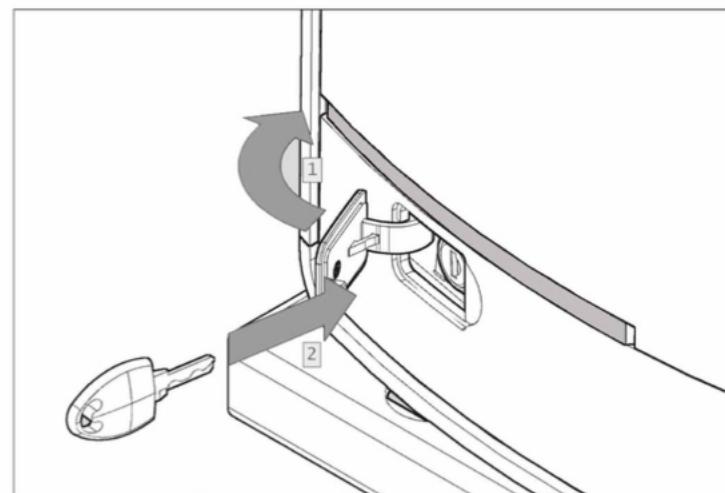
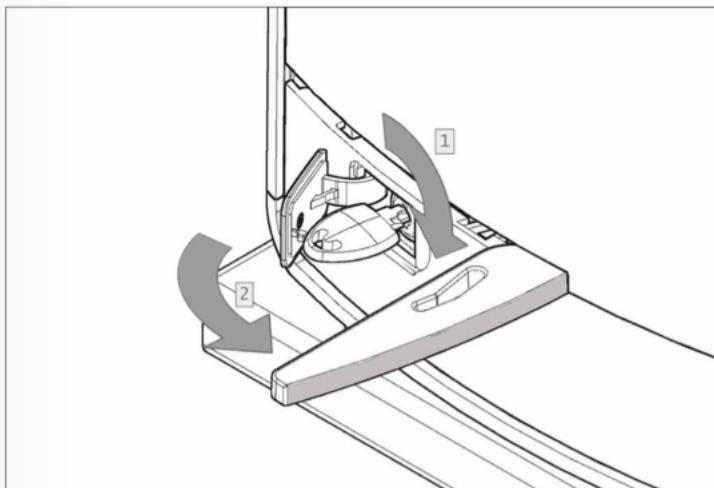




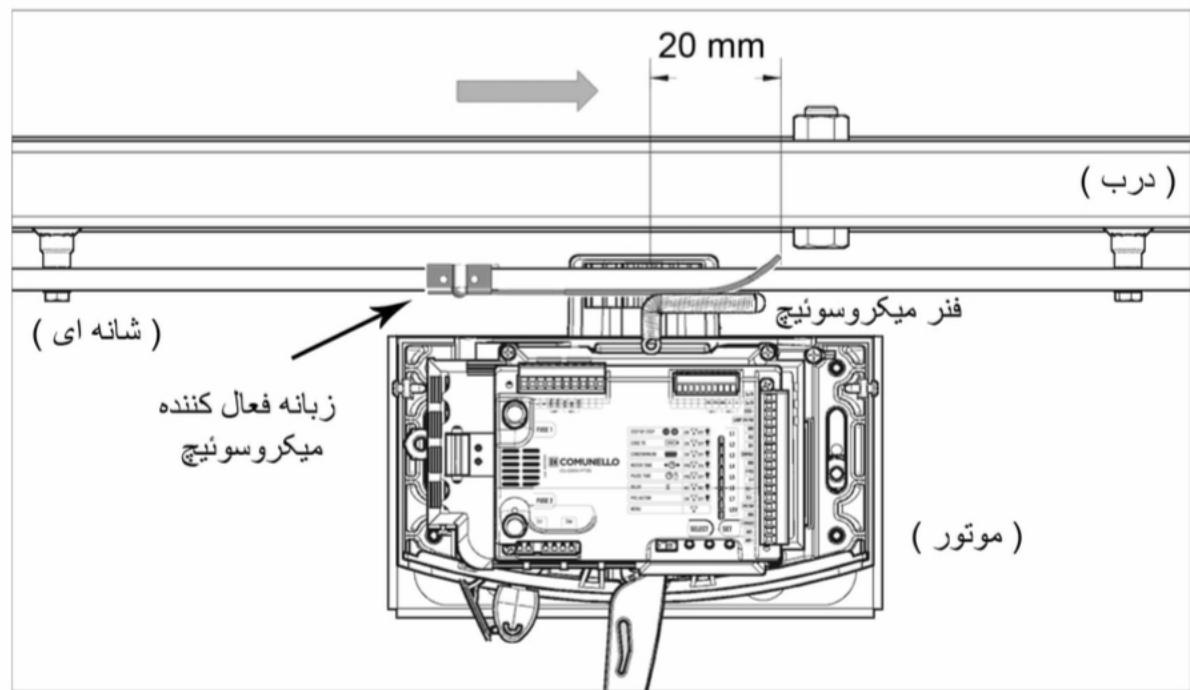
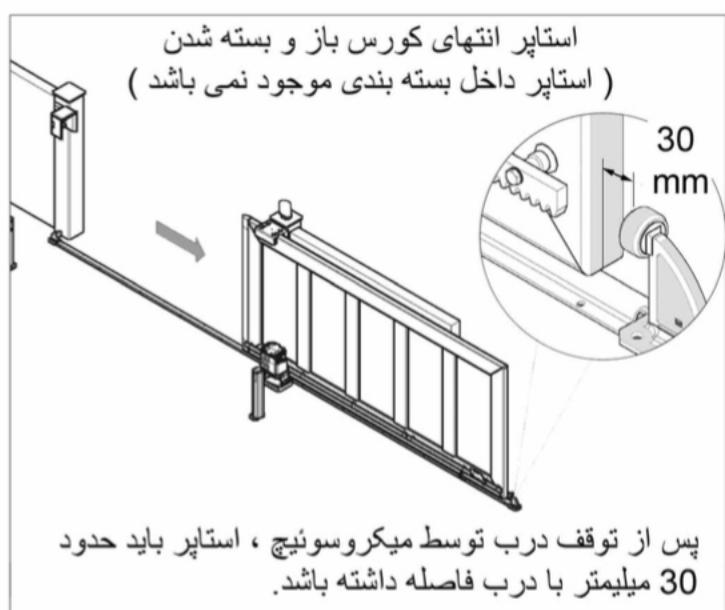
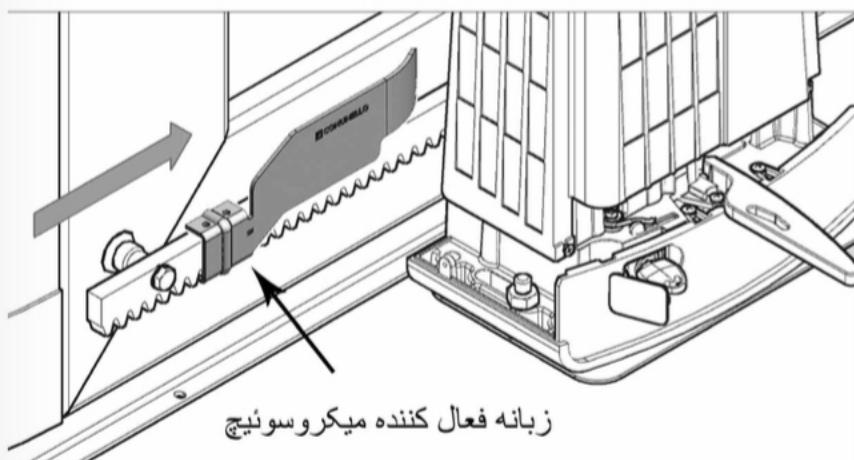
1- روشن خلاص کردن

- در پوش را باز کنید. / کلید را 90 درجه در جهت عقربه های ساعت بچرخانید.

