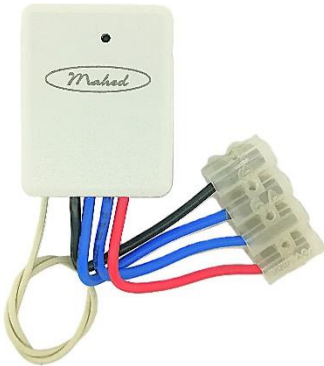


مبدل کلید روشنایی به هوشمند ۲۰۰ وات ماهد



مبدل کلید روشنایی به هوشمند ماهد مدل KP-RF1CH200W محصولی مبتنی بر فناوری اینترنت اشیا (IoT) با مدار گیرنده‌ی رادیویی RF که به صورت تخصصی جهت هوشمند نمودن روشنایی‌های LED طراحی شده است. این دستگاه با قرار گرفتن در کنار کلیدهای سنتی یا در مسیر انواع روشنایی‌های LED می‌تواند قابلیت دریافت فرمان، خودکارسازی و یا هوشمندسازی را به روشنایی‌های ساختمان اضافه نماید.

کاربرد:

هوشمندسازی و خودکارسازی روشنایی‌های نیمه صنعتی، تجاری و خانگی مبتنی بر فناوری LED تا سقف 200W

قابلیت‌ها:

- حداکثر توان خروجی 200W
- دارای گیرنده RF در فرکانس کاری 433MHz
- امکان تعریف ۲۰ عدد دکمه ریموت 433MHz
- قابلیت ارسال فرمان برای تمامی وسایل برقی به صورت همزمان
- قابلیت کنترل به وسیله ریموت و حسگرهای بی‌سیم 433MHz
- قابلیت ترکیب با کلیدهای سنتی جهت استفاده همزمان از کلید و ریموت
- قابلیت دریافت فرمان از کلیدهای مجزا و یا یکسان ریموت به اختیار کاربر
- مورد استفاده در هوشمندسازی لوازم برقی ساختمان‌های قدیمی بدون نیاز به تخریب مسیرها، تغییر اساسی در سیم‌کشی و یا سیم‌کشی اضافه

مزیت‌ها:

- کاهش هزینه‌های سیم‌کشی‌های برق ساختمان
- امکان نصب آسان و سهولت در استفاده توسط مصرف‌کننده
- دارای حافظه جهت حفظ آخرین وضعیت روشنایی قبل از قطعی برق
- امکان کار با ریموت‌کنترل‌های فرکانس کاری 433MHz موجود در بازار
- ابعاد کوچک و مناسب برای قرارگیری در مجاورت انواع روشنایی‌های LED
- مدیریت بهتر و بهینه‌سازی مصرف انرژی بر اساس برنامه زمانبندی در شبکه اینترنت (در صورت اتصال به اینترنت و هاب مرکزی ماهد)
- امکان دسترسی از شبکه اینترنت و شبکه محلی به وسیله تلفن همراه (در صورت اتصال به اینترنت و هاب مرکزی ماهد)

قابلیت ویژه:

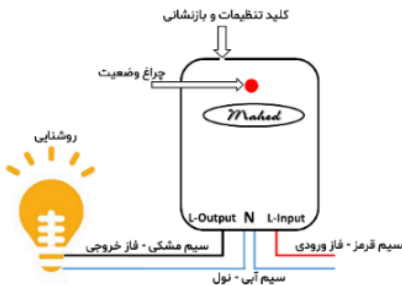
- قابلیت حفظ آخرین وضعیت روشن و یا خاموش در صورت قطع و وصل جریان برق.
- عدم الزام به تعریف هر دو کلید فرمان روشن و خاموش. برای این منظور می‌توان با فشار دادن فقط یک بار کلید روی دستگاه، در زمان یادگیری از آن مرحله عبور کرد.
- امکان تعریف یک کلید مشخص بر روی ریموت به عنوان روشن و هم خاموش.
- قابلیت تغییر وضعیت دستگاه از خاموش به روشن بدون نیاز به ریموت. برای این منظور می‌توان برق دستگاه را ۲ بار و به فاصله ۱ ثانیه قطع و وصل نمود.

KP-RF1CH200W	نام محصول
AC 180v-240v 50Hz	ولتاژ ورودی
AC 180v-240v 50Hz	ولتاژ خروجی
200W	حداکثر توان خروجی
RF 433MHz	فرکانس کاری
Working Temp: -40°C ~ 50°C	دمای محیطی مجاز
IP20	درجه حفاظت
Cover Radius (Open Area): 30m	شعاع پوشش سیگنال
H20×W30×L40 mm	ابعاد (میلیمتر)
www.mahed.co.ir	ساخت ایران



ایران کد:

نحوه‌ی اتصال:



موارد استفاده و کاربردها:

با قرارگیری مبدل ماهد در مسیر بسیاری از محصولات روشنایی برقی مانند تجهیزات نورپردازی، پروژکتور و وال واشِر، آب‌ژور، انواع چراغ مانند چراغ خواب، مطالعه، پَنل سقفی، استخری و آب نما، پارکینگ، حیاطی و پارکی، خطی و سقفی، زیر کابینتی، ریلی و فروشگاهی، دیواری، بالا آینه‌ای، دفنی، پارکتی، سوله و کارگاهی، ضد نم و غبار، مهتابی، لامپ رشد گیاه، انواع ریسِه، قاب روشنایی چراغ و مهتابی، لامپ و لوستر، آنها را از راه دور کنترل نماید.

نمونه کاربردها:

