

* ورودی ۱۲ ولت جهت تغذیه دستگاه

* دارای تایمر

* دارای دوازده خروجی ۲۲۰ ولت (۲ خروجی ۲۵ آمپر / ۱۰ خروجی ۱۰ آمپر)

* دارای مازول گیرنده تقویت شده هما

* قابلیت استفاده از کنتاکت باز و بسته در خروجی ها

* دارای دو مد کاری (دائم یا فشاری) برای هر خروجی

* دارای رله تقویت شده مقاوم در برابر بارهای خازنی

موارد کاربرد: کنترل سیستم روشنایی از یک یا چند نقطه-نصب در مکان هایی که سیم کشی، تعداد رشته سیم ها و یا سطح مقطع سیم ها مناسب نبوده و یا امکان کنده کاری، لوله گذاری و یا سیم کشی و نصب کلید به صورت توکار به علت صرف وقت و هزینه مقرون به صرفه نباشد-جهت کنترل تمام یک مجموعه از یک نقطه (به طور مثال صحن حیاط یک مجموعه)- درب های ورودی ساختمان ها، اتاق های مدیریت و کنفرانس و سایر مکانهایی که نیاز به کنترل تردد دارد.-امکان جایگزین نمودن به جای کنتاکتور تا ۲۵ آمپر (دو خروجی)

مشخصات فنی

- تغذیه ورودی :	۱۲ ولت DC	- ابعاد: ۱۶۵×۹۷×۳۰ میلی متر
- خروجی AC:	۱۰×۱۰A-۲۲۰ V	- وزن: ۲۶۸ گرم
	۲×۲۵A-۲۲۰ V	- ظرفیت حافظه: ۸۰ عدد ریموت

جدول ۱- مشخصات فنی

توضیح عملکرد مدهای کاری دستگاه:

۱) مد فشاری (Push Mode): در این حالت با فشردن هر یک از دکمه های ریموت، خروجی متناظر با آن بر روی گیرنده ۱۲ کانال فعال شده و با رها نمودن دکمه، خروجی مربوطه خاموش می شود.

۲) مد دائم (Latch Mode): در این حالت با فشردن هر یک از دکمه های ریموت، خروجی مربوط به آن فعال شده و در این وضعیت باقی می ماند و تنها با فشردن مجدد همان دکمه خروجی مربوطه خاموش می شود.

نحوه راه اندازی مدار:

اتصال برق: گیرنده ای که در اختیار دارید دارای ورودی ۱۲ ولت جهت تغذیه و راه اندازی مدار می باشد. ابتدا توسط ترمینال آبی (دو پین) برق دستگاه را متصل نمایید. پس از اتصال برق دستگاه LED قرمز روشن شده که نشانگر قرار داشتن دستگاه در وضعیت آماده به کار می باشد.

اتصال مصرف کننده: جهت 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.

طریقه تعریف نمودن ریموت: کلید Learn بر روی گیرنده را فشار داده، LED قرمز (Learn) گیرنده به طور ثابت روشن می شود، یکی از دکمه های ریموت را فشار دهید؛ LED قرمز 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.

طریقه پاک کردن حافظه: کلید Learn بر روی گیرنده را فشرده و رها کنید تا LED قرمز به طور ثابت روشن شود، سپس مجدداً کلید Learn را فشرده و به مدت ۱۰ ثانیه نگهدارید، همزمان با خاموش شدن LED قرمز حافظه گیرنده نیز پاک خواهد شد.

تغییر مد کاری: برای تغییر مد کاری هر خروجی کلید Mode را فشار دهید تا وارد محیط تغییر مد کاری شوید. در این حالت هر دو LED قرمز و آبی گیرنده روشن می شود. حال با فشردن هر یک از کلیدهای ریموت وضعیت خروجی مربوط به آن با روشن شدن LED Push و یا LED latch نشان داده و تعیین می شود. در صورت روشن شدن LED Push خروجی در حالت فشاری (Push Mode) قرار دارد و اگر LED Latch روشن باقی بماند به این معنا است که خروجی مربوطه در حالت دائم (Latch Mode) قرار دارد. برای تغییر وضعیت هر خروجی کافیست در حالی که در محیط تغییر مد کاری می باشید کلید ریموت مربوط به خروجی مورد نظر را فشار دهید تا مد کاری خروجی از حالت دائم (latch) به فشاری (Push) و یا بالعکس تغییر وضعیت دهد. پس از اینکه وضعیت خروجی ها را به حالت دلخواه تنظیم کردید، کلید Mode را فشار دهید تا تنظیمات ذخیره شود و دستگاه از محیط تعیین مد کاری خارج شود.

نکته ۱: برای هر خروجی می توانید به طور جداگانه مد کاری را تنظیم نمایید، بصورت پیش فرض مد کاری در حالت حافظه دار قرار دارد.

نکته ۲: در خروجی شماره ۱۲ (خروجی تایمر)، LED Push به معنای قرار گرفتن خروجی در وضعیت تایمر است.

نکته ۳: پس از ورود به محیط تغییر مد کاری با فشردن هر یک از کلیدهای ریموت وضعیت فعلی خروجی نمایش داده می شود و با فشردن مجدد کلید، خروجی بین دو حالت فشاری و دائم تغییر وضعیت می دهد.

تنظیم تایمر برای دستگاه: خروجی شماره ۱۲ (خروجی تایمر) دارای دو مد کاری حافظه دار و تایمر می باشد. برای تغییر مد کاری خروجی شماره ۱۲ به حالت تایمر ابتدا کلید Mode را فشار دهید. سپس کلید شماره ۱۲ ریموت را فشار دهید تا وضعیت خروجی نمایش داده شود. روشن شدن کلید LED Latch نشانگر مد حافظه دار و LED Push نشانگر مد تایمر می باشد. وضعیت خروجی را با فشردن کلید شماره ۱۲ به مد تایمر تغییر دهید. کلید Mode را فشرده تا تنظیمات ذخیره گردد. از این پس در صورتی که کلید شماره ۱۲ از ریموت فشرده شود خروجی فعال می شود و پس از گذشت زمان تعیین شده خاموش می شود. (بصورت پیش فرض این زمان بر روی ۳۰ ثانیه تنظیم می باشد).

نکته ۱: در صورت تغییر مد کاری خروجی ۱۲ از حالت حافظه دار به حالت تایمر، برق گیرنده را قطع و وصل نمایید.

نکته ۲: در زمان فعال بودن تایمر، LED های آبی و قرمز، همزمان با هم چشمک میزنند، در غیر این صورت تنها LED قرمز روشن می شود.

تنظیم مدت زمان خروجی تایمر: کلید Timer بر روی گیرنده را فشرده تا LED Timer روشن شود، حال با فشردن هر یک از کلیدهای ریموت مطابق با جدول زمان بندی تایمر، مدت زمان روشن ماندن خروجی (تایمر) تنظیم شده و دستگاه از حالت تعریف زمان خارج می شود.

جدول زمان بندی تایمر (خروجی شماره دوازده):

شماره کلید ریموت	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
مدت زمان تایمر	۳۰ ثانیه	۱ دقیقه	۵ دقیقه	۱۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	۱ ساعت	۲ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت	۱۵ ساعت	۲۴ ساعت

جدول 2 : جدول تایمر