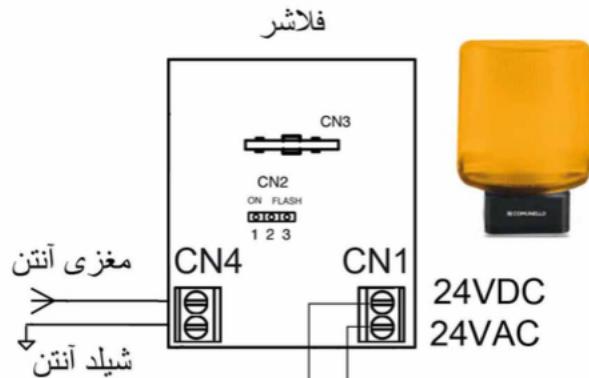
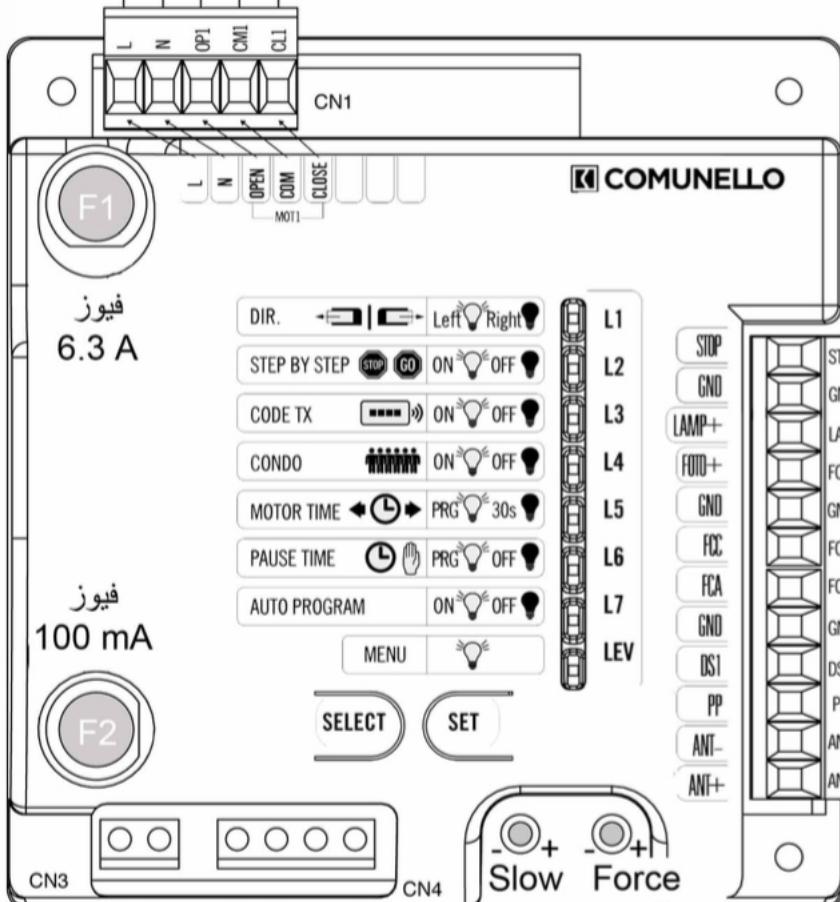
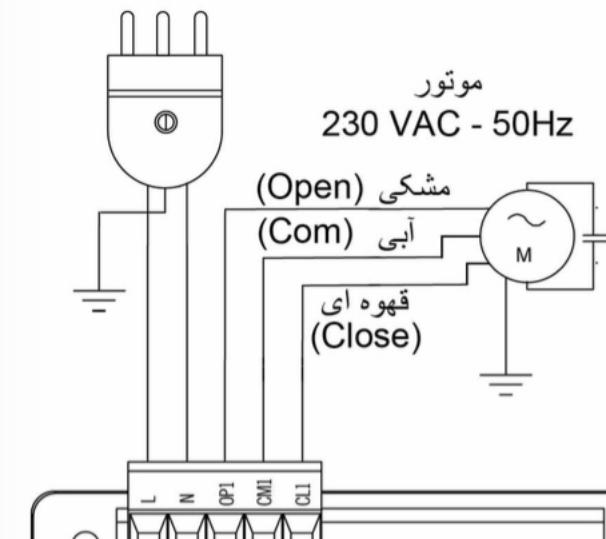
- دسته خلاص کن را مطابق شکل به سمت بیرون بشیبد.



2- تنظیم موقعیت درب نسبت به استاپر / تنظیم زبانه فعال کننده میکروسونیج



ورودی جریان برق شهری
230 VAC - 50Hz



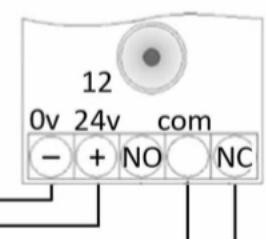
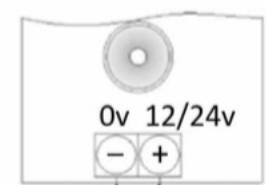
میکروسوئیچ
انتهای کورس بسته شدن
(N.C)

میکروسوئیچ
انتهای کورس باز شدن
(N.C)

شستی STOP
(N.C)

توجه
در صورت عدم استفاده
جامپر ببندید

چشمی فرستنده



تریمر Force : تنظیم قدرت موتور

اخطار : پس از هر بار تغییر تریمر Force
مجددا زمان کارکرد موتور را برنامه ریزی نمایید.

تریمر Slow : تنظیم سرعت موتور در محدوده
سرعت آهسته

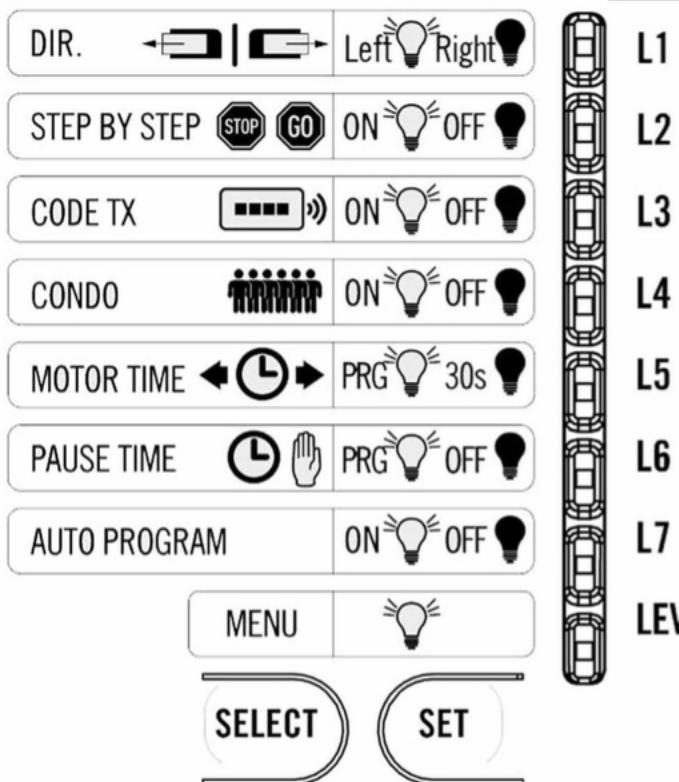
چشمی گیرنده

شستی
(N.O)

مغزی آنتن
شید آنتن

230/24.5V-0.4A ; 12.5V - 0.17A

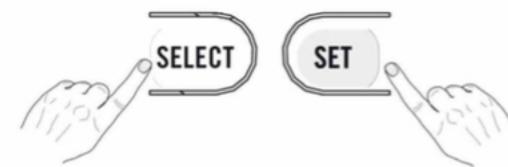
-4 برنامه ریزی برد کنترل توسط منوها



با استفاده از شستی های SET و SELECT و خاموش (OFF) و روشن (ON) کردن ال ای دی های منوی مورد نظر ، این برد کنترل برنامه ریزی خواهد شد.

