

SUPRA RG1A 24

راه بند مدل:



معرفی پایه ها:

پایه های 1 و 2 آنتن

پایه 5 ورودی منفی باتری

پایه 6 مشترک برای stop و فرمان سه رله

پایه های 6 و 7 ورودی stop

پایه های 6 و 8 فرمان باز

پایه های 6 و 9 فرمان بسته

پایه های 6 و 10 فرمان اصلی

پایه های 6 و 11 فرمان عابر رو

پایه های 12 و 15 چشم 2

پایه های 13 و 15 چشم 1

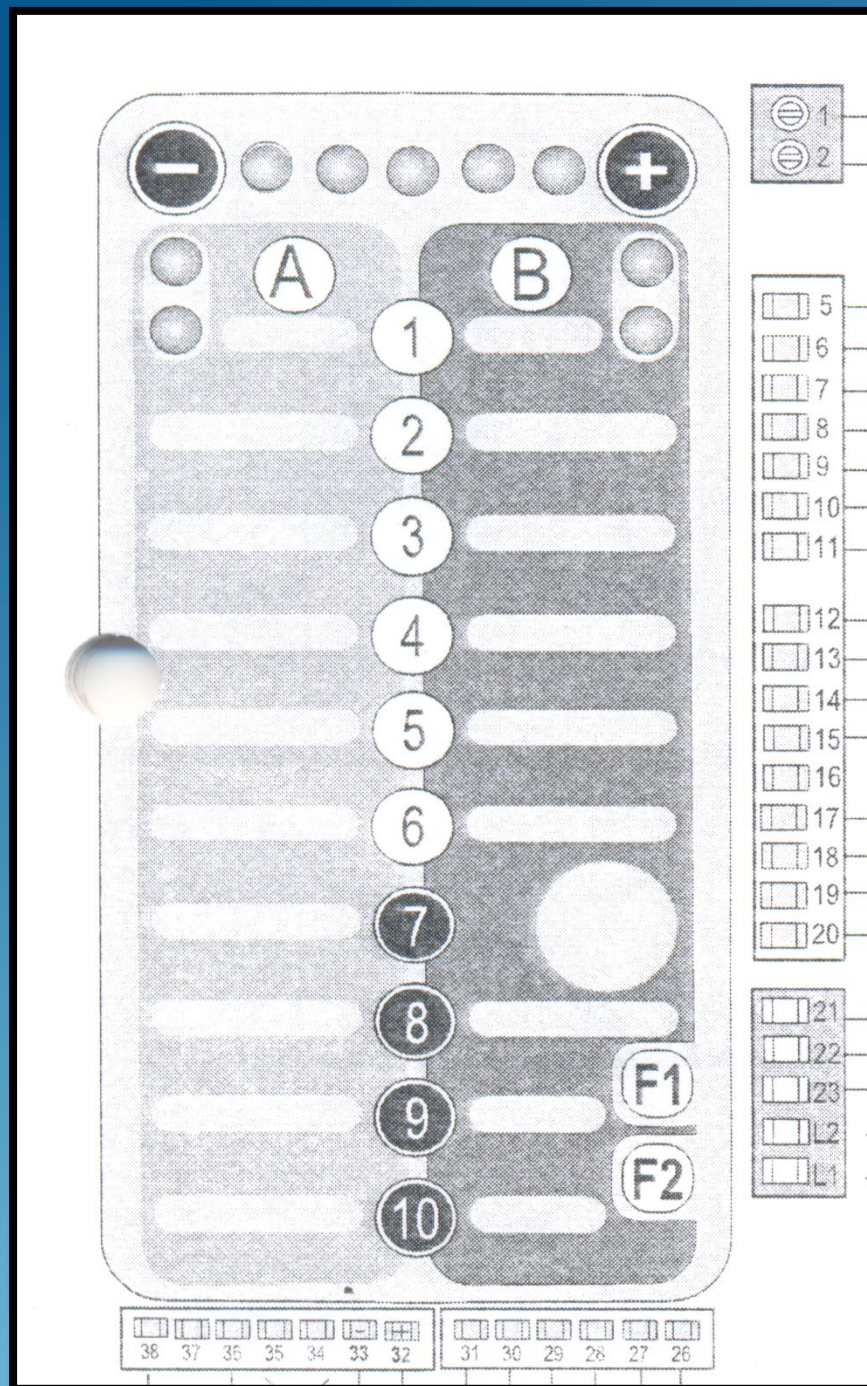
پایه های 14 و 15 چشم اصلی

پایه 15 مشترک (مانند پایه 6 است)

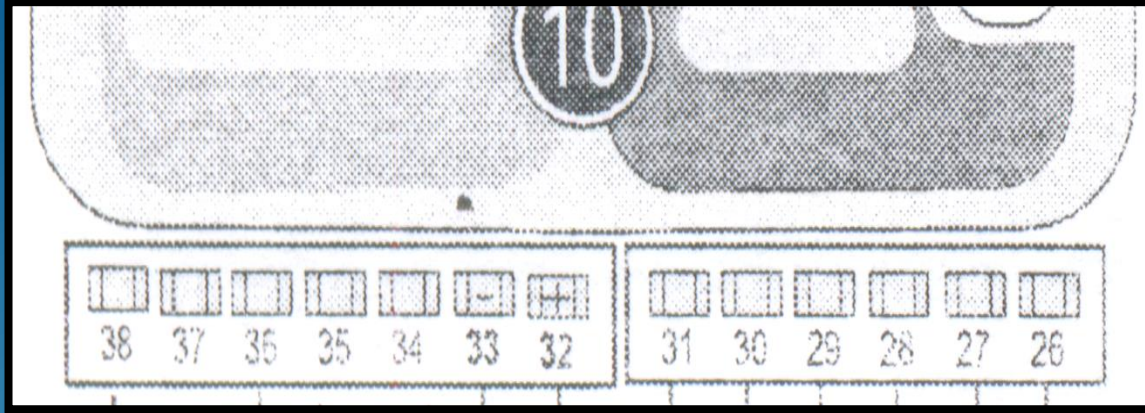
پایه های 16 و 17 بدون استفاده

پایه های 18 و 19 لامپ نشانه (24v ac-3w max)

پایه های 19 و 20 خروجی (24v ac-200 ma max)

