

مرکز کنترل کرکره برقی

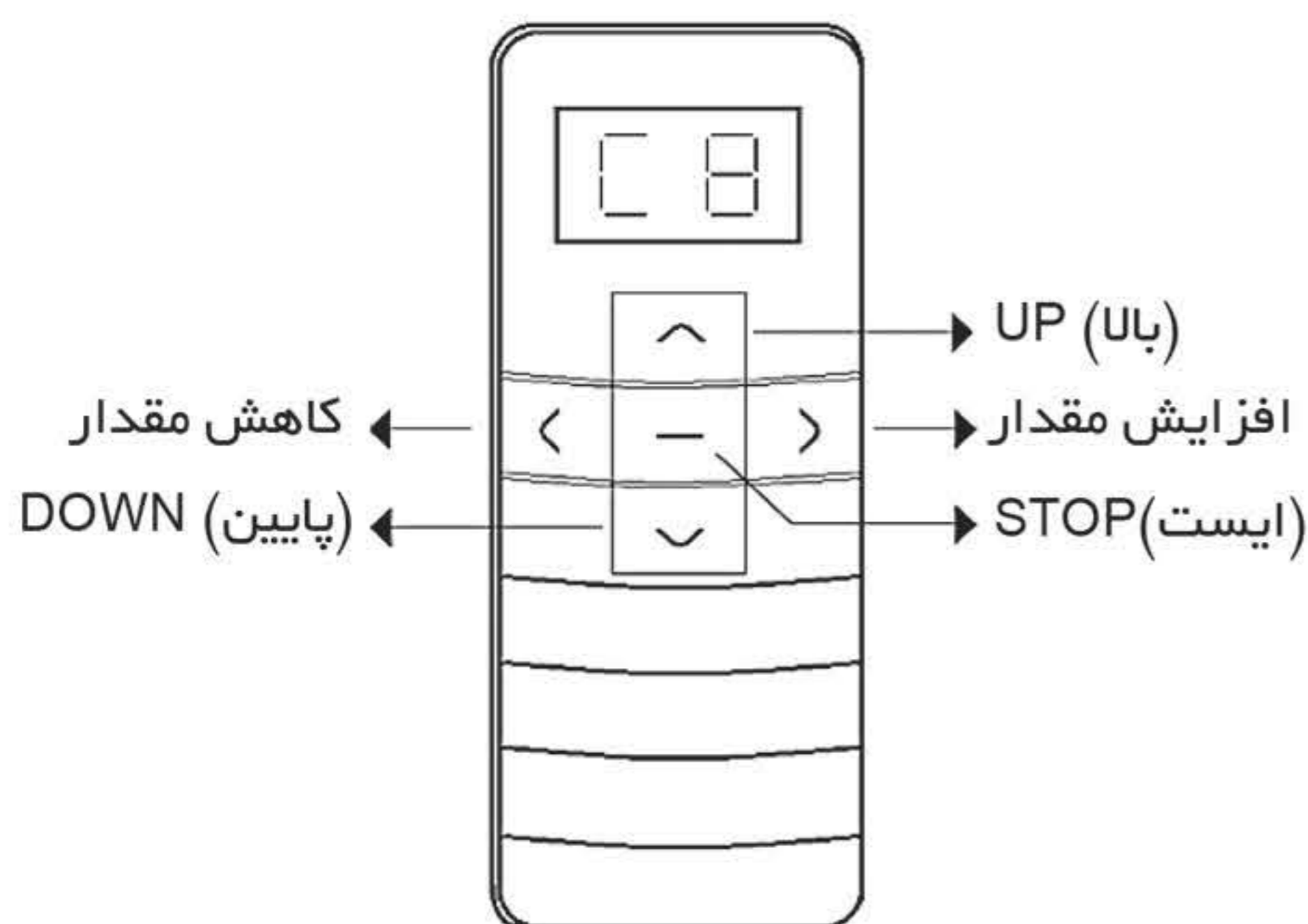
۴ موتور ۹۹ کانال بتا

مشخصات و ویژگی ها

- کنترل مستقل یا گروهی 24 عدد مرکز کنترل 4 موتور 99 کانال با یک عدد ریموت 99 کانال بتا
- امکان کنترل تکی کرکره ها و یا مجموعه ای از کرکره ها در قالب یک گروه
- عملکرد همزمان تمامی کرکره های موجود در یک گروه
- برد مرکز کنترل 200 متر در فضای آزاد و 35 متر در فضای سرپوشیده