این برد کنترل دارای 19 منوی می باشد که 7 منوی پرکاربرد آن مطابق شکل روپرور قابل دسترسی مستقیم می باشد.
12 منوی دیگر از طریق گزینه MENU LEV و مطابق با توضیح بخش های 4.2 و 4.3 قابل دسترسی خواهد بود.

روش RESET کردن تابلو فرمان



- شستی SELECT و SET را چند ثانیه به طور همزمان فشارداده و نگه دارید.
- کلیه ال ای دی های قرمز رنگ برد کنترل به طور همزمان روشن شده و جریان برق برد کنترل قطع و سپس وصل می شود.

- شستی SELECT و SET را رهای کنید.
- تنظیمات پیش فرض کارخانه فعال خواهد شد.

توجه : ریموت ها با RESET کردن پاک نخواهند شد.

منوهای 1 تا 7 (منوهای پرکاربرد با دسترسی مستقیم)
ال ای دی LEV : روشن

منوهای 8 تا 12 (سطح دوم منوها)
ال ای دی LEV : یکبار چشمک می زند

منوهای 13 تا 19 (سطح سوم منوها)
ال ای دی LEV : دوبار چشمک می زند

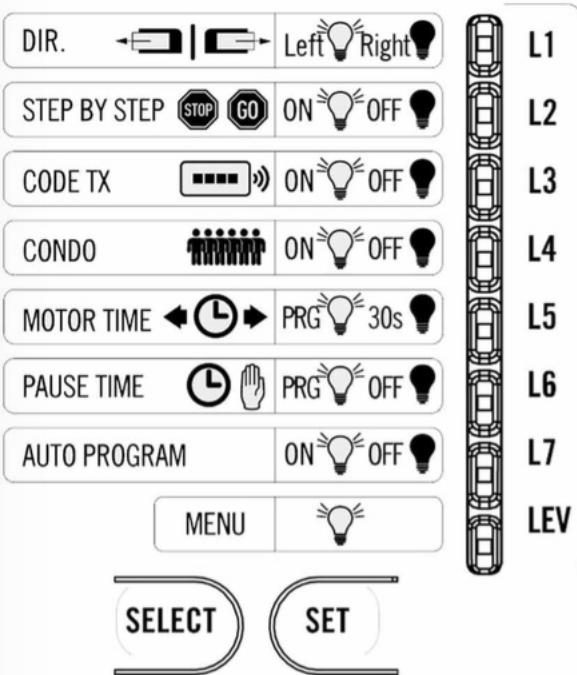


منو	ال ای دی	نام منو
1	L1	DIR
2	L2	STEP BY STEP
3	L3	CODE TX
4	L4	CONDO
5	L5	MOTOR TIME
6	L6	PAUSE TIME
7	L7	AUTO PROGRAM

منو	ال ای دی	نام منو
8	L1	FOTOTEST
9	L2	PEDESTRIAN TIME
10	L3	DECELERATION
11	L4	ELEC BRAKE
—	L5	عملکردی ندارد (خاموش)
—	L6	عملکردی ندارد (خاموش)
12	L7	COURTESY LIGHT

منو	ال ای دی	نام منو
13	L1	SOFT STOP
14	L2	SOFT START
15	L3	SAFE 1 IN OPEN
16	L4	HOLD-TO-RUN
17	L5	FOLLOW ME
18	L6	PAUSE FLASHING
19	L7	ALWAYS CLOSE

4.1 - منوهای 1 تا 7 (منوهای پرکاربرد با دسترسی مستقیم)



4.1.1 - تعیین جهت باز شدن درب (ال ای دی L1 - منوی DIR)

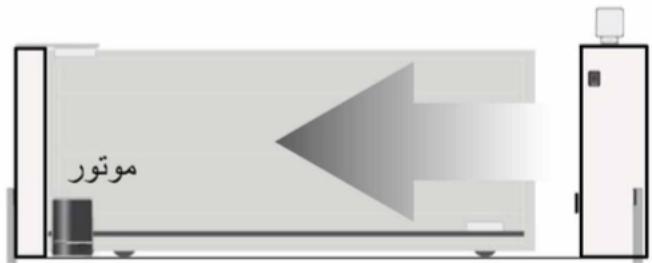
- حالت پیش فرض : بازشو به راست از سمتی که موتور قابل رویت می باشد (سمت داخل محوطه)

(ال ای دی L1 خاموش)



- در صورتی که نصب مطابق شکل زیر انجام شده باشد ، به روش زیر جهت بازشو را تغییر دهید :

(ال ای دی L1 روشن)



SELECT → L1 → SET	چشمک ال ای دی روشن می شود پس از چند ثانیه ، ال ای دی L2 شروع به چشمک زدن می کند. حدود 10 ثانیه صبر کنید تا با خاموش شدن L2 از برنامه خارج شوید.
1 بار فشار داده و رها کنید	1 بار فشار داده و رها کنید

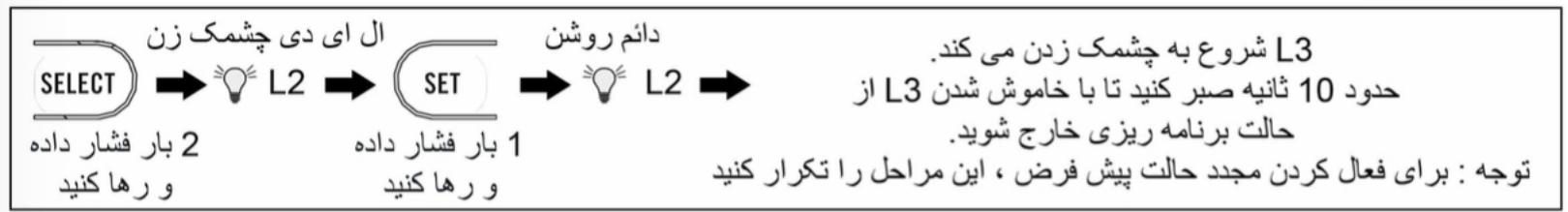
4.1.2 - فرمان STEP BY STEP و AUTOMATIC ریموت و شستی GND/PP (ال ای دی L2 - منوی L2)

- ال ای دی L2 = خاموش (پیش فرض) : فرمان AUTOMATIC فعال می باشد.
در این حالت فرمان ریموت کنترل و شستی به شرح زیر خواهد بود:

- اگر درب بسته باشد ، با فرمان ریموت و یا شستی ، درب شروع به بازشدن می کند . فرمان بعدی در مسیر باز شدن ، حرکت درب را معکوس می کند.
- اگر درب باز باشد ، با فرمان ریموت و یا شستی ، درب شروع به بسته شدن می کند . فرمان بعدی در مسیر بسته شدن ، حرکت درب را معکوس می کند.