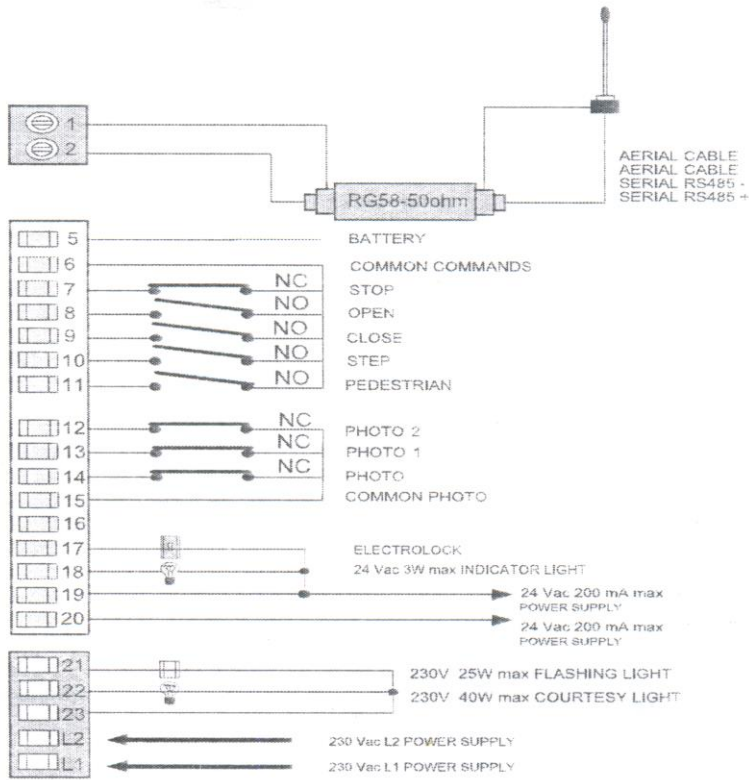
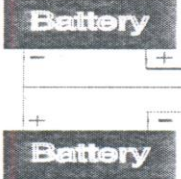
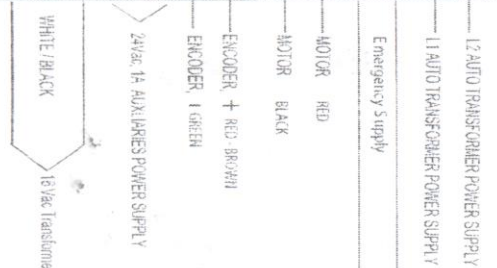
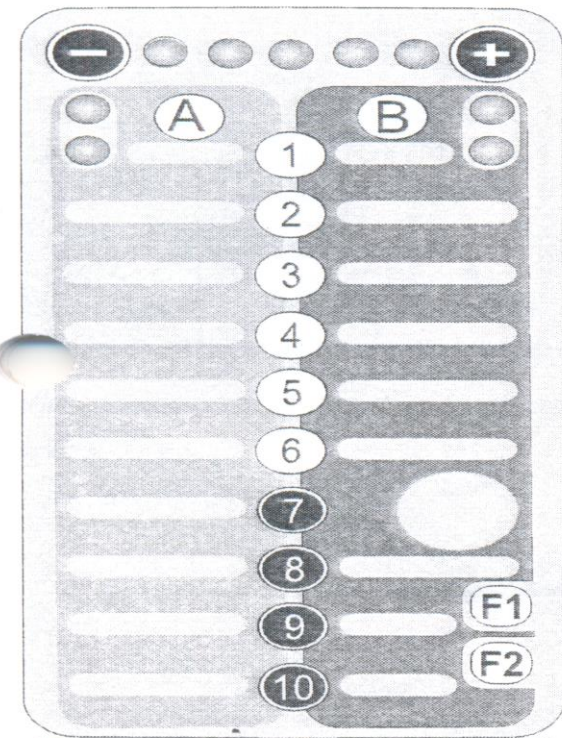


پایه های 21 و 23 فلاشر (230v-25w max)
پایه های 22 و 23 لامپ پارکینگ (230v-40w max)
پایه های L1 و L2 تغذیه مدار (230V AC)



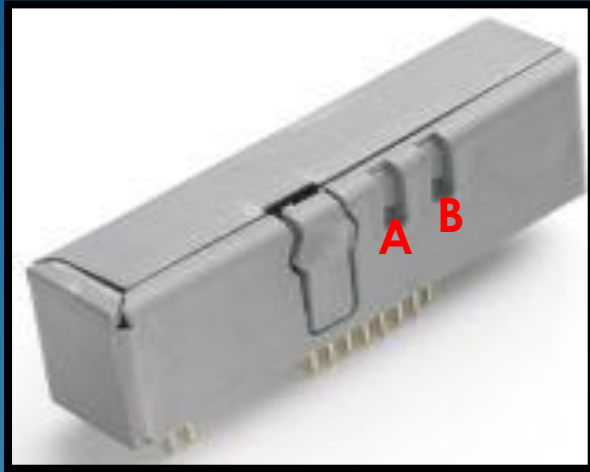
پایه های 26 و 27 اولیه ترانس تغذیه
پایه های 28 و 29 برای اتصال باتری
پایه های 30 و 31 اتصال موتور
پایه های 32 و 33 اتصال اینکدر
پایه های 34 و 35 ثانویه ترانس (24v ac-1 A)
پایه های 36 و 38 ثانویه ترانس (16v ac)
پایه 37 بدون استفاده

مدار اتصال پایه ها صفحه بعد می باشد



برنامه ریزی راه بند:

1- راه بند را در زاویه 45 درجه قرار دهید ، برق دستگاه را وصل کنید و یک ریموت را ذخیره کنید
نکته:



رسیور راه بند به وسیله سوکت به برد اصلی متصل است
بر روی آن یک عدد کلید و 2 عدد LED دارد

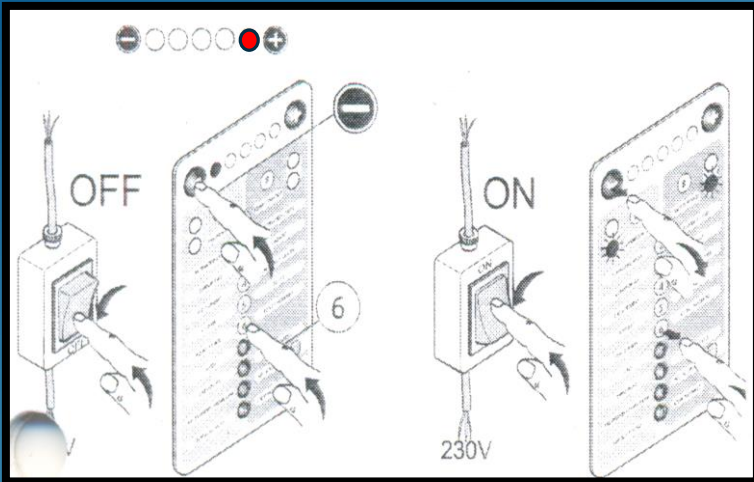
LED A برای عابر رو (یک بار فشردن کلید)
LED B برای فرمان اصلی (دو بار فشردن کلید)

کلید روی رسیور را دو بار فشار دهید تا **LED B** روشن شود سپس کلید ریموت را یک لحظه
بزنید تا **LED** چشمک بزند کد ریموت شناسای شد
برای خروج **20** ثانیه صبر کنید یا کلید روی رسیور را **یک** بار بزنید.

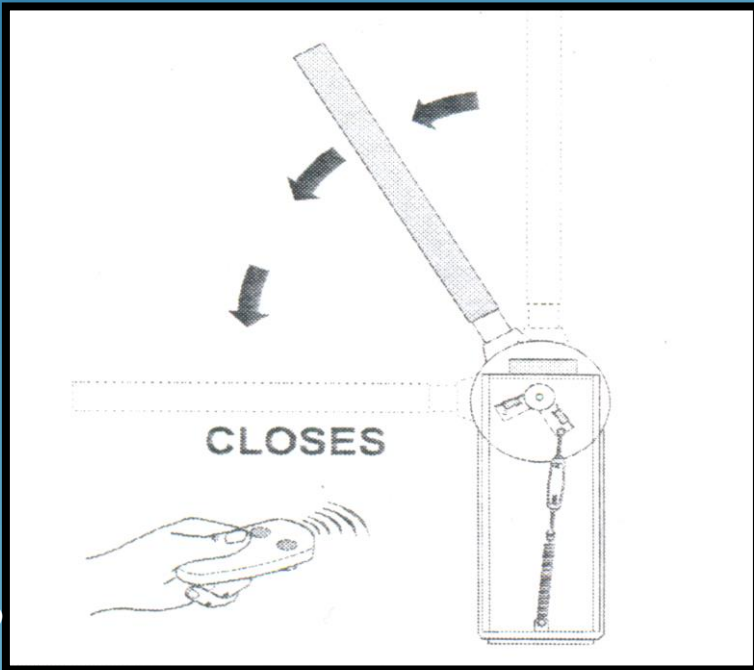
نکته:

فتر راه بند باید طوری تنظیم شود که در حالت خلاص با کمترین نیرو ، بوم به راحتی به سمت بالا
حرکت کند

2- برق دستگاه را قطع کنید و کلید منفی و 6 را همزمان نگه داشته برق را وصل کنید وقتی که LED کنار مثبت روشن شد کلید ها را رها کنید ، برد شروع به فلاشر زدن می کند.



