

دستگاه ۲ رله اسپانیایی

ویژگیهای دستگاه:

- امکان برنامه ریزی هر رله به طور مستقل یا همزمان
- امکان تعریف چهار مد مختلف
- دارای ۲ رله Free Voltage
- قابلیت حفظ برنامه در هنگام قطع برق
- امکان تعریف حالت لحظه ای یا حالت حافظه دار (ON/OFF)
- قابلیت کار با ریموت Rolling تا 500 عدد
- قابلیت کار با ولتاژ ۱۲ یا ۲۴ ولت

مشخصات فنی:



868.35MHZ	فرکانس
Rolling کد با امنیت بالا	کد دهی
500	ظرفیت حافظه
2 عدد	نوع رله
12/24 V(ac-dc)	تغذیه ورودی
22-35 V(dc), 16-27 V(ac)	رنج تغییرات تغذیه ورودی
۱ آمپر	جریان خروجی
(C) -۲۰ تا +۸۵	دمای کار
90 میلی آمپر	جریان مصرفی ورودی
IP54	استاندارد IP
63*74*25(mm)	سایز برد
82*190*40(mm)	ابعاد جعبه

نصب و اتصالات

با استفاده از کلیدهای اتصال و پیچ‌های منظور شده، قسمت پشتی بخش ساکن دستگاه را به دیوار وصل کنید. کابلها را از میان دستگاه عبور دهید. کابل‌های تغذیه را به ترمینال‌های علامتگذاری شده در برد

اصلی ، همان طور که مشخص شده وصل نمایید. با استفاده از پیچ های منظور شده، قسمت جلویی و پشتی دستگاه را روی هم ثابت کنید.

عملکرد

LED ها هر ۵ ثانیه یک بار برای نشان دادن وجود تغذیه صحیح ورودی به دستگاه ، فعال می شوند. زمانی که یک کد دریافت می شود، دستگاه وجود آنرا در حافظه اش چک میکند و رله متناسبش فعال می شود. حالت عملکرد رله روی حالت لحظه ای با استفاده از جامپر **Imp** یا حافظه دار (ON/OFF) با استفاده از جامپر **Bies** فقط با رله 2 ، انتخاب شده است. برای تنظیمات رله 1، دستور العمل برنامه ریزی را مشاهده بفرمایید.

راهنمای برنامه ریزی (برنامه ریزی دستگاه)

برای برنامه ریزی دستگاه دکمه برنامه ریزی (PROG) را 1 ثانیه فشرده نگه دارید تا صدای بوق شنیده شود و طبق مراحل زیر نوع برنامه ریزی دلخواه را انتخاب کنید.

• اختصاص دادن دکمه 1 ریموت به رله 1 و دکمه 2 ریموت به رله 2:

در این مرحله LED R1 و LED R2 در حالت چشمک زن قرار دارند. در همین حین یکی از دکمه های ریموت را فشار دهید و دکمه PROG را رها کنید تا صدای بوق دیگری شنیده شود. «چنانچه دکمه PROG را ، مدت بیشتری فشرده نگه دارید، دستگاه وارد مرحله 2 می شود.» در این صورت دکمه 1 ریموت، رله 1 و دکمه 2 ریموت، رله 2 را فعال خواهد کرد. بعد از 10 ثانیه انتظار، یا با فشردن دکمه PROG ، دستگاه از حالت برنامه ریزی خارج می شود و 2 بوق، 1 ثانیه ای می زند.

• اختصاص دادن دکمه دلخواه ریموت، به رله 1:

در این مرحله LED R1 در حالت روشن، و LED R2 در حالت خاموش می باشد. بعد از شنیدن صدای بوق یکی از دکمه های ریموت را فشار دهید و دکمه PROG را رها کنید تا صدای بوق دیگری شنیده شود. «چنانچه دکمه برنامه ریزی را، مدت بیشتری فشرده نگه دارید، دستگاه وارد مرحله 3 می شود» در این صورت رله 1 با همان دکمه ای از ریموت ، که فشار داده اید فعال می شود. بعد از 10 ثانیه انتظار، یا با فشردن دکمه PROG ، دستگاه از حالت برنامه ریزی خارج می شود و 2 بوق 1 ثانیه ای می زند.

• اختصاص دادن دکمه دلخواه ریموت، به رله 2:

در این مرحله LED R1 در حالت خاموش ، و LED R2 در حالت روشن می باشند. بعد از شنیدن صدای بوق یکی از دکمه های ریموت را فشار دهید و دکمه PROG را رها کنید تا صدای بوق دیگری شنیده شود. «چنانچه دکمه PROG را مدت، بیشتری فشرده نگه دارید، دستگاه وارد مرحله 4 می شود.» در این صورت رله

2 با همان دکمه ای که از ریموت فشار داده اید فعال می شود. بعد از 10 ثانیه انتظار ، یا با فشردن دکمه PROG، دستگاه از حالت برنامه ریزی خارج می شود و 2 بوق، 1 ثانیه ای می زند.

