

مبدل پریز سنتی به هوشمند ماهد



مبدل پریز سنتی به هوشمند ماهد مدل KP-SP-RF1CH3000W محصولی مبتنی بر فناوری اینترنت اشیا (IOT) همراه با گیرنده‌ی رادیویی RF در فرکانس 433MHz می‌باشد. این دستگاه با قرار گرفتن در مسیر تجهیزات برقی، قابلیت کنترل و مدیریت از راه دور را به آن وسیله اضافه می‌نماید؛ این محصول دارای دو خروجی مستقل می‌باشد، خروجی اول مبدل هوشمند که از طریق ریموت فرمان را دریافت و اجرا می‌کند و خروجی دوم مستقیم و مانند پریزهای سنتی عمل می‌نماید.

کاربرد:

هوشمندسازی تجهیزات برقی تا 3000W

قابلیت:

- حداکثر توان خروجی تا 3000W
- دارای گیرنده RF در فرکانس کاری 433MHz
- امکان تعریف ۲۰ عدد دکمه ریموت 433MHz
- قابلیت کنترل به وسیله ریموت و حسگرهای بی‌سیم 433MHz
- دارای یک خروجی مستقل و مستقیم قدیمی در کنار خروجی هوشمند
- مورد استفاده در هوشمندسازی وسایل برقی

مزیت‌ها:

- سهولت کنترل و امکان استفاده آسان توسط مصرف‌کننده
- کاهش هزینه سیم‌کشی‌های اضافی جهت بعضی از تجهیزات برقی
- دارای حافظه جهت حفظ آخرین وضعیت اتصال قبل از قطعی برق
- هوشمندسازی انواع لوازم برقی ساختمان بدون نیاز به سیم‌کشی اضافه
- امکان تنظیم و کار با انواع ریموت‌ها و هاب‌های مرکزی 433MHz موجود در بازار
- 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)

موارد استفاده و کاربردها:

مورد استفاده در سامانه‌های نیمه صنعتی، کشاورزی، تجاری و خانگی. این دستگاه می‌تواند بسیاری از تجهیزات برقی مانند پمپ‌آب، کفکش، روشنایی، چراغ مطالعه، پکیچ، کولرگازی، تهویه، تجهیزات سرمایشی و گرمایشی، شیر برقی، پریز برق و الکتروموتورها را از راه دور کنترل نماید.

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-SP-RF1CH3000W	نام محصول
AC 180v-240v 50Hz	ولتاژ ورودی
AC 180v-240v 50Hz	ولتاژ خروجی
3000W-4HP	حداکثر توان خروجی
RF 433MHz	فرکانس کاری
Working Temp: -40°C ~ 60°C	دمای محیطی مجاز
IP20	درجه حفاظت
Cover Radius (Open Area): 30m	شعاع پوشش سیگنال
www.mahed.co.ir	ساخت ایران



ایران کد:

نمونه کاربردها:

