

کلید هوشمند نوربان



دو سال گارانتی

✓ قابل نصب در قوطی کلید معمولی

✓ قابلیت تنظیم زمانی از ۱ تا ۱۲ ساعت

✓ قابلیت تنظیم با زمان بندی رندوم هوشمند

✓ حافظه دار ، با قطع برق زمان بندی محفوظ می ماند.

کلید هوشمند نوربان را بطور اتوماتیک کنترل می کند و یکی از کاربردهای آن پیشگیری از سرقت منازل در موقع خالی بودن منزل است.



قابل نصب در قوطی کلید بوده و به سادگی جایگزین کلید های معمولی می شود. شما می توانید کلید هوشمند نوربان را به جای کلید یکی از روشنایی های اصلی منزل نصب کنید تا در موقع خالی بودن منزل، روشنایی هنگام شب بطور اتوماتیک کنترل شده و خالی بودن منزل از بیرون مشخص نشود. همچنین زمانی که در منزل حضور دارید می توانید روشنایی را با کلید هوشمند بطور معمول روشن و خاموش کنید

روش استفاده از کلید هوشمند نوربان :

کنترل دستی : زمانیکه در منزل حضور دارید می توانید با کلید دستی (کلید سمت راست) لامپ ها را بطور معمول روشن و خاموش کنید. **کنترل اتوماتیک با زمان ثابت :** زمانیکه منزل را ترک می کنید و مایلید روشنایی بطور اتوماتیک کنترل شود . کلید اتوماتیک (کلید سمت چپ) را روشن کنید . ابتدا لامپ ها به تعداد ساعاتی که تنظیم شده روشن و خاموش می شوند و کلید هوشمند در حالت اتوماتیک قرار می گیرد. هنگام تاریک شدن هوا لامپ ها را روشن کرده به مدت تنظیم شده روشن نگاه می دارد. این روند هر شب تا خاموش کردن کلید اتوماتیک تکرار می شود.

کنترل اتوماتیک با زمان بندی رندوم : زمانیکه هر دو کلید را در وضعیت روشن قرار دهید. ابتدا لامپ ها به تعداد ساعت تنظیم شده روشن و خاموش شده و کلید هوشمند در حالت اتوماتیک قرار می گیرد . در این حالت هر شب هنگام تاریک شدن هوا لامپ ها روشن شده و در مدت زمان تنظیم شده بطور تصادفی روشن و خاموش می شوند. زمان روشن و خاموش شدن لامپ بطور رندوم و هوشمند برنامه ریزی شده و با توجه به روشن و خاموش کردن طبیعی لامپ ها در منزل شبیه سازی شده است.

عملکرد لامپ نشانگر داخل کلید هوشمند نوربان :

داخل کلید هوشمند یک لامپ نشانگر تعبیه شده که نور آن از بیرون قابل رویت است. عملکرد لامپ در حالت های مختلف کلید بشرح زیر است :

- زمانی که هر دو کلید خاموش باشند. لامپ نشانگر بطور دایم روشن است.
- زمانی که کلید دستی روشن باشد. لامپ نشانگر بطور دایم خاموش است.
- زمانی که کلید اتوماتیک روشن باشد. لامپ نشانگر به فاصله سه ثانیه به تعداد ساعت تنظیم شده روشن و خاموش می شود.
- زمانی که هر دو کلید روشن باشند. لامپ نشانگر به فاصله سه ثانیه به تعداد ساعت تنظیم شده روشن و خاموش می شود.
- زمانی که کلید در حالت تنظیم قرار گیرد. لامپ نشانگر به سرعت چشمک می زند.

روش تنظیم ساعت کلید هوشمند نوربان :

مدت زمان روشن بودن لامپ بعد از تاریک شدن هوا ، از ۱ ساعت تا ۱۲ ساعت قابل تنظیم است. برای تنظیم این زمان مراحل زیر را به ترتیب دنبال فرمایید:

- هر دو کلید را خاموش کنید.

