

رسیور صنعتی

مینی دورله پرو



مشخصات فنی

12-30Vdc	تغذیه ورودی
free voltage	تعداد رله
120VAC/10A + 14Vdc/20A	کنتاکت رله
ON/OFF , 1-240S	زمان عملکرد رله
433MHz	فرکانس کاری
200 عدد	ظرفیت ریموت لرنینگ
-10°C~60°C	دمای کاری
60*42*26	ابعاد (mm)

ویژگی‌های مینی دورله پرو

- دارای 2 رله Free Voltage با جریان دهی 120VAC/10A یا 14VDC/20A
- امکان برنامه‌ریزی هر رله به صورت مستقل
- قابلیت حفظ تنظیمات در هنگام قطع برق
- امکان تعریف 5 مد عملکرد متفاوت

نحوه برنامه‌ریزی مینی دورله پرو

این دستگاه دارای 9 منوی برنامه‌ریزی می‌باشد. برای ورود به هر یک از منوها دکمه لرن (LEARN) روی برد را به تعداد معادل با شماره آن منو، به صورت متوالی فشار داده و رها کنید، LED نیز متناسب با شماره منو، چشمک خواهد زد که نشانگر ورود دستگاه به آن منو می‌باشد.

شماره منو	مد برنامه‌ریزی	نحوه ورود به منو
1	کدهی دکمه ریموت برای رله A	1 بار فشردن دکمه لرن
2	کدهی دکمه ریموت برای رله B	2 بار فشردن دکمه لرن
3	مد لحظه‌ای/مد فشاری	3 بار فشردن دکمه لرن
4	مد حافظه‌دار	4 بار فشردن دکمه لرن
5	غیرفعال کردن مد الکلنگی و مد عملکرد همزمان	5 بار فشردن دکمه لرن
6	مد الکلنگی	6 بار فشردن دکمه لرن
7	مد عملکرد همزمان	7 بار فشردن دکمه لرن
8	تعریف زمان عملکرد رله	8 بار فشردن دکمه لرن
10	تنظیم کارخانه و حذف همه ریموت‌ها	10 بار فشردن دکمه لرن

نحوه لرن کردن ریموت به رله A

دکمه لرن را 1 مرتبه و به مدت نیم ثانیه فشار داده و رها کنید، LED به صورت 1 بار در ثانیه چشمک زده و وارد منوی کدهی خواهد شد. یکی از دکمه‌های ریموت بتارا فشار داده و به مدت 1 ثانیه نگه دارید. کدشدن ریموت با چندبار چشمک‌زدن سریع LED تأیید می‌شود.