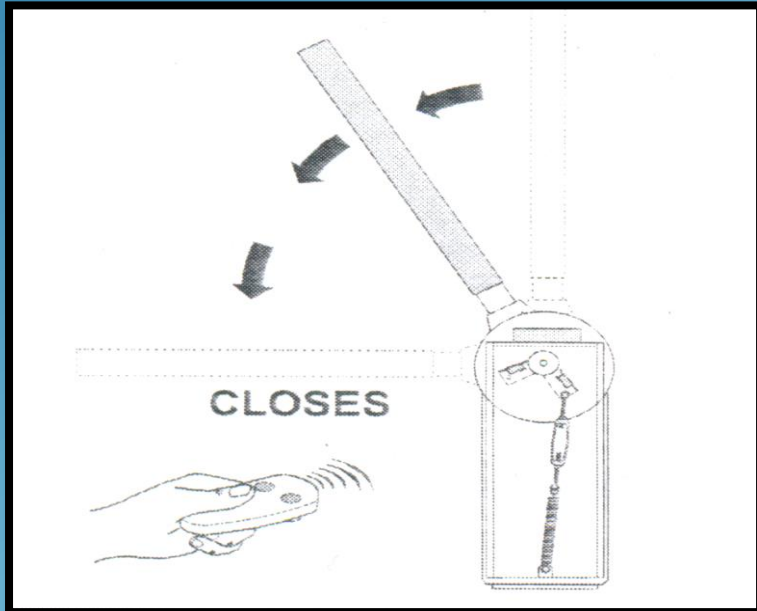
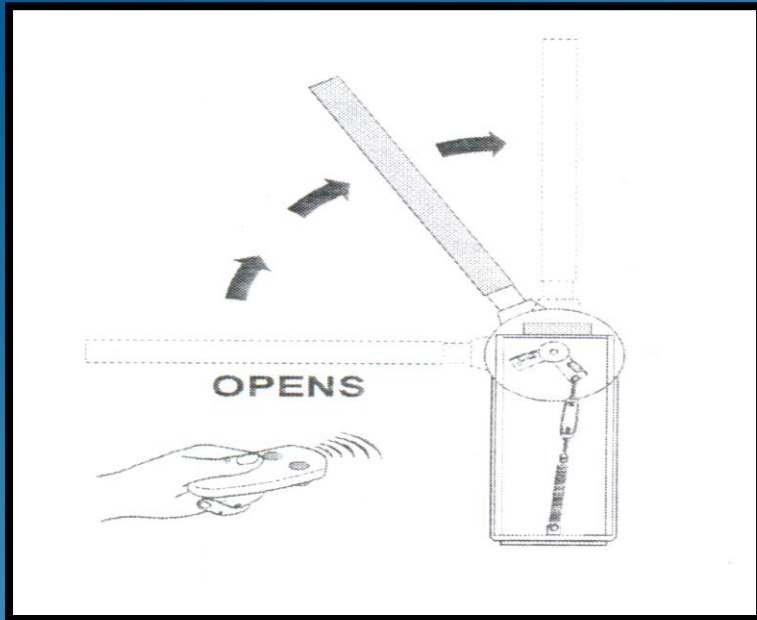
3- کلید ریموت را نگه داشته تا بوم با سرعت آهسته بسته شود وبا برخورد به **لیمیت سوئیچ** متوقف شود



نکته:

اگر در اولین حرکت بوم باز شد کلید ریموت را رها کنید بوم متوقف می شود دوباره کلید ریموت را بزنید تا بوم بسته شود

