

## برد سه رله MS1

نکته: ظرفیت حافظه ۱۰ عدد و قابل افزایش

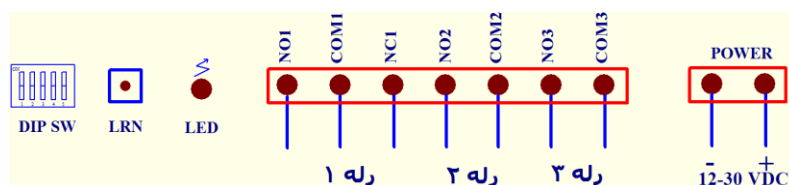
قابلیت کد دهی ریموت های کد لرنینگ و هاپینگ کد (All Remote).

تنظیم مدهای انتخابی

انتخاب حالت	Dipsw1	Dipsw2	Dipsw3	Dipsw4	Dipsw5
لحظه ای	Off	Off	Off	Off	Off
الاکنگی	On	Off	Off	رله دوم لحظه ای : Off حافظه دار : On	Off
فشاری	Off	On	Off	Off	Off
همزمان	On	On	Off	رله دوم لحظه ای : Off حافظه دار : On	Off
حافظه دار	Off	Off	On	Off	Off
دزدگیر اماکن	On	Off	On	رله دوم لحظه ای : Off حافظه دار : On	Off
تنظیم زمان وصل رله ۱	Off	Off	Off	Off	On
تنظیم زمان وصل رله ۲	On	Off	Off	Off	On
تنظیم زمان وصل رله ۳	Off	On	Off	Off	On
لرن کانال ۱	Off	Off	Off	Off	Off
لرن کانال ۲	On	Off	Off	Off	Off
لرن کانال ۳	Off	On	Off	Off	Off

با فشردن  
دکمه لرن

### اتصالات فروعی:



### روش لرن کردن ریموت:

ابتدا دیپ سوئیچهای ۱ و ۲ را مطابق جدول فوق برای لرن کانال مربوطه تنظیم کنید. سپس کلید لرن را به مدت یک ثانیه فشرده نگه دارید و سپس رها کنید. در این لحظه LED سریعاً چشمک میزند. سپس دکمه مورد نظر ریموت را فشار دهید تا LED سه بار آهسته چشمک بزند.

### روش پاک کردن حافظه:

کلید لرن را آنقدر فشرده نگه دارید تا LED ثابت روشن شود. پس از خاموش شدن LED تمامی کدها پاک شده اند.

## روش تنظیم زمان وصل رله ها :

دیپ سوئیچ ۵ را On کنید، و دیپ سوئیچهای ۱ و ۲ را مطابق جدول فوق برای کانال مربوطه تنظیم کنید. LED شروع به چشمک زدن میکند. حال به اندازه زمان دلخواه دکمه PB1 را فشرده نگه دارید (در این زمان LED ثابت روشن میماند) سپس رله ها کنید. زمان دلخواه در حافظه ثبت میگردد. پس از اتمام دیپ سوئیچ ۵ را Off کنید تا LED خاموش شود. ماکزیمم زمان یک دقیقه میباشد.

## توضیح مدهای انتخابی:

### ۱- مد لحظه ای (Momentary Mode):

در این مد با فشردن هر یک از کلیدهای ریموت رله مربوطه به اندازه زمان تنظیم شده روشن و سپس خاموش میگردد.

### ۲- مد الاکلنگی (Toggle Mode):

در این مد رله ۱ و ۳ به صورت الاکلنگی کار میکنند یعنی اگر رله ۱ وصل است رله ۳ قطع میباشد. و بالعکس از این مد میتوان برای کرکره برقی استفاده کرد. رله دوم متناسب با وضعیت دیپ سوئیچ ۴ در مد لحظه ای یا حافظه دار کار میکند.

### ۳- مد فشاری (Push Mode):

در این مد تا زمانی که دکمه ریموت فشرده است رله مربوطه به آن روشن است و با رها کردن دکمه رله خاموش میشود.

### ۴- مد همزمان (Sync Mode):

در این مد پس از فرمان رله ۱ و ۳ همزمان به اندازه زمان تعیین شده خودشان وصل و سپس قطع میگردند. رله دوم متناسب با وضعیت دیپ سوئیچ ۴ در مد لحظه ای یا حافظه دار کار میکند.

### ۵- مد حافظه دار (Latch Mode):

در این مد با فشردن هر دکمه ریموت رله مربوطه روشن شده و تا فرمان بعدی منتظر میماند. با فشردن مجدد همان دکمه، رله مربوطه خاموش میگردد.

### ۶- مد دزدگیر اماکن (Home Security)

در این مد با تحریک دکمه ریموت کانال ۱ رله ۱ وصل میشود و رله ۳ یک چریپ میدهد. و با فرمان دکمه ریموت کانال ۳ رله ۱ قطع و رله ۳ دو بار چریپ میدهد. رله دوم متناسب با وضعیت دیپ سوئیچ ۴ در مد لحظه ای یا حافظه دار کار میکند.