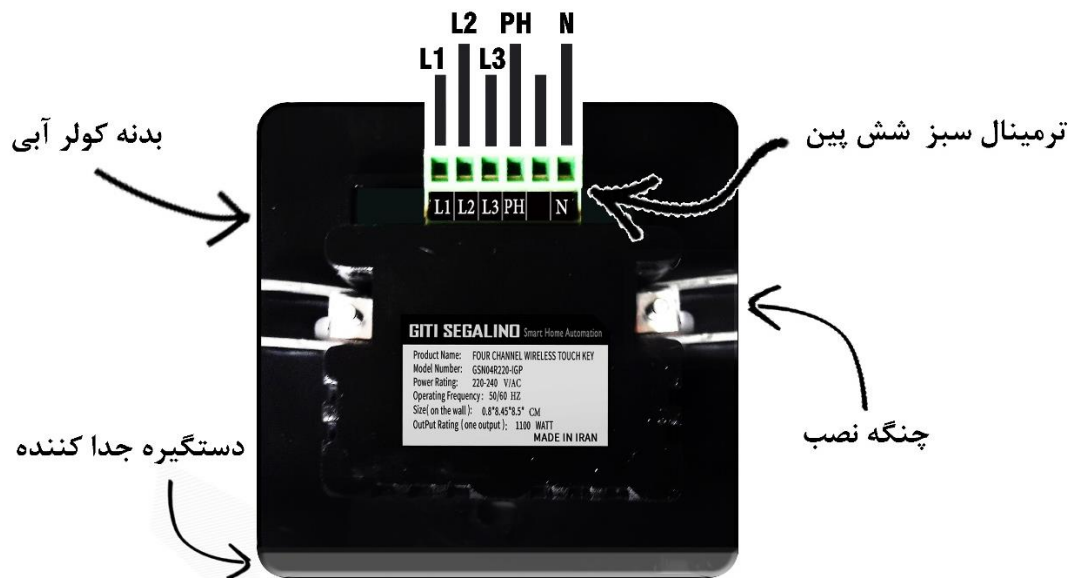
جدول ۵-درگاه های ارتباط با افزونه

۶. جدول معرفی ترمینال سبز شش پین:

نام ترمینال	N	PH	L3	L2	L1
کارکرد	ورودی نول	ورودی فاز	خروجی سوم جهت کنترل دور تند کولر	خروجی دوم جهت کنترل دور کند کولر	خروجی اول جهت کنترل پمپ آب
توضیح	اتصال به نول	اتصال به فاز	اتصال به دور تند کولر آبی	اتصال به دور کند کولر آبی	اتصال به پمپ کولر آبی

جدول ۶: ترمینال سبز شش پین

۷. نمای پشت افزونه کولر آبی:



تصویر ۳: نمای پشت افزونه کولر آبی

۸. اصول اولیه کار با افزونه کولر آبی:

۸.۱. اتصال برق: دستگاهی که در اختیار دارید دارای ورودی برق ۲۲۰ ولت سوئیچینگ ایزوله می باشد که افزونه کولر آبی را در برابر نویز های شهری و محیطی محافظت می کند. به منظور اتصال برق و راه اندازی اولیه دستگاه، فاز شهر را به ورودی PH و نول را به ورودی N ترمینال سبز شش پین متصل کنید تا نشانگر دکمه پاور (⏻) به حالت روشن درآید، حال دکمه پاور را لمس کرده و نگهدارید تا افزونه کولر آبی روشن شود.

۸.۲. باز نمودن درب پنل شیشه ای از بدنه: جهت جدا نمودن پنل شیشه ای از بدنه دستگاه جهت نصب افزونه و دسترسی به قسمت فنی، ابتدا بدنه افزونه را با یک دست نگهداشته و با دست دیگر، دستگیره جداکننده افزونه (تصویر ۳) را به سمت مخالف بدنه بکشید تا پنل از بدنه دستگاه جدا شود.

۸.۳. کالیبره کردن پنل شیشه ای: جهت کالیبره کردن افزونه، پس از هر بار بستن قاب و قراردادن پنل شیشه ای بر روی بدنه، چهار دکمه لمسی را یکبار به صورت همزمان لمس کنید.