- قابلیت تنظیم و حفظ مدت زمان عملکرد تک تک موتورها به صورت کاملاً مستقل
- عملکرد هر 4 موتور، مجزا از یکدیگر
- قابلیت کار با ریموت های 99 کانال بتا تا 50 عدد

عملکرد دکمه های ریموت کنترل

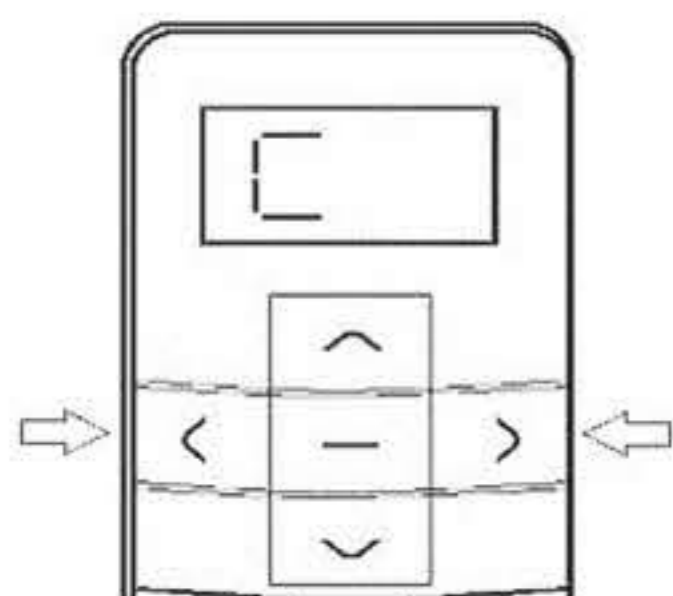
فشردن هم زمان دو دکمه جهت جابه جایی بین دو حالت تک کانال (کنترل یک موتور کرکره) و گروهی (کنترل موتور کرکره های قرار گرفته در یک گروه)



