



# رسیور صنعتی

## سه رله NO/NC

### ویژگی‌های رسیور سه رله

- قابلیت برنامه ریزی با استفاده از دیپ سویچ و ریموت کنترل
- امکان برنامه ریزی هر رله به طور مستقل
- امکان تعریف 5 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 لحظه ای رله در دو زمان 0.7 یا 1.4 ثانیه

### مشخصات فنی

تغذیه ورودی	12 ~ 30 VAC/VDC
خروجی	3 رله Free Voltage
جریان خروجی	7A
دمای کاری	-10 °C ~ +60 °C
نوع ریموت	207, 2007, 2013, 2018
ظرفیت حافظه ریموت لرنینگ	200 عدد
ابعاد (mm)	102 × 72 × 30

### مدهای انتخابی دستگاه

1. مد لحظه ای (Momentary Mode)
2. مد فشاری (Push Mode)
3. مد حافظه دار (ON/OFF Mode)
4. مد دزدگیر امکان (Home Security Mode)
5. مد الکلنگی یا کرکره برقی (Rolling Shutter Mode or Toggle Mode)

### نحوه تنظیم مد عملکرد

Mode	دکمه های ریموت	DIP 1,2,3
مد لحظه ای	A+C	ON
مد فشاری		ON
مد حافظه دار		OFF
مد پنوماتیک یا دزدگیر امکان	A+D	OFF
مد الکلنگی یا کرکره برقی	A+B	OFF

جهت تنظیم هر کدام از مدهای عملکرد، ابتدا دکمه لرن را فشار دهید و به مدت نیم ثانیه نگه دارید، LED به حالت چشمک زن سریع می رود، سپس مطابق جدول بالا بر حسب مد مورد نظر 2 دکمه ریموت را هم زمان فشار داده و به مدت 1 ثانیه نگه دارید. در صورت موفق بودن تنظیم مد عملکرد، LED 4 بار چشمک می زند. حال کلیدهای دیپ سویچ را مطابق جدول در وضعیت ON یا OFF قرار دهید.

### توضیح عملکرد مدهای انتخابی

**توجه:** در این نوع 3 رله، سه پایه خروجی NO, NC و Com از طریق ترمینال های خروجی در دسترس هستند.

#### 1) مد لحظه ای (Momentary Mode):

در این مد با فشردن هر کدام از دکمه های ریموت، رله مربوطه به مدت 0.7 یا 1.4 ثانیه روشن و سپس خاموش می شود. برای تغییر زمان عملکرد لحظه ای به این صورت عمل می کنیم:

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

• یکی از دکمه های C یا D را بر حسب زمان مورد نظر، فشار داده و به مدت 1 ثانیه نگه دارید. تنظیم زمان مد لحظه ای با 2 بار چشمک زدن سریع LED تأیید می شود.

**توجه:** دکمه C زمان رله را 1.4 ثانیه و دکمه D این زمان را 0.7 ثانیه تنظیم می کند.



## 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 قطع شده و رله 3، دوبار چریپ می‌زند. از رله 2 (C) بسته به Dip SW می‌توان به صورت لحظه ای یا حافظه دار استفاده نمود.

