



زندگی را با لامپ یارس روشن کنیم

کلید هوشمند سقفی توکار محصولی است که به طور چشمگیری در کاهش مصرف انرژی موثر می‌باشد. در این محصول از حسگر امواج مادون قرمز به عنوان آشکارساز اجسام متحرک استفاده شده‌است. اساس کار این محصول به این صورت است که وقتی منبع انتشار امواج مادون قرمز با یک دما، مانند بدن از جلوی منبع مادون قرمز دیگری مانند دیوار عبور می‌کند با دریافت دماهای متفاوت توسط حسگر، آشکارسازی صورت می‌گیرد. تا زمانی که در محدوده دید، انسان یا اجسام در حال حرکت باشند مدار را بسته نگاه می‌دارد و پس از دریافت آخرین حرکت و طی شدن زمان تایمر مدار را باز می‌کند. این محصول می‌تواند شب و روز را تشخیص دهد و با توجه به تنظیماتی که کاربر در آن انجام می‌دهد در زمان مناسب چراغ را روشن نماید. محدوده دید این کلید ۳۶۰ درجه بوده و سنسور آن دارای قابلیت حرکت نسبت به قاب می‌باشد.

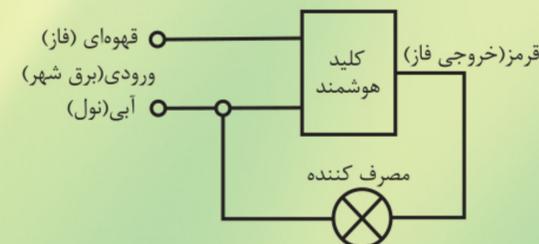


نحوه نصب:

جهت نصب کلید هوشمند سقفی توکار روی سقف گاذب، ابتدا می‌بایست در محل مورد نظر دایره‌ای به قطر ۷۲ میلی‌متر برش گردد. پس از اتصال سیم‌ها نسبت به نصب کلید هوشمند در سوراخ تعبیه شده اقدام گردد.

نحوه اتصال سیم‌ها:

این سنسور دارای سه سیم به رنگ‌های قهوه‌ای، آبی و قرمز می‌باشد. سیم قهوه‌ای ورودی فاز سنسور بوده که به فاز برق شهر وصل می‌شود. سیم قرمز، خروجی فاز سنسور بوده که می‌بایست به مصرف کننده متصل گردد. سیم آبی نیز به عنوان ورودی نول سنسور به نول برق شهر اتصال می‌یابد. همچنین یک انشعاب از نول برق شهر به مصرف کننده وصل گردد.



موارد قابل توجه:

- * کلیه حسگرهای حرارتی باید دور از منبع روشنایی نصب گردند. باید توجه داشت که لامپ رشته‌ای نیز می‌تواند به عنوان منبع حرارتی برای سنسور مشکل ایجاد کند. از اینرو توصیه می‌شود هنگام نصب سنسور در مجاورت منبع حرارتی نظیر لامپ، فاصله حداقلی ۷۰ سانتیمتر رعایت گردد.
- * دقت شود که در محدوده نصب سنسور، هیچ جسم متحرکی وجود نداشته باشد.
- * از نصب سنسور در مسیر کانال‌های تهویه مطبوع و یا در مسیر جریان منبع‌های حرارتی مانند اجاق، بخاری، رادیاتور و یا هر منبع حرارتی دیگر خودداری کنید.
- * نصب در مکان نامناسب و یا انتخاب سنسور نامناسب موجب کاهش کارایی سنسور و یا عدم کارایی سنسور می‌گردد.
- * استفاده از این سنسور برای لامپ‌های کم‌مصرف توصیه نمی‌شود. در صورت استفاده از لامپ فلورسنت، حتماً از بالاست الکترونیکی دیجیتال به جای بالاست القائی و استارتر استفاده شود.
- * این سنسور دارای یک رله با حداکثر توان خروجی ۱۲۰۰ وات می‌باشد و نباید مصرف‌کننده‌ای بیش از این توان در مدار سنسور قرار گیرد.
- * استفاده از این سنسور برای لامپ‌های LED و لامپ‌های رشته‌ای (با رعایت فاصله از سنسور) توصیه می‌شود.
- * استفاده در شرایط نامناسب و عدم رعایت موارد فوق محصول را از گارانتی خارج می‌کند.

تنظیم زمان:

دامنه تنظیم زمان از حداقل ۱۰ ثانیه تا حداکثر ۷ دقیقه می‌باشد. تا زمانی که حرکت در محیط سنسور باشد جریان برق برقرار است و پس از خارج شدن متحرک از دید سنسور و اتمام زمان تایمر جریان قطع می‌گردد.

تنظیم حساسیت به روشنایی محیط:

با تنظیم این متغیر می‌توان میزان حداقل نور برای فعال شدن سنسور را مشخص کرد. در حالت ماه، سنسور در نور کمتر از ۱۰ لوکس فعال می‌گردد و در حالت خورشید بدون توجه به میزان نور محیط کار می‌کند.

مکانهای مناسب برای نصب:

از کلید هوشمند سقفی توکار می‌توان برای روشن نمودن لامپ‌های راهرو، راه‌پله، سرویس بهداشتی و مکان‌هایی که نیاز به روشنایی موقت دارند، استفاده نمود.

توصیه می‌شود قبل از نصب با افراد دارای دانش و تجربه کافی مشورت گردد.

تلفن صدای مشتری: ۸۸۸۳۹۳۷۸

پست الکترونیک: parslamp@parsshahab.com

وب سایت: www.parsshahab.com

نشانی: تهران - خیابان سپهد قرن - پلاک ۴۹