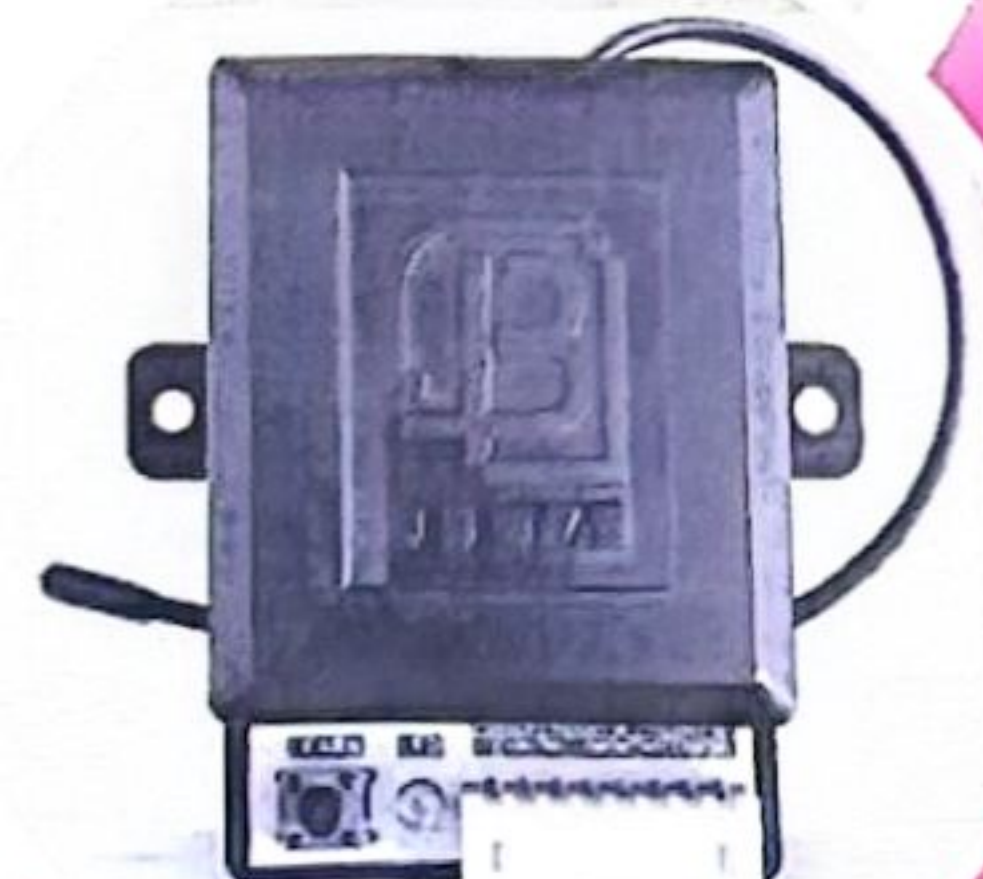
نحوه لرن کردن ریموت به رله B

دکمه لرن را 2 مرتبه متوالی فشار داده و رها کنید، LED به صورت 2 بار در ثانیه چشمک زده و وارد منوی کدهی خواهد شد. یکی از دکمه‌های ریموت بتارا فشار داده و به مدت 1 ثانیه نگه دارید. کدشدن ریموت با چند بار چشمک‌زدن سریع LED تأیید می‌شود.

عملکرد دستگاه در مدهای مختلف و نحوه انتخاب مد

مد لحظه‌ای / مد فشاری (Momentary Mode/ Push Mode)

در مد لحظه‌ای با 1 بار فشردن دکمه ریموت، رله به مدت زمان تنظیم شده در منوی 8 روشن و سپس خاموش می‌شود. در مد فشاری تا زمانی که دکمه ریموت فشرده است رله روشن می‌ماند و در صورتی که دکمه ریموت زودتر از زمان تنظیم شده در منوی 8 رها شود، رله تا پایان زمان تنظیم شده روشن مانده و سپس خاموش می‌شود، اما اگر زمان تنظیم شده به پایان رسیده باشد، رله بلافاصله پس از رها کردن دکمه خاموش می‌شود. تفاوت این دو مد در نحوه استفاده از دکمه ریموت است. برای انتخاب مد لحظه‌ای یا مد فشاری، دکمه لرن را 3 مرتبه متوالی فشار داده و رها کنید، LED به صورت 3 بار در ثانیه چشمک خواهد زد. اکنون دکمه ریموت اختصاص یافته به رله‌ای که قصد تنظیم در مد لحظه‌ای را دارید فشار دهید. تغییر مد با چندبار چشمک‌زدن سریع LED تأیید می‌شود.



تعریف زمان عملکرد رله در مد لحظه ای/مد فشاری

دستگاه در حالت پیش فرض در مد لحظه ای/فشاری تنظیم شده است و زمان عملکرد هر رله 1 ثانیه است. جهت تغییر این مدت زمان مراحل زیر را انجام دهید:

- دکمه لرن را 8 مرتبه به صورت متوالی فشار داده و رها کنید. LED به حالت چشمک زن سریع می رود.
 - دکمه ریموت متناظر با رله ای که قصد تنظیم زمان عملکرد آن را دارید، 1 مرتبه فشار دهید.
 - پس از گذشت مدت زمان مورد نظر، دکمه ریموت را مجدداً فشار دهید.
 - این فاصله زمانی ثبت شده و همیشه پس از سپری شدن این زمان رله قطع می شود.
- نکته:** جهت تنظیم مجدد زمان عملکرد، مراحل فوق را تکرار نمایید.
- نکته:** زمان عملکرد برای هر کدام از رله ها از 1 الی 240 ثانیه قابل تنظیم است.
- نکته:** توجه داشته باشید در مد لحظه ای در صورتی که رله فعال باشد، با فشردن دکمه ریموت زمان رله تمدید خواهد شد.

