

# رسیور صنعتی چهار رله



## ویژگی‌های چهار رله صنعتی

### مشخصات فنی

12 ~ 30 VAC/VDC	تغذیه ورودی
Free Voltage 4 رله	خروجی
7A	جریان خروجی
-10 ~ +60 °C	دماهی کاری
207, 2007, 2011, 2013, 2018	نوع ریموت
ظرفیت حافظه ریموت لرنینگ 128 عدد	ظرفیت حافظه ریموت هاپینگ 60 عدد
9.5 × 8.6 × 3	(cm)

- 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 سویچ
- امکان برنامه ریزی هر رله به طور مستقل
- امکان تعریف سه مد عملکرد متفاوت برای هر کدام از رله ها
- دارای 4 رله Free Voltage با جریان دهی 7A
- قابلیت حفظ برنامه در هنگام قطع برق
- امکان تنظیم عملکرد مد لحظه ای رله در دو زمان 0.7 و یا 1.4 ثانیه
- ریموت 2011 با تکنولوژی هاپینگ کد (Hopping Code) است.

## مدهای انتخابی دستگاه

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

- مد لحظه ای (Momentary Mode)
- مد فشاری (Push Mode)
- مد حافظه دار (Latch Mode)

## توضیح عملکرد مدهای انتخابی

### ۱. مدلحظه ای (Momentary Mode):

در این مدل 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:

### ۲. مددفشاری (Push Mode):

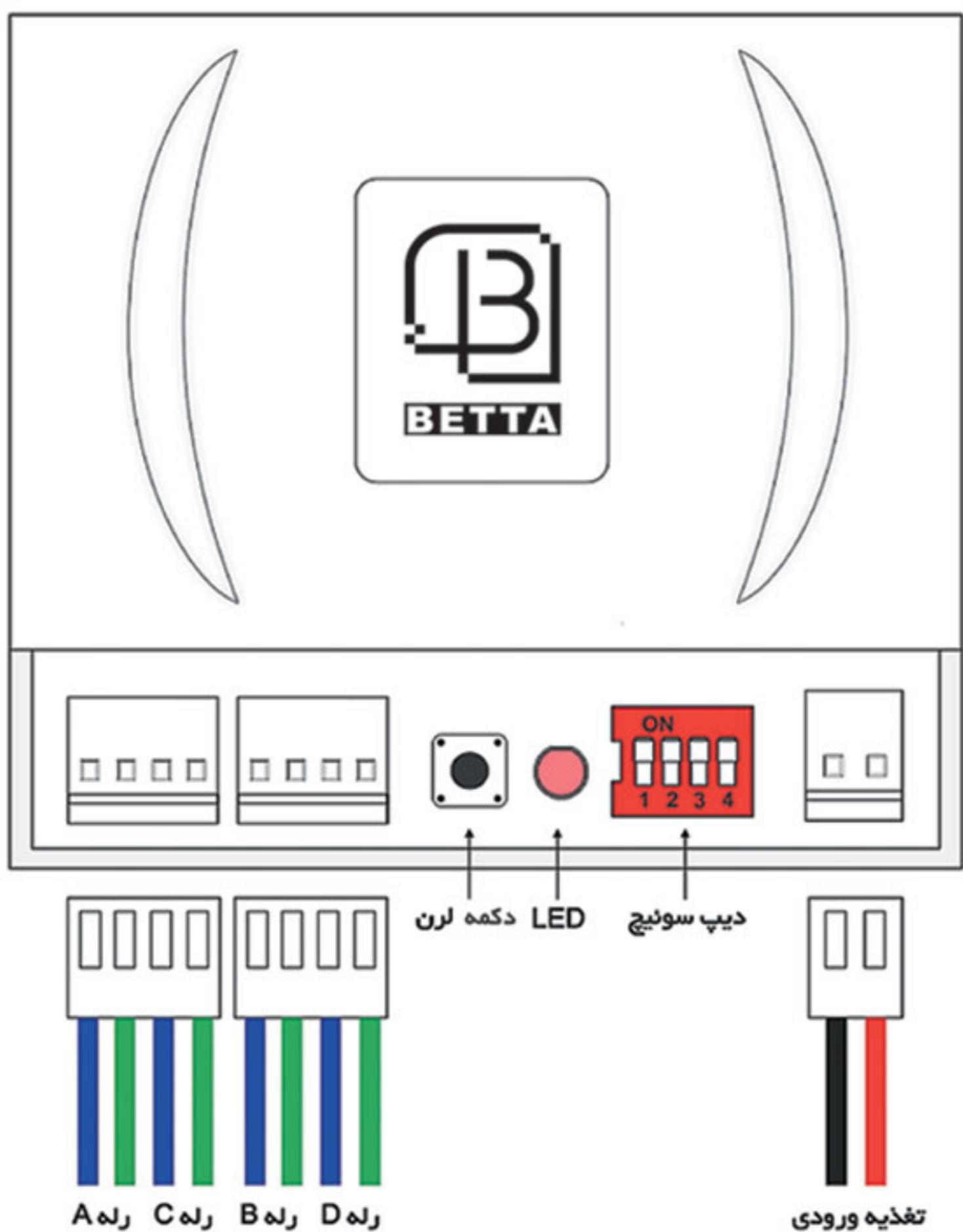
در این مدل تا زمانی که دکمه ریموت فشرده است رله مربوطه روشن و با رها کردن دکمه ریموت، رله مربوطه خاموش می شود.