- ال ای دی L2 = روشن : فرمان STEP BY STEP فعال می باشد.
در این حالت دو وضعیت برای فرمان ریموت کنترل و شستی قابل تنظیم می باشد :

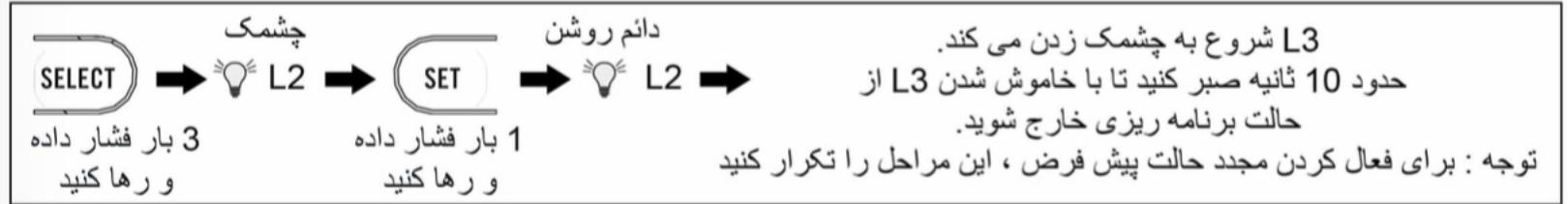
- وضعیت 1 (این وضعیت به روش زیر فعال می شود)



- اگر درب بسته باشد ، با فرمان ریموت و یا شستی ، درب شروع به باز می کند. فرمان بعدی در مسیر باز شدن ، حرکت درب را به میزان تنظیم شده برای زمان بسته شدن اتوماتیک (بخش 9) متوقف کرده و سپس درب به طور اتوماتیک شروع به بسته شدن می کند.
توجه: اگر زمان بسته شدن اتوماتیک صفر ثانیه باشد ، درب به طور اتوماتیک بسته نخواهد شد.

- اگر درب باز باشد ، با فرمان ریموت و یا شستی ، درب شروع به بسته شدن می کند . فرمان بعدی در مسیر بسته شدن ، حرکت درب را متوقف خواهد کرد.

- وضعیت 2 (این وضعیت به روش زیر فعال می شود)



- اگر درب بسته باشد ، با فرمان ریموت و شستی ، درب شروع به باز می کند. فرمان بعدی در مسیر باز شدن ، حرکت درب را متوقف خواهد کرد.

- اگر درب باز باشد ، با فرمان ریموت و شستی ، درب شروع به بسته شدن می کند . فرمان بعدی در مسیر بسته شدن ، حرکت درب را متوقف خواهد کرد.

4.1.3 - معرفی و پاک کردن ریموت کنترل در حالت بازشونی کامل درب (ال ای دی L3 - منوی TX CODE)



- برای معرفی ریموت های دیگر ، مراحل بالا را برای هر ریموت تکرار کنید
توجه: حداقل ظرفیت کارت گیرنده 120 ریموت می باشد.

برای پاک کردن ریموت ها از حافظه کارت گیرنده ، به روش صفحه بعد عمل کنید.



معرفی ریموت کنترل با فرمان بازشوی نفر رو (نیمه باز شدن درب)



توجه : اگر ریموتی با فرمان بازشوی کامل درب در حافظه کارت گیرنده وجود نداشته باشد، پس از معرفی ریموت با فرمان نفر رو ،
ال ای دی به جای ثابت روشن ماندن ، چهاربار چشمک می زند.
- برای معرفی ریموت های دیگر با فرمان بازشوی نفر رو ، مراحل بالا را برای هر ریموت تکرار کنید.

پاک کردن کلیه ریموت کنترل ها با فرمان بازشوی نفر رو



توجه : اگر ریموتی با فرمان بازشوی کامل درب در حافظه کارت گیرنده موجود باشد ، پس از پاک شدن کلیه ریموت ها با فرمان بازشوی نفر رو و خروج از حالت برنامه ریزی ، ال ای دی به وضعیت دائم روشن تغییر وضعیت می دهد.

4.1.4 - فرمان CONDO (ال ای دی L4 - منوی CONDO)

- ال ای دی L4 = خاموش (پیش فرض) : این فرمان غیرفعال می باشد.

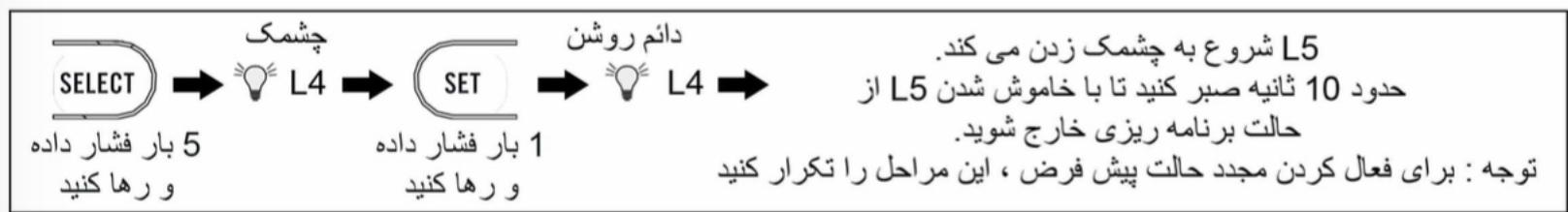
- ال ای دی L4 = روشن : فرمان CONDO فعال می باشد. در این حالت فرمان ریموت کنترل و شستی به شرح زیر می باشد:

- اگر درب بسته باشد ، با فرمان ریموت و شستی ، درب شروع به باز شدن می کند. فرمان بعدی در مسیر باز شدن ، تا باز شدن کامل درب اجرا نخواهد شد.

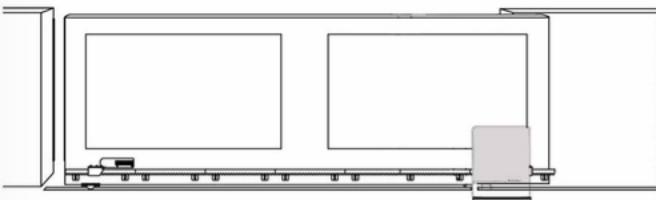
- اگر درب در وضعیت شمارش معکوس برای بسته شدن اتوماتیک باشد ، فرمان بعدی تا شروع بسته شدن اتوماتیک اجرا نخواهد شد.

- اگر درب در حال بسته شدن باشد ، فرمان بعدی حرکت درب را معکوس می کند.

به روش زیر فرمان CONDO فعال می شود:



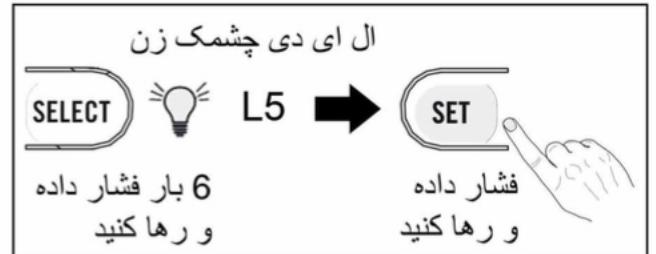
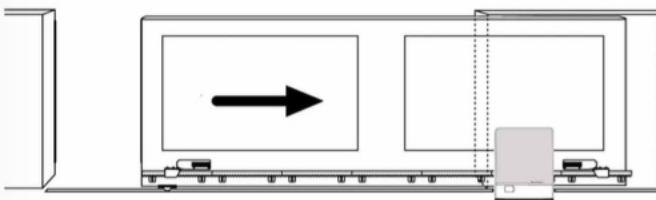
4.1.5 - تنظیم غیر اتوماتیک زمان کارکرد موتور و محدوده سرعت آهسته در حالت بازشوی کامل درب (ال ای دی L5)



اخطار !

