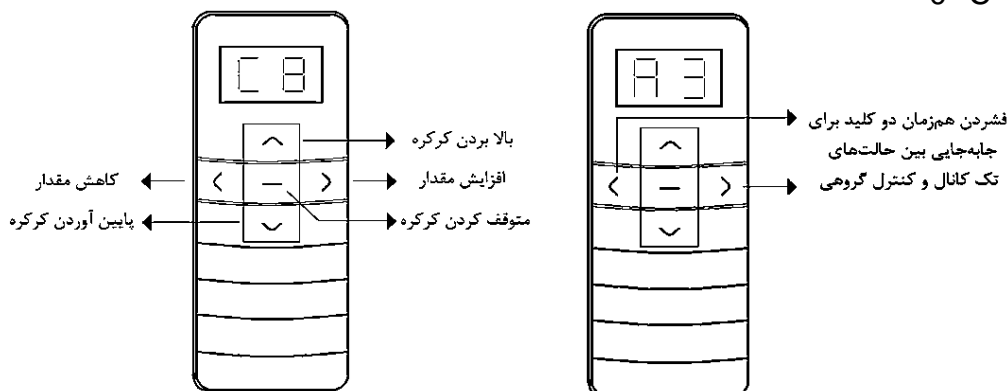


مشخصات و ویژگی‌ها:

امکان کد دهی به 99 مرکز کنترل کرکره
 دارای سه دکمه (بالا-ایست-پایین) جهت کنترل کرکره
 امکان کنترل تکی کرکره‌ها و یا مجموعه‌ای از کرکره‌ها در قالب یک گروه
 عملکرد هم‌زمان تمامی کرکره‌های موجود در یک گروه
 منبع تغذیه: یک عدد باتری 3V مدل CR2430 با طول عمر 3 سال
 برد مرکز کنترل: 200 متر در فضای آزاد و 35 متر در فضای سرپوشیده
 فرکانس کاری: 433,92 MHz \pm 100 kHz
 محدوده دمای عملکرد: 0 °C - (+) 50 °C

عملکرد دکمه‌های ریموت کنترل:

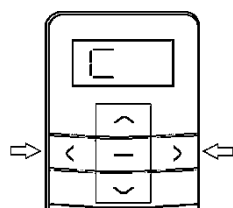


طریقه کد دادن ریموت

۱. اختصاص یک کانال به هر مرکز کنترل :

این روش کد دهی برای کنترل یک مرکز کرکره بوده و شماره کانال مشخص شده، فقط و فقط برای کنترل همان مرکز است. به‌عنوان مثال کانال C2 فقط برای کنترل مرکزی است که C2 روی آن کد شده است.

- با فشردن هم‌زمان دکمه‌های "افزایش" و "کاهش"، ریموت در مد تک کانال قرار می‌گیرد و نمایشگر حرف C را نشان خواهد داد.
- شماره کانال موردنظر را که می‌خواهید به مرکز کنترل اختصاص داده شود را انتخاب کنید.

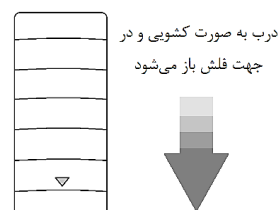
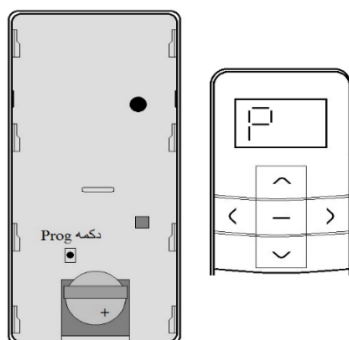


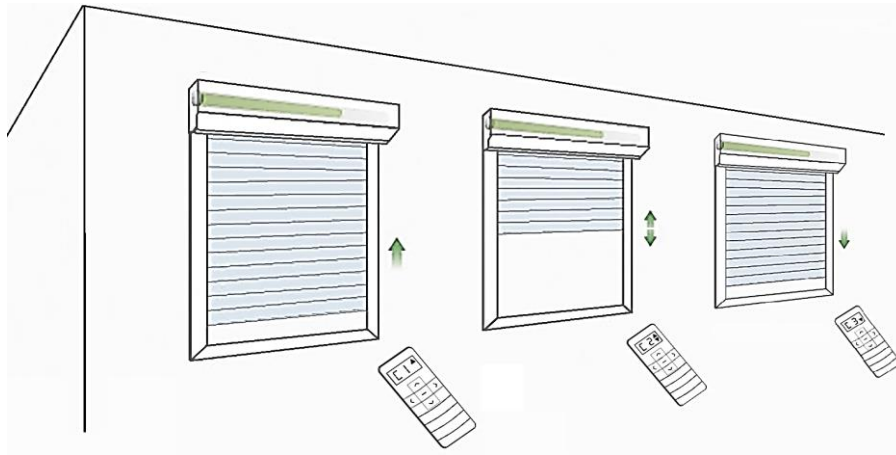
- دکمه LEARN روی مرکز کنترل را فشار داده و رها کنید. LED روی برد شروع به چشمک زدن می‌کند.

- دکمه PROG پشت ریموت کنترل را فشار دهید. روی نمایشگر ریموت، P نشان داده شده و ریموت در

کانال تنظیم شده در مرکز کنترل ست می‌شود.

