

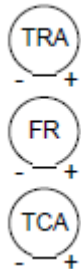
Morsetti 1 - 2: **Attenzione a NON invertire la polarità**
 Terminals 1 - 2: **Careful NOT to invert polarity.**
 Klemmen 1 - 2: **Achtung: Nicht verpolen.**
 Etaux 1 - 2: **Assurez-vous de NE PAS inverser la polarité.**
 Bornes 1 - 2: **Tenga cuidado en NO invertir la polaridad.**
 Terminais 1 - 2: **Cuidado NÃO inverter a polaridade.**



نصب اتصالات به ترمینالهای برد :

ترمینال	عملکرد	توضیحات
FS1-FS2	ورودی ترانس	ورودی برای ترانس ۱۳,۵ ولت متناوب
1-2	ورودی تغذیه خارجی	جهت نصب برق تامین کننده خورشیدی (فعال سازی با چمپر ۷)
3-6	فرمان باز	کلید فشاری برای فرمان باز به صورت حالت عادی باز
4-6	فرمان باز-بسته	کلید فشاری باز و بسته در حالت عادی باز
5-6	ایست	فشاری ایست سریع در حالت عادی بسته
7-9	چشم	ورودی بسته چشم فعال در زمان بسته شدن
7-10	نوار ایمنی	ورودی نوار ایمنی
11-12	خروجی	جهت تغذیه چشمها ۱۸ ولت ۱۱ منفی ۱۲ مثبت
12-13	TX تغذیه چشم	جهت تغذیه چشم فرستنده ۱۳ منفی ۱۲ مثبت
14-15	فلاشر	فلاشر ۲۰ وات ۱۸ ولت
16-17	سیگنال باز شدن	زمان بازبوم شدن خروجی ۱۸ ولت ۳ وات
16-18	بوم LED	ولتاژ برای ال ای دی بوم ۱۶ مثبت و ۱۸ منفی
19-20	کانال دوم رادیو	خروجی کانال دوم رادیو در حالت عادی باز
21-22	انتