

SL12 سیستم ریموت کنترلی جهت فرمان به موتورهای کرکره در پروژه‌های ساده که در آن‌ها نیاز به نصب سنسور چشم (Photo Cell) و فلاشر نیست؛ می‌باشد.

طریقه نصب سیستم

برق ورودی را به ترمینال 220 V IN وصل می‌نماییم. سیم مشترک موتور را به ترمینال COM متصل نمایید. سیم بالای موتور را به ترمینال UP و سیم پایین موتور را به ترمینال DOWN متصل کنید.

DIP سوئیچ تنظیمات: در این سیستم از یک DIP سوئیچ ۲ تایی جهت برخی از تنظیمات اصلی سیستم استفاده شده است.

DIP 1: تعیین وضعیت کنترل ۱ تا ۴ کرکره با یک ریموت

تعیین وضعیت کنترل ۱ تا ۴ کرکره با یک ریموت توسط این DIP صورت می‌گیرد..

در صورتیکه میخواهید هر کرکره را با ۳ دکمه ریموت کنترل کنید DIP 1 را در وضعیت OFF قرار دهید؛ در این حالت دکمه B برای باز کردن و دکمه A برای بستن میباشد.

در صورتیکه میخواهید هر کرکره را فقط با یک دکمه ریموت فرمان دهید، DIP 1 را در وضعیت ON قرار دهید.

در این حالت هنگام Learn کردن یک ریموت فقط دکمه ای را که میخواهید به آن کرکره فرمان دهد فشار دهید و در سیستم ذخیره کنید. بدین ترتیب فقط دکمه ذخیره شده به آن کرکره فرمان میدهد.

در این حالت فرمان به موتور بصورت مرحله به مرحله (Step By Step) میباشد.

DIP 2: در صورتیکه سیم های بالا و پایین (UP & Down) موتور جابجا نصب شود و عملکرد بالا و پایین سیستم بر عکس علائم ریموت باشد با تغییر وضعیت DIP 2 این مورد در سیستم اصلاح میشود.

کد دهی

کلید Learn را فشار داده و به مدت ۲ ثانیه نگه دارید. پس از اینکه LED به حالت چشمک زدن سریع رفت یکی از کلیدهای ریموتی را که میخواهید با دستگاه کار کند را فشار داده و نگه دارید تا LED با ۴ بار چشمک زدن سریع Learn شدن ریموت را تایید کند.

نکته مهم: هنگامی که از یک ریموت برای کنترل چند کرکره استفاده می‌کنید (DIP 1 در وضعیت ON باشد) برای اضافه کردن ریموت دکمه‌ای را فشار دهید که می‌خواهید کرکره مورد نظر با آن دکمه کار کند.

نکته مهم: در صورتیکه بخواهید دکمه Learn شده را عوض کنید (این حالت به معنی Learn شدن دکمه‌ای نامناسب در سیستمی که DIP1 آن در وضعیت ON قرار دارد می‌باشد) کافی است دوباره کلید Learn را فشار داده و دکمه صحیح را در سیستم Learn کنید بدین ترتیب دکمه جدید جایگزین دکمه قبلی خواهد شد.

طریقه پاک کردن کل حافظه‌ها

کلید learn را به مدت ۱۰ ثانیه در حالت فشردن نگه دارید. LED پس از چندین بار چشمک زدن سریع به حالت دائم روشن می‌ماند. پس از رها کردن دکمه Learn پاک کردن کل حافظه با چند بار چشمک زدن سریع تایید می‌شود.

تنظیم زمان عملکرد سیستم (تایم دهی)

علیرغم مجهز بودن موتورهای کرکره به میکرو سوئیچ قطع برق به منظور بالا رفتن امنیت کارکرد سیستم تنظیم زمان عملکرد سیستم ضروری است. البته سیستم به طور پیش فرض زمان ۳۵ ثانیه‌ای را برای این عمل در نظر گرفته و این بدان معناست که اگر عمل تایم‌دهی صورت نگیرد رله‌های سیستم پس از ۳۵ ثانیه موتور را قطع کند. ولی لازم است هر سیستم را بر مبنای زمان عملکرد خود تک به تک تایم‌دهی نمود.

مراحل انجام تایم دهی

ابتدا کرکره را پایین آورده و دکمه TIME را فشار داده و رها کنید.

LED شروع به چشمک زدن سریع میکند کلید B ریموت را یکبار فشار دهید تا کرکره کاملا بالا برود. پس از گذشت ۲ تا ۳ ثانیه از قطع شدن موتور توسط میکرو سوئیچ کلید B را دوباره فشار دهید تا زمان عملکرد موتور در حافظه ذخیره گردد.