رسیـــور صنعتی
چهـــاررلـــه

ویژگی‌های چهار رله صنعتی

- قابلیت پاک کردن ریموت گمشده (فقط و فقط ریموت گمشده) و یا تک تک ریموت ها طبق شماره گذاری قبلی
- قابلیت برنامه ریزی با استفاده از دیپ سوییچ
- امکان برنامه ریزی هر رله به طور مستقل
- امکان تعریف 3 مد عملکرد متفاوت برای هرکدام از رله ها
- دارای 4 رله Free Voltage با جریان دهی
- قابلیت حفظ تنظیمات در هنگام قطع برق
- امکان تنظیم عملکرد مد لحظه ای رله در دو زمان 0.7 یا 1.4 ثانیه

* ریموت 2011 با تکنولوژی هاپینگ کد (Hopping Code) است.

مشخصات فنی

تغذیه ورودی	12~30VDC , 12~24VAC
خروجی	4 رله Free Voltage
جریان خروجی	5A
دمای کاری	-10 ˚C ~ +60 ˚C
نوع ریموت	207, 2007, 2011, 2013, mpc
ظرفیت حافظه ریموت لرنینگ	128 عدد
ظرفیت حافظه ریموت هاپینگ	60 عدد
ابعاد (mm)	102 × 77 × 30

مدهای انتخابی دستگاه

1. مد لحظه ای (Momentary Mode)
2. مد فشاری (Push Mode)
3. مد حافظه دار (Latch Mode)

Mode	DIP 1,2,3,4
مد لحظه ای	ON
مد فشاری	ON
مد حافظه دار	OFF

توضیح عملکرد مدهای انتخابی

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 0.5 ثانیه نگه‌دارید. LED به حالت چشمک‌زن سریع می‌رود.
- یکی از دکمه‌های C یا D ریموت را فشار داده و به مدت 1 ثانیه نگه‌دارید. تنظیم زمان مد لحظه‌ای با 4 بار چشمک زدن سریع تأیید می‌شود.

دکمه C زمان لحظه‌ای را 1.4 ثانیه و دکمه D زمان لحظه‌ای را 0.7 ثانیه تنظیم می‌کند.

2. **مدفشاری (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.

3. **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 ، رله مربوطه خاموش می شود.