مد حافظه دار (ON/OFF Mode)

در این مد با فشردن دکمه ریموت، رله مربوطه روشن و با فشردن مجدد همان دکمه، رله خاموش می شود. برای انتخاب مد حافظه دار دکمه لرن را 4 مرتبه متوالی فشار داده و رها کنید، LED به صورت 4 بار در ثانیه چشمک خواهد زد. اکنون دکمه ریموت اختصاص یافته به رله ای که قصد تنظیم در مد حافظه دار را دارید فشار دهید. تغییر مد با چندبار چشمک زدن سریع LED تأیید می شود.

مد الکلنگی (Rolling Shutter Mode or Toggle Mode)

در این مد رله ها به صورت الکلنگی باهم کار می کنند و در هر لحظه تنها یکی از رله ها می تواند فعال باشد. با فعال شدن هر رله، رله دیگر به صورت خودکار غیر فعال می شود. صرفاً برای خاموش کردن رله فعال نیز کافیست دکمه همان رله دوباره فشرده شود؛ در این حالت، رله مربوطه خاموش شده و هر دورله در وضعیت غیر فعال قرار می گیرند.

برای انتخاب مد الکلنگی دکمه لرن را 6 مرتبه متوالی فشار داده و رها کنید. تغییر مد با چندبار چشمک زدن سریع LED تأیید می شود.

مد عملکرد همزمان (Sync Mode)

در این مد با فشردن دکمه ریموت اختصاص یافته به هر یک از رله ها، هر دورله به صورت همزمان فعال می شوند و متناسب با مد عملکرد دکمه ای که فرمان را صادر کرده است، به صورت همزمان نیز غیر فعال خواهند شد. به عنوان مثال، فرض کنید رله A در مد لحظه ای تنظیم شده و با دکمه A ریموت کنترل می شود و رله B در مد ON/OFF قرار دارد و با دکمه B ریموت کار می کند در صورت فعال کردن مد عملکرد همزمان:

- با فشردن دکمه A ریموت، هر دورله همزمان روشن می شوند. سپس هر دورله پس از سپری شدن زمان تنظیم شده برای رله A، به طور خودکار خاموش می شوند. در صورت نیاز می توان آنها را پیش از پایان زمان نیز با فشردن دکمه B خاموش کرد.
- با فشردن دکمه B ریموت نیز هر دورله روشن شده و در حالت ON/OFF عمل می کنند. در این وضعیت، هر دورله با فشردن مجدد دکمه B خاموش می شوند؛ همچنین با فشردن دکمه A ریموت، هر دورله پس از سپری شدن زمان تنظیم شده برای رله A به صورت خودکار خاموش خواهند شد.

برای انتخاب مد عملکرد همزمان دکمه لرن را 7 مرتبه متوالی فشار داده و رها کنید. تغییر مد با چندبار چشمک زدن سریع LED تأیید می شود.

غیر فعال کردن مد الکلنگی و مد عملکرد همزمان

جهت غیر فعال کردن مد الکلنگی یا مد عملکرد همزمان، دکمه لرن را 5 مرتبه متوالی فشار داده و رها کنید. LED با 5 بار چشمک زدن سریع موفقیت آمیز بودن عملیات را تأیید می کند.

نحوه پاک کردن کل حافظه

دکمه لرن را 10 مرتبه متوالی فشار داده و رها کنید. پاک شدن ریموت ها و بازگشت به تنظیمات کارخانه با چند بار چشمک زدن سریع LED تأیید می شود.

نمای فنی مینی دورله پرو



دانلود کاتالوگ

www.beta.ir

شماره	عملکرد	رنگ سیم
1	12~30VDC	قرمز
2	0V (GND)	مشکی
3	رله NO 1	آبی
4	رله COM 1	سبز
5	رله NC 1	زرد
6	رله NO 2	آبی
7	رله COM 2	سبز
8	رله NC 2	زرد