روش کد دادن ریموت

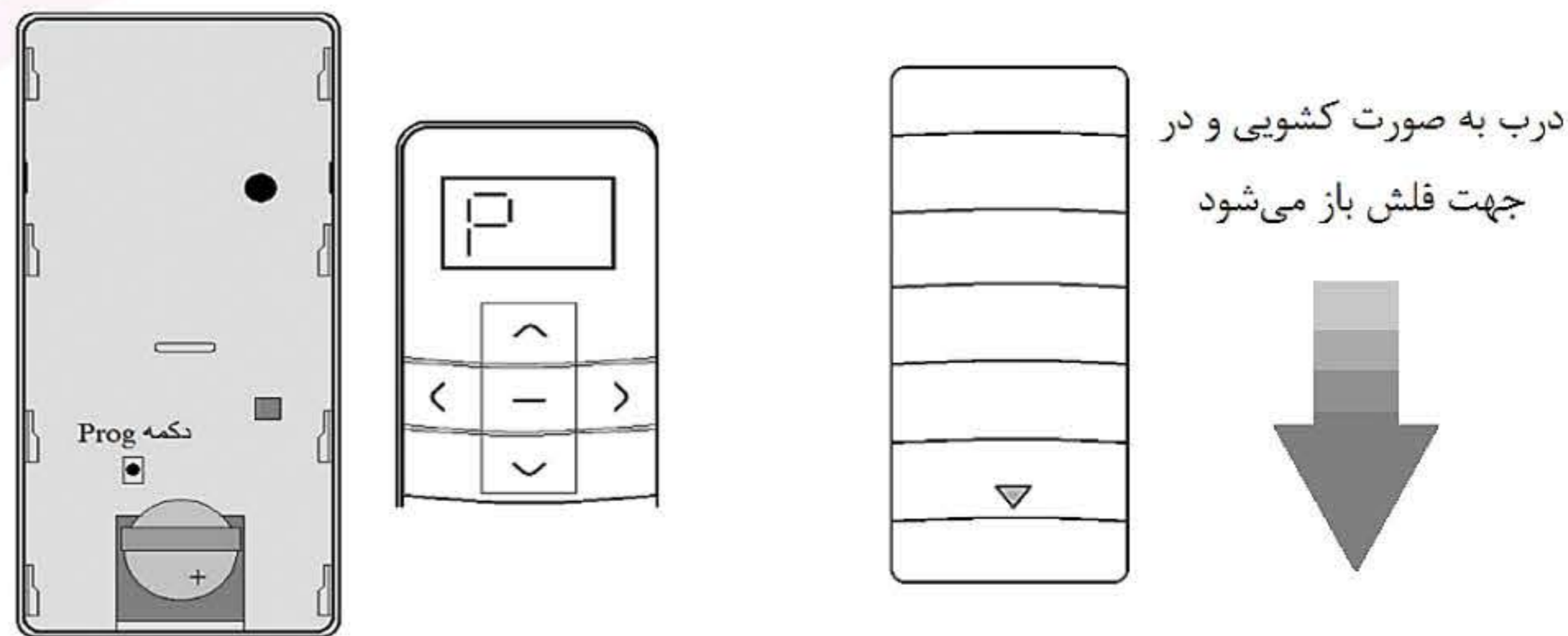
1. اختصاص یک کانال به هر موتور:

این روش کد دهی برای کنترل یکی از موتورهای هر مرکز کنترل بوده و شماره کانال مشخص شده، فقط و فقط برای کنترل همان موتور است. به عنوان مثال کانال C2 فقط برای کنترل موتور مرکز کنترلی است که C2 روی آن کد شده است.

