

این نوع ریموت کنترل بیشتر به جهت کاربری در پروژه‌های صنعتی و درب‌های اتوماتیک (برقی، بادی و شیشه‌ای) مورد استفاده قرار می‌گیرد.  
**نکته:** وجود یک (Dip-Switch)، ۴ تایی در این سیستم باعث گردیده است رله‌ها به ۴ حالت مختلف فرمان بگیرند.

#### طریقه نصب سیستم

**سیم قرمز:** مثبت تغذیه

سیم مشکی: منفی تغذیه

**سیم زرد:** مشترک (Com)

سیم سبز: NC

سیم نارنجی: NO

**نکته:** سیستم سه‌رله صنعتی توانایی کار با 24V ac/Dc-12 را دارد.

**نکته:** در صورتیکه ولتاژ تغذیه شما کمتر از 12V باشد با باز کردن درب کوچک جعبه گیرنده جامپر وضعیت تغذیه را در حالت 12V قرار دهید.

**نکته مهم:** اعمال ولتاژ بیش از 14V ac/Dc در صورتیکه جامپر وضعیت تغذیه در حالت 12V باشد موجب صدمه جدی به سیستم می‌شود.

#### اضافه کردن ریموت

کلید Learn را فشار داده تا LED روشن شود. سپس انگشت خود را از روی کلید Learn برداشته و دکمه قفل بسته ریموت را فشار داده و چند ثانیه نگه دارید. هنگامی که LED ۴ بار چشمک زد ریموت در حافظه ذخیره شده است تا زمانی که LED روشن باشد شما می‌توانید این مرحله را برای ریموت‌های بعدی تکرار کنید. کلید Learn را دوباره فشار داده یا منتظر بمانید تا سیستم، اتوماتیک پس از ۱۰ ثانیه از منو خارج می‌شود.

**نکته:** در این نوع سیستم ظرفیت حافظه رسیور برای ریموت‌های (Fixed code (Learning)، ۱۲۰ عدد ریموت و برای رسیورهای Hopping Code ۸۰ عدد ریموت می‌باشد.

**توجه:** ذخیره کردن مجدد یک ریموت فضایی از حافظه را اشغال نمی‌کند.

#### حذف کردن ریموت

این عمل کاملاً شبیه به ذخیره کردن یک ریموت می‌باشد. فقط با این تفاوت که در این حالت دکمه قفل باز ریموتی را که می‌خواهیم از حافظه پاک کنیم فشار می‌دهیم. تایید پاک شدن ریموت با ۸ بار چشمک سریع LED همراه خواهد بود.

#### حذف کردن کلیه ریموت‌ها

برای این منظور کلید Learn را فشار داده و نگه دارید (حدود ۱۰ ثانیه)، ابتدا LED دائم روشن شده پس از مدتی LED حالت چشمک زن به خود می‌گیرد.

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.

**نکته:** در صورتیکه از ریموت‌های Fixed Code شرکت سایلکس استفاده می‌کنید برای پاک کردن کل ریموت‌ها کافی است پس از اینکه LED به حالت چشمک زن در آمد دست خود را از روی کلید Learn برداشته مجدد کلید Learn را فشار دهید تا کلیه ریموت‌ها پاک شود.

**توجه:** در صورت نیاز به سیستم با ظرفیت بالاتر در صورت هماهنگی با شرکت می‌توان رسیورهای با ظرفیت بالاتر در اختیار شما قرار داد (۳۴۰ ریموت برای رسیورهای Hopping Code و ۳۰۰ ریموت برای رسیورهای Fixed Code)

#### جدول حالات DIP-Switch و وضعیت رله‌ها

**نکته:** در این سیستم Dip-Switch ۳ و ۴، برای تنظیم حالات ۴ گانه رله‌ها (M, P, L, T) به کار می‌رود.

Dip 4	Dip 3	وضعیت رله‌ها
OFF	OFF	هر سه رله لحظه‌ای (M) 0.5 ثانیه
OFF	ON	هر سه رله فشاری (P)
ON	OFF	هر سه رله ON/OFF (L)
ON	ON	هر سه رله الاکلنگی یا (T) Flip/Flop

**نکته:** در این سیستم ۲ امکان دیگه وجود دارد که توسط DIP-Switch، ۱ و ۲ در اختیار کاربر قرار می‌گیرد:  
۱. افزایش زمان فرمان رله‌ها از ۰/۵ ثانیه به ۲ ثانیه در حالت لحظه‌ای

Dip 1	زمان فرمان لحظه‌ای (M)
OFF	۰/۵ ثانیه
ON	۲ ثانیه

**نکته:** تغییر زمان لحظه‌ای رله‌ها مشروط بر این است که سیستم در حالت لحظه‌ای قرار داشته باشد (DIP-Switch، ۳ و ۴ هر دو OFF باشد).  
۲. DIP-Switch، ۲ رله سوم سیستم را در حالت فشاری (P) مستقل از رله‌های دیگر می‌کند برای این منظور کافی است DIP-Switch، ۲ را در حالت ON قرار دهید.

#### ترمینال آنتن

این ترمینال این امکان را به کاربر می‌دهد تا بتواند در صورت نیاز از آنتن اضافی (Extra Antenna) جهت بهره‌گیری از برد فرکانسی بهتر (افزایش مسافت ارسالی ریموت‌ها) بهره‌گیری کند.

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

