



**بتا صنعت ايليا**

**[www.Beta.ir](http://www.Beta.ir)**

# سه رله هایپینگ





## ویژگیهای سه رله صنعتی هاپینگ:

- قابلیت برنامه ریزی با استفاده از DIP SWITCH
- امکان برنامه ریزی هر رله به طور مستقل
- امکان تعریف پنج مد مختلف برای هر کدام از رله ها
- دارای ۳ رله Free Voltage با جریان دهی 7 A
- قابلیت حفظ برنامه در هنگام قطع برق
- امکان تعریف ۰.۷ و یا ۱/۴ ثانیه برای مد لحظه ای
- قابلیت کار با ریموت چهار کلید بتا ۲۰۱۱ تا ۶۰ عدد

مشخصات فنی	
تغذیه ورودی	۱۲ تا ۳۰ ولت
خروجی	۳ رله Free Voltage
جریان خروجی	7 A
دمای کاری	-۲۰ تا +۵۰ درجه سانتیگراد
نوع ریموت	*۲۰۱۱، ۲۰۰۷
ظرفیت حافظه (ریموت ۲۰۱۱)	۶۰ عدد
ابعاد (cm)	۳ * ۹ * ۹/۵

\*ریموت ۲۰۱۱ با تکنولوژی hopping code (هاپینگ کد) می باشد.



## مدهای انتخابی دستگاه :

( Momenraty Mode )	مد لحظه ای (۱)
( Push Mode )	مد فشاری (۲)
( Latch Mode )	مد حافظه دار (۳)
( ON & OFF or Home Security Mode )	مد دزدگیر اماکن (۴)
( Rolling Shutter Mode or Toggle Mode )	مد الاکلنگی (۵)

Mode	Dip 1,2,3	Dip 4	Dip 5
مد لحظه ای	ON	ON	ON
مد فشاری	ON	ON	ON
مد حافظه دار	ON	ON	ON
مد پنوماتیک یا دزدگیر اماکن	OFF	OFF	ON
مد الاکلنگی یا کرکره برقی	OFF	OFF	OFF



## توضیح عملکرد مدهای انتخابی :

### (۱) مد لحظه ای ( Momentary Mode ) :

در این مد با فشردن هر کدام از دکمه های ریموت، رله مربوطه به مدت ۰.۷ یا ۱/۴ ثانیه روشن و سپس خاموش می شود. برای تغییر زمان لحظه ای به این صورت عمل می کنیم :

۱- ابتدا دکمه لرن را فشار داده و به مدت ۰.۵ ثانیه نگه دارید. LED به حالت چشمک زن سریع می رود.

۲- یکی از دکمه های C یا D را فشار داده و به مدت ۱ ثانیه نگه دارید. تنظیم زمان مد لحظه ای با چهار بار چشمک زدن سریع تایید می شود. دکمه C زمان لحظه ای را ۱/۴ ثانیه و دکمه D زمان لحظه ای را ۰.۷ ثانیه تنظیم می کند.

### (۲) مد فشاری ( Push Mode ) :

در این مد تا زمانی که دکمه ریموت فشرده است رله مربوطه روشن و با رها کردن دکمه ریموت، رله مربوطه خاموش می شود.

### ۳) مد حافظه دار ( Latch Mode ):

در این مد با فشردن هر کدام از دکمه های ریموت رله مربوطه روشن و با فشردن مجدد همان دکمه ریموت، رله مربوطه خاموش می شود.

### ۴) مد دزدگیر اماکن ( ON & OFF or Home Security Mode )

در این مد با فشردن دکمه ( A ) Lock رله ۱ فعال می شود و رله ۳ یک چریپ می دهد و با فشردن دکمه ( B ) Unlock رله ۱ قطع شده و رله ۳ دوبار چریپ می دهد و از رله ۲ بسته به Dip SW 2 می توانیم به صورت لحظه ای یا حافظه دار استفاده کنیم.

### ۵) مد الاکلنگی ( Rolling Shutter Mode or Toggle Mode ):

در این مد رله ۱ و ۳ به صورت الاکلنگی با هم کار می کنند و با فشردن دکمه D هر دو رله استوپ می شود و از رله ۲ ( C ) بسته به Dip SW 2 می توانیم به صورت لحظه ای یا حافظه دار استفاده کنیم.



### طریقه لرن کردن ریموت :

- ۱- کلید لرن را فشار داده و به مدت نیم ثانیه نگه دارید. ( LED به حالت چشمک زدن سریع می رود )
- ۲- یکی از کلید های A یا B ریموت بتا را فشار داده و به مدت ۱ ثانیه نگه دارید. لرن شدن ریموت با چهار بار چشمک زدن سریع تایید می شود.

### طریقه پاک کردن کل حافظه :

کلید لرن را به مدت ۱۰ ثانیه در حالت فشردن نگه دارید. LED پس از چندین بار چشمک زدن سریع به حالت دائم روشن می ماند، پس از رها کردن دکمه لرن، پاک کردن کل حافظه با چند بار چشمک زدن سریع تایید می شود.