### ۳. مددحافظه دار (Latch Mode):

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



## نقشه فنی دستگاه



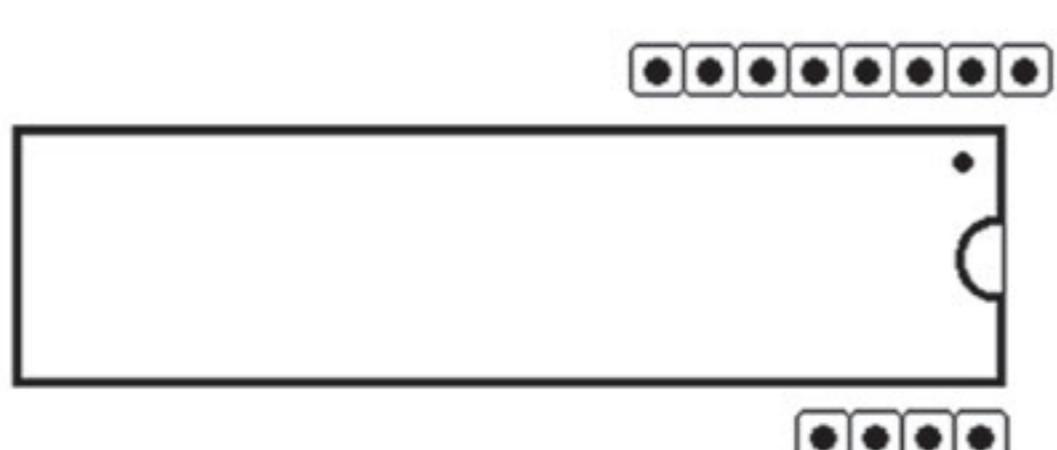
## نحوه پاک کردن کل حافظه

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

## 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 دکمه‌های A یا B ریموت بتارا فشار داده و به مدت یک ثانیه نگهداری کنید. لرن شدن ریموت با چهار بار چشمک زدن سریع تایید می‌شود.

## نحوه اتصال ماژول LCD و پاک کردن ریموت گمشده



برای پاک کردن ریموت گمشده مراحل زیر را اجرا نمایید:

- ماژول LCD را در محل کیت LCD بر روی مدار چهار رله نصب کنید.
- با اتصال ماژول LCD، پیغام زیر نشان داده می‌شود.
- با استفاده از کلیدهای Up، کلیدهای Down شماره ریموت مورد نظر را انتخاب کنید.
- کلید Enter را فشار دهید.
- برای تایید نهایی و حذف ریموت انتخابی از حافظه، دوباره کلید Enter را فشار دهید.

لازم به ذکر است ریموت جدیدی که به دستگاه کددھی می‌شود، در محل حافظه پاک شده قرار می‌گیرد.  
لذا شماره ریموت جدید، شماره ریموت پاک شده خواهد شد.

توجه!