

راهنمای 3 رله صنعتی سایلیکس

این نوع ریموت کنترل بیشتر به جهت کاربری در پروژه های صنعتی و درب های اتوماتیک (برقی ، بادی و شیشه ای) مورد استفاده واقع می شود.

وجود یک دیپ سوئیچ (Dip Switch) 4 تایی در این سیستم باعث گردیده است تا رله ها به حالت مختلف فرمان گیرند . لحظه ای - M فشاری - P L – ON / OFF T- Filp / Flop

راهنمای جدول حالات دیپ سوئیچ ها و وضعیت رله ها

در این سیستم دیپ سوئیچ 3 و 4 ، برای تنظیم حالات 4 گانه رله ها (M ,P, L , T) به کار می رود .

Dip 3	Dip 4	حالت رله ها
OFF	OFF	هر سه رله لحظه ای (M) 0.5 ثانیه
ON	OFF	هر سه رله فشاری (P)
OFF	ON	هر سه رله (L) ON/OFF
ON	ON	هر سه رله الاکلنگی یا (T) Flip / Flop

در این سیستم 2 امکان دیگر لحاظ گردیده است که توسط دیپ سوئیچ 1 و 2 در اختیار کاربر قرار دارد.

امکان اول افزایش فرمان رله ها از 0.5 ثانیه به 2 ثانیه در حالت لحظه ای به کمک دیپ سوئیچ یک میباشد.

Dip 1	زمان فرمان لحظه ای (M)
OFF	0.5 ثانیه
ON	2 ثانیه

بدیهی است تغییر زمان فرمان لحظه ای رله ها مشروط بر این است که سیستم در حالت M قرار داشته باشد (دیپ سوئیچ 3 و 4 هر دو OFF باشند) .

همچنین دیپ سوئیچ 2 رله سوم سیستم را (رله مربوط به دکمه ملودی ریموت) مستقل از حالات 4 گانه در حالت P قرار می دهد برای این منظور کافی است دیپ سوئیچ 2 را ON نمود .

نکته : در این سیستم برای تغییر عملکرد رله ها پس از تغییر حالت دیپ سوئیچ نیازی به قطع برق سیستم نمی باشد .

راهنمای کانکتورها و سیم بندی

کانکتور 2 بین اتصال برق سیستم با سیستم های قرمز و مشکی

کانکتورهای 3 بین (3 عدد) برای اتصال به رله ها با سیم بندی : زرد (Com) سبز (Nc) نارنجی (No)

تغذیه سیستم

این سیستم توانایی کار با ولتاژ های AC و DC از 12v ~ 24v را دارد .

نکته : در صورتیکه ولتاژ تغذیه مدار شما 11 الی 12 ولت باشد با باز کردن درب کوچک جعبه گیرنده جامپر وضعیت تغذیه را در حالت 12 ولت قرار دهید .

نکته : اعمال ولتاژ بیش از 14 ولت DC یا AC در صورتیکه جامپر وضعیت تغذیه در حالت 12 ولت باشد موجب صدمه جدی به سیستم می شود .

نحوه Learn کردن ریموت ها

منوی Learn و عملیات مربوط به آن

ورود به منوی Learn توسط کلید Learn صورت گرفته و عملیات مربوط به آن توسط LED Learn نمایش داده می شود

ذخیره کردن یک ریموت

کلید Learn را فشار داده LED روشن شود. سپس دست را از روی کلید برداشته و دکمه قفل بسته ریموت یا ریموتهایی را که می خواهیم به سیستم اضافه کنیم فشار می دهیم . هنگامی که LED 4 بار چشمک زد ریموت در حافظه ذخیره شده است تا زمانی که LED روشن باشد شما می توانید این مرحله را برای ریموتهای بعدی تکرار کنید . کلید Learn را دوباره فشار داده یا منتظر بمانید تا سیم اتوماتیک پس از 10 ثانیه از منو خارج می شود .

پاک کردن یک ریموت

این عمل کاملاً شبیه به ذخیره کردن یک ریموت می باشد . فقط با این تفاوت که در این حالت دکمه قفل باز ریموتی را که می خواهیم از حافظه پاک کنیم فشار می دهیم و در این حالت تایید پاک شدن ریموت با 8 بار چشمک سریع LED همراه خواهد بود .

پاک کردن کل حافظه ها

برای این منظور کلید Learn را فشار داده و نگه دارید (حدود 10 ثانیه) ، ابتدا LED دائم روشن شده پس از مدتی LED حالت چشمک زن به خود می گیرد. در این حالت شما 5 ثانیه فرصت دارید تا دست خود را از روی کلید برداشته و مجدد کلید Learn را فشار دهید .

LED به تدریج سرعت چشمک خود را افزایش داده تا کلیه ریموتها را از حافظه پاک میکند . هنگامیکه چشمک LED تمام شد و LED به صورت دائم روشن ماند این عملیات بصورت صحیح به پایان رسیده است .

در صورتیکه از ریموتهای Hopping شرکت سایلکس استفاده می کنید برای پاک کردن کل ریموتها کافی است کلید Learn را به مدت 10 ثانیه فشار داده و نگه دارید. (نیازی به رها کردن و فشار مجدد کلید Learn نمی باشد) تا کلیه ریموتها پاک شود این عمل با چشمک سریع (8 بار) LED Learn تایید می گردد .

نکته : ظرفیت حافظه این نوع رسیور 120 ریموت برای ریموت های Learning و 80 ریموت برای ریموت های Hopping می باشد ، ذخیره کردن مجدد یک ریموت فضایی را از حافظه اشغال نمی کند .

در صورت نیاز به سیستم با ظرفیت بالاتر در صورت هماهنگی با شرکت می توان ریموت کنترل هایی با ظرفیت بالاتر (حدود 300 ریموت) را در اختیار شما قرار دهد .

ترمینال آنتن :

این ترمینال این امکان را به کاربر می دهد تا بتواند در صورت نیاز از آنتن اضافی (Extra Antenna) جهت بهره گیری از برد فرکانسی بهتر (افزایش مسافت ارسالی ریموت ها) بهره گیرد .

نکته : در صورت استفاده از این ترمینال حتماً از سیم کوآکسیال مرغوب استفاده نموده و به جهت اتصال مغزی و شیلد سیم توجه شود .