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

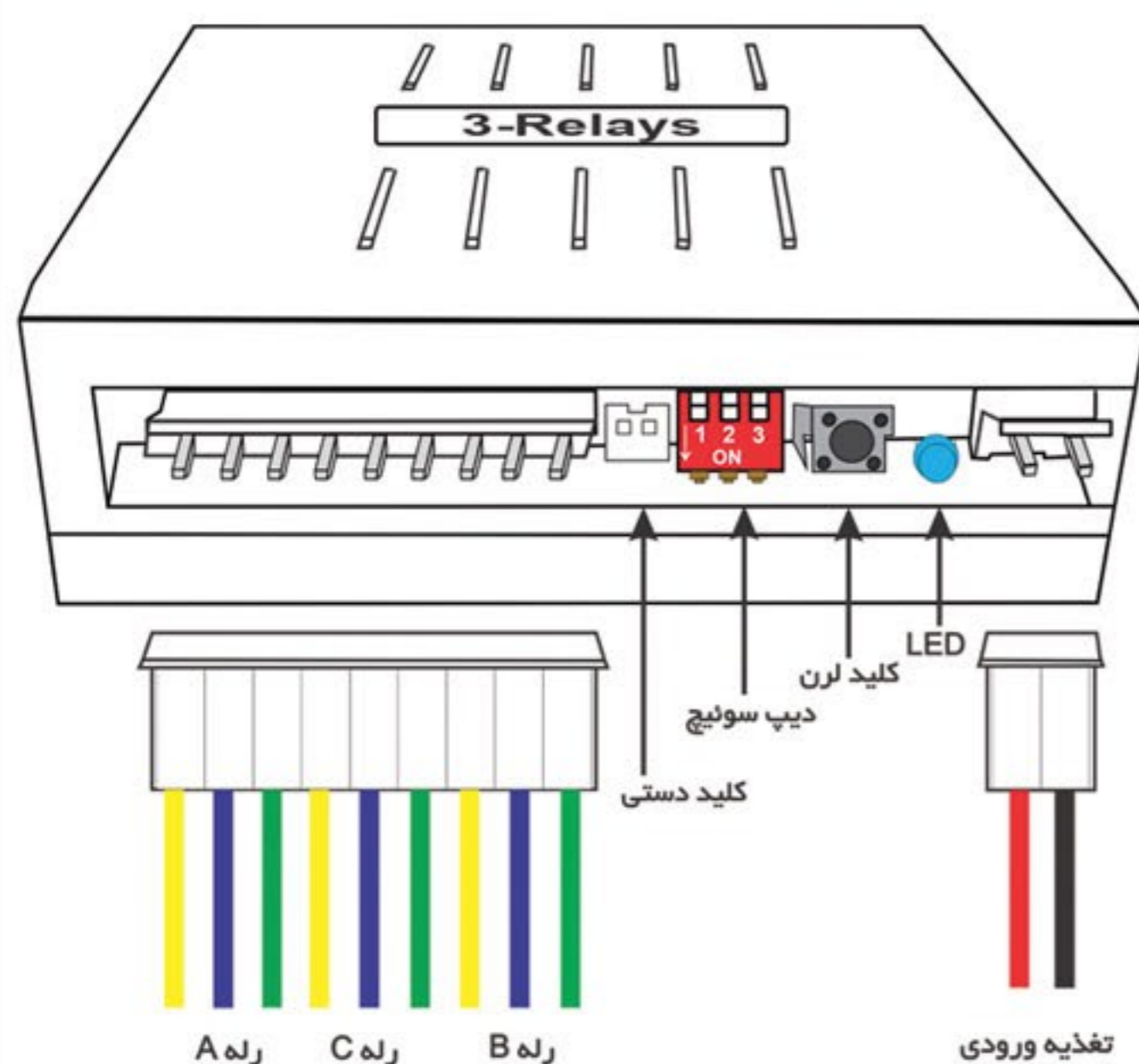
در این مد رله های 1 و 3 به صورت الکلنگی با هم کار می‌کنند و با فشردن دکمه D هر دو رله غیرفعال می‌شوند. از رله 2 (C) بسته به Dip SW می‌توان به صورت لحظه ای یا حافظه دار استفاده کرد.

### نحوه لرن کردن ریموت

- دکمه لرن را به مدت نیم ثانیه فشار داده، LED به حالت چشمک زدن سریع می‌رود، سپس دکمه را رها کنید.
- یکی از دکمه های A یا B ریموت بتا را فشار داده و به مدت 1 ثانیه نگه دارید. لرن شدن ریموت با 4 بار چشمک زدن سریع تأیید می‌شود و LED به عملکرد عادی خود بازمی‌گردد.

### نحوه پاک کردن کل حافظه

دکمه لرن را فشرده و به مدت 10 ثانیه نگه‌دارید. LED پس از چندین 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

لینک دانلود کاتالوگ