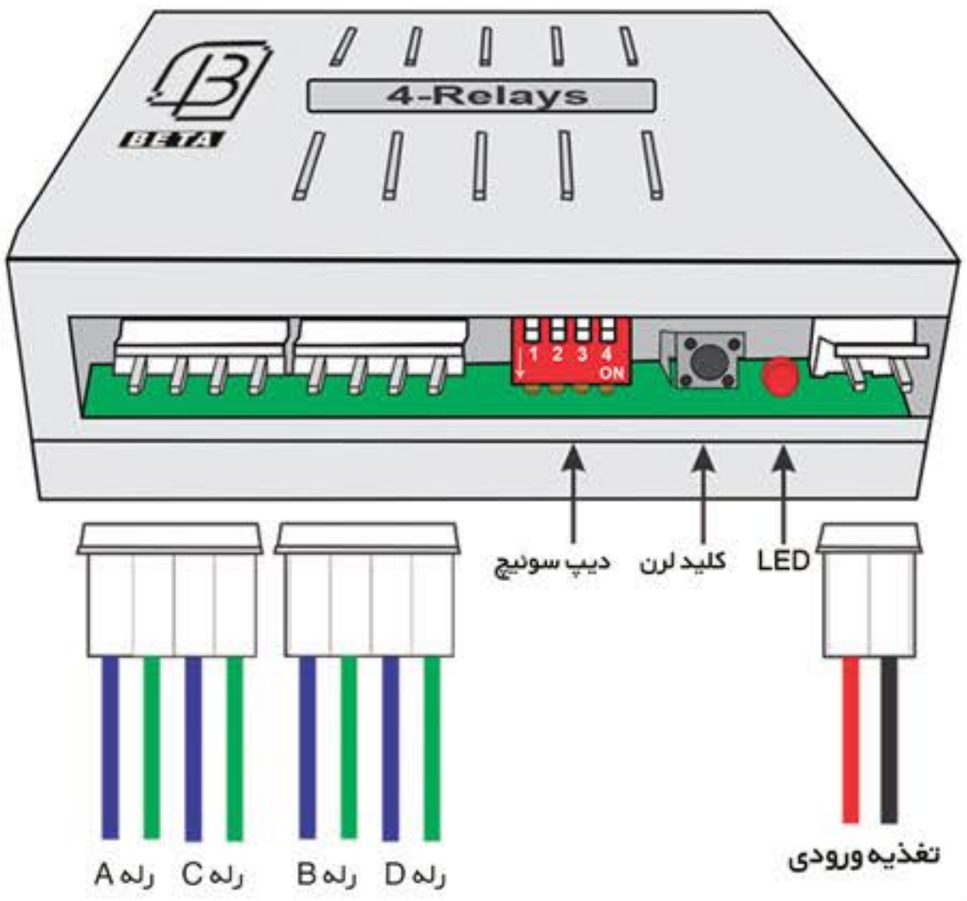
نحوه لرن کردن ریموت

- دکمه LEARN را به مدت 0.5 ثانیه فشار داده، LED به حالت چشمک زن 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.

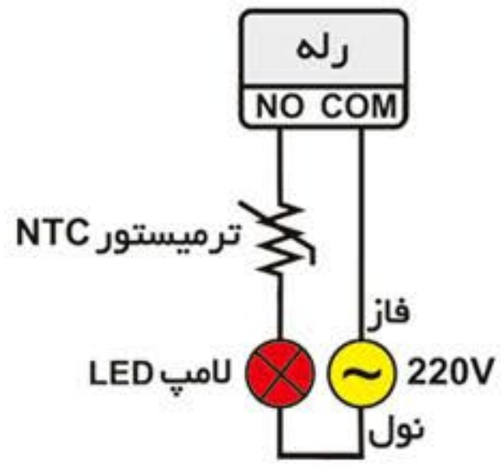
نحوه پاک کردن کل حافظه

دکمه لرن را فشرده و به مدت 10 ثانیه نگه دارید. LED پس از چند بار چشمک زدن سریع در حالت دائم روشن می ماند، پس از رها کردن دکمه لرن، پاک کردن کل حافظه با چند بار چشمک زدن سریع تایید می‌شود.

نقشه فنی دستگاه



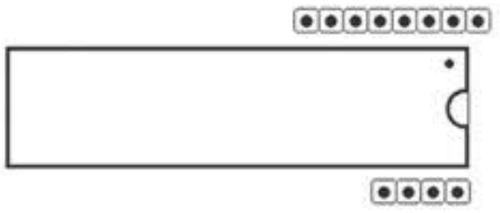
نکته: با توجه به اینکه رله های دستگاه تا جریان 7 آمپر را تامین می کنند در صورت استفاده برای لامپ های هالوژن یک مقاومت NTC را به صورت سری با لامپ به مدار متصل نمایید. (مطابق شکل مقابل)



نحوه اتصال ماژول LCD و پاک کردن ریموت گمشده

برای پاک کردن ریموت گمشده مراحل زیر را اجرا نمایید:

1. ماژول LCD را در محل کیت LCD بر روی مدار چهار رله نصب کنید.



2. با اتصال ماژول LCD، پیغام زیر نشان داده می شود.

```
** ERASE MODE **
LOCATION :   ---
```

3. با استفاده از کلیدهای Up و Down شماره ریموت مورد نظر را انتخاب کنید.

```
** ERASE MODE **
LOCATION :   128
```

4. کلید Enter را فشار دهید.

```
 ** ERASE !? **
LOCATION :   128
```

5. برای تایید نهایی و حذف ریموت انتخابی از حافظه، دوباره کلید Enter را فشار دهید.

```
    ERASED
 SUCCESSFULLY!
```

نکته تا زمانی که ماژول LCD روی مدار قرار دارد، با فشردن دکمه ریموت دستگاه عمل نخواهد کرد. لذا پس از حذف ریموت مورد نظر، حتما ماژول LCD را از روی مدار جدا کنید.

توجه! لازم به ذکر است ریموت جدیدی که به دستگاه کددهی می شود، در محل حافظه پاک شده قرار می گیرد. لذا شماره ریموت جدید، شماره ریموت پاک شده خواهد شد.

دانلود کاتالوگ

www.beta.ir