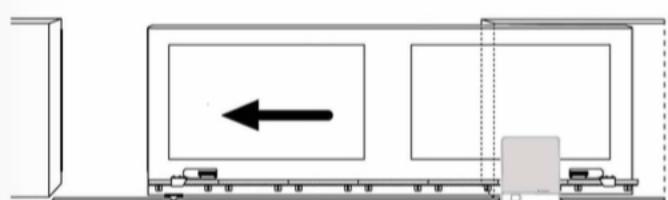
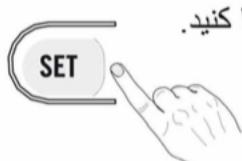
قبل از شروع برنامه ریزی ، درب باید کاملا بسته باشد.

مطابق توضیحات زیر ، برنامه ریزی را انجام دهید .



1- درب در جهت باز شدن شروع به حرکت می کند.

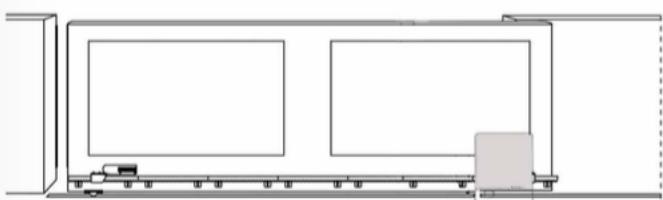
2- وقتی درب به انتهای کورس باز شدن نزدیک شد ، مجدداً شستی SET را فشار داده و رها کنید (شروع محدوده سرعت آهسته)
درب با سرعت آهسته به باز شدن ادامه می دهد و کاملا باز می شود.



3- وقتی درب کاملا باز شد (میکروسوئیج فعال شد) ، مجدداً شستی SET را فشار داده و رها کنید.
درب شروع به بسته شدن می کند.



درب با سرعت آهسته به بسته شدن ادامه می دهد و کاملا بسته می شود.



4- وقتی درب به انتهای کورس بسته شدن نزدیک شد ، مجدداً شستی SET را فشار داده و رها کنید. (شروع محدوده سرعت آهسته)



5- وقتی درب کاملا بسته شد (میکروسوئیج فعال شد) ، مجدداً شستی SET را فشار داده و رها کنید.



توجه : در صورتی که به هر دلیلی نیازی به وجود محدوده سرعت آهسته در انتهای کورس باز و بسته شدن نمی باشد ، در مرحله 5 به جای یکبار فشار دادن شستی SET ، دو بار این شستی را پشت سرهم فشار داده و رها کنید. محدوده سرعت آهسته برنامه ریزی شده غیر فعال می شود.

6- ال ای دی L6 شروع به چشمک زدن می کند . حدود 10 ثانیه صبر کنید تا با خاموش شدن L6 از برنامه خارج شوید.

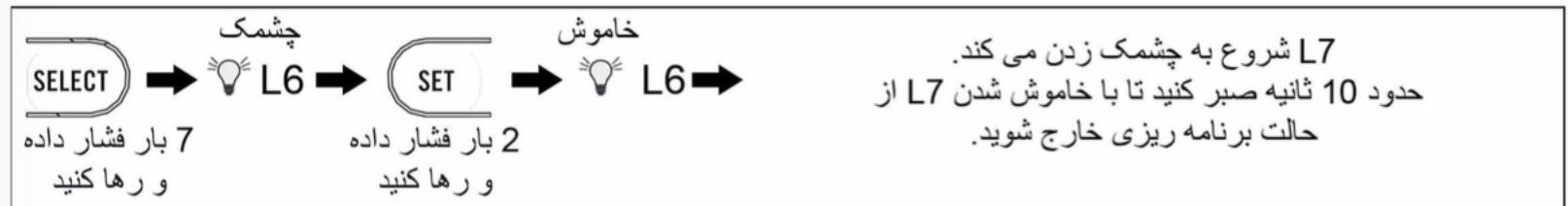
4.1.6 - تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک (ال ای دی L6 - منوی L6)

- ال ای دی L6 = خاموش (پیش فرض) : بسته شدن اتوماتیک غیر فعال می باشد.

- ال ای دی L6 = روشن : بسته شدن اتوماتیک فعال می باشد.(حداکثر زمان قابل تنظیم برای بسته شدن اتوماتیک ، چهار دقیقه می باشد)

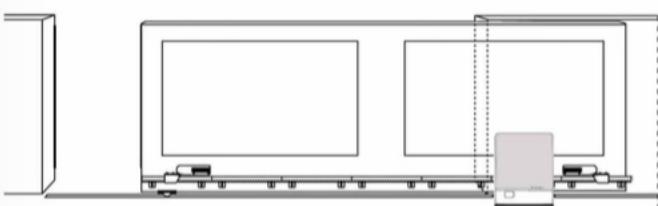


- برای غیر فعال کردن زمان بسته شدن اتوماتیک ، به روشن زیر عمل نمایید :



4.1.7 - تنظیم اتوماتیک زمان کارکرد موتور و محدوده سرعت آهسته در حالت بازشوی کامل درب (ال ای دی L7)

- ابتدا موتور را خلاص کرده و درب را در وضعیت نیمه باز قرار دهید.

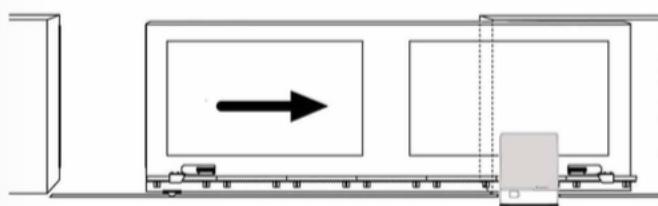


- به روش زیر زمان بندی را انجام دهید :

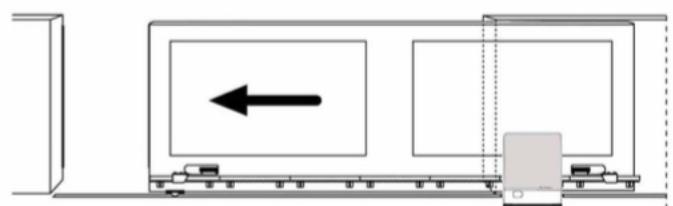


توجه : تا اتمام کامل مراحل زیر ، شستی SET را نگه دارید.

مرحله 2 - سپس درب در جهت باز شدن حرکت کرده و کاملا باز خواهد شد



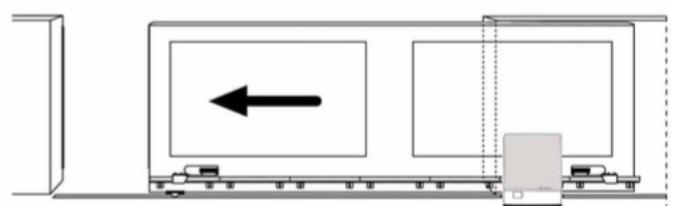
مرحله 1 - درب در جهت بسته شدن حرکت کرده و کاملا بسته خواهد شد



پس از بسته شدن کامل درب ، شستی SET را رها کنید.