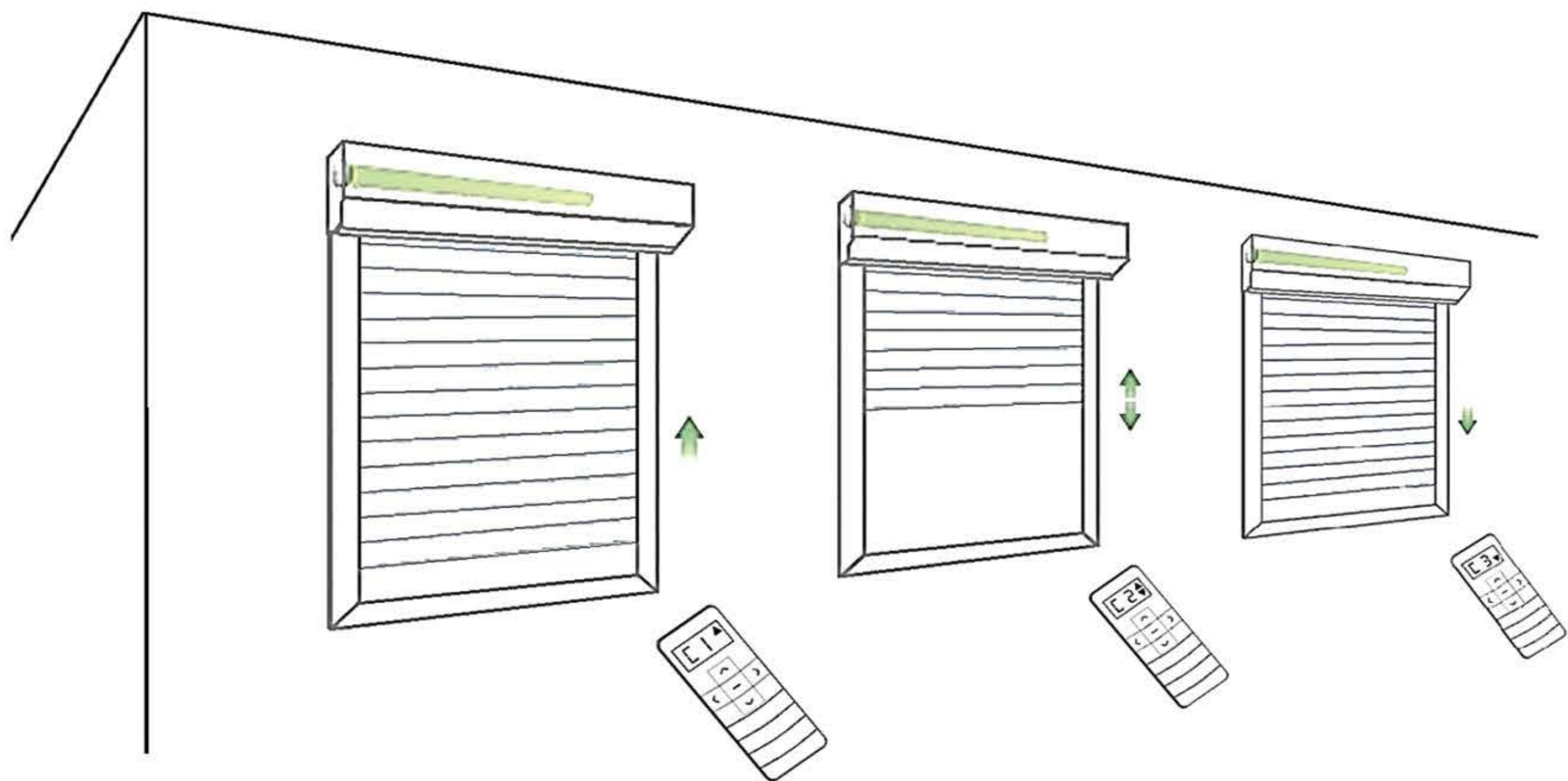


- با فشردن همزمان دکمه های "افزایش" و "کاهش"، ریموت در مد تک کانال قرار می گیرد و نمایشگر حرف C را نشان خواهد داد.
- شماره کانال موردنظر را که می خواهید به موتور کرکره اختصاص داده شود انتخاب کنید.
- دکمه LEARN روی مرکز کنترل را به تعداد معادل با شماره آن موتور (1 تا 4) به صورت متوالی فشار داده و رها کنید، LED نیز متناسب با شماره موتور چشمک خواهد زد که نشانگر ورود دستگاه به منو بوده و آماده کددهی می باشد. به عنوان مثال برای تعریف ریموت موتور 4، ابتدا با فشردن متوالی 4 مرتبه دکمه لرن LED هر ثانیه 4 بار چشمک خواهد زد.

- دکمه Prog پشت ریموت کنترل را فشار دهید. نمایشگر ریموت حرف P را نشان داده و ریموت در کانال تنظیم شده با مرکز کنترل ست می شود.
- لرن شدن ریموت در حافظه با 4 بار چشمک زدن سریع تأیید می شود.