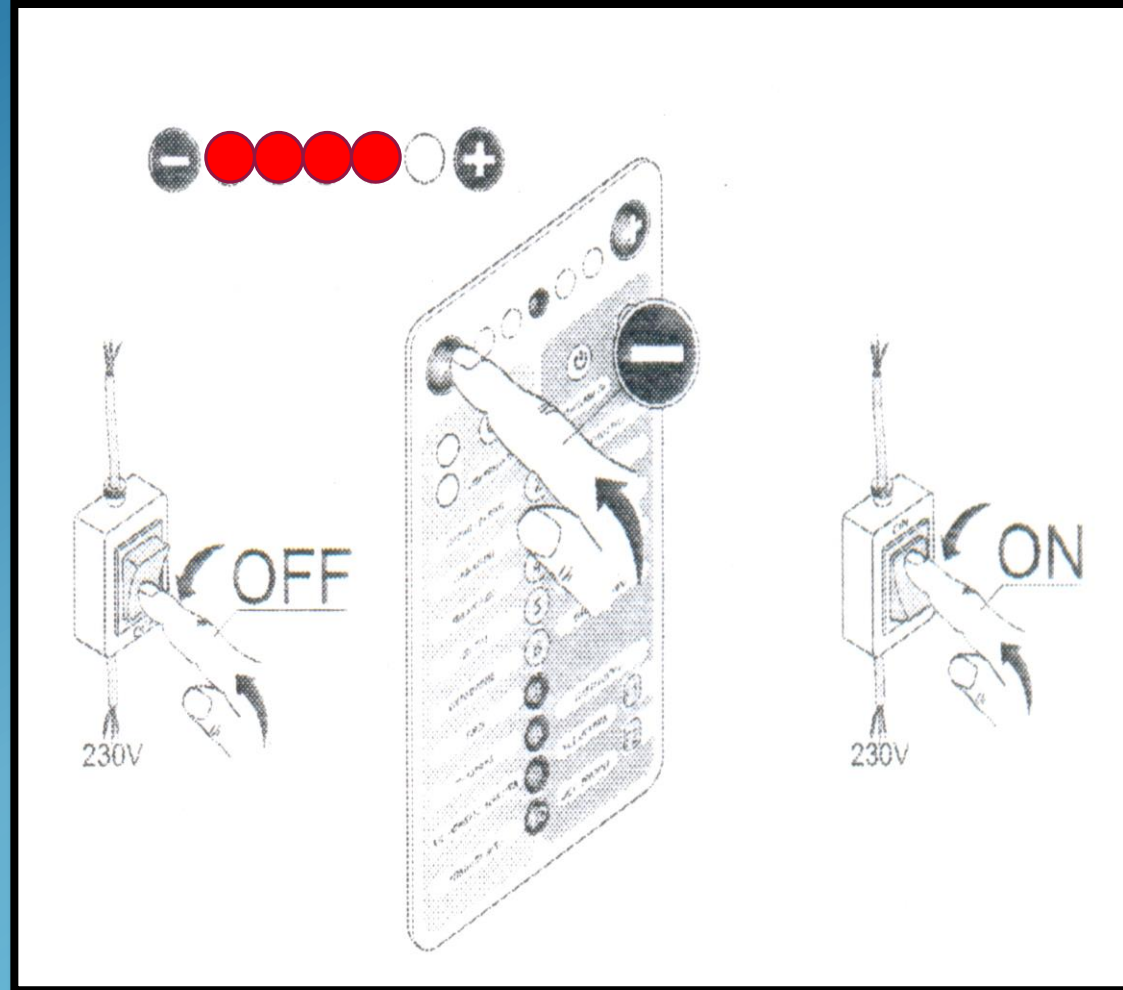
4- کلید ریموت را لحظه ای فشار دهید بوم با سرعت آهسته باز می شود و با برخورد به **لیمیت سوئیچ** متوقف می شود.