۸.۴. دمای مطلوب: دمای مطلوب دمایی است کاربر تنظیم می کند، تا دمای محیط در آن محدوده قرار داشته باشد، به عنوان مثال اگر دمای محیط برابر با ۳۰ درجه باشد و دمای مطلوب توسط کاربر بر روی ۲۵ درجه تنظیم شده باشد، کولر آبی را به گونه ای کنترل میکند تا دمای محیط در محدوده ۲۵ درجه حفظ و ثابت شود.

۸.۴.۱. تنظیم دمای مطلوب: جهت تنظیم دمای مطلوب، ابتدا دکمه فن (🌀) را چند بار لمس کنید تا وضعیت کنترل هوشمند (AUTO) فعال شود، حال با هر بار لمس دکمه افزایش (▲) دمای مطلوب یک واحد افزایش پیدا می کند و با هر بار لمس دکمه (▼) دمای مطلوب یک واحد کاهش پیدا می کند.

نکته: امکان تنظیم دمای مطلوب، در بازه ۵-۶۵ درجه وجود دارد.

۹. وضعیت های کنترل افزونه:

۹.۱. کنترل دستی (MANUAL): در صورت قرار داشتن در وضعیت کنترل دستی، امکان فعال و غیر فعال نمودن پمپ آب، دور فن کند و تند کولر آبی توسط کاربر وجود دارد، در این روش درخواست های کاربر توسط افزونه تحلیل نمی شود و تمامی فرامین مانند فعال و غیر فعال کردن پمپ آب و دور فن کولر آبی با درخواست کاربر اجرا می شود و تا زمانی که کاربر مجدد آن را متوقف کند فعال باقی می ماند.

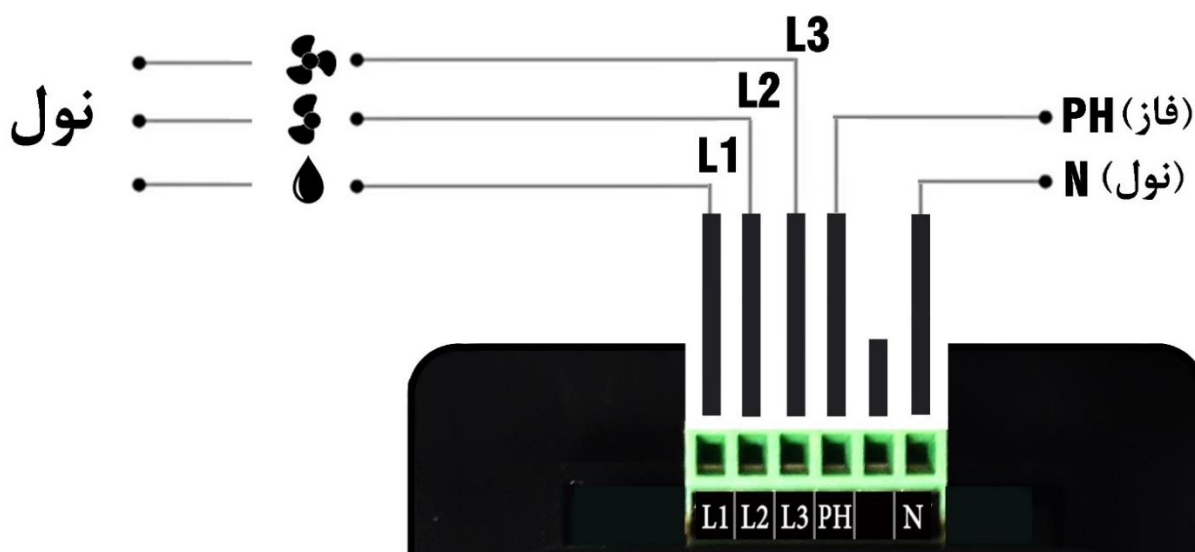
۹.۲. کنترل هوشمند (AUTO): در روش کنترل هوشمند، افزونه به صورت پیوسته از دمای محیط نمونه برداری می کند، سپس دمای محیط را طبق پروتکل با دمای مطلوب مقایسه می کند و بر اساس تفاوت دمای محیط و دمای مطلوب، پمپ آب و دور فن کند و تند کولر آبی را کنترل می کند.

در صورتیکه اختلاف دمای محیط با دمای مطلوب بیشتر از ۶ درجه باشد افزونه، کولر آبی را با دور فن تند روشن می کند، در صورتی که این اختلاف دما از ۶ درجه کمتر باشد کولر آبی با دور متوسط روشن می شود و با رسیدن دمای محیط به دمای مطلوب، کولر آبی توسط افزونه خاموش می شود. نکته: در صورت رسیدن دمای محیط به دمای مطلوب، خروجی های افزونه غیر فعال می شوند و علامت AUTO به نشانه قراردادن در وضعیت آماده به کار، به حالت چشمک زن در می آید.

۹.۲.۱. فعال کردن وضعیت کنترل هوشمند (AUTO): جهت قراردادن افزونه در حالت مصرف بهینه، دکمه دور فن () را چند بار لمس کنید و وضعیت AUTO را انتخاب کنید.

۱۰. سیم کشی افزونه جهت اتصال به کولر آبی:

ابتدا برق اصلی را قطع کنید، سپس ترمینال سبز شش پین را از افزونه جدا نمایید، حال سیم برگشتی از پمپ آب کولر را به ترمینال L1، سیم برگشتی از دور کند کولر آبی را به ترمینال L2 و سیم برگشتی از دور تند کولر آبی را به ترمینال L3 وصل کنید. سپس سیم نول را به ورودی N و سیم فاز را به ورودی PH متصل کنید و ترمینال را در محل خود بر روی افزونه قرار داده و در مرحله آخر، برق اصلی ساختمان را وصل نمایید.



تصویر ۴: نمای پشت افزونه کولر آبی و نحوه سیم کشی

توجه: در صورت افشان بودن سیم های ساختمان، جهت جلوگیری از اتصالی بین ورودی ها و خروجی ها، دقت کنید تمام رشته سیم ها داخل ترمینال مربوط به خود قرار گرفته باشد و سپس پیچ ترمینال مربوطه را محکم نمایید.

نکته ۱: فاز به صورت داخلی به خروجی های L1 تا L3 افزونه سیم کشی شده است و با فعال شدن این خروجی ها در دسترس قرار میگیرد.

نکته ۲: توجه کنید تا سیم های فاز و نول را مطابق جدول به ترتیب به ترمینالهای PH و N متصل کنید، در صورتی که این دو ورودی را بالعکس وصل کنید افزونه راه اندازی شده، ولی به علت مشترک شدن نول از داخل، کولر آبی روشن نمی شوند.

۱۱. کنترل پمپ آب کولر:

به منظور کنترل پمپ آب کولر در حالی که افزونه در وضعیت کنترل دستی (MANUAL) قرار دارد دکمه پمپ آب () افزونه را لمس کنید، با هر بار لمس دکمه، پمپ کولر آبی بین دو حالت روشن و خاموش تغییر وضعیت می دهد.

نکته: امکان روشن نمودن پمپ در زمانی که دور های فن غیر فعال هستند با لمس دکمه پمپ آب () وجود دارد.

۱۲. تغییر دور فن:

به منظور تغییر دور فن، دکمه فن () را لمس کنید، با هر بار لمس دکمه سرعت فن بین حالت های کند، تند و AUTO تغییر وضعیت می دهد، جهت خاموش نمودن افزونه، دکمه () را به مدت ۱ ثانیه نگه دارید، تا افزونه خاموش شود.

نکته ۱: همزمان با روشن شدن دور فن، پمپ آب نیز به صورت خودکار روشن می شود.

نکته ۲: به منظور افزایش طول عمر مفید تجهیزات متصل به افزونه، در صورت تغییر دور فن، خروجی ها با تاخیر تغییر وضعیت می دهند.

۱۳.۲. قفل کودک: قفل کودک به منظور جلوگیری از لمس ناخواسته ی دکمه های لمسی توسط کودکان و سایر افراد که آشنایی کافی به افزونه را ندارند طراحی شده است.

فعال کردن قفل کودک: برای فعال سازی قفل کودک چهار دکمه افزونه را بصورت همزمان لمس کنید و به مدت ۶ ثانیه نگهدارید، با روشن شدن نشانگر قفل کودک با نماد ، دکمه های لمسی پنل شیشه ای غیر فعال می شوند و در صورت لمس آنها علامت قفل چند بار چشمک میزند

غیر فعال کردن قفل کودک: به منظور غیر فعال نمودن قفل کودک مجدداً چهار دکمه را به صورت همزمان لمس کرده و برای مدت ۶ ثانیه نگهدارید تا نماد  بر روی نمایشگر غیر فعال شود.

نکته: با فعال بودن قفل کودک ارتباط بیسیم با افزونه در دسترس است و امکان کنترل افزونه کولر آبی توسط ریموت و اپلیکیشن وجود دارد.

۱۳.۳. تایمر (TIMER):

۱۳.۳.۱. تایمر دوزمانه: در وضعیت تایمر دو زمانه امکان تنظیم زمان دلخواه روشن ماندن و خاموش بودن و همینطور اجرا این دو زمان به صورت متناوب وجود دارد. به عنوان مثال می توان تعیین کرد در مدت زمان یک شب، سیستم سرمایش ۳۰ دقیقه روشن باشد و سپس به مدت یک ساعت خاموش شود و این عمل به تناوب تکرار شود، تا در طول شب هوا معتدل بماند.

۱۳.۳.۱.۱. تنظیم مدت زمان روشن و خاموش ماندن تایمر دو زمانه: به منظور فعال نمودن حالت تایمر، دکمه  را لمس کرده و به مدت ۴ ثانیه نگهدارید، پس از ورود به محیط تایمر، ابتدا عبارت on و سپس عبارت of بر روی نمایشگر چشمک میزند، در این حالت افزونه کولر آبی به منظور راه اندازی تایمر، در انتظار وارد نمودن مدت زمان روشن ماندن (on) و خاموش بودن (of) جهت کنترل کولر آبی است.

به منظور تنظیم زمان روشن ماندن کولر آبی علامت افزایش (▲) و به منظور تنظیم زمان خاموش بودن علامت کاهش (▼) را لمس کنید، با هر بار لمس علامت های افزایش (▲) یک واحد به زمان روشن ماندن و با هر بار لمس علامت کاهش (▼) یک واحد به زمان روشن بودن کولر آبی اضافه می شود، توجه داشته باشید هر واحد بیانگر ۱۰ دقیقه می باشد. حال وضعیتی را به دلخواه (مانند دور فن کند) بر روی ترموستات فعال کنید، از این پس وضعیت تنظیم شده با زمانبندی تعیین شده برای تایمر اجرا می شود.

واحد(تایمر)	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
معادل	۹۰ دقیقه	۸۰ دقیقه	۷۰ دقیقه	۶۰ دقیقه	۵۰ دقیقه	۴۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	۲۰ دقیقه	۱۰ دقیقه

جدول ۷: معادل هر واحد از تایمر به دقیقه

به طور مثال اگر زمان روشن ماندن (on) را بر روی ۱ و زمان خاموش بودن (of) را بر روی ۲ تنظیم کنیم، کولر آبی برای مدت ۱۰ دقیقه روشن می شود و بعد از گذشت این زمان به مدت ۲۰ دقیقه خاموش می شود، در تایمر دو زمانه، زمان روشن و خاموش بودن به صورت متناوب تکرار می شود.

نکته ۱: زمان روشن ماندن و خاموش بودن را می توان از ۱ تا ۹ واحد انتخاب کرد، هر واحد نشانگر ۱۰ دقیقه می باشد، بنابراین امکان انتخاب ۹۰ دقیقه جهت زمان روشن ماندن و امکان انتخاب ۹۰ دقیقه جهت زمان خاموش بودن کولر آبی وجود دارد.

نکته ۲: در حین فعال بودن تایمر می توانید با لمس دکمه افزایش و یا کاهش زمان تایمر روشن و خاموش را تغییر دهید.

۱۳.۳.۲. تایمر تک زمانه: به صورت معمول مدت زمان تنظیم شده برای تایمر روشن و خاموش به صورت متناوب تکرار می شود، به منظور انجام فرمان روشن ماندن و یا خاموش بودن برای یک مرتبه، از تایمر روشنی آخر و یا خاموشی آخر استفاده می کنیم.

۱۳.۳.۲.۱. تایمر روشنی آخر: در این حالت زمان روشن ماندن را بر روی صفر قرار می دهیم و زمان خاموش بودن را به دلخواه تنظیم می کنیم، افزونه پس از سپری کردن مدت زمان خاموشی، کولر آبی را روشن میکند.

۱۳.۳.۲.۲. تایمر خاموشی آخر: در این حالت زمان خاموش بودن را بر روی صفر قرار می دهیم و زمان روشن ماندن را به دلخواه تنظیم می کنیم، افزونه پس از سپری کردن مدت زمان روشن ماندن، کولر آبی را خاموش میکند.

۱۳.۵. خاموشی کامل: جهت خاموش و روشن نمودن افزونه و کولر آبی دو روش در نظر گرفته شده، حالت اول با استفاده از دکمه دور فن انجام می شود که می توان با نگهداشتن دکمه دور فن، کولر آبی را خاموش و با لمس دکمه فن کولر آبی را روشن نمود، اما یکی از ویژگیهای محصولی که در

اختیار دارید، راحتی در استفاده از آن می باشد، برای این منظور حالت خاموش کامل در نظر گرفته شده، جهت خاموشی کامل و سریع دستگاه، هر چهار دکمه لمسی را یکبار (با چهار انگشت) به صورت همزمان لمس کنید تا کولر آبی در سریعترین زمان و حرکت دست به طور کامل خاموش و یا روشن شود.

نکته ۱: با روشن نمودن افزونه از روش کنترل سریع، تمامی تنظیمات پیش از خاموشی، مانند پمپ آب، دور فن و تایمر مجددا اجرا می شود.

نکته ۲: در این وضعیت درخواست های ارسال شده از درگاه های کنترل بیسیم و سرور مرکزی اجرا نمی شود و ابتدا باید افزونه را روشن نمایید.

نکته ۳: با خاموشی کامل افزونه مصرف آن به حداقل ممکن میرسد، پیشنهاد می شود در پایان فصل استفاده از کولر آبی افزونه را از این روش خاموش نمایید.

۱۴- معرفی ریموت جهت کنترل از راه دور افزونه:

به منظور معرفی ریموت، ابتدا وارد محیط لرن شوید برای این کار دو دکمه افزایش (▲) و کاهش (▼) را به صورت همزمان لمس کنید تا نشانگر دکمه های لمسی افزونه شروع به چشمک زدن آهسته کنند، حال یکی از کلید های ۱ تا ۴ ریموت را فشار دهید تا مجموعه چهار کلید اول ریموت (شامل پمپ آب، دور کند، دور تند و خاموشی مصرف کننده) برای افزونه تعریف شود.

۱۴،۱. پاک کردن حافظه ریموت: به منظور پاک نمودن حافظه، دکمه مکانیکی LEARN (مراجعه شود به تصویر ۱) را به مدت ۱۰ ثانیه فشرده و نگهدارید پس از پاک شدن موفقیت آمیز حافظه ریموت، نشانگر کلید های لمسی افزونه شروع به چشمک زدن می کنند.

نکته: با پاک کردن حافظه ریموت، حافظه سناریوهای تعریف شده برای افزونه نیز پاک می شود.

۱۵- تعریف سناریو کنترل از راه دور افزونه ترموستات:

سناریو مجموعه ای از وظایف است که به صورت یکجا توسط کاربر و با فشردن یک دکمه از ریموت اجرا می شود، به عنوان نمونه یک سناریو با فشردن یک دکمه از ریموت می تواند به صورت همزمان، افزونه را روشن کند، دور تند را فعال نماید و دمای مطلوب را بر روی ۲۴ درجه قرار دهد. با توجه به جدول اکشن های قابل تنظیم برای سناریو، می توان یک و یا بیشتر از یک اکشن را در قالب سناریو برای یک دکمه از ریموت تعریف کنید و با فشردن آن دکمه، سناریو مورد نظر را که شامل مجموعه ای از اکشن ها می باشد اجرا نمایید.

۱۵،۱. جدول اکشن های قابل تنظیم برای سناریو:

ردیف	سناریو	عملکرد
۱	دور تند	روشن نمودن دور تند کولر آبی
۲	دور کند	روشن نمودن دور کند کولر آبی
۳	پمپ آب	روشن نمودن پمپ آب کولر آبی
۴	دمای مطلوب	تنظیم دمای محیط بر روی دمای مطلوب
۵	وضعیت کنترل دستی (MANUAL)	قرار دادن افزونه بر روی وضعیت کنترل دستی
۶	وضعیت کنترل هوشمند (AUTO)	قرار دادن افزونه بر روی وضعیت کنترل هوشمند
۷	تایمر دوزمانه	فعال نمودن تایمر دوزمانه
۸	تایمر تک زمانه	فعال نمودن تایمر تک زمانه
۹	وضعیت خاموش	خاموش کردن کولر آبی

جدول ۸- اکشن های سناریو

۱۵،۲. تعریف سناریو بیسیم: تعریف سناریو بیسیم کنترل از راه دور افزونه از دو روش ۱. کنترل از طریق ریموت و ۲. سرور مرکزی امکان پذیر است، که در ادامه با آن آشنا می شوید.

۱۵،۲،۱. کنترل از طریق ریموت: در این روش با فشردن کلیدی از ریموت، سناریوی مورد نظر اجرا شده و مجموعه ی اکشن هایی که برای آن کلید تعریف شده است به صورت همزمان اجرا می شود.

۱۵،۲،۱،۱. تعریف سناریو کنترل بیسیم افزونه توسط ریموت کنترل: به منظور تعریف سناریو کنترل بیسیم، ابتدا بر اساس جدول اکشن های قابل تنظیم برای سناریو، اکشنی که تمایل دارید با فشردن یک دکمه از ریموت، به صورت بیسیم بر روی افزونه اجرا شود انتخاب کنید. به عنوان نمونه تایمر را بر روی مقدار دلخواه تنظیم کنید سپس وارد محیط لرن شوید برای این کار دو دکمه افزایش (▲) و کاهش (▼) را به صورت

^۱ امکان تعریف سناریو قابلیت جدیدی است که در این نسخه از افزونه کلید هوشمند ترموستات گیتی سگالی نو ارائه شده است.

همزمان لمس کنید تا نشانگر دکمه های لمسی افزونه شروع به چشمک زدن آهسته کند، حال یکی از کلید های سناریو، ریموت ۱۰ کانال (و یا یک کلید از اپلیکیشن خانه هوشمند)، به عنوان مثال کلید شماره ۵ را فشار دهید، پس از دریافت صحیح سیگنال ریموت و ذخیره سازی موفقیت آمیز سناریو، مجموعه نشانگر های افزونه چند بار سریع شروع به چشمک زدن می کنند. از این پس با فشردن کلید شماره ۵ ریموت (و یا اپلیکیشن خانه هوشمند)، سناریو تنظیم شده (توسط کاربر) اجرا می شود.

حال برای کلید شماره ۱۰ ریموت، سناریو خاموش را تعریف کنید، برای این کار دکمه فن () را نگهدارید تا افزونه خاموش شود، سپس دو دکمه افزایش (▲) و کاهش (▼) را به صورت همزمان لمس کنید تا وارد محیط تعریف سناریو شوید حال کلید دلخواه از ریموت به عنوان نمونه کلید شماره ۱۰ ریموت را فشار دهید از این به بعد با فشردن کلید ۱۰ در صورتی که افزونه فعال باشد، خاموش می شود. نکته: با اجرا سناریو نیازی به فعال نمودن دور کند و تنظیم دما بر روی مقدار خاص به صورت جداگانه نیست و این اتفاقات و اکشن ها در قالب، زدن یک دکمه ی سناریو که پیش از این تعریف شده است، اتفاق می افتد. این مزیت این امکان را میدهد، تا در صورتی که افزونه در دسترس نباشد و جزئیات و دمای محیط از روی نمایشگر مشاهده نشود، بتوان با فشردن دکمه ی سناریو، دمای مطلوب و سایر اکشن ها را بر روی مقدار مورد نظر تنظیم کرد.

۱۵،۲،۱،۲ می توانید برای راحتی بیشتر به روش زیر سناریو های دلخواه را (برای ریموت کنترل ۱۰ کانال) تعریف کنید:

۵ کلید از ۶ کلید سناریو را به سناریو دلخواه اختصاص دهید و کلید شماره ۱۰ را برای سناریو خاموشی تعریف کنید. به عنوان مثال می توان تعریف کرد:

با فشردن کلید ۵ ریموت، سناریو ۱ اجرا شود که حامل دستور، اجرای وضعیت **AUTO** و تنظیم دمای مطلوب ۲۴ درجه می باشد.

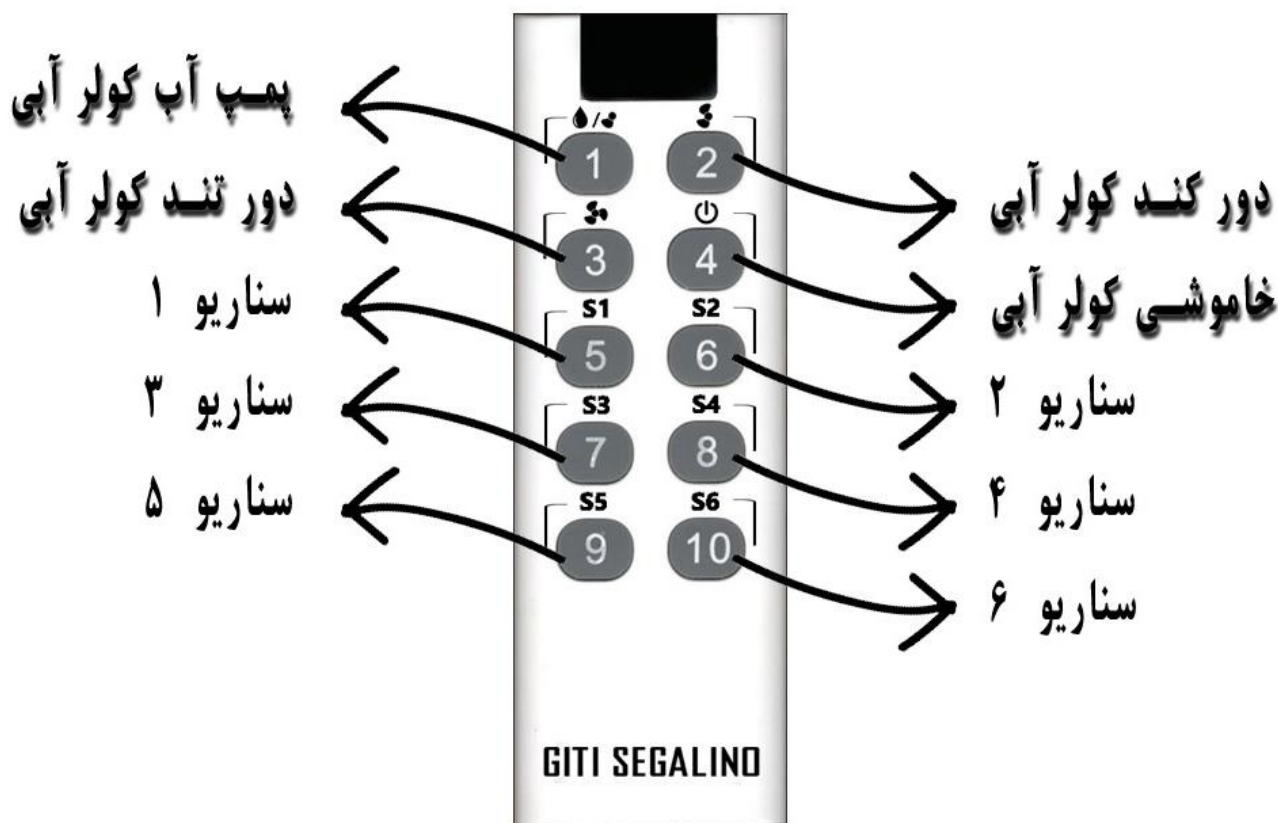
با فشردن کلید ۶ ریموت، سناریو ۲ اجرا شود که حامل دستور، اجرای وضعیت **AUTO** و تنظیم دمای مطلوب ۱۸ درجه می باشد.

با فشردن کلید ۷ ریموت، سناریو ۳ اجرا شود که حامل اجرای دستور تایمر دو زمانه می باشد.

با فشردن کلید ۸ ریموت، سناریو ۴ اجرا شود که حامل اجرای دستور تایمر تک زمانه می باشد.

با فشردن کلید ۹ ریموت، سناریو ۵ اجرا شود که حامل دستور، اجرای وضعیت **MANUAL** و روشن شدن دور تند مصرف کننده می باشد.

و با فشردن کلید شماره ۱۰ هر یک از سناریو های اجرا شده غیر فعال شده و مصرف کننده خاموش می شود.



تصویر ۵: پیشنهاد چیدمان اجرا سناریو بر روی ریموت

نکته ۱: اگر ظرفیت حافظه سناریو دستگاه پر باشد، ریموت جدید ذخیره نمی شود و پس از فشردن کلیدی از ریموت و یا اپلیکیشن در زمان معرفی، نشانگر دکمه ها که در حال چشمک زدن هستند خاموش میشود.

۱۵،۲،۲ کنترل از طریق سرور مرکزی (با تهیه سرور مرکزی، امکان کنترل افزونه از طریق اپلیکیشن گوشی هوشمند وجود دارد): در این روش

پس از فشردن کلید اپلیکیشن خانه هوشمند، افزونه در وضعیت اجرای سناریو ای که کاربر برای آن کلید تعریف کرده، قرار میگیرد.

۱۵,۲,۱. تعریف سناریو کنترل بیسیم افزونه توسط سرور خانه هوشمند: برای معرفی سرور خانه هوشمند مشابه معرفی ریموت عمل می کنیم.

۱۵,۳. پاک کردن حافظه سناریو: به منظور پاک نمودن حافظه، دکمه مکانیکی LEARN (مراجعه شود به تصویر ۱) را به مدت ۱۰ ثانیه فشرده و نگهدارید پس از پاک شدن موفقیت آمیز حافظه ریموت، نشانگر کلید های لمسی افزونه شروع به چشمک زدن می کنند.
نکته: با پاک کردن حافظه سناریو، حافظه ریموت های تعریف شده برای افزونه نیز پاک می شود.

۱۶- طریقه نصب افزونه کولر آبی بر روی دیوار:

۱ ابتدا پنل شیشه ای افزونه را با استفاده از دستگیره جداکننده (مراجعه شود به تصویر ۳)، از بدنه افزونه جدا کنید، سپس ترمینال سبز شش پین را که سیم بندی آن را طبق مراحل قبل (جدول ۵) بسته اید در محل خود بر روی افزونه قرار دهید تا نشانگر دکمه پاور (⏻) روشن شود، افزونه را درون قوطی کلید قرار دهید، پیچ های دو طرف قاب افزونه را ببندید تا چنگه های نصب داخل دیوار محکم شوند. حال پنل شیشه ای را بر روی بدنه قرار دهید برای این کار ابتدا لبه بالای پنل را بر روی بدنه افزونه قرار دهید سپس لبه پایین پنل را فشرده تا در محل خود بر روی بدنه بسته و قفل شود.

موفق و پیروز باشید

خانه هوشمند گیتی سگالی نو