

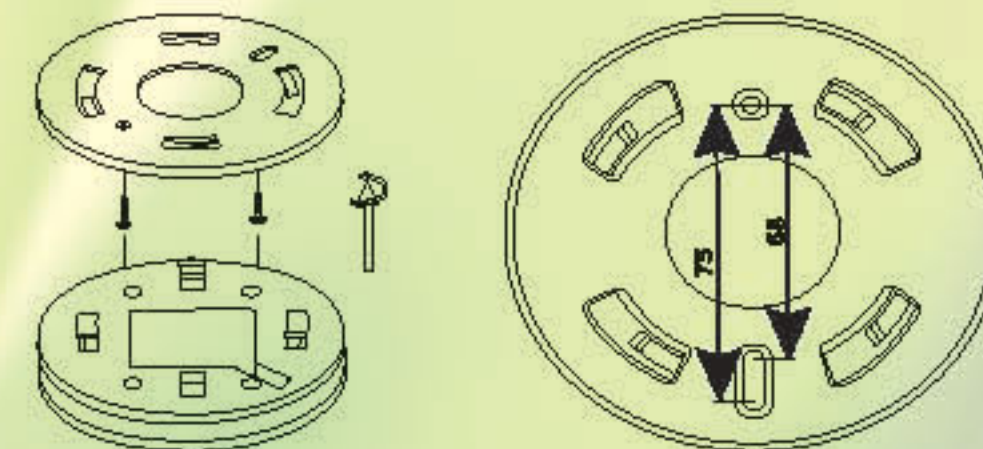
زندگی را با لامپ یارس روشن کنیم

کلید هوشمند سقفی 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 شده است. 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 دیده 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 می‌باشد.



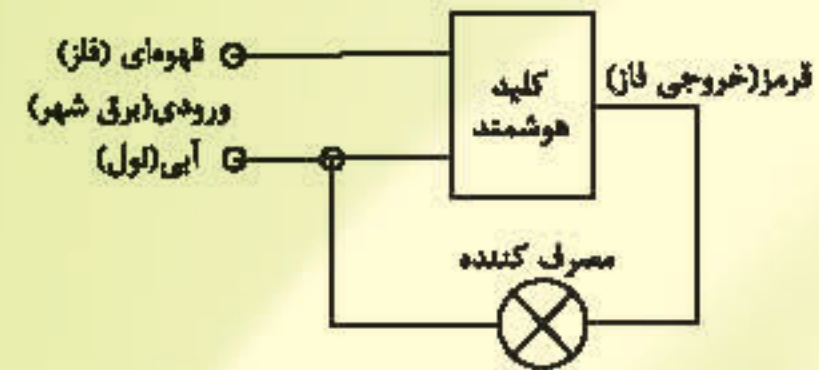
نحوه نصب:

کلید هوشمند سقفی مطابق شکل زیر از دو قسمت پایه و بدنه تشکیل شده است که توسط پیچانندن به هم متصل می‌شوند. همچنین پایه آن نیز با استفاده از دو پیچ در محل مورد نظر نصب می‌گردد.



نحوه اتصال سیم‌ها:

این سنسور دارای یک ترمینال با ۳ ورودی می‌باشد. سیم فاز به رنگ قهوه‌ای، سیم نول به رنگ آبی و سیم فاز برگشتی به رنگ قرمز می‌باشد. نحوه نصب سنسور مشابه نصب فتوسل است. فاز ورودی به مصرف کننده را قطع کرده و آن را وارد ترمینال فاز اصلی سنسور (قهوه‌ای) نمائید سپس ترمینال خروجی فاز (قرمز)



را به فاز ورودی مصرف کننده وصل کنید و به دلیل نیاز سنسور به نول برای آن یک نول از مصرف کننده انشعاب گرفته و وارد ترمینال نول (آبی) نمایید.

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. پس هرگز سنسور را نزدیک به لامپ نصب نکنید و حداقل فاصله بین آنها باید ۷۰ سانتیمتر باشد.
- 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 کم مصرف توصیه نمی‌شود. در صورتی که از لامپ فلورسنت استفاده شود حتماً از بالاست الکترونیکی دیجیتال به جای بالاست القایی و استارتر استفاده نمائید.
- 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 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 سهیلد قرنی - پلاک ۴۹