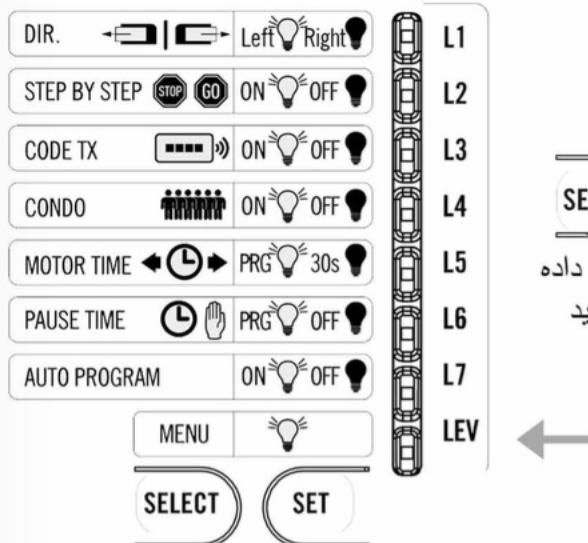


حدود 10 ثانیه صبر کنید تا از برنامه خارج شوید.



توجه : در این روش برنامه ریزی ، محدوده سرعت آهسته انتهای کورس باز و بسته شدن درب به طور اتوماتیک تنظیم می شود.

4.2 - منوهای 8 تا 12 (سطح دوم منوها)



برای دسترسی به سطح دوم منوها ، به روش زیر عمل کنید:



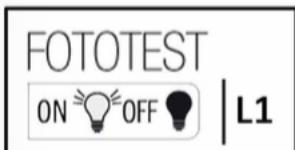
9 بار فشار داده
ورها کنید

1 بار فشار داده
ورها کنید

- با استفاده از شستی های SELECT و SET منوی مورد نظر را مطابق جدول رو برو انتخاب نمایید.

منو	ال ای دی	نام منو
8	L1	FOTOTEST
9	L2	PEDESTRIAN TIME
10	L3	DECELERATION
11	L4	ELEC BRAKE
—	L5	عملکردی ندارد (خاموش)
—	L6	عملکردی ندارد (خاموش)
12	L7	COURTESY LIGHT

توجه : در صورتی که بیش از 30 ثانیه منوی را انتخاب نکنید و یا عملیاتی را انجام ندهید، به طور اتوماتیک از محیط منوها خارج می شوید.



4.2.1 - تست عملکردی چشمی ها (FOTOTEST)

- ال ای دی L1 = خاموش (پیش فرض) : این قابلیت غیر فعال می باشد.

- ال ای دی L1 = روشن : تست عملکردی چشمی فعال می باشد.

برای فعال کردن این قابلیت به روش زیر عمل کنید :

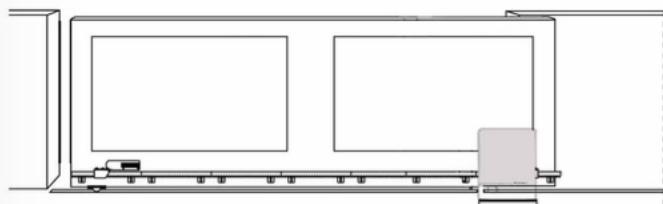
(در سطح دوم منوها ، 1 بار فشار دادن SELECT ← 1 بار فشار دادن SET ← ال ای دی روشن می شود)

در صورتی که این قابلیت فعال باشد، قبل از هر بار باز و بسته شدن دربها ، یک تست صحت عملکرد چشمی به طور اتوماتیک گرفته خواهد شد.

- در صورتی که پاسخ تست مثبت باشد ، تابلو فرمان ، فرمان باز و بسته شدن را اجرا خواهد کرد .

- در صورتی که پاسخ تست منفی باشد ، فرمان باز و بسته شدن اجرا نخواهد شد. منفی بودن تست عملکردی چشمی ، با روشن و خاموش شدن همزمان ال ای دی های تابلو فرمان ، هشدار داده خواهد شد.

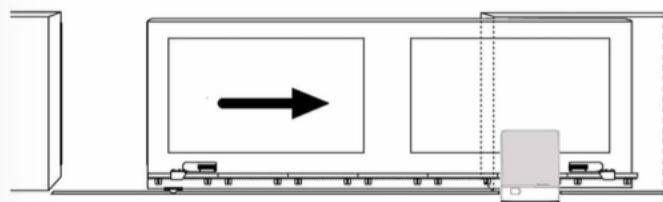
4.2.2 - تنظیم زمان کارکرد موتور و محدوده سرعت آهسته در حالت بازشوی نفر رو (ال ای دی L2)



اخطار !

قبل از شروع برنامه ریزی ، درب باید کاملا بسته باشد.

در سطح دوم منوها ، مطابق توضیحات زیر ، برنامه ریزی را انجام دهید .



1- درب در جهت باز شدن شروع به حرکت می کند.

توجه : به عنوان مثال ، بازشو نفر رو باید به اندازه نصف مسیر حرکت تنظیم شود.

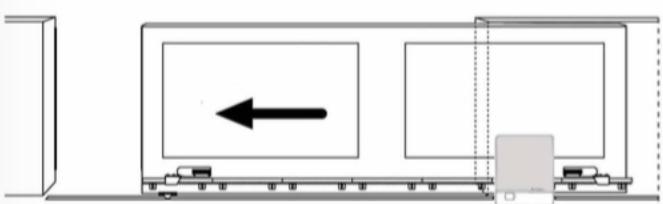
2- قبل از متوقف شدن درب در نیمه مسیر حرکت ، باید محدوده سرعت آهسته را تعریف کنید. بنابراین وقتی درب به نیمه مسیر حرکت نزدیک شد ، مجدداً شستی SET را فشار داده و رها کنید (شروع محدوده سرعت آهسته)



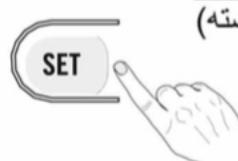
درب با سرعت آهسته به باز شدن ادامه می دهد تا به نیمه مسیر حرکت برسد.



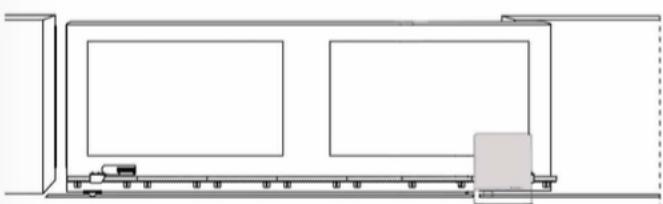
3- وقتی درب به نیمه مسیر حرکت رسید (محل مورد نظر شما) ، مجدداً شستی SET را فشار داده و رها کنید. درب شروع به بسته شدن می کند.



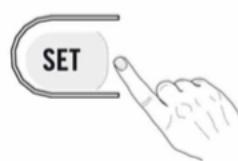
4- وقتی درب به انتهای کورس بسته شدن نزدیک شد ، مجدداً شستی SET را فشار داده و رها کنید. (شروع محدوده سرعت آهسته)



درب با سرعت آهسته به بسته شدن ادامه می دهد و کاملا بسته می شود.



5- وقتی درب کاملا بسته شد (میکروسوئیچ فعال شد) ، مجدداً شستی SET را فشار داده و رها کنید.



توجه : در صورتی که به هر دلیلی نیازی به وجود محدوده سرعت آهسته در انتهای کورس باز و بسته شدن نمی باشد ، در مرحله 5 به جای یکبار فشار دادن شستی SET ، دو بار این شستی را پشت سر هم فشار داده و رها کنید. محدوده سرعت آهسته برنامه ریزی شده غیر فعال می شود.

6- ال ای دی L2 شروع به چشمک زدن می کند . حدود 10 ثانیه صبر کنید تا با خاموش شدن L2 از برنامه خارج شوید.

4.2.3- فعال و غیر فعال کردن محدوده سرعت آهسته (DECELERATION)



- ال ای دی L3 = خاموش (پیش فرض) : سرعت آهسته در انتهای کورس باز و بسته شدن فعال می باشد.
- ال ای دی L3 = روشن : این قابلیت غیر فعال می باشد.
برای غیر فعال کردن این قابلیت به روش زیر عمل کنید :

(در سطح دوم منوها ، 3 بار فشار دادن SELECT ← 1 بار فشار دادن SET ← ال ای دی روشن می شود)
برای فعال کردن حالت پیش فرض (ال ای دی L3 = خاموش) ، مراحل بالا را تکرار کنید.
- حدود 20 ثانیه صبر کنید تا با خاموش شدن ال ای دی LEV از برنامه خارج شوید.

- در بخش 4.1.7 (تنظیم اتوماتیک) ، محدوده سرعت آهسته به طور اتوماتیک تنظیم می شود. در صورتی که به هر دلیلی نیازی به وجود محدوده سرعت آهسته نمی باشد ، قبل از انجام زمان بندی اتوماتیک ، این قابلیت را غیر فعال کنید .
توجه: در صورتی که پس از اتمام زمانبندی اتوماتیک ، سرعت آهسته را غیر فعال کنید ، لازم است مرحله زمانبندی اتوماتیک مجدد تکرار شود.

- در بخش 4.1.5 (تنظیم غیر اتوماتیک) ، محدوده سرعت آهسته توسط نصاب تنظیم می شود و طبق توضیح ارائه شده در صورتی که به هر دلیلی نیازی به وجود محدوده سرعت آهسته نباشد ، در مرحله 5 برنامه ریزی ، به جای یکبار فشار دادن شستی SET ، دو بار این شستی را فشار دهید.

توجه: در صورتی که پس از اتمام زمانبندی ، سرعت آهسته را غیر فعال کنید ، لازم است مرحله زمانبندی مجدد تکرار شود.

4.2.4- ترمز الکترونیکی (ELEC BRAKE)



در دربهای سنگین ، در بعضی موارد وقتی فرمان توقف اضطراری (stop) صادر می شود ، جریان موتورقطع می شود ولی درب به دلیل سنگینی و شتاب حرکتی ، مقداری کمی در جهت حرکت قبل از توقف حرکت می کند.

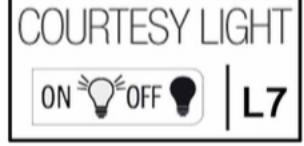
فعال بودن ترمز الکتریکی ، تضمین کننده توقف سریع درب پس از صدور فرمان توقف اضطراری (STOP) و معکوس شدن حرکت درب پس از صدور فرمان توسط کاربر و یا چشمی در دربهای سنگین می باشد.

- ال ای دی L4 = خاموش (پیش فرض) : ترمز الکترونیکی غیرفعال می باشد.

- ال ای دی L4 = روشن : این قابلیت فعال می باشد.
برای فعال کردن این قابلیت به روش زیر عمل کنید :

(در سطح دوم منوها ، 4 بار فشار دادن SELECT ← 1 بار فشار دادن SET ← ال ای دی روشن می شود)
برای فعال کردن حالت پیش فرض (ال ای دی L4 = خاموش) ، مراحل بالا را تکرار کنید.
- حدود 20 ثانیه صبر کنید تا با خاموش شدن ال ای دی LEV از برنامه خارج شوید.

4.2.5- تنظیمات خروجی ترمینال فلاشر (Preflashing / Courtesy light)



- ال ای دی L7 = خاموش (پیش فرض) : عملکرد عادی فلاشر

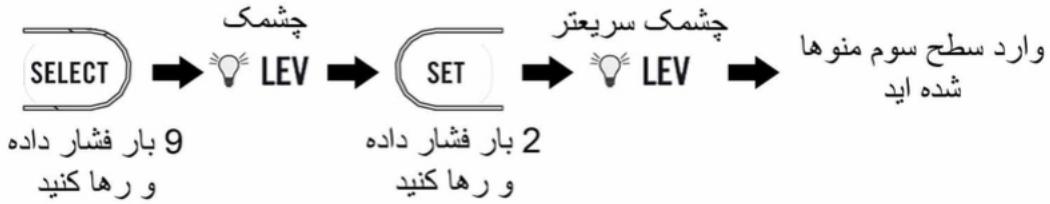
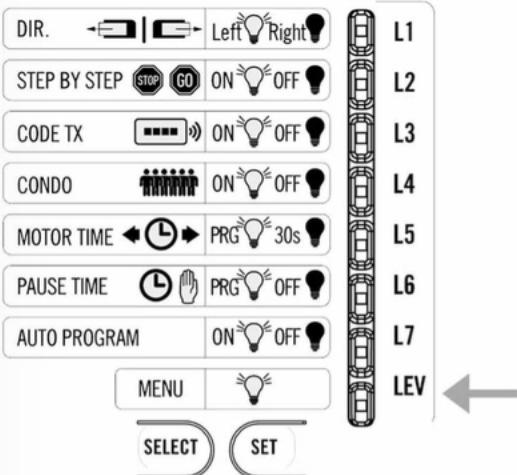
- ال ای دی L7 = روشن (حالت 1) : Preflashing
در این حالت ، فلاشر 3 ثانیه قبل از شروع حرکت درب ، شروع به چشمک زدن می کند.
برای فعال شدن این قابلیت به روش زیر عمل کنید :
(در سطح دوم منوها ، 9 بار فشار دادن SELECT ← 1 بار فشار دادن SET ← ال ای دی روشن می شود)

- ال ای دی L7 = روشن (حالت 2) : Courtesy Light
در این حالت ، با شروع باز شدن درب ، خروجی ترمینال فلاشر به مدت 3 دقیقه با ولتاژ 4W - 24Vac تغذیه می شود.
برای فعال شدن این قابلیت به روش زیر عمل کنید :
(در سطح دوم منوها ، 10 بار فشار دادن SELECT ← 2 بار فشار دادن SET ← ال ای دی روشن می شود)

برای فعال کردن حالت پیش فرض به روش زیر عمل کنید :
(در سطح دوم منوها ، 9 بار فشار دادن SELECT ← 1 بار فشار دادن SET ← ال ای دی خاموش می شود)
- حدود 20 ثانیه صبر کنید تا با خاموش شدن ال ای دی LEV از برنامه خارج شوید.

4.3 - منوهای 13 تا 19 (سطح سوم منوها)

برای دسترسی به سطح سوم منوها ، به روش زیر عمل کنید:



منو	ال ای دی	نام منو
13	L1	SOFT STOP
14	L2	SOFT START
15	L3	SAFE 1 IN OPEN
16	L4	HOLD-TO-RUN
17	L5	FOLLOW ME
18	L6	PAUSE FLASHING
19	L7	ALWAYS CLOSE

- با استفاده از شستی های SELECT و SET منوی مورد نظر را مطابق جدول رو برو انتخاب نمایید.

توجه : در صورتی که بیش از 30 ثانیه منوی را انتخاب نکنید و یا عملیاتی را انجام ندهید، به طور اتوماتیک از محیط منوها خارج می شوید.

4.3.1 - توقف بدون ضربه (Soft Stop)

اگر این قابلیت فعال باشد ، در 2 ثانیه انتهای کورس بسته شدن ، نیروی موتور به تدریج کاهش می بادد تا درب بدون ضربه بسته شود.