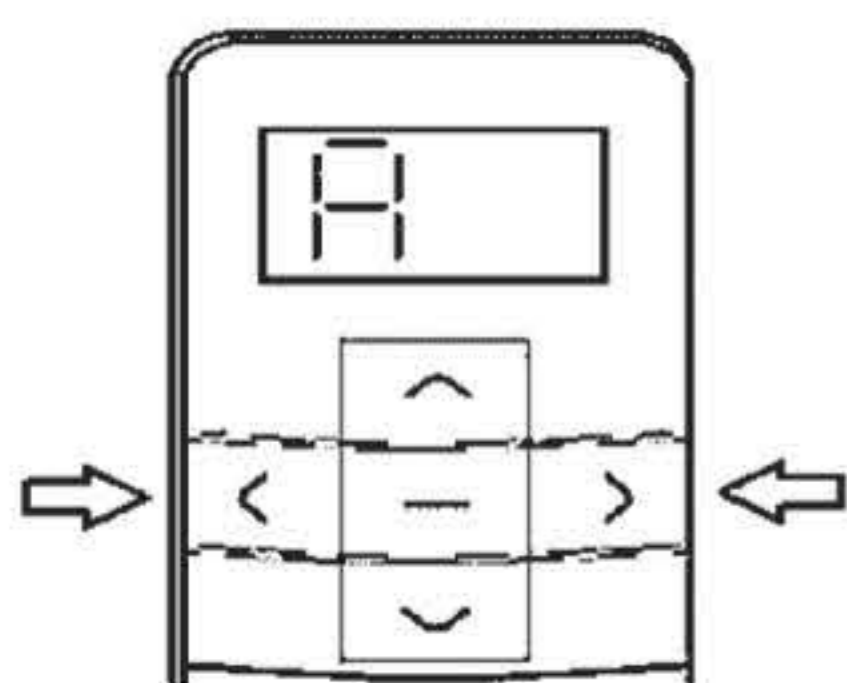
توجه: جهت دسترسی به دکمه Prog، لطفاً کاور پشت ریموت را بردارید.



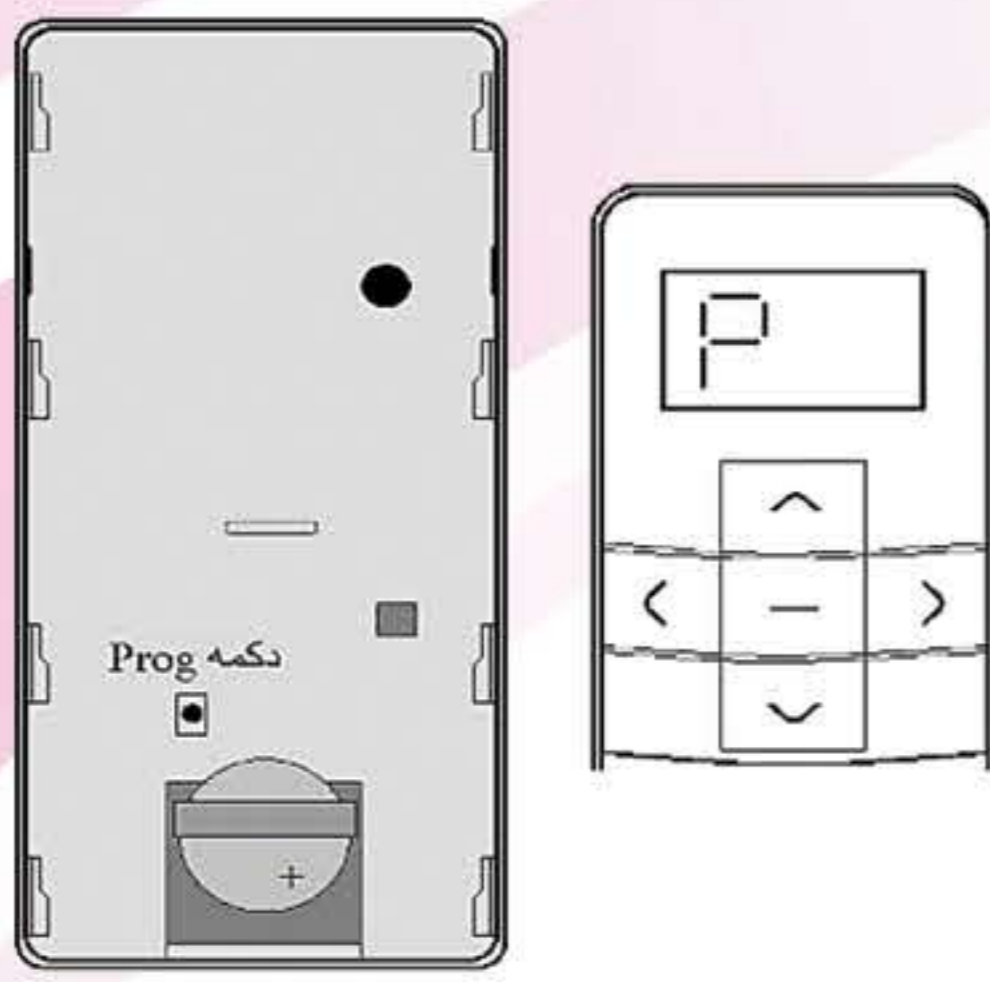
2. اختصاص یک گروه به مجموعه ای از کرکره ها:

