



## کاتالوگ فارسی نصب و راه اندازی اپراتور لابل ایتالیا

قبل از نصب چشمی ها و کلید تعیین وضعیت ابتدا باید سیستم راه اندازی شود ( عملیات کالیبراسیون ) که به شرح زیر است.

پس حتما جامپرهای مربوطه که در زیر آمده است وصل باشد و چشمی ها و کلید تعیین وضعیت را متصل نمایید . درب ها را در حالت کاملا باز یا کاملا بسته قرار دهید . سپس قاب کنترل باکس را باز کنید دکمه راه اندازی که سمت راست برد قسمت بالا کنار دیپ سوئیچ ها است فشار دهید . سیستم شروع به بوق زدن میکند آنقدر نگه دارید که درب شروع به حرکت با سرعت آرام بکند درب باز بسته می شود و در انتها بوق نهایی میزند . حالا اگر دکمه استارت را فشار دهید درب با سرعت خوب باز و بسته می شود .

### سیم کشی قطعات جانبی به دستگاه مرکزی لابل 90

#### چشم های | AXIS و چشمی های || AXIS لابل :

چشمی که تعداد ترمینال های بیشتری دارد برای قسمت بیرونی و آن چشمی که دارای ترمینال های کمتری است برای محوطه داخلی در نظر گرفته خواهد شد .

#### برای قسمت تغذیه ( برق ) چشمی ها از دستورالعمل زیر استفاده نمایید :

خاکستری چشم بیرون به ترمینال 17 و همچنین خاکستری چشم داخل به ترمینال 17 که همان ترمینال +13V می باشد .

خاکستری چشم بیرون به ترمینال 18 و همچنین خاکستری چشم داخل به ترمینال 18 که همان ترمینال 0V می باشد .

#### برای قسمت تحریک ( فرمان ) چشمی ها از دستورالعمل زیر استفاده نمایید :

سفید داخل و بیرون ( خط دار و ساده ) به ترمینال 7 که همان ترمینال COM روی دستگاه مرکزی می باشد .



زرد داخل به ترمینال 8 که با عبارت Internal Radar و زرد بیرون به ترمینال 9 که با عبارت External Radar مشخص شده متصل نمایید.  
سبزها نیاز به اتصال به جای خاصی را ندارند.

### طریقه اتصال دو یا سه رله بعنوان ریموت و رسیور به جهت کنترل از راه دور

دستگاه دو یا سه رله و یا همان ریموت رسیورها دارای دو ترمینال برق می باشند که معمولا با رنگ قرمز برای مثبت و رنگ مشکی برای منفی در نظر گرفته شده است. این رنگ ها را به شکل زیر ببندید.  
مثبت به ترمینال 17 منفی به ترمینال 18

رسیور یا رله ها دارای ترمینال های تحریک می باشند که این ترمینال ها بصورت جفتی می باشد و ممکن است بین 2 تا 4 تحریک در یک رسیور یا رله وجود داشته باشد که هر جفت را به ترمینال های زیر متصل می کنیم.  
جفت اول به ترمینال های 10 و 5 و جفت دوم به ترمینال های 5 و 7  
در صورت استفاده نکردن از ترمینال های 5 و 7 آنرا اتصال کوتاه میزنیم.  
در صورت استفاده از کلید دیجیتال از کاتالوگ داخل جعبه کلید استفاده شود.

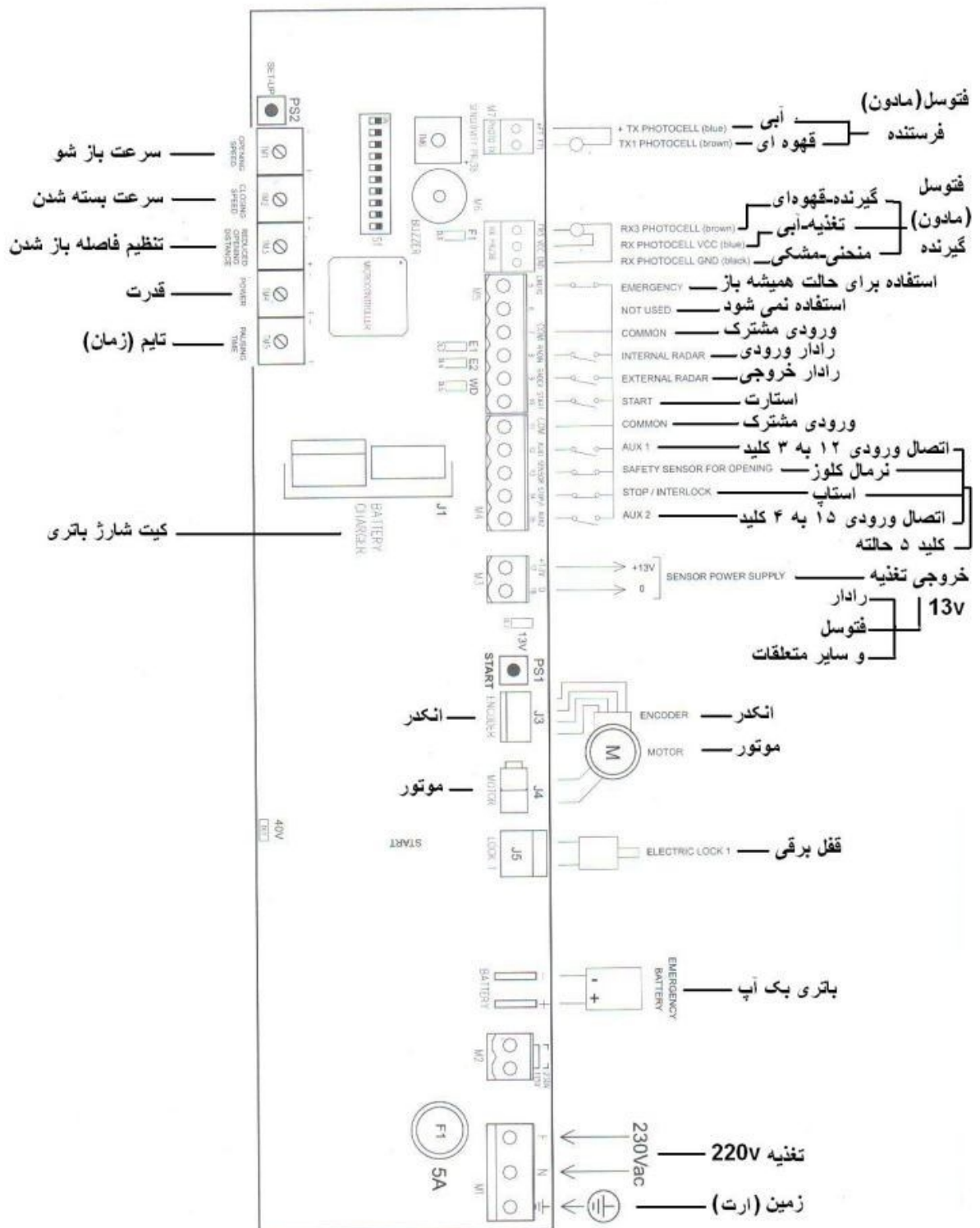
### طریقه اتصال کلید 5 حالت آنالوگ اپراتور لابل ایتالیا

1	به	8
2	به	11
3	به	12
4	به	15

ترمینال های (11 به 13 و 14) و همچنین (5 هم به 6 و 7) اتصال کوتاه شوند. در صورت استفاده از هر یک از این ترمینال ها اتصال کوتاه برداشته شود.



راهنمای marvel 75





راهنمای evolus 90

نحوه نصب کلید 5 حالته :  
 شماره یک کلید به شماره هشت برد  
 شماره دو کلید به شماره یازده برد  
 شماره سه کلید به شماره دوازده برد  
 شماره چهار کلید به شماره پانزده برد

نحوه نصب کلید 7 حالته دیجیتال :  
 +13 کلید هفت حالته به +13 برد  
 A کلید هفت حالته به A برد  
 B کلید هفت حالته به B برد  
 - کلید هفت حالته به GND برد