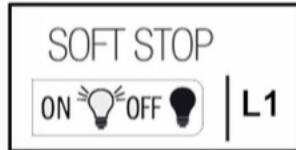
- ال ای دی L1 = روشن (پیش فرض) : این قابلیت فعال می باشد.

- ال ای دی L1 = خاموش : این قابلیت غیرفعال می باشد.

برای غیر فعال شدن این قابلیت در سطح سوم منوها به روش زیر عمل کنید :

(در سطح سوم منوها ، 1 بار فشار دادن SELECT ← 1 بار فشار دادن SET ← ال ای دی خاموش می شود)
برای فعال کردن این قابلیت ، مراحل بالا را تکرار کنید. (ال ای دی L1 روشن می شود)

- حدود 20 ثانیه صبر کنید تا با خاموش شدن ال ای دی LEV از برنامه خارج شوید.



4.3.2 - شروع حرکت بدون ضربه (Soft Start)

اگر این قابلیت فعال باشد ، در 2 ثانیه ابتدایی کورس باز شدن ، نیروی موتور به تدریج افزایش می بادد تا درب بدون ضربه اولیه موتور باز شود.

- ال ای دی L2 = خاموش (پیش فرض) : این قابلیت غیر فعال می باشد.

- ال ای دی L2 = روشن : این قابلیت فعال می باشد.

برای فعال شدن این قابلیت به روش زیر عمل کنید :

(در سطح سوم منوها ، 2 بار فشار دادن SET ← 1 بار فشار دادن SELECT ← ال ای دی روشن می شود)



برای غیر فعال کردن این قابلیت ، مراحل بالا را تکرار کنید. (ال ای دی L2 خاموش می شود)

- حدود 20 ثانیه صبر کنید تا با خاموش شدن ال ای دی LEV از برنامه خارج شوید.

4.3.2- تنظیمات مرتبط با ترمینال چشمی (GND-DS1)



در حالت پیش فرض ، چشمی متصل به این ترمینال فقط در کورس بسته شدن فعال می باشد . در صورتی که این منو را فعال کنید ($L3 = \text{روشن}$) ، چشمی در کورس باز شدن نیز فعال می شود .
در این حالت در صورتی که مانع در کورس بسته شدن میان چشمی قرار گیرد ، حرکت درب معکوس می شود و در صورتی که مانع در کورس باز شدن میان چشمی قرار گیرد ، حرکت درب متوقف می شود. پس از رفع مانع از بین چشمی ، درب به حرکت خود در جهت باز شدن ادامه خواهد داد .

- ال ای دی $L3 = \text{خاموش}$ (پیش فرض) : این قابلیت غیر فعال می باشد .

- ال ای دی $L3 = \text{روشن}$: این قابلیت فعال می باشد .

برای فعال شدن این قابلیت به روش زیر عمل کنید :

(در سطح سوم منوها ، 3 بار فشار دادن **SELECT** ← 1 بار فشار دادن **SET** ← ← ال ای دی روشن می شود)

برای غیر فعال کردن این قابلیت ، مراحل بالا را تکرار کنید . (ال ای دی $L3 = \text{خاموش}$ می شود)

- حدود 20 ثانیه صبر کنید تا با خاموش شدن ال ای دی LEV از برنامه خارج شوید .

4.3.3- عملکرد Dead man شستی و ریموت کنترل (Hold-to Run)



در صورتی که این منو را فعال کنید ($L4 = \text{روشن}$) ، درب فقط تا زمانی که دکمه شستی و یا ریموت را نگه داشته اید ، حرکت خواهد کرد . (حالت غیر اتوماتیک)

- ال ای دی $L4 = \text{خاموش}$ (پیش فرض) : این قابلیت غیر فعال می باشد .

- ال ای دی $L4 = \text{روشن}$: این قابلیت فعال می باشد .

برای فعال شدن این قابلیت به روش زیر عمل کنید :

(در سطح سوم منوها ، 4 بار فشار دادن **SELECT** ← 1 بار فشار دادن **SET** ← ← ال ای دی روشن می شود)

برای غیر فعال کردن این قابلیت ، مراحل بالا را تکرار کنید . (ال ای دی $L4 = \text{خاموش}$ می شود)

- حدود 20 ثانیه صبر کنید تا با خاموش شدن ال ای دی LEV از برنامه خارج شوید .

4.3.4- بسته شدن سریع پس از عبور از میان چشمی (Follow me)



در صورتی که این منو را فعال کنید ($L5 = \text{روشن}$) ، درب پس از 5 ثانیه از عبور اتومبیل یا عابر پیاده از میان چشمی ، به طور اتوماتیک بسته خواهد شد .

- ال ای دی $L5 = \text{خاموش}$ (پیش فرض) : این قابلیت غیر فعال می باشد .

- ال ای دی $L5 = \text{روشن}$: این قابلیت فعال می باشد .

برای فعال شدن این قابلیت به روش زیر عمل کنید :

(در سطح سوم منوها ، 5 بار فشار دادن **SELECT** ← 1 بار فشار دادن **SET** ← ← ال ای دی روشن می شود)

برای غیر فعال کردن این قابلیت ، مراحل بالا را تکرار کنید . (ال ای دی $L5 = \text{خاموش}$ می شود)

- حدود 20 ثانیه صبر کنید تا با خاموش شدن ال ای دی LEV از برنامه خارج شوید .

4.3.5- چشمک زدن فلاش در مدت زمان شمارش معکوس برای بسته شدن اتوماتیک



در صورتی که این منو را فعال کنید ($L6 = \text{روشن}$) ، فلاش در مدت زمان شمارش معکوس برای بسته شدن اتوماتیک نیز چشمک می زند .

- ال ای دی $L6 = \text{خاموش}$ (پیش فرض) : این قابلیت غیر فعال می باشد .

- ال ای دی $L6 = \text{روشن}$: این قابلیت فعال می باشد .

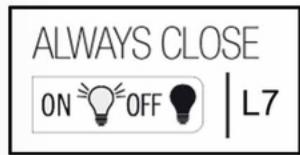
برای فعال شدن این قابلیت به روش زیر عمل کنید :

(در سطح سوم منوها ، 6 بار فشار دادن **SELECT** ← 1 بار فشار دادن **SET** ← ← ال ای دی روشن می شود)

برای غیر فعال کردن این قابلیت ، مراحل بالا را تکرار کنید . (ال ای دی $L6 = \text{خاموش}$ می شود)

- حدود 20 ثانیه صبر کنید تا با خاموش شدن ال ای دی LEV از برنامه خارج شوید .

4.3.6- بسته شدن اتوماتیک درب بعد از قطع و وصل منبع تغذیه تابلو فرمان (Always close



در صورتی که این منو را فعال کنید (L7 = روشن) ، اگر درب در وضعیت باز قرار داشته باشد و در این وضعیت منبع تغذیه تابلو فرمان قطع شود (مثال : برق شهری قطع شود) ، پس از وصل مجدد منبع تغذیه تابلو فرمان ، درب به طور اتوماتیک بسته خواهد شد. برای این منظور، منوی بسته شدن اتوماتیک باید از قبل فعال شده باشد.

- ال ای دی L7 = خاموش (پیش فرض) : این قابلیت غیر فعال می باشد.

- ال ای دی L7 = روشن : این قابلیت فعال می باشد.

برای فعال شدن این قابلیت به روش زیر عمل کنید :

(در سطح سوم منوها ، 7 بار فشار دادن ←SET 1 بار فشار دادن ←SELECT) برای غیر فعال کردن این قابلیت ، مراحل بالا را تکرار کنید. (ال ای دی L7 خاموش می شود)