

معرفی محصول :

پکیج خانه هوشمند با سیستم ارتباطی RF، GSM و GPRS، قابلیت کنترل و پایش امنیت، ایمنی، کنترل روشنایی و هوشمندسازی کلیدهای برق خانه شما را توسط پیامک و اینترنت سیم کارت فراهم می کند. تکنولوژی خانه هوشمند این امکان را فراهم کرده است تا تشخیص وضعیت تردد خانه از طریق پایش لحظه ای وضعیت باز و بسته شدن درب منزل شما انجام شود. از دیگر قابلیت های این پکیج هوشمند می توانیم به تشخیص حرکت و میزان روشنایی نور، تغییرات بحرانی و غیرمجاز دما به وسیله پیامک و تماس تلفنی به ۳ شماره ثبت شده در حافظه، اشاره کنیم. همچنین این دستگاه قابلیت ارسال فرمان خودکار به تجهیز مورد نظر را نیز دارد. در این پکیج ۲ کلید تک پل هوشمند با رویه کریستال، شرایط لازم برای هوشمندسازی سیستم روشنایی یا پریش های مهم خانه را فراهم می کند. از مهمترین مزیت های این محصول می توانیم به عدم نیاز به تغییر سیم کشی یا تغییر قوطی سنتی کلیدها و نصب آسان آن اشاره کنیم. برقراری ارتباط با کلیدها و رله باکس از طریق RF انجام می شود.

کاربرد :

- هوشمندسازی خانه، ویلا، باغ، اداره، مغازه، فروشگاه، گاو صندوق، طلا فروشی و ...
- کنترل شیر برقی و شیر گاز و کنترل دمای محیط، کنترل پکیج و سیستم گرمایش از کف
- کنترل روشنایی ۲ لاین با دو کلید تک پل با رویه کریستال (اتصال به دستگاه مرکزی از طریق سیستم بی سیم RF)
- کنترل وضعیت باز و بسته شدن درب و تشخیص حرکت در محدوده غیر مجاز
- تشخیص میزان روشنایی فضا و اعلام اخطار توسط آلام، پیامک و تماس تلفنی

ویژگی:

- ۲ کلید تک پل با رویه کریستال بدون نیاز به تغییر در قوطی سنتی با ارتباط بی سیم RF
- اجرای سناریو حضور و ایجاد امنیت با روشن و خاموش نمودن روشنایی در ساعات خاص و مشخص
- قابلیت تعریف محدوده مجاز تردد و تعریف حد بالا و پایین دما
- ارسال گزارش دوره ای به صورت خودکار توسط پیامک
- امکان دریافت فیدبک دما، تشخیص حرکت و وضعیت رله آژیر یا روشنایی از طریق پیامک و وضعیت رله از طریق پیامک
- امکان افزودن صفحه نمایش جهت نمایش دما و برخی از تنظیمات دستگاه
- امکان افزودن ساعت داخلی جهت برنامه ریزی و ارسال گزارش یا انجام فرمان به صورت دوره ای در زمان های تنظیم شده
- امکان مانیتورینگ تشخیص حرکت، دما، درب و روشنایی در هر زمان و مکان از طریق GPRS و سیستم CLOUD

مشخصات فنی :

۱ ورودی آنالوگ	دما و رطوبت	منبع تغذیه	۵ ولت ۳ آمپر
۳ ورودی دیجیتال	درب، حرکت، لوکس نور	نرم افزار	اندروید، IOS
تعداد خروجی	۱ رله ۲۲۰ ولت ۷ آمپر	سیستم ارتباطی	RF-HTTP-FTP-GSM-GPRS
رنج اندازه گیری دما	۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد	فرکانس ارتباطی	۱۹۰۰/۱۸۰۰/۹۰۰/۸۵۰
رنج اندازه گیری رطوبت	۲۰ تا ۸۰ درصد با دقت ۵ درصد	دریافت اطلاعات	وب، تلفن کننده، پیامک، CLOUD
فرکانس ارتباطی RF	GHZ 2,5	کلید لمسی هوشمند	۲ عدد تک پل