

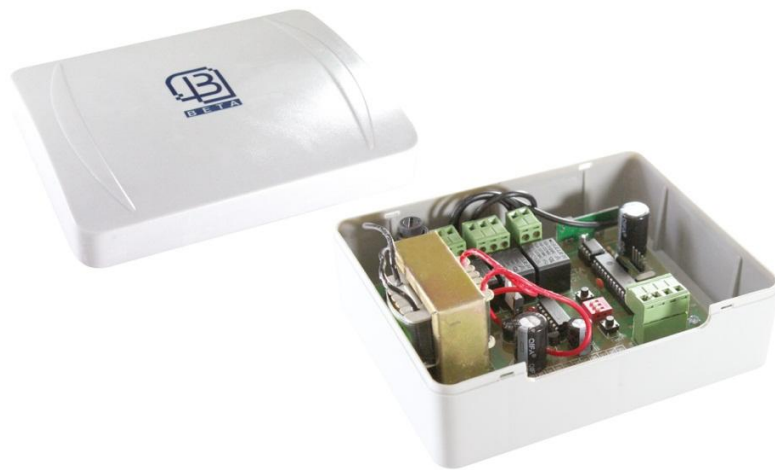


بیتا صنعت ایلیا

www.Beta.ir

کرکره برقی

۴ کانال



ویژگیهای مرکز کنترل کرکره برقی F-CH بتا :

- تنظیم زمان عملکرد موتور
- تنظیم زمان Auto Close
- حفظ زمان عملکرد موتور و Auto Close و برنامه ریزی در هنگام قطع برق
- قابلیت تغییر حرکت موتور بدون تغییر سیم بندی (کافی است Dip2 را در حالت ON قرار دهید)
- استفاده از دستگاه به صورت 1 CH یا 4 CH
- حذف برد فلاشر (کافی است یک لامپ ۲۲۰ ولت وصل کنید)
- تشخیص بالا یا پائین آمدن موتور با عملکرد فلاشر
- قابلیت کار با ریموت چهار کلید بتا ۲۰۰۷ تا ۸۰ عدد

مشخصات فنی

تغذیه ورودی	۲۲۰ ولت
خروجی	۲۲۰ ولت (بالا - پائین - COM)
جریان خروجی	۱۰ A
خروجی فلاشر	فقط لامپ ۲۲۰ ولت
دمای کاری	۲۰- تا ۵۰+ درجه سانتیگراد
نوع ریموت	* ۲۰۰۷
ظرفیت حافظه (ریموت ۲۰۰۷)	۸۰ عدد
ابعاد	۱۵ * ۱۲ * ۶

تشریح عملکرد مدار :

بسته شدن اتوماتیک (Auto Close)

برای فعال کردن زمان Auto Close (بسته شدن اتوماتیک) Dip 1 را در حالت ON قرار دهید. زمان Auto Close در حالت پیش فرض به مدت ۴۰ ثانیه تنظیم شده است. اگر چنانچه این زمان را بخواهید تغییر دهید، دکمه TIME روی مدار کنترل را فشار داده و رها کنید، LED شروع به چشمک زدن سریع می کند. سپس کلید D ریموت را یکبار فشار دهید، رله فلاشر فعال می شود. پس از گذشت زمان دلخواه کلید D را یکبار دیگر فشار دهید. این فاصله زمانی ثبت شده و همیشه پس از طی این زمان درب به صورت اتوماتیک بسته خواهد شد.

پس از سیم بندی صحیح دستگاه طبق نقشه مدار کنترل، به موارد زیر توجه داشته باشید :

Dip 3: ON	عملکرد دستگاه به صورت 4 CH
Dip 3: OFF	عملکرد دستگاه به صورت 1 CH

حالت ۱ :

اگر مدار کنترل در حالت 1 CH باشد، برای بالا بردن کرکره از کلید B و برای پائین آوردن کرکره از کلید A و همچنین برای ایست کردن از کلید C ریموت بتا که با دستگاه لرن شده استفاده می شود.

حالت ۲ :

اگر مدار کنترل در حالت 4 CH باشد، برای بالا بردن، پائین آوردن و همچنین ایست کردن کرکره از فقط یکی از چهار کلید روی ریموت بتا که با دستگاه لرن شده استفاده می شود. در این حالت می توان با هر دکمه ریموت یک مرکز کرکره 4 CH را کنترل کرد.

طریقه زمان دادن عملکرد موتور:

ابتدا کرکره را پائین آورده و دکمه TIME روی مدار کنترل را فشار داده و رها کنید، LED شروع به چشمک زدن سریع می کند. کلید A یا B ریموت را یکبار فشار دهید تا کرکره کاملاً بالا برود. پس از گذشت چند ثانیه کلید A یا B را یکبار دیگر فشار دهید. این فاصله زمانی ثبت شده و همیشه پس از طی این زمان برق موتور قطع می شود.

تذکره ۱:

۱- مدت زمان عملکرد موتور فقط و فقط برای حفاظت موتور انجام می شود و حتما می بایست از لیمیت سوئیچ نیز به موازات این کار استفاده گردد.

۲- مدار کنترل کرکره در حالت CH 4 فقط با یکی از چهار کلید ریموت بتا که با دستگاه لرن شده فعال می شود.

طریقه لرن کردن ریموت :

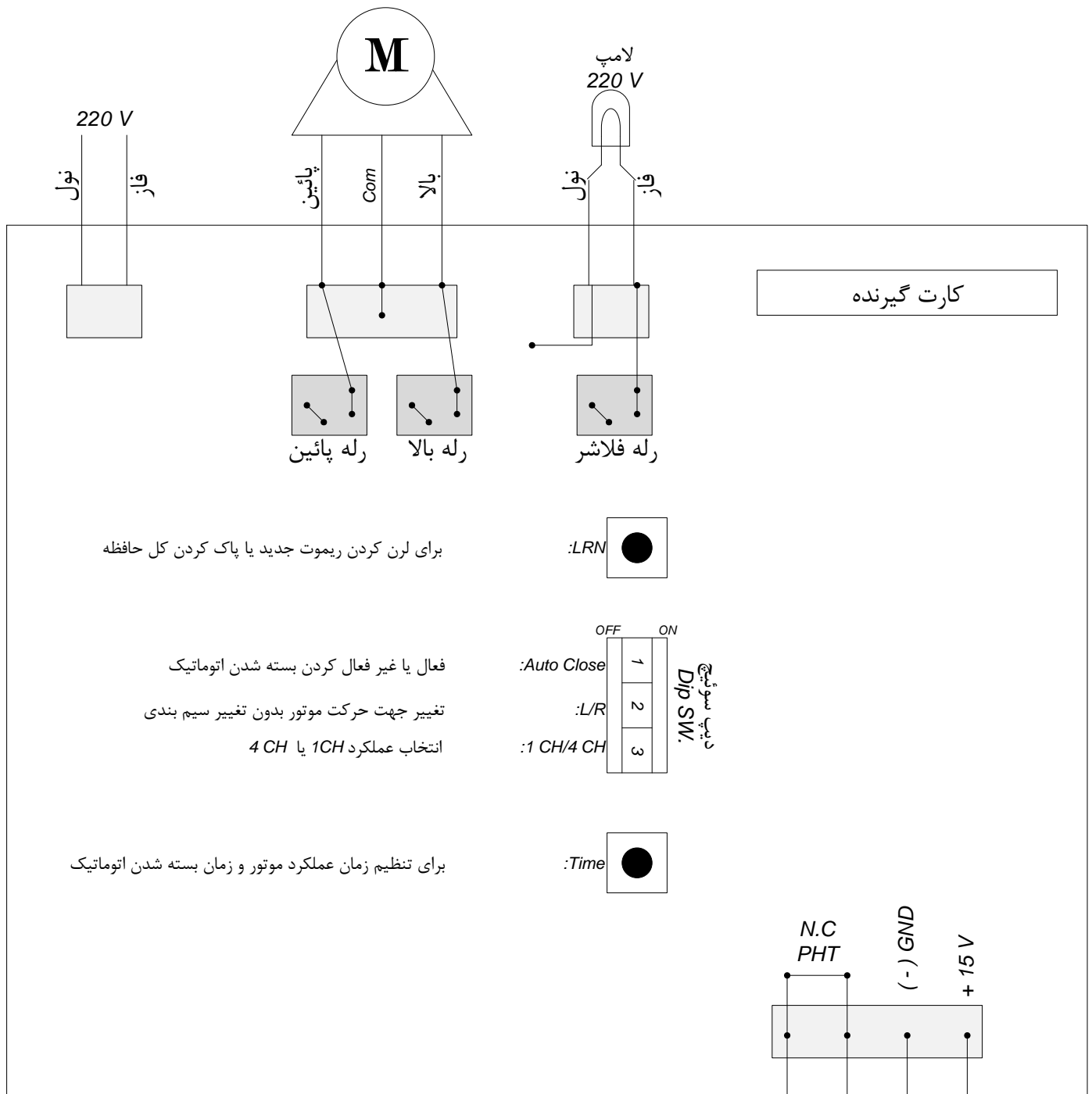
- ۱- کلید لرن را فشار داده و به مدت نیم ثانیه نگه دارید. (LED به حالت چشمک زدن سریع می رود)
- ۲- یکی از کلید های ریموت بتا را که می خواهید با دستگاه کار کند را فشار داده و به مدت ۱ ثانیه نگه دارید. لرن شدن ریموت با چهار بار چشمک زدن سریع تایید می شود.

طریقه پاک کردن کل حافظه :

کلید لرن را به مدت ۱۰ ثانیه در حالت فشردن نگه دارید. LED پس از چندین بار چشمک زدن سریع به حالت دائم روشن می ماند، پس از رها کردن دکمه لرن، پاک کردن کل حافظه با چند بار چشمک زدن سریع تایید می شود.

تذکره ۲:

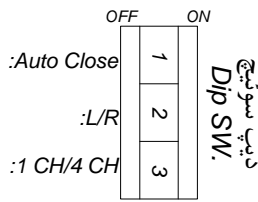
بعد از پاک کردن کل حافظه زمان عملکرد موتور ۳ دقیقه و زمان Auto Close به مدت ۴۰ ثانیه برنامه ریزی می شود. (برای تغییر دادن این زمانها به طریقه زمان دادن عملکرد موتور و زمان دادن Auto Close مراجعه کنید)



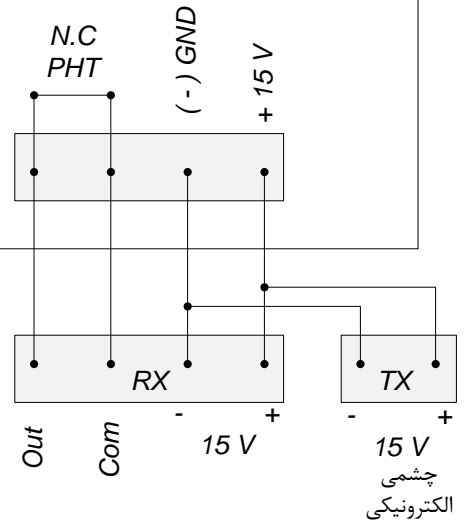
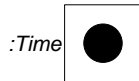
برای لرن کردن ریموت جدید یا پاک کردن کل حافظه



فعال یا غیر فعال کردن بسته شدن اتوماتیک
تغییر جهت حرکت موتور بدون تغییر سیم بندی
انتخاب عملکرد 1CH یا 4CH

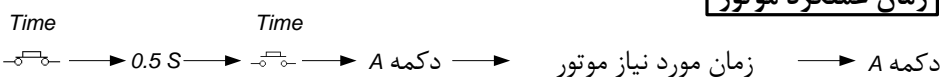


برای تنظیم زمان عملکرد موتور و زمان بسته شدن اتوماتیک

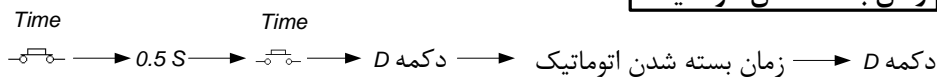


TX: فرستنده
RX: گیرنده

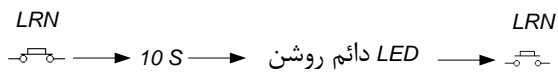
زمان عملکرد موتور



زمان بسته شدن اتوماتیک



پاک کردن کل حافظه



لرن کردن ریموت جدید

