

مبدل کلید سنتی به هوشمند ۷۵۰ وات ماهد



مبدل کلید سنتی به هوشمند ماهد مدل KP-GN-RF1CH750W محصولی مبتنی بر فناوری اینترنت اشیا (IOT) با مدار گیرنده رادیویی RF. این دستگاه با قرار گرفتن در کنار کلیدهای سنتی یا در مسیر انواع تجهیزات برقی می‌تواند قابلیت دریافت فرمان، خودکارسازی یا هوشمندسازی را به آن وسیله اضافه نماید.

کاربرد:

هوشمندسازی و خودکارسازی وسایل برقی نیمه صنعتی، تجاری و خانگی تا سقف 750W

قابلیت‌ها:

- حداکثر توان خروجی تا 750W
- 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 سیم کشی 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 دستگاه قبل از قطعی برق
- امکان کار با ریموت‌کنترل‌های فرکانس کاری 433MHz موجود در بازار
- ابعاد کوچک و مناسب برای قرارگیری در مجاورت انواع تجهیزات برقی
- 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:

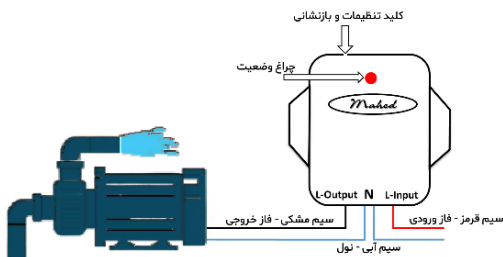
- قابلیت حفظ آخرین وضعیت روشن و یا خاموش در صورت قطع و وصل جریان برق.
- عدم الزام به تعریف هر دو کلید فرمان روشن و خاموش. برای این منظور می‌توان با فشار دادن فقط یک‌بار کلید روی دستگاه، در زمان یادگیری از آن مرحله عبور کرد.
- امکان تعریف یک کلید مشخص بر روی ریموت به عنوان روشن و هم خاموش.
- قابلیت تغییر 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-GN-RF1CH750W	نام محصول
AC 180v-240v 50Hz	ولتاژ ورودی
AC 180v-240v 50Hz	ولتاژ خروجی
750W-1HP	حداکثر بار 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:

نحوه اتصال:



موارد استفاده و کاربردها:

مبدل ماهد، یک سیستم گیرنده کنترل از راه دور با خروجی رله است که برای مدیریت و خودکارسازی سامانه‌های نیمه صنعتی، کشاورزی، تجاری و خانگی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این دستگاه می‌تواند با قرارگیری در مسیر برق ورودی بسیاری از تجهیزات برقی مانند انواع روشنایی، قفل‌های برقی، سامانه‌های هشدار، پریزها، تجهیزات سرمایشی و گرمایشی، الکتروموتورها و شیرهای برقی را از راه دور کنترل نماید.

نمونه کاربردها:

