

* ورودی 220-240 ولت جهت تغذیه دستگاه	* قابلیت هماهنگ نمودن گیرنده با ریموت 12 کانال
* دارای چهار خروجی 10 آمپر (Free Voltage)	* دارای مازول گیرنده تقویت شده هما
* قابلیت استفاده از کنتاکت باز و بسته رله های 1 تا 3 و کنتاکت باز رله 4	* امکان کنترل از طریق میکرو سویچ و صفحه کلید
* دارای دو مد کاری (دائم یا فشاری) برای هر خروجی	* دارای رله تقویت شده مقاوم در برابر بارهای خازنی

- تغذیه ورودی: 220-240 ولت	- ابعاد: 9.6 × 8.4 × 2 سانتی متر
- خروجی AC: 220V/10A	- وزن: 115 گرم
- خروجی DC: 12V/10A	- ظرفیت حافظه: 80 عدد

1-مدهای کاری دستگاه :

شماره دیپ / سویچ مد (MODE)		1	2	3	4
حافظه دار		OFF	OFF	OFF	OFF
فشاری		ON	ON	ON	ON

هردیپ سویچ از شماره 1 تا 4 امکان تنظیم عملکرد رله متناظرش را می دهد. به این معنی که اگر دیپ سویچ 1 در حالت OFF قرار بگیرد رله شماره 1، بر روی حالت حافظه دار تنظیم می شود و اگر دیپ سویچ شماره 1 را در حالت ON قرار دهید رله شماره 1، بر روی حالت فشاری تنظیم می شود (این تنظیم برای رله های 3 تا 4 نیز توسط دیپ سویچ های شماره 3 تا 4 قابل برنامه ریزی است).

2-نحوه راه اندازی مدار:

2-1-اتصال تغذیه دستگاه: گیرنده ای که در اختیار دارید دارای ورودی 220-240 ولت جهت راه اندازی مدار می باشد. ابتدا توسط ترمینال سبز (دو پین) تغذیه دستگاه را متصل نمایید. پس از اتصال برق، LED گیرنده روشن شده که نشانگر قرار گرفتن دستگاه در وضعیت آماده به کار می باشد.

2-2-اتصال مصرف کننده: به منظور اتصال مصرف کننده به گیرنده، سیم فاز را به ترمینال COM مربوط به هر خروجی و سیم برگشتی از لامپ (دستک لامپ) را به ترمینال NO متصل کنید.

2-3-طریقه تعریف نمودن ریموت: کلید Learn بر روی گیرنده را فشار داده، LED گیرنده به طور ثابت روشن می شود، یکی از دکمه های ریموت را فشار دهید؛ LED با یکبار چشمک زدن تعریف شدن ریموت جدید را تایید می کند. در صورتی که ریموت قبلا برای گیرنده تعریف شده باشد LED دوبار چشمک می زند.

2-4-طریقه پاک کردن حافظه: کلید Learn بر روی گیرنده را فشرده و رها کنید تا LED گیرنده به طور ثابت روشن شود، سپس مجدداً کلید Learn را فشرده و به مدت 10 ثانیه نگهدارید. همزمان با خاموش شدن LED حافظه گیرنده نیز پاک خواهد شد.

شماره دیپ سویچ / مد (MODE)		5	6
عملکرد با سری دکمه های 1 تا 4		OFF	OFF
عملکرد با سری دکمه های 5 تا 8		ON	OFF
عملکرد با سری دکمه های 9 تا 12		OFF	ON

3- هماهنگ نمودن گیرنده با ریموت 12 کانال: دستگاه شما،

قابلیت عملکرد با هر سری 4 تایی از دکمه های ریموت 12 کانال لرن- گیتی سگانی نو- را دارد. در این حالت شما امکان برنامه ریزی گیرنده، برای عملکرد با هر سری از دکمه های 1 تا 4 یا 5 تا 8 یا 9 تا 12 را در اختیار دارید. (هر چهار مجموعه کلید به صورت چاپی بر روی ریموت مشخص شده اند).

نکته: می توانید با قرار دادن بیشتر از 2 عدد گیرنده در حالت مشابه، امکان کنترل چندین گیرنده با یک ریموت را دارا باشید. به این صورت که با فشردن یک کلید، رله مشابه چند برد گیرنده به طور همزمان کنترل شود.

4- کنترل گیرنده از طریق میکرو سویچ و صفحه کلید:

دستگاهی که در اختیار دارید علاوه بر اینکه طراحی شده تا از طریق امواج رادیویی (ریموت) کنترل شود می تواند از دو طریق میکرو سویچ و صفحه کلید نیز فرامین را دریافت کند.

4-1- کنترل گیرنده از طریق میکرو سویچ: در صورتی که امکان کنترل گیرنده از طریق ریموت کنترل را ندارید، می توان توسط میکرو سویچ های 1 تا 4 هر یک از رله های متناظر را تحریک نمایید.

نکته: در صورتی که تنظیمات خروجی ها بر روی حالت فشاری یا دایم قرار داشته باشند، هر یک از میکرو سویچ ها طبق تنظیمات تعریف شده عمل می کند.

4-2- کنترل گیرنده از طریق صفحه کلید (نیاز به خرید تجهیزات اضافی دارد): توسط ردیف بین هدر های تریگر که بر روی مدار گیرنده طراحی شده می توان هر یک از خروجی ها را به صورت مستقل کنترل نمود. به این منظور پایه مشترک trigger com را به ورودی صفحه کلید متصل نمایید و تریگر های 1 تا 4 را به پایه های خروجی صفحه کلید وصل کنید.

5- فعال کردن (ALL ON) و غیر فعال کردن (ALL OFF) تمامی مصرف کننده ها:

گیرنده قابین سری 12 این قابلیت را در اختیار مشتری قرار داده که تمامی مصرف کننده ها را در یک لحظه فعال و غیر فعال کند.

5-1- فعال کردن تمام مصرف کنندگان (ALL ON)

- اگر گیرنده با ریموت 4 کانال فرمان می پذیرد: فشردن کلید A, B ریموت به صورتی که همزمان فشرده شوند.

- اگر گیرنده با ریموت 12 کانال فرمان می پذیرد: فشردن کلید 1 و 2 ریموت به صورتی که همزمان فشرده شوند. (لطفاً به علامت + که بر روی ریموت 12 کانال چاپ شده است توجه کنید)

5-2- غیر فعال کردن تمام مصرف کنندگان (ALL OFF)

- اگر گیرنده با ریموت 4 کانال فرمان می پذیرد: فشردن کلید C, D ریموت به صورتی که همزمان فشرده شوند.

- اگر گیرنده با ریموت 12 کانال فرمان می پذیرد: فشردن کلید 3 و 4 ریموت به صورتی که همزمان فشرده شوند. (لطفاً به علامت + که بر روی ریموت 12 کانال چاپ شده است توجه کنید)

تبصره: در زمانی که گیرنده، فرمان فعال کردن (ALL ON) و یا غیر فعال کردن (ALL OFF) تمامی مصرف کننده ها را دریافت می کند، اگر رله ای در حالت فشاری تنظیم شده باشد، گیرنده به صورت هوشمند عمل می کند و آن مصرف کننده را تشخیص می دهد تا فرمانی به رله مربوطه، ارسال نشود. (در این حالت اگر مصرف کنند آیفون و یا درب برقی و غیره باشد، شما می توانید با فشردن کلید مربوطه، آن را به تنهایی، کنترل کنید).

6- توضیح عملکرد مدهای کاری دستگاه:

6-1- مد حافظه دار (Latch Mode): در این حالت با فشردن هر یک از دکمه های ریموت، رله مربوط به آن روشن شده و روشن باقی می ماند و تنها با فشردن مجدد همان دکمه خاموش می شود.

6-2- مد فشاری (Push Mode): در این حالت با فشردن هر یک از دکمه های ریموت، رله مربوط به آن روشن و با رها کردن آن دکمه رله مربوطه بلافاصله خاموش می شود.