این روش کدهای برای کنترل چند موتور کرکره در قالب یک گروه بوده و شماره گروه مشخص شده، فقط و فقط برای کنترل موتورهای کرکره همان گروه است. به عنوان مثال گروه A3 فقط برای کنترل موتور کرکره هایی است که در گروه A3 کد شده اند.

- با فشردن همزمان دکمه های "افزایش" و "کاهش"، ریموت در مد گروهی قرار می گیرد و نمایشگر حرف A را نشان خواهد داد.
- شماره گروهی را که می خواهید یک مجموعه از کرکره ها به آن اختصاص داده شوند را انتخاب کنید.



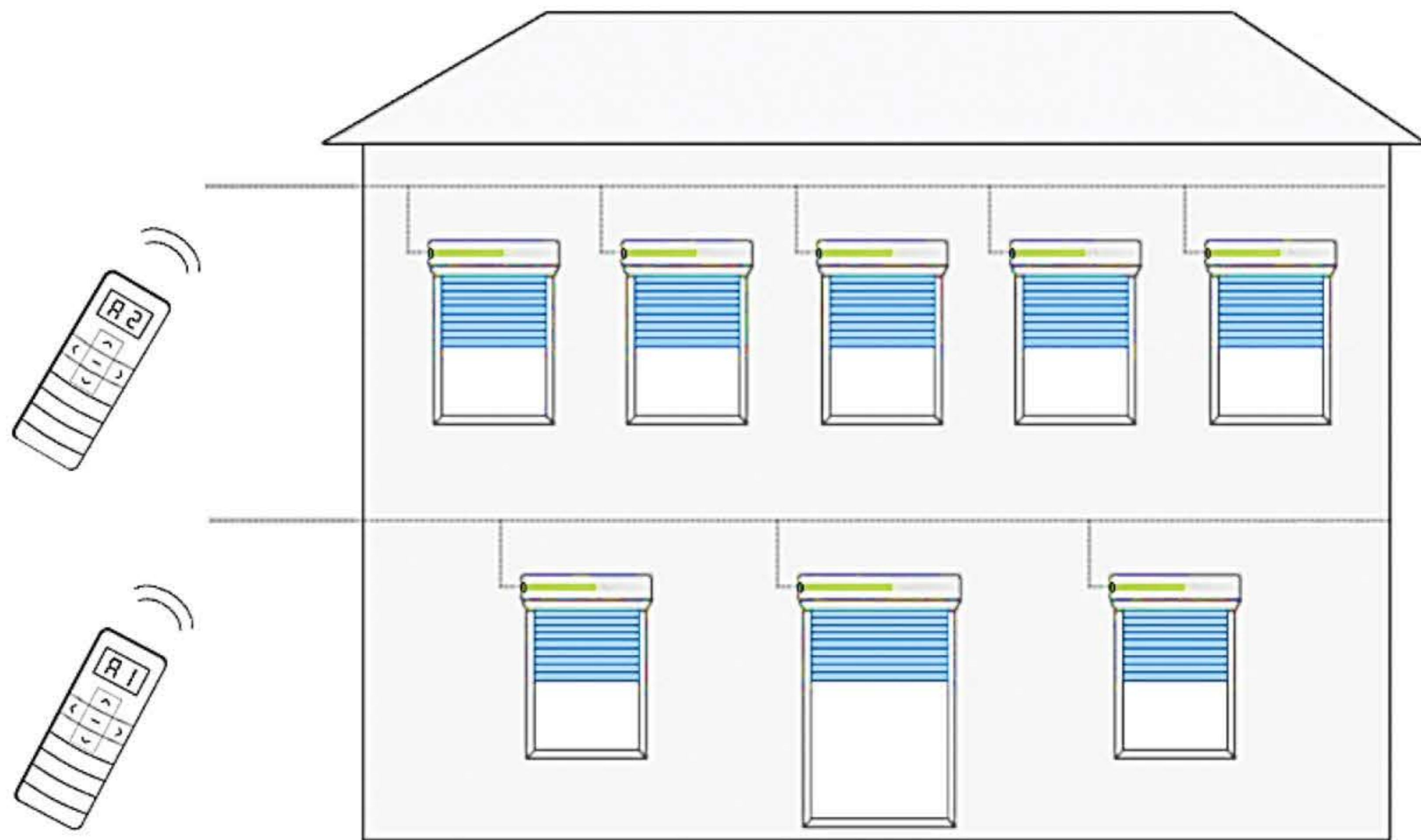
- دکمه LEARN روی مرکز کنترل را به تعداد معادل با شماره موتور مورد نظر (1 تا 4) به صورت متوالی فشار داده و رها کنید، LED نیز متناسب با شماره موتور چشمک خواهد زد که نشانگر ورود دستگاه به منو بوده و آماده کدهای می باشد.



- دکمه Prog پشت ریموت کنترل را فشار دهید.
- روی نمایشگر ریموت، حرف P نشان داده شده و ریموت در گروه تنظیم شده در مرکز کنترل ست می‌شود.

توجه: مراحل بالا را برای هر کدام از موتور کرکره هایی که می خواهید در گروه مورد نظر تان قرار گیرند، تکرار کنید.

در صورت قرار دادن چندین کرکره در یک گروه، با ارسال هر کدام از فرمان های بالا، ایست و یا پایین تمامی کرکره های موجود در آن گروه همزمان باهم عمل خواهند کرد.



تنظیم زمان عملکرد موتورها

- ابتدا کرکره را پایین آورده و دکمه لرن روی مدار کنترل را 5 بار به صورت متوالی فشار داده و رها کنید، پس از آن LED در هر ثانیه 5 بار چشمک می‌زند.
 - در این حالت دکمه بالا ریموت مربوط به موتور مورد نظر را فشار دهید (برای مثال کانال 1) تا کرکره کاملاً بالا برود.
 - 4 تا 5 ثانیه صبر کرده و سپس دکمه توقف ریموت را فشار دهید. کرکره ایست کرده و فاصله زمانی عملکرد موتور ثبت می‌شود.
- مراحل بالا را برای تنظیم زمان عملکرد هر کدام از موتورها تکرار کنید.

تذکر:

- برای تنظیم زمان عملکرد هر یک از موتورها از دکمه کانال مربوط به همان موتور استفاده کنید.
- لازم به ذکر است این کار فقط و فقط برای حفاظت موتور انجام می‌گیرد و حتماً از لیمیت سوئیچ نیز به موازات این کار استفاده گردد.

پاک کردن کل حافظه

- کلید لرن را 10 مرتبه به صورت متوالی فشار داده و رها کنید.
- پس از رها کردن کلید لرن، پاک شدن کل حافظه با چهار بار چشمک زدن سریع تأیید می‌شود.

تذکر:

- بعد از پاک کردن کل حافظه زمان عملکرد هر یک از 4 موتور، به صورت اتوماتیک به مدت 3 دقیقه برنامه‌ریزی می‌شود. (برای تغییر دادن زمان عملکرد هر موتور مطابق بخش تنظیم زمان عملکرد موتورها عمل کنید).

نقشه فنی دستگاه