• اختصاص دادن دکمه دلخواه ریموت، به رله 1 و 2 به طور همزمان:

در این مرحله LED R1 و LED R2، در حالت روشن می باشند. بعد از شنیدن صدای بوق یکی از دکمه های ریموت را فشار دهید و دکمه PROG را رها کنید تا صدای بوق دیگری شنیده شود. «چنانچه دکمه PROG را مدت بیشتری فشرده نگه دارید، دستگاه وارد مرحله 1 می شود» در این صورت رله های 1 و 2 به طور همزمان ، و با همان دکمه ای از ریموت ، که فشار داده اید فعال می شود. بعد از 10 ثانیه انتظار، یا با فشردن دکمه PROG ، دستگاه از حالت برنامه ریزی خارج می شود و 2 بوق، 1 ثانیه ای می زند. اگر در حین برنامه ریزی یک ریموت ، حافظه دستگاه پر باشد، دستگاه 7 بوق 0.5 ثانیه ای می زند و از حالت برنامه ریزی خارج می شود.

✓ برای عملکرد هر دو رله 1 و 2 در حالت لحظه ای جامپر Imp و برای عملکرد (فقط رله 2) در حالت حافظه دار (ON/OFF) جامپر Bies را وصل کنید.

LED R2	LED R1	نحوه برنامه ریزی دستگاه
چشمک زن	چشمک زن	مرحله 1: رله 1 با دکمه 1 ریموت و رله 2 با دکمه 2 ریموت فعال میشود
خاموش	روشن	مرحله 2: با فشردن یکی از دکمه های ریموت، رله 1 با همان دکمه فشرده شده از ریموت فعال می شود
روشن	خاموش	مرحله 3: با فشردن یکی از دکمه های ریموت، رله 2 با همان دکمه فشرده شده از ریموت فعال می شود.
روشن	روشن	مرحله 4: با فشردن یکی از دکمه های ریموت، رله 1 و 2 به طور همزمان و با همان دکمه فشرده شده از ریموت فعال می شوند.*

* انتخاب حالت حافظه دار (ON/OFF) برای رله 2:

رله 1 به صورت لحظه ای و رله 2 به صورت حافظه دار (ON/OFF) کار می کند. بنابراین با فشردن ریموت برای اولین بار، رله 1 بسته می شود و اتصال را باز می کند و رله 2 بسته باقی می ماند (بعد از گذشت زمان 1 ثانیه رله 1 باز می شود و اتصال را می بندد). با فشردن ریموت برای دومین بار، رله 1 بسته می شود و اتصال را باز می کند و رله 2 باز خواهد بود. بعد از گذشت زمان 1 ثانیه رله 1 باز می شود و اتصال را می بندد. **ریست کلی:** برای پاک کردن کل حافظه، جامپر "MR" را وصل کنید. دکمه برنامه ریزی (PROG) دستگاه را فشرده نگه دارید. بعد از شنیدن 10 بوق، دکمه PROG را رها کنید. هر دو LED چند بار چشمک زده و به

دنبال آن، بوق پیوسته شنیده می شود، بعد از 10 ثانیه انتظار، یا با فشردن دکمه PROG، دستگاه از حالت برنامه ریزی خارج می شود و 2 بوق، 1 ثانیه ای می زند

* موارد استفاده دستگاه

این دستگاه برای استفاده به عنوان ریموت کنترل درب های اتوماتیک، طراحی شده است.

• نکات ایمنی

- قبل از جابجایی دستگاه، آنرا از تغذیه جدا کنید
- برای دستگاه هایی که به طور دائم وصل میباشند، یک دستگاه مدار محافظ، قابل دسترسی باید در سیم بندی سیستم تعبیه شود.
- این دستگاه همواره باید در حالت عمودی نصب شود و به طور محکم ثابت شود.
- این دستگاه فقط باید به وسیله یک نصاب متخصص، یا به وسیله تعمیرکارش، نصب شود.
- راهنمای دستور العمل نصب این دستگاه باید نژد، استفاده کننده باقی بماند.
- برای تغذیه ورودی از حداکثر ترمینال $3.8mm^2$ استفاده کنید.
- از فیوزهای تاخیر زمانی استفاده کنید.

• راهنمای شماتیک دستگاه