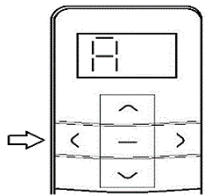
توجه: جهت دسترسی به دکمه Prog، لطفاً کاور پشت ریموت را بردارید.





۲. اختصاص یک گروه به مجموعه‌ای از کرکره‌ها :

این روش کد دهی برای کنترل چند مرکز کرکره در قالب یک گروه بوده و شماره گروه مشخص شده، فقط و فقط برای کنترل مرکز کنترل‌های همان گروه است. به‌عنوان مثال گروه A3 فقط برای کنترل مراکزی است که در گروه A3 کد شده‌اند.

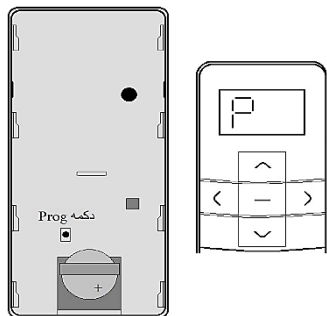


- با فشردن هم‌زمان دکمه‌های "افزایش" و "کاهش"، ریموت در مد گروهی قرار می‌گیرد و نمایشگر حرف A را نشان خواهد داد.

• شماره گروهی را که می‌خواهید یک مجموعه از کرکره‌ها به آن اختصاص داده شوند را انتخاب کنید.

• دکمه LEARN روی مرکز کنترل را فشار داده و رها کنید. LED روی برد شروع به چشمک زدن می‌کند.

• دکمه PROG پشت ریموت کنترل را فشار دهید. روی نمایشگر ریموت، P نشان داده‌شده و ریموت در گروه تنظیم‌شده در مرکز کنترل ست می‌شود.



توجه:

مراحل بالا را برای هرکدام از مرکز کنترل‌هایی که می‌خواهید در گروه موردنظر قرار گیرند، تکرار کنید.

در صورت قرار دادن چندین مرکز کنترل کرکره در یک گروه، با ارسال هرکدام از فرمان‌های بالا، ایست و یا پایین تمامی کرکره‌های موجود در آن گروه هم‌زمان باهم عمل خواهند کرد.



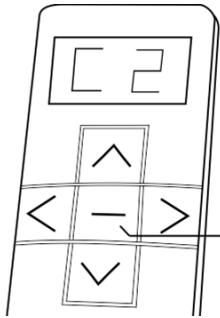
آشنایی با تنظیمات و عملکرد مرکز کنترل:

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 40 ثانیه تنظیم شده است.

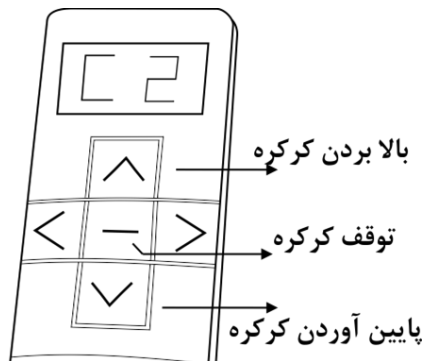
چنانچه بخواهید این زمان را تغییر دهید:

- دکمه TIME مدار کنترل را فشار داده، LED شروع به چشمک زدن سریع می‌کند، سپس دکمه را رها کنید.
- دکمه "تنظیم زمان Auto close" ریموت را یکبار فشار دهید، رله فلاشر فعال شده و دستگاه شروع به ثبت زمان Auto close می‌کند.
- پس از گذشت زمان دلخواه، دکمه "تنظیم زمان Auto close" را یکبار دیگر فشار دهید. فاصله زمانی سپری شده ثبت گردیده و همیشه پس از طی این زمان درب به صورت اتوماتیک بسته خواهد شد.



عملکرد دستگاه به صورت 1-CH:

مدار کنترل فقط در حالت 1-CH کار می‌کند. نحوه عملکرد دکمه‌های ریموت در تصویر زیر نشان داده شده است.



تغییر جهت عملکرد موتور:

چنانچه سیم بندی انجام شده موتور، خلاف جهت عملکرد مورد نیاز باشد، می‌توان با استفاده از DIP Switch 2 بدون نیاز به تغییر سیم بندی جهت عملکرد موتور را تغییر داد.

تنظیم زمان عملکرد موتور:

- ابتدا کرکره را پائین آورده و دکمه TIME روی مدار کنترل را فشار داده، LED شروع به چشمک زدن سریع می‌کند، سپس دکمه را رها کنید.
- دکمه "بالا" ریموت را یکبار فشار دهید تا کرکره کاملاً بالا برود.
- پس از گذشت چند ثانیه (حدود 4 یا 5 ثانیه) دکمه توقف کرکره را فشار دهید. این فاصله زمانی ثبت شده و همیشه پس از طی این زمان، برق موتور قطع می‌شود.

تذکر:

۱. تنظیم مدت زمان عملکرد موتور فقط و فقط برای حفاظت از موتور انجام می‌شود و حتماً می‌بایست از لیمیت سوئیچ نیز به موازات این کار استفاده گردد.

توجه: در صورت استفاده نکردن از فتوسل (چشمی)، می‌بایست کانکتور PHT به GND اتصال داده شود.

