

**CP.BULL**

BULL-10/15/20



**BENINCA®**

Made in ITALY

Security  
Kala.ir

راهنمای تنظیم تابلو فرمان: CP.BULL

برند : BENINCA

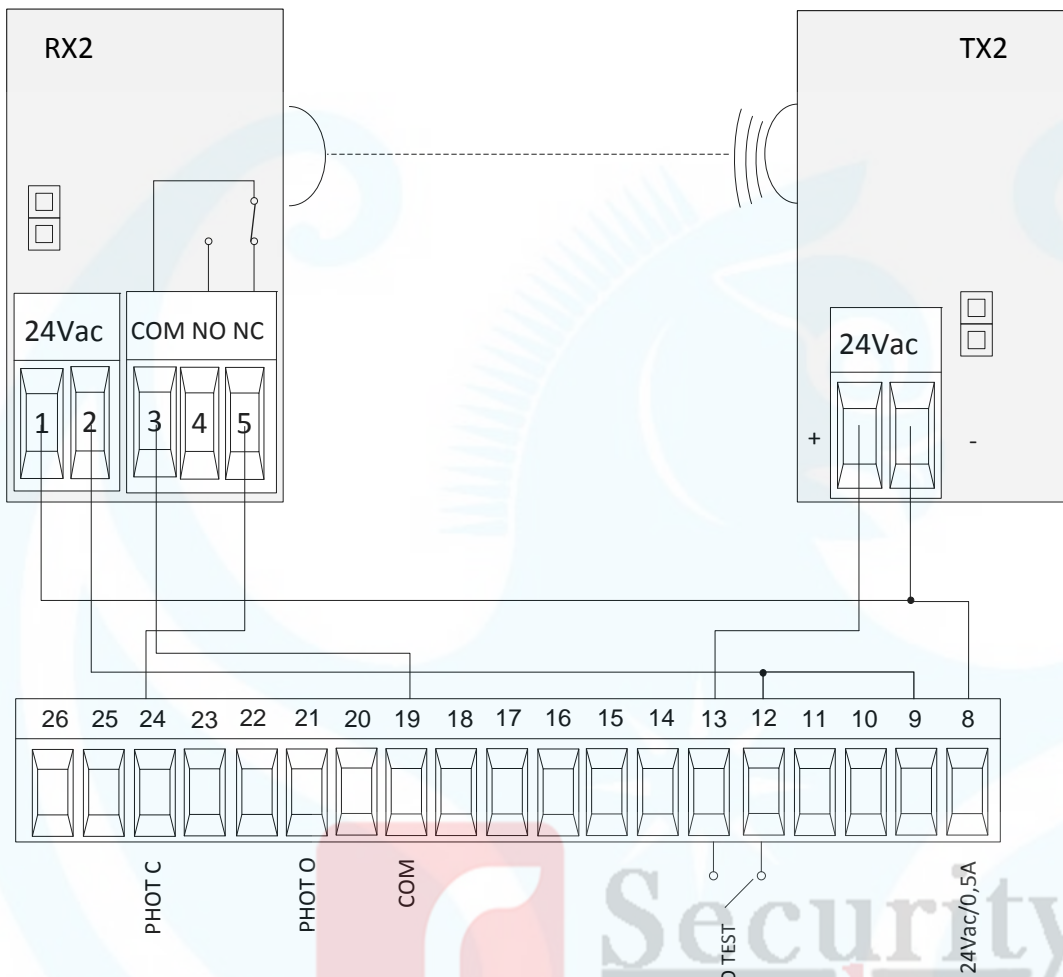
فروشگاه تجهیزات حفاظتی و امنیتی

ساخت کشور: ایتالیا



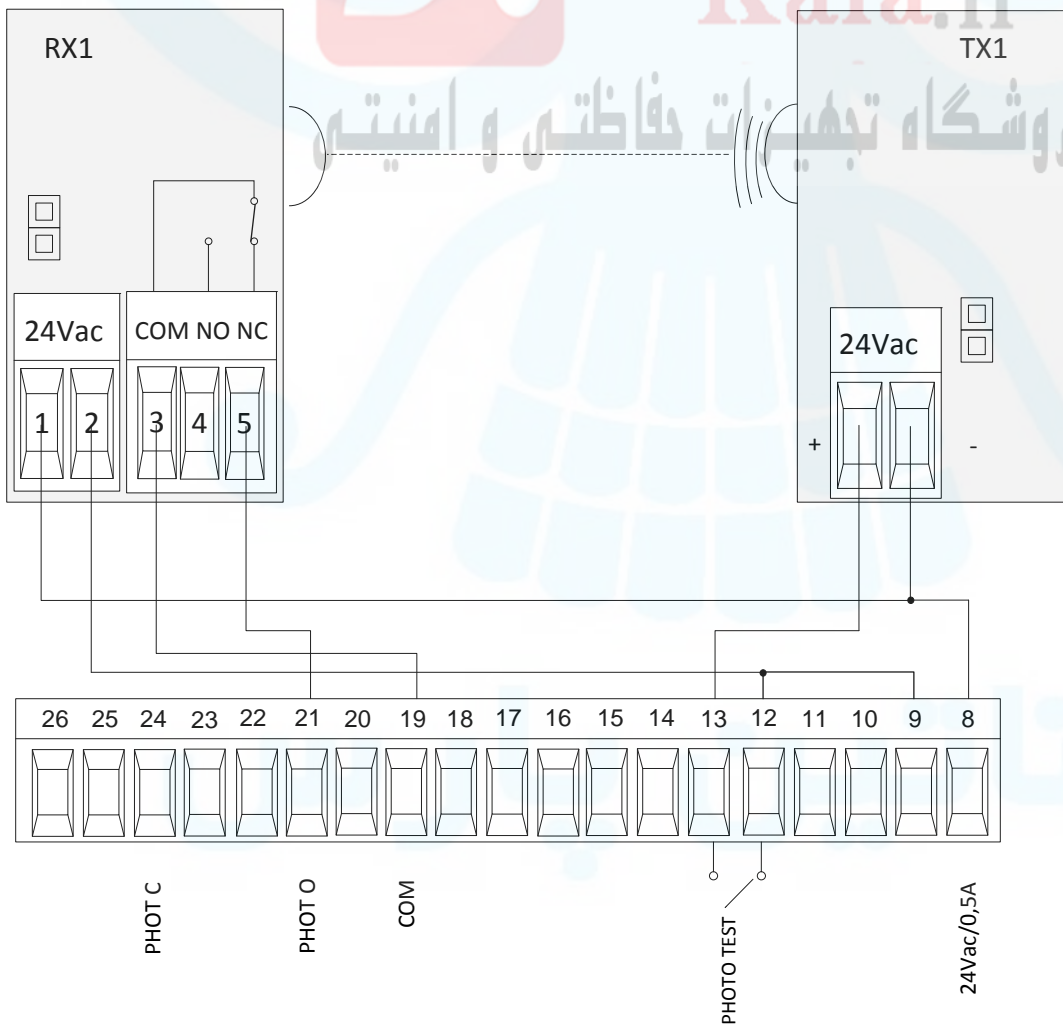


اتصال چشم الکترونیک متصل به ترمینال PHOTC



اگر PHTC=OFF ← چشم فقط در بسته شدن درب فعال است  
 اگر PHTC=ON ← چشم هم در باز و هم در بسته شدن درب فعال است

اتصال چشم الکترونیک متصل به ترمینال PHOTO



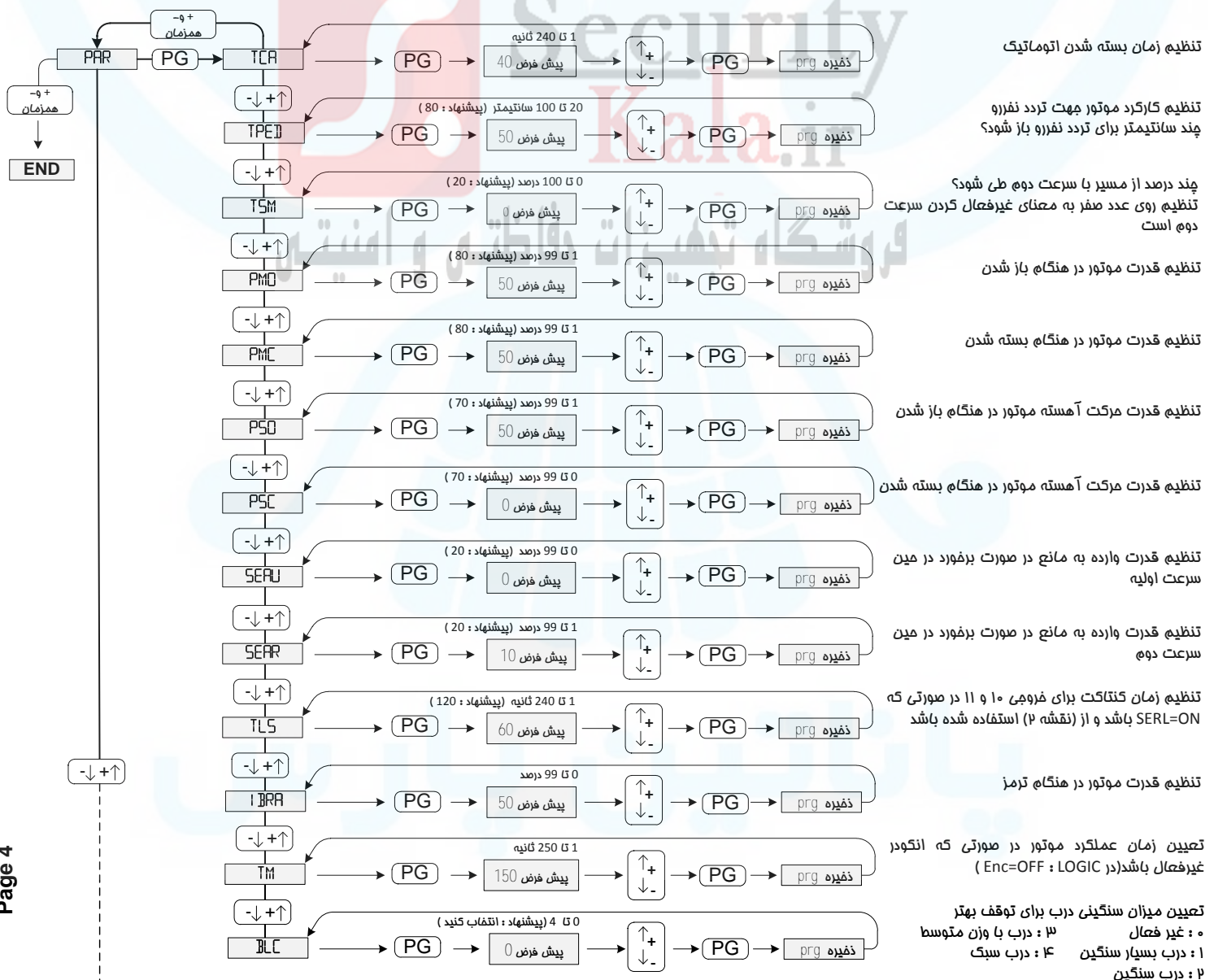
## توجه :

- ۱- نصب قطعات الکتریکی و تنظیمات LOGIC باید با قدرت تنظیم شده مطابقت داشته باشد.
- ۲- تمام ارتباطات را قبل از روشن کردن چک کنید.
- ۳- در صورتی که از کنتاکت های N.C. استفاده نشده باید پل شوند.

## چک کردن ارتباطات

- ۱- منبع تغذیه را قطع کنید.
- ۲- موتور اول را به صورت دستی فلاص کنید و تا نیمه مسیر ببرید و مجدد قفل کنید.
- ۳- منبع تغذیه را Reset کنید.
- ۴- دکمه ریموت را فشار دهید.
- ۵- موتور اول باید مرکب باز شدن را آغاز کند اگر این اتفاق نیفتد سیم های مرکب موتور (29<>27) و سیم های میکروسوئیچ اضطراری (23<>22) SWO-SWC را جابه جا کنید.

راهنما استفاده از کلیدهای روی تابلو فرمان	راهنما استفاده صفحه نمایش تابلو فرمان
ورود به یک منو یا تایید مقدار انتخاب شده $\downarrow \uparrow$ یا به جایی میان منو های یک شافه خاص + اضافه کردن یا بالا رفتن در منوها - کم کردن یا پایین آمدن در منوها + - همزمان برای برگشت به شافه قبلی در منوها یا خروج همزمان	تنظیم قابلیت ها : PPAR فعال یا غیر فعال کردن قابلیت ها : LOG تنظیمات ریموت ها : RRA برگشت به تنظیمات کارخانه (پیش فرض) : RES تعداد کارکرد : RMA



بسته شدن اتوماتیک  
ON : بسته شدن اتوماتیک فعال است

ممانعت از عملکرد ریموت در هنگام باز شدن درب  
OFF : ریموت در هنگام باز شدن درب کار می کند.  
ON : ریموت در هنگام باز شدن درب کار نمی کند

بسته شدن سریع  
ON : ۳ ثانیه بعد از رد شدن ماشین از جلوی چشمی درب بسته می شود

انتخاب نوع عملکرد سیستم با هر بار فشردن ریموت  
ON : باز - بسته - باز  
OFF : باز - ایست - بسته - ایست

عملکرد فلاشر قبل از حرکت درها  
ON : ۳ ثانیه قبل از حرکت درها فلاشر چشمک میزند  
OFF : همزمان با حرکت درها فلاشر چشمک می زند

عملکرد فلاشر در زمان ممانعت بسته شدن اتوماتیک  
ON : در زمان TCA هم فلاشر چشمک می زند

تنظیم عملکرد طبق برنامه زمانی  
در صورت اتصال به تایمر  
ON : فعال - OFF : غیر فعال

کارکرد درب تا هنگامی که دکمه ریموت را فشرده می شود  
ON : هنگامی که انگشت خود را از روی دکمه بردارید درب متوقف می شود

عملکرد ریموت در زمان TCA (بسته شدن اتوماتیک)  
ON : ریموت در زمان TCA عمل نمی کند  
OFF : با فشردن ریموت در زمان TCA درب بسته می شود.

فعال سازی انکودر برای سیستمهای انکودردار  
OFF : غیر فعال کردن انکودر یا سیستم بدون انکودر

انتخاب نوع ریموت، Rolling-code، self learning  
ON : کارکرد با ریموتهای Rolling-code  
OFF : کارکرد با ریموتهای Rolling-code، self learning

ON : اگر SERL=OFF باشد می توان از فرموی ۱۱۹۱۰ بعنوان فرموی ۲CH مرتبط با کانال دوم ریموت استفاده کرد.  
OFF : فرموی ۲CH غیرفعال است

تعیین نوع استفاده از فرموی های ۱۰ و ۱۱  
ON : تنها تک بسته که طبق منوی TLS عمل می کند (نقشه ۲)  
OFF : استفاده برای روشنایی پارکینگ (نقشه ۱)

تست چشم نصب شده به ترمینال (PHOTO O)  
ON : در هر بار تردد پیشمی تست می شود.  
OFF : تست غیر فعال است

تست چشم نصب شده به ترمینال (PHOTO C)  
ON : در هر بار تردد پیشمی تست می شود.  
OFF : تست غیر فعال است

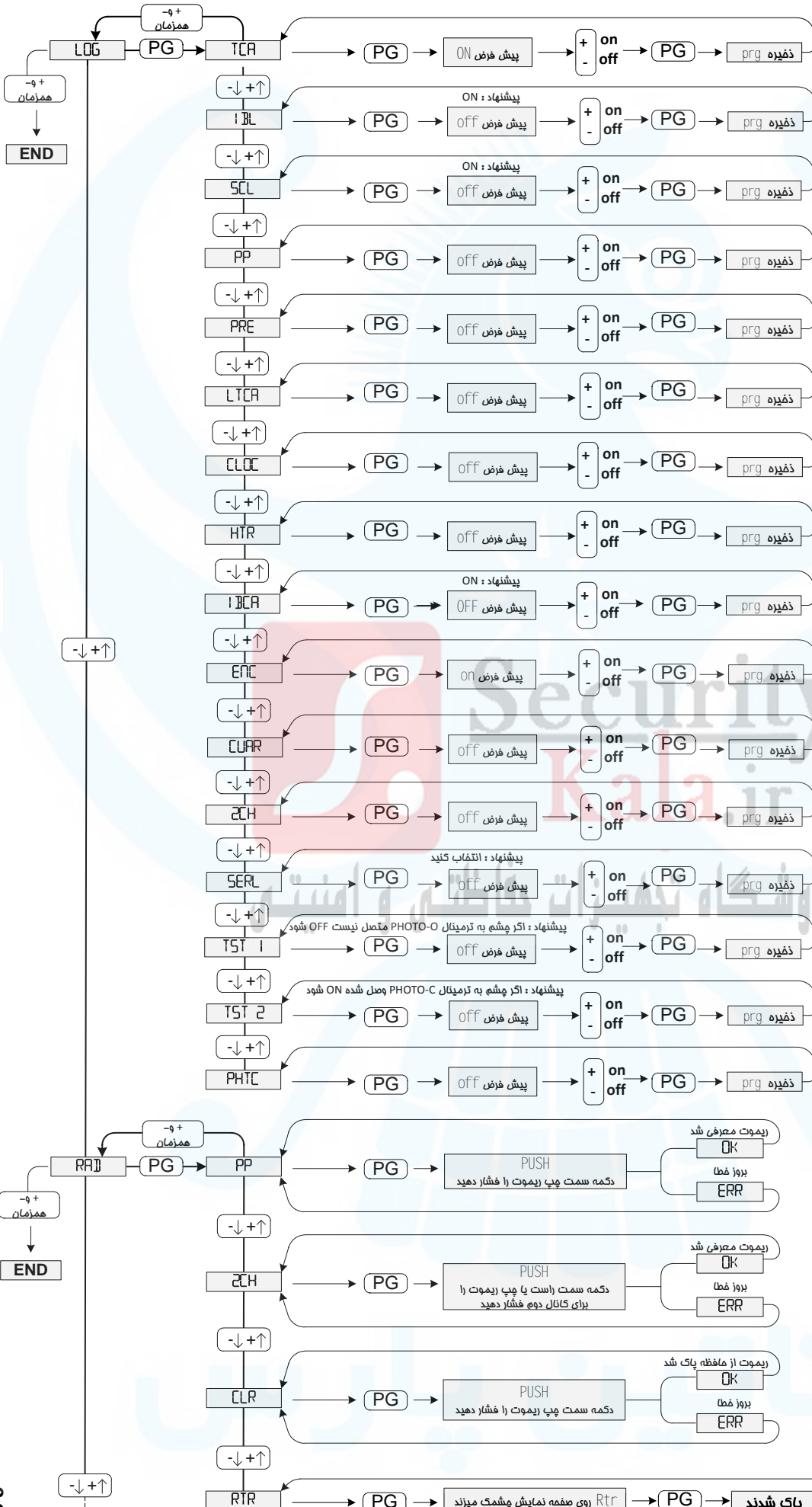
عملکرد چشم نصب شده به ترمینال (PHOTO C)  
ON : چشم هنگام باز شدن و بسته شدن درب فعال است.  
OFF : چشم فقط در هنگام بسته شدن درب فعال است.

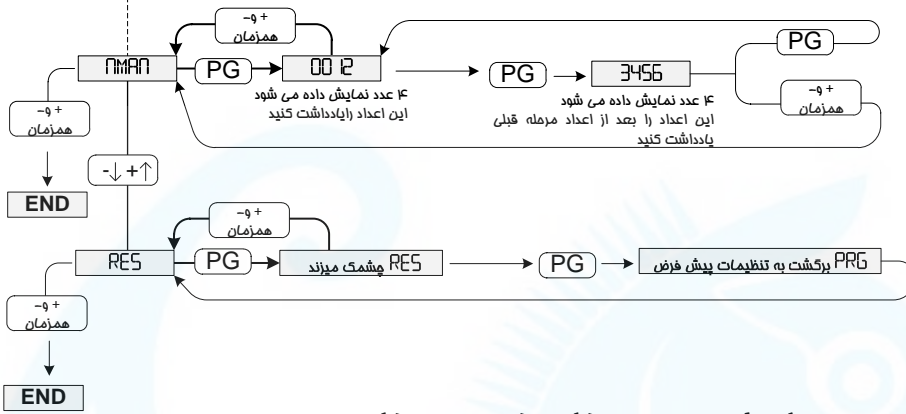
معرفی ریموت جدید (دکمه سمت چپ)

معرفی ریموت برای کانال دوم ( یک درب دیگر یا وسیله جانبی)

پاک کردن یک ریموت از حافظه

پاک کردن همه ریموت ها





نمایش تعداد کارکرد کامل دستگاه (باز + بسته)

مثال 3456 و 00 2  
تعداد کارکرد کامل : 00123456 بارپاک کردن تنظیمات و بازگشت به تنظیمات کارخانه (پیش فرض)  
توجه: در این حالت ریموتها پاک نمی شود  
برای پاک کردن ریموتها از منوی [RA] استفاده کنید

## حالت کارکرد بوسیله انکودر فعال یا غیرفعال

Enc=ON : با (ON) یا فعال کردن منوی Enc سنسور ضد برافروزد فعال شده و می توانید میزان مساسیت را از طریق پارامترهای SERU ، SEAR و مطابق قوانین قدرت انجام دهید.

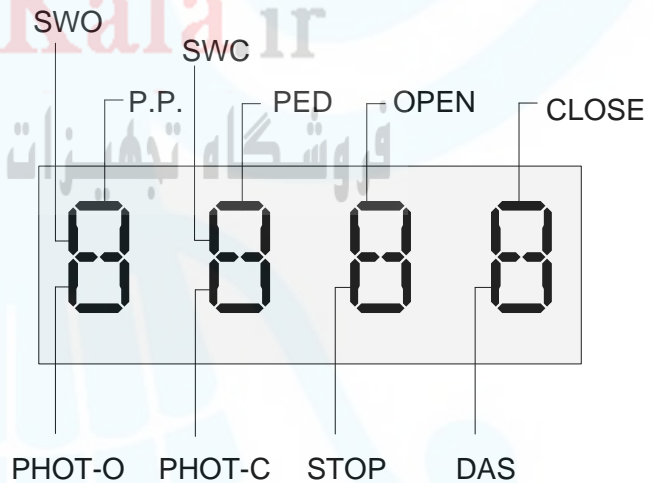
تنظیم دقیق ترمز از طریق پارامتر 1BrA می تواند به تطابق با قوانین قدرت کمک نماید. اگر پارامتر  $Tsn > 0$  باشد اولین باز شدن و بسته شدن با سرعت کاهش یافته انجام می شود تا به خودآموز اجازه دهد که مسیر حرکت لنگه در را مشخص نماید. اگر خود آموز مورد نیاز نباشد، اولین کارکرد با سرعت نرمال انجام خواهد شد. زمانیکه مسیر حرکت درب ثبت گردید، تابلو فرمان به صورت اتوماتیک حالت ترمز باز شدن و بسته شدن را کنترل می نماید. فضای ترمز کردن یا شروع سرعت دوم می تواند قابل افزایش یا کاهش باشد. (از طریق پارامتر Tsn)

Enc=OFF : با غیرفعال کردن منوی Enc سنسور ضد برافروزد غیرفعال می شود، اگر پارامتر  $Tsn > 0$  باشد اولین کارکرد با سرعت نرمال خواهد بود تا به خودآموز اجازه دهد که مسیر حرکت درب را مشخص نماید.

## تشخیص فعال شدن وسایل جانبی

توجه: قطب های عمودی نشان دهنده کنتاکت های N.C. است و قطب های افقی نشان دهنده کنتاکت های N.O.

- SWO : میکروسوئیچ باز شدن موتور-ترمینال ۲۲
- SWC : میکروسوئیچ بسته شدن موتور-ترمینال ۲۳
- P.P. : سوئیچ متصل به ترمینال ۱۷
- PED : سوئیچ متصل به ترمینال ۱۸
- OPEN : سوئیچ متصل به ترمینال ۱۵
- CLOSE : سوئیچ متصل به ترمینال ۱۶
- PHOT-O : چشم متصل به ترمینال ۲۱
- PHOT-C : چشم متصل به ترمینال ۲۴
- STOP : سوئیچ متصل به ترمینال ۲۰
- DAS : لبه ایمنی متصل به ترمینال ۲۵ و ۲۶



## پیغام های خطا

Err 1 : خطا در چشم متصل به ترمینال ۲۱

Err 2 : خطا در چشم متصل به ترمینال ۲۴

Err 3 : خطای انکودر

Err 4 : خطا در TRIAC (یا موتور داغ شده است و باید تا فنک شدن آن صبر کنید یا موتور دچار مشکل شده و باید تعویض شود)