- کلید دستی را سه بار روشن و خاموش کنید. (روشن ، خاموش ، روشن ، خاموش ، روشن) لامپ خاموش شده لامپ نشانگر داخل کلید به سرعت چشمک می زند و کلید در حالت تنظیم قرار می گیرد.

- کلید اتوماتیک را به تعداد ساعت مورد نظرتان روشن و خاموش کنید.

(تعداد روشن کردن کلید اتوماتیک = مدت زمان روشن ماندن لامپ بر حسب ساعت)

- هر دو کلید را خاموش کنید

در صورتی که مراحل تنظیم بدرستی انجام شده باشد. پس از خاموش کردن هر دو کلید، لامپ به تعداد ساعت تنظیم شده روشن و خاموش می شود. در غیر اینصورت مراحل تنظیم بطرز صحیح انجام نشده و تنظیم ثبت نمی شود (کلید هوشمند نوربان در وضعیت تنظیم قبلی باقی می ماند.) برای تنظیم مجدد مراحل تنظیم را با دقت از ابتدا تکرار فرمایید.

کلید هوشمند نوربان در کارخانه برای ۶ ساعت تنظیم شده است.

ساعت تنظیم شده در حافظه کلید هوشمند نوربان ثبت می شود و با قطع وصل برق محفوظ می ماند.

مشخصات فنی کلید هوشمند نوربان

توان مصرفی کلید	دقت زمان بندی	حداکثر جریان خروجی	طول عمر	محدوده دمایی	محدوده ولتاژ ورودی
0.5W	± 5%	5A	>60000H	-15C.....65C	90V - 265V AC

روش نصب کلید هوشمند نوربان :

- ابتدا برق را قطع کنید.

نصب کلید هوشمند در قوطی مانند کلید های معمولی است . برای سیم کشی علاوه بر سیم فاز و لامپ نیاز به سیم نول نیز می باشد که مانند شکل مقابل به ترمینال های پشت کلید هوشمند متصل می شوند. پس از نصب دقت کنید شاستی دستی و اتوماتیک را در محل صحیح قرار دهید. شاستی سمت راست کلید دستی است که تصویر لامپ روی آن چاپ شده و شاستی سمت چپ کلید اتوماتیک است که تصویر یک ساعت روی آن چاپ شده است.

اگر خروجی اتصالی کند فیوز دستگاه می سوزد. برای تعویض از فیوز پنج آمپر استفاده کنید.

روش تست کلید هوشمند نوربان :

در صورتی که پس از نصب تمایل به تست دارید. به روش زیر عمل کنید :

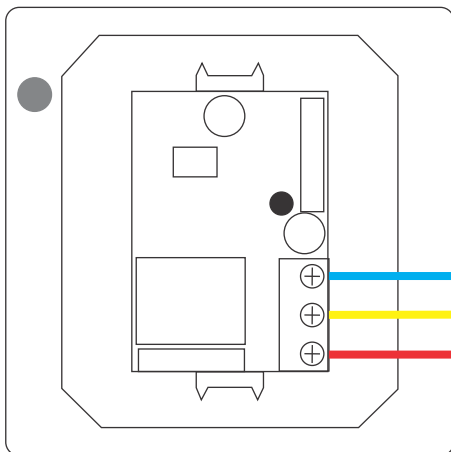
- حالت های مختلف کنترل دستی ، کنترل اتوماتیک ، حالت تنظیم را امتحان کنید.

لازم است عملکرد هر حالت مانند توضیحات قبلی باشد.

- کلید کنترل اتوماتیک را روشن کنید. با یک پارچه تیره روی حسگر نوری را بطور

کامل بپوشانید. پس از ۳۰ ثانیه لامپ روشن می شود. پارچه را بردارید. لامپ بعد

از زمان تنظیم شده خاموش می شود.



نول

لامپ

فاز



حسگر نوری