



# دستگاه رسیور صنعتی سه رله

## مشخصات فنی

12 ~ 30 V <sub>AC</sub> \ V <sub>DC</sub>	تغذیه ورودی
Free Voltage 3 رله	خروجی
7A	جریان خروجی
-10 ~ +60 °C	دمای کاری
2007, 2011, 2013, 2014, 2016, 2017, 2018	نوع ریموت
80 عدد	ظرفیت حافظه ریموت لرنینگ
60 عدد	ظرفیت حافظه ریموت هاپینگ
9.9×8.9×3	ابعاد (cm)

## ویژگی‌های رسیور سه رله

- قابلیت برنامه‌ریزی با استفاده از دیپ سوئیچ
- امکان برنامه‌ریزی هر رله به‌طور مستقل
- امکان تعریف پنج مد عملکرد متفاوت
- دارای 3 رله Free Voltage با جریان دهی 7A
- ترمینال خروجی برای هر سه پایه NC، NO و Com رله
- قابلیت حفظ برنامه در هنگام قطع برق
- امکان تنظیم عملکرد مد لحظه‌ای رله در دو زمان 0.7 و یا 1.4 ثانیه
- \* ریموت 2011 با تکنولوژی Hopping Code (هاپینگ کد) است.

## مدهای انتخابی دستگاه

1. مد لحظه‌ای (Momentary Mode)
2. مد فشاری (Push Mode)
3. مد حافظه‌دار (ON/OFF Mode)
4. مد دزدگیر اماکن (Home Security Mode)
5. مد الکلنگی یا کرکره برقی (Rolling Shutter Mode or Toggle Mode)

Mode	Dip 1,2,3	Dip 4	Dip 5
مد لحظه‌ای	ON	ON	ON
مد فشاری	ON	ON	ON
مد حافظه‌دار	OFF	ON	ON
مد پنوماتیک یا دزدگیر اماکن	OFF	OFF	ON
مد الکلنگی یا کرکره برقی	OFF	OFF	OFF

## توضیح عملکرد مدهای انتخابی

توجه: در این نوع سه رله، سه پایه خروجی NC، NO و Com از طریق ترمینال‌های خروجی در دسترس هستند.

### 1. مد لحظه‌ای (Momentary Mode)

در این مد با فشردن هر کدام از دکمه‌های ریموت، رله مربوطه به مدت 0.7 یا 1.4 ثانیه روشن و سپس خاموش می‌شود. برای تغییر زمان عملکرد رله در مد لحظه‌ای به صورت زیر عمل می‌کنیم:  
ابتدا دکمه لرن را فشار داده و به مدت نیم ثانیه نگه دارید. LED به حالت چشمک زن سریع می‌رود. یکی از دکمه‌های C یا D را برحسب زمان موردنظر، فشار داده و به مدت 1 ثانیه نگاه دارید. تنظیم زمان مد لحظه‌ای با دو بار چشمک زدن سریع LED تأیید می‌شود.  
توجه: دکمه C زمان رله را 1.4 ثانیه و دکمه D این زمان را 0.7 ثانیه تنظیم می‌کند.

### 2. 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 می‌شود.



### 3. مد حافظه‌دار (ON/OFF Mode)

در این مد با فشردن هر کدام از دکمه‌های ریموت رله مربوطه روشن و با فشردن مجدد همان دکمه، رله مربوطه خاموش می‌شود.

### 4. مد دزدگیر اماکن (Home Security Mode)

در این مد با فشردن دکمه A (Lock)، رله 1 فعال می‌شود و رله 3، یک چریپ می‌زند. با فشردن دکمه B (Unlock)، رله 1 قطع‌شده و رله 3، دو بار چریپ می‌زند. از رله 2 (C) بسته به Dip sw2 می‌توان به صورت لحظه‌ای یا حافظه‌دار استفاده نمود.

### 5. مد الکلنگی (Rolling Shutter Mode or Toggle Mode)

در این مد رله‌های 1 و 3 به صورت الکلنگی باهم کار می‌کنند و با فشردن دکمه D هر دو رله غیر فعال می‌شوند. از رله 2 (C) بسته به Dip sw2 می‌توان به صورت لحظه‌ای یا حافظه‌دار استفاده کرد.

#### نحوه لرن کردن ریموت

- دکمه لرن را فشار داده و به مدت نیم ثانیه نگاه‌دارید (LED به حالت چشمک زدن سریع می‌رود)
- یکی از دکمه‌های A یا B ریموت بتا را فشار داده و به مدت 1 ثانیه نگاه‌دارید. لرن شدن ریموت با چهار بار چشمک زدن سریع تأیید می‌شود و LED به عملکرد عادی خود باز می‌گردد.

#### نحوه پاک کردن کل حافظه

- دکمه لرن را فشرده و به مدت 10 ثانیه نگاه‌دارید. LED پس از چند بار چشمک زدن سریع دائم روشن می‌ماند، پس از رها کردن دکمه لرن، پاک کردن کل حافظه با چند بار چشمک زدن سریع تأیید می‌شود.

#### نقشه فنی دستگاه

عملکرد	رنگ سیم
مثبت تغذیه	قرمز
منفی تغذیه (GND)	مشکی
رله NO	زرد
رله COM	آبی
رله NC	سبز

