



## دستگاه کنترل از راه دور حرفه‌ای بتا تک رله اسپانیایی

### ویژگی‌های تک رله اسپانیایی:

- ✓ عدم تأثیر نویز و مناسب برای محیط‌های نویزی
- ✓ دارای ۱ رله Free Voltage
- ✓ جریان خروجی ۱A
- ✓ عملکرد در مد لحظه‌ای
- ✓ قابلیت حفظ برنامه در هنگام قطع برق
- ✓ قابلیت کار با ریموت Rolling تا ۵۰۰ عدد
- ✓ قابلیت کار با ولتاژ ۱۲ تا ۲۴ ولت
- ✓ ریموت‌ها با امنیت بالا و غیرقابل کپی کردن

مشخصات فنی	
868.35MHZ	فرکانس
Rolling کد با امنیت بالا	کد دهی
۵۰۰	ظرفیت حافظه
۱ عدد	تعداد رله
۱۲ تا ۲۴ ولت (AC یا DC)	تغذیه ورودی
9 - 23V <sub>DC</sub> یا 8 - 16 V <sub>AC</sub>	رنج تغییرات تغذیه ورودی (جامپر روی ۱۲ ولت)
22 - 35V <sub>DC</sub> یا 16 - 27 V <sub>AC</sub>	رنج تغییرات تغذیه ورودی (جامپر روی ۲۴ ولت)
۱ آمپر	جریان خروجی
-۲۰ - +۸۵ (°C)	دمای کار
۹۰ میلی‌آمپر	جریان مصرفی ورودی
IP54	استاندارد IP
۷/۴ × ۶/۳ × ۲/۳ (cm)	ابعاد برد
۱۹ × ۸/۲ × ۴ (cm)	ابعاد قاب

### نصب و اتصالات

با استفاده از محل‌های تعبیه‌شده روی دستگاه و پیچ‌های منظور شده، قسمت پشتی دستگاه را به دیوار وصل کنید. کابل‌ها را از میان دستگاه عبور دهید. کابل‌های تغذیه را به ترمینال علامت‌گذاری شده در برد اصلی، وصل نمایید. با استفاده از پیچ‌های منظور شده، قسمت جلویی و پشتی دستگاه را روی هم ثابت کنید.

با استفاده از جامپر 12V/24V موجود روی دستگاه می‌توان مقدار تغذیه ورودی را انتخاب کرد.

## عملکرد

با ورود تغذیه مناسب (۱۲ یا ۲۴ ولت AC یا DC) LED هر ۵ ثانیه یکبار برای نشان دادن وجود تغذیه صحیح ورودی به دستگاه، روشن می‌شود. زمانی که کدی با فشردن دکمه ریموت، دریافت می‌شود، دستگاه وجود آن را در حافظه‌اش چک می‌کند و رله فعال می‌شود.

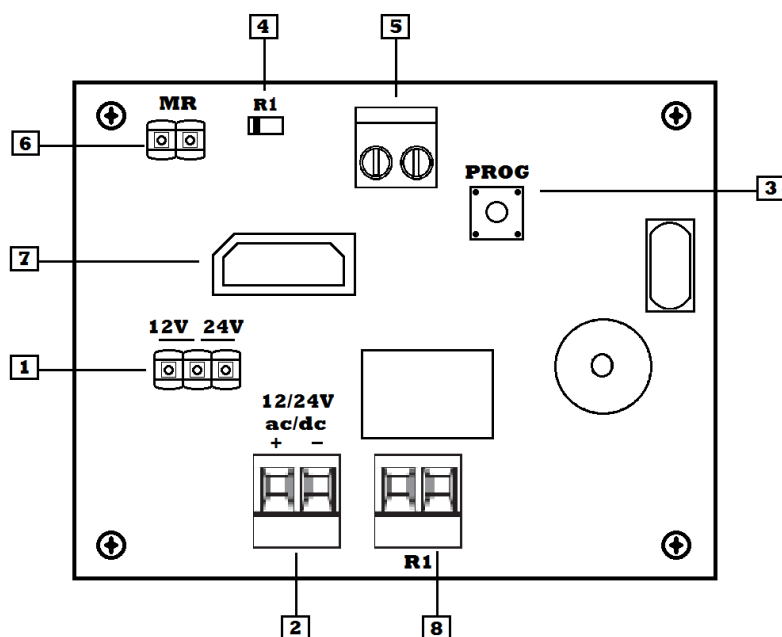
## نحوه لرن کردن ریموت

برای لرن کردن ریموت، دکمه برنامه‌ریزی (PROG) روی مرکز کنترل را ۱ ثانیه فشرده و نگاه دارید تا صدای بوق شنیده شود، دکمه دلخواه ریموت را فشرده و نگاه دارید تا صدای بوق دوباره شنیده شود سپس دکمه ریموت را رها کرده و مجدد دکمه PROG را فشرده تا صدای دو بوق دیگر شنیده شود.  
\*می‌توان هر دو دکمه ریموت یا فقط یکی از آن‌ها را روی دستگاه لرن کرد.

## پاک کردن حافظه

برای پاک کردن کل حافظه، جامپر MR را وصل کنید. دکمه برنامه‌ریزی (PROG) دستگاه را فشرده و نگاه دارید. بعد از شنیدن ۱۰ بوق کوتاه، دکمه PROG را رها کنید. صدای چند بوق پیوسته و کوتاه شنیده می‌شود، بعد از چند ثانیه انتظار، یا با فشردن دکمه PROG، دستگاه از حالت برنامه‌ریزی خارج می‌شود و بازر ۲ بوق ۱ ثانیه‌ای می‌زند.

## راهنمای شماتیک دستگاه



۱. جامپر 12/24 V
۲. تغذیه ورودی
۳. دکمه برنامه‌ریزی PROG
۴. LED R1
۵. اتصال آنتن
۶. جامپر رست MR
۷. کارت حافظه
۸. خروجی رله

## نکات ایمنی

- ✓ قبل از جابجایی دستگاه، آن را از تغذیه جدا کنید.
- ✓ این دستگاه همواره باید در حالت عمودی نصب شود و به‌طور محکم ثابت شود.
- ✓ این دستگاه فقط باید به‌وسیله یک نصاب متخصص نصب شود.
- ✓ راهنمای دستورالعمل نصب این دستگاه باید نزد استفاده‌کننده باقی بماند.
- ✓ از فیوزهای تأخیر زمانی استفاده کنید.