5- کلید ریموت را لحظه ای فشار دهید بوم با سرعت عادی بسته می شود ، در انتهای مسیر سرعت کاهش یافته و با برخورد به **لیمیت سوئیچ** متوقف می شود و برنامه به پایان می رسد.

نکته:

برای ریست کردن برق دستگاه را قطع کنید مثبت را نگه داشته و برق را وصل کنید وقتی که 4 LED بین مثبت و منفی روشن شد کلید ها را رها کنید برد فلاشر می زند و آماده برنامه ریزی است.



تنظیمات:

به دلیل اینکه برد از نوع قدیمی است پس تقریباً اکثر تنظیم ها مانند برد دو لنگه می باشد

1-dead man mode

تا هنگامی که ریموت فشرده شده راه بند کار می کند



2- semi-automatic

در این حالت به صورت open-stop-open-stop



3- 2-step automatic

در این حالت به صورت (باز-بسته)



4- automatic 4 step

در این حالت به صورت open-pause-open-pause



5- co-ownership

در این حالت با ریموت فقط باز می شود و با تایم اتوماتیک بسته می شود.



6- black-out

اگر فعال شود و برق قطع شود بعد از 30 ثانیه راه بند باز شده و اتوماتیک بسته می شود.



7-per-flashing

قبل از باز و بسته شدن فلاشر می زند.



8- lighting in pause

در زمان شمارش تایم اتوماتیک فلاشر می زند.



9-photo 1

تنظیم چشم 1

10- close after photo

با عبور از جلوی چشم راه بند بسته می شود . اگر در حال باز شدن چشم تحریک شود به حرکت ادامه می دهد تا کامل باز شود و سپس راه بند بسته می شود.

B → 6 → B

11- force

تنظیم نیرو . با مثبت و منفی تنظیم می کنیم







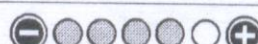

A → 7 → A

12- pause time

تنظیم تایم اتوماتیک بسته شدن

A → 8

با کلید A می توان LED سبز و قرمز زیر منفی را انتخاب کرد و با توجه به جدول زمان را تنظیم کرد.

LEDS ON		
	AUTOMATIC RE-CLOSURE DISABLED	AUTOMATIC RE-CLOSURE DISABLED
	0 s	25 s
	5 s	50 s
	10 s	75 s
	15 s	100 s
	20 s	125 s

13- courtesy light

تنظیم تایم لامپ پارکینگ (20 و 40 و 80 و 120 و 160 و 200) ثانیه
تنظیم با کلید مثبت و منفی

B → 8 → B

14- deceleration in opening & closing

کاهش سرعت در باز و بسته شدن
با منفی و مثبت تنظیم شود.

A → 9 کاهش سرعت در بسته شدن

B → 9 کاهش سرعت در باز شدن

14-obstacle detection

تنظیم حساسیت به مانع

اگر LED سبز زیر منفی روشن باشد واکنش به مانع کم
اگر LED قرمز زیر منفی روشن باشد واکنش به مانع زیاد
انتخاب LED سبز و قرمز با کلید A

A \longrightarrow 10 \longrightarrow A

اگر در زمان بسته شدن مانع تشخیص داده شود راه بند باز می شود و اگر در سه زمان متوالی باشد، راه بند متوقف شده منتظر فرمان می ماند.
اگر در زمان باز شدن مانع تشخیص داده شود با توجه به تنظیم حرکت برعکس شده یا متوقف می شود.

حذف ریموتها:

1- حذف یک ریموت:

کلید روی رسیور را 3 ثانیه نگه دارید تا هر دو LED روشن شود. حال کلید ریموت مورد نظر را فشرده تا LEDها چشمک بزنند کد حذف شده

2- حذف تمام ریموتها

کلید روی رسیور را 3 ثانیه نگه دارید تا هر دو LED روشن شود. سپس کلید را نگه داشته تا LEDها چشمک بزنند تمام کدها پاک می شود.