

ویژگی‌های مرکز کنترل کرکره برقی F-CH بتا:

- ✓ تنظیم زمان عملکرد موتور
- ✓ تنظیم زمان Auto Close
- ✓ حفظ زمان عملکرد موتور و Auto Close و برنامه‌ریزی در هنگام قطع برق
- ✓ قابلیت نصب فتوسل جهت تشخیص مانع و افزایش ایمنی
- ✓ 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 5-CH
- ✓ جهت استفاده از برد فلاشر یک لامپ ۲۲۰ ولت به کانکتور فلاشر وصل کنید.
- ✓ جهت حذف برد فلاشر کافی است اتصال لامپ ۲۲۰ ولت را جدا کنید.
- ✓ تشخیص بالا یا پائین آمدن موتور با عملکرد فلاشر
- ✓ قابلیت کار با ریموت‌های لرنینگ بتا تا ۸۰ عدد (قابلیت ارتقا تا ۶۰۰ عدد ریموت)
- ✓ قابلیت کار با ریموت‌های هاپینگ کد بتا تا ۶۰ عدد (قابلیت ارتقا تا ۵۰۰ عدد ریموت)

مشخصات فنی	
تغذیه ورودی	۲۲۰ ولت
خروجی	۲۲۰ ولت (بالا - COM - پائین)
جریان خروجی	10A
خروجی فلاشر	فقط لامپ ۲۲۰ ولت
دمای کاری	۲۰- تا ۸۰+ درجه سانتی‌گراد
نوع ریموت	۲۰۰۷، ۲۰۰۹، ۲۰۱۱، ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳
ظرفیت حافظه (ریموت ۲۰۰۷، ۲۰۰۹، ۲۰۱۳)	۸۰ عدد
ظرفیت حافظه (ریموت ۲۰۱۱، ۲۰۱۲)	۶۰ عدد
ابعاد	۱۵×۱۲×۶(cm)

* ریموت ۲۰۱۱ و ۲۰۱۲ با تکنولوژی hopping code (هاپینگ کد) می‌باشد.

تشریح عملکرد مدار:

بسته شدن اتوماتیک (Auto Close)

برای فعال کردن زمان Auto Close (بسته شدن اتوماتیک) Dip Switch 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.

✓ 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، جهت کار با ریموت و با توجه به DIP Switch 3 به موارد زیر توجه داشته باشید:

DIP 3: ON عملکرد دستگاه به صورت 4CH

DIP 3: OFF عملکرد دستگاه به صورت 1CH

عملکرد دستگاه به صورت 1-CH (Dip 3: OFF):

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

عملکرد دستگاه به صورت 5-CH (Dip 3: ON):

اگر مدار کنترل در حالت 5-CH باشد، برای بالا بردن، پائین آوردن و همچنین ایست کردن کرکره فقط یکی از کلیدهای روی ریموت بتا که با دستگاه لرن شده است، استفاده می شود. در این حالت می توان با هر دکمه ریموت یک مرکز کرکره پنج کانال را کنترل کرد.

تغییر جهت عملکرد موتور:

در صورتی که سیم بندی انجام شده در جهت عکس عملکرد مورد نیاز باشد، می توان با استفاده از DIP Switch 2 بدون نیاز به تغییر سیم بندی انجام شده جهت عملکرد موتور را تغییر داد.

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 (حدود ۴ یا ۵ 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.

تذکر:

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

۲. مدار کنترل کرکره در حالت 5-CH فقط با یکی از چهار کلید ریموت بتا که با دستگاه لرن شده فعال می‌شود.

طریقه لرن کردن ریموت:

- ✓ کلید لرن را فشار داده و به مدت نیم ثانیه نگاه دارید. (LED به حالت چشمک زدن سریع می‌رود)
- ✓ یکی از کلیدهای ریموت بتا را که می‌خواهید با دستگاه کار کند را فشار داده و به مدت ۱ ثانیه نگاه دارید.
- ✓ لرن شدن ریموت با چهار بار چشمک زدن سریع تأیید می‌شود.

طریقه پاک کردن کل حافظه:

- ✓ کلید لرن را فشرده و به مدت ۱۰ ثانیه نگاه دارید.
- ✓ LED پس از چندین بار چشمک زدن سریع به حالت دائم روشن می‌ماند.
- ✓ پس از رها کردن دکمه لرن، پاک کردن کل حافظه با چند بار چشمک زدن سریع تأیید می‌شود.

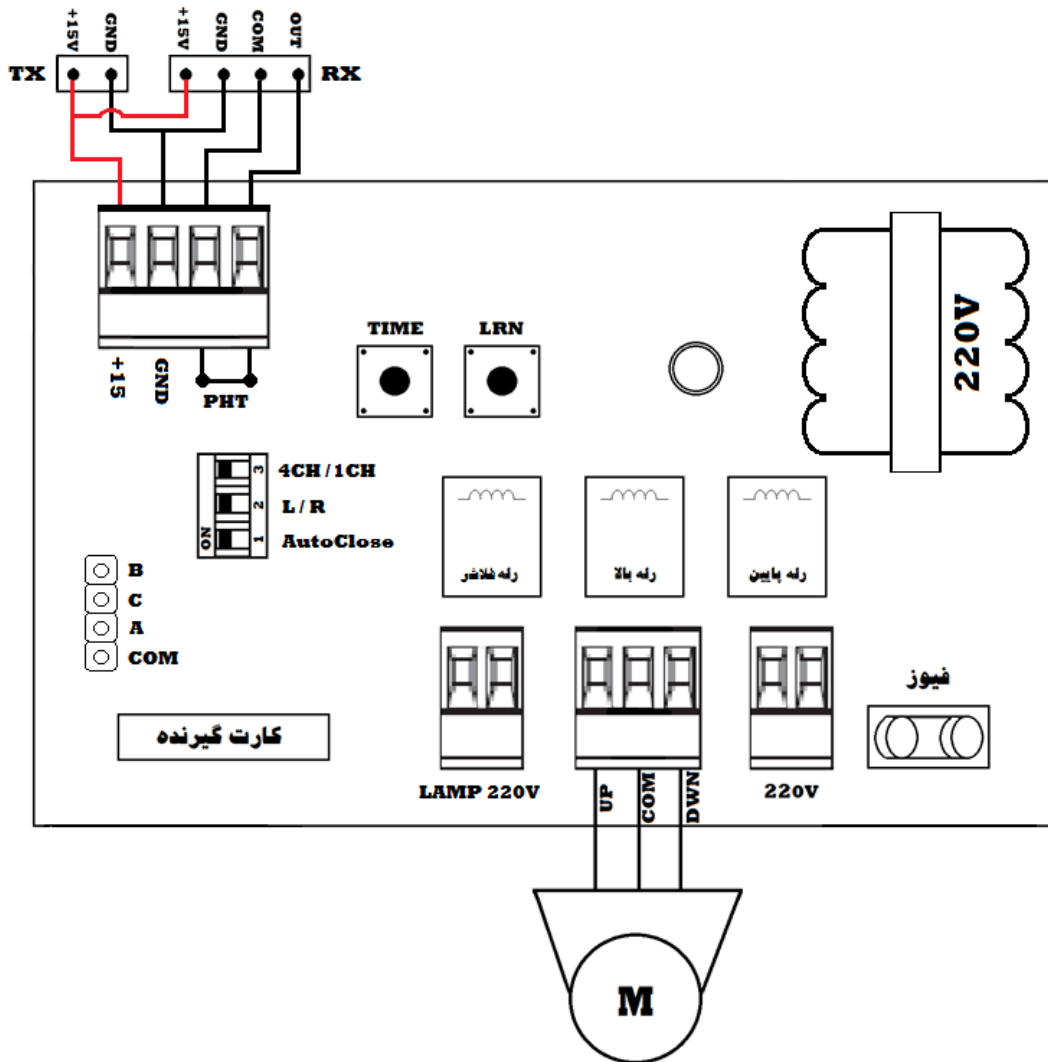
تذکر:

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

B S I

www.beta.ir

بتا صنعت ایلیا



www.Delta.ir

تنظیم زمان عملکرد موتور : دکمه A ⇒ زمان مورد نیاز ⇒ دکمه A ⇒ 0.5 S ⇒ دکمه A ⇒ Time

تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک : دکمه D ⇒ زمان بسته شدن اتوماتیک ⇒ دکمه D ⇒ 0.5 S ⇒ دکمه D ⇒ Time

ارن کردن ریموت جدید : دکمه A ⇒ LED چشمک زن ⇒ دکمه A ⇒ 0.5 S ⇒ دکمه A ⇒ LRN

پاک کردن کل حافظه : دکمه LRN ⇒ LED دائم روشن ⇒ دکمه LRN ⇒ 10S ⇒ دکمه LRN