



## خانه هوشمند چیست؟

خانه هوشمند خانه‌ای است که با نصب تجهیزات مربوطه کنترل، مدیریت و هوشمندسازی تمامی امکانات الکترونیکی و مکانیکی آن را براحتی برای تمامی کاربران در هر رده سنی و معلوماتی فراهم آورده و مدیریت مصرف انرژی، امنیت، آسایش، زیبایی، لوکس و مدرن بودن را به ارمغان می‌آورد.

در خانه هوشمند شما به راحتی می‌توانید همه چیز خانه را از هر جایی که هستید حتی اگر آن سر دنیا باشید به راحتی کنترل کنید. می‌توانید برای بخش‌های مختلف خانه برنامه‌های از پیش تعیین شده داشته باشید یا در زمان‌هایی که خانه نیستید بر بخش‌های مختلف خانه نظارت کنید. هوشمند سازی ساختمان به معنای واقعی مجموعه‌ای هوشمند است که علاوه بر کنترل پذیر بودن می‌تواند تا حدی با عادت‌های شما هم مطابقت پیدا کند.

این امکانات شامل کنترل هوشمند روشنایی، سیستم‌های صوتی و تصویری، وسایل برقی، گرمایش و سرمایش، پرده‌ها، استخر، اعلام و اطفاء حریق، دوربین‌های مدار بسته، آبیاری و ... می‌باشد.



## معرفی تجهیزات خانه هوشمند بی سیم Wifi

• کلید و پریزهای Wifi

• آمپلی فایر

• تاج پنل

• ترموستات

• فیوز هوشمند

• آیفون تصویری

• دستگیره های درب هوشمند

• مازول هوشمند درب پارکینگ

• ترموستات لمسی فن کونل و گرمایش از کف



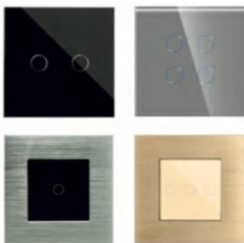
## کلید های چند خانه





## کلید های لمسی Wifi

- با قابلیت کنترل از راه دور
- قابلیت سناریو پذیری
- بدون نیاز به تغییر قوطی برق
- بدون نیاز به دستگاه مرکزی
- بدون نیاز به تغییر در سیم کشی ساختمان
- با قابلیت نصب آسان
- از تک پل تا ۱۲ پل
- از یک خانه تا پنج خانه
- با فریم های شیشه و آلومینیوم
- موجود در چهار رنگ سفید، مشکی، طوسی، طلایی
- قابلیت ست کردن رنگ های مختلف



Scenes



Device Sharing



Away Mode

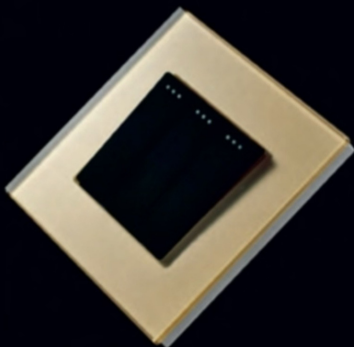


Schedules



## کلیدهای مکانیکال

- از تک پل تا چهار پل
- از یک خانه تا پنج خانه
- با فریم های شیشه و آلومینیوم
- موجود در چهار رنگ سفید، مشکی، طوسی، طلایی
- با قابلیت ست کردن رنگ های مختلف





## کلیدهای دیمر لمسی (Wifi) و مکانیکال

- کلید دیمر ۵۰۰ وات
- دیمر مکانیکال
- دیمر لمسی با قابلیت Wifi

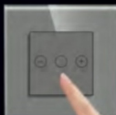
سوئیچ ها و دیمر های هوشمند ابزار هایی هستند که به خانه اضافه می شوند تا روشنایی های خانه را وارد سیستم هوشمند کنند. یکی از فواید نورپردازی و روشنایی هوشمند، مدیریت مصرف انرژی است. با روشنایی هوشمند می توانید برنامه های از پیش تعیین شده زیادی را در خانه فعال کنید. مثلاً یک برنامه روشنایی برای زمان پخش فیلم یا زمان ورود مهمان به خانه داشته باشید یا یک کلید یا دکمه ای بر روی موبایل که همه لامپ ها را هنگام خروج از خانه خاموش می کند.



Dark



Bright





## کلید لمسی پرده برقی Wifi

کلید لمسی پرده برقی در ۲ مدل ساده و Wifi می باشد. در مدل ساده صرفاً از طریق لمس کلید می توانید پرده خود را باز یا بسته نمایید. اما در مدل Wifi علاوه بر لمس کلید می توانید از طریق موبایل یا تبلت، حتی خارج از محل نصب کلید اقدام به باز و بسته شدن پرده نمایید.

به وسیله کلید هوشمند لمسی پرده می توانید به راحتی پرده خانه هوشمند یا محل کار خود را طبق نظر خود در ساعات مشخصی به صورت خودکار باز و بسته کنید. کنترل پرده خانه هوشمند می تواند بر اساس میزان نور تنظیم شود به این صورت که با تشخیص دادن ورود نور بیش از اندازه به داخل یا افزایش بیش از حد دما، پرده بسته شده و بالعکس.

### امکانات کلید لمسی پرده برقی

- قابلیت کنترل از راه دور
- قابلیت تعریف سناریو
- بدون نیاز به پتل مرکزی
- بدون تغییر در سیم کشی
- سازگار با قوطی پریزهای ایرانی
- قابلیت استفاده برای رده کنار رو و بالا رو
- قابلیت فرمان از طریق نرم افزار موبایل و تبلت و تاج پتل و کلید لمسی

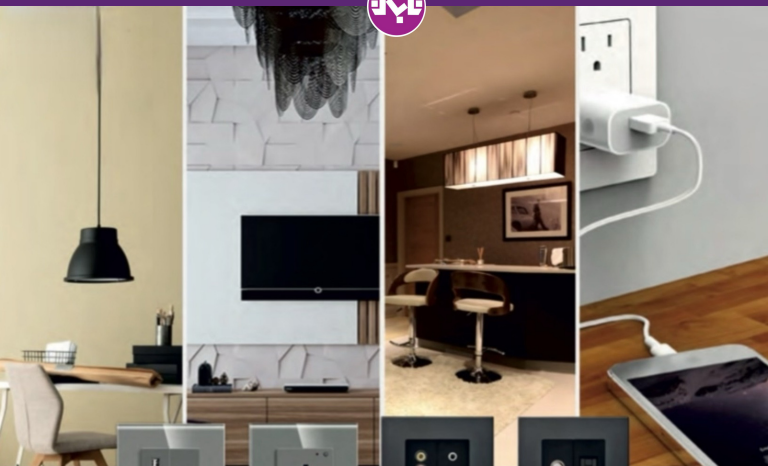




## پریز برق Wifi

پریز برق ارت دار با قابلیت کنترل از راه دور با تکنولوژی Wifi می باشد.  
این نوع پریز هوشمند بدون نیاز به دستگاه دیگری، از طریق موبایل یا تبلت از راه دور قابلیت روشن و خاموش شدن را دارا می باشد.  
لوازم برقی متصل به این پریز از قبیل کولر، پکیج، تلویزیون، چای ساز، قهوه ساز و ... را می توان از راه دور روشن و خاموش نمود. همچنین از طریق نرم افزار موبایل می توانید با زمان بندی آنها را در ساعاتی مشخصی خاموش و روشن نمایید.





### مکانیزم های خاص

- صوت
- اینترنت
- آنتن و ماهواره
- پریز یونیورسال
- اچ دی ام آی
- تلفن
- تلویزیون
- شارژر موبایل



مشخصات ترموستات:

کنترل فن کویل های فن ۳ دور

برنامه ریزی هفت روزه بصورت جداگانه

سفید و مشکی

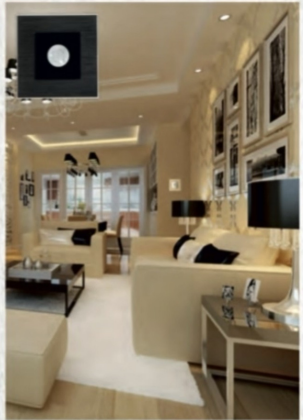
قابل نصب در قوطی ۶ سانتی متری

کنترل از طریق نرم افزار Tuya و Smart Life بصورت wifi

ترموستات لمسی فن کویل و گرمایش از کف WiFi

### سنسور حرکتی

با استفاده از سنسور حرکتی می‌توان به طور دائم و مبتنی بر اینترنت اشیا، محل مورد نظر را رصد کرد. در صورتی که حسگرها حضور فردی را در ساعات غیرمجاز تشخیص دهند، این مساله بلافاصله در اپلیکیشن به کاربر هشدار داده می‌شود. در صورت حضور افراد در ساعات غیرمجاز، می‌توان برخی سناریوهای مشخص همچون به صدا در آمدن زنگ هشدار، فعال شدن دوربین‌های امنیتی، روشن شدن چراغ‌ها و ... را نیز تعریف کرد.



### مزایای سنسور حرکتی

- اطمینان از امنیت منزل و محیط کار و عدم ورود سارقین در زمان‌های سفر و ساعات عدم حضور
- نظارت بر ورود و حضور افراد در ساعات غیر کاری در مجتمع‌های اداری و تجاری
- اعلام هشدار به کاربر بلافاصله بعد از تشخیص حضور فرد در ساعات غیر مجاز

### چراغ کف تاب

چراغ کف تاب یک مازول با لامپ یک وات می‌باشد که در فریم‌های شیشه و آلومینیوم نصب می‌شود. نور این چراغ بصورت آفتابی و مهتابی می‌باشد. برای روشن و خاموش نمودن چراغ کف تاب می‌توان یک کلید در نظر گرفت یا با اتصال به سنسور حرکتی آنرا کنترل نمود. همچنین به دلیل پایین بودن مصرف این چراغ می‌توان بصورت دائم روشن از آن استفاده کرد. موارد استفاده چراغ کف تاب، راهروها، رمپ پارکینگ، راه پله، اتاق کودک، ورودی اتاق‌ها و ... می‌باشد.





### پریز برق درپوش دار

پریز برق درپوش دار جهت استفاده در سرویس های بهداشتی و فضای باز مورد استفاده قرار می گیرد. این پریز، ارت دار بوده و مجهز به قفل کودک نیز می باشد. همچنین طبق استاندارد IP44 ضد آب می باشد.



### کلیدهای لمسی ضد آب

جنس این فریم ها از شیشه حرارت دیده می باشد که مقاومت بالایی در برابر ضربه دارا می باشد. ضد آب هستند و مناسب برای سرویس های بهداشتی، استخر، سونا و ... جنس مرغوب شیشه باعث می شود بدون هیچ لکی به سادگی تمیز شود و با الکل قابلیت استریل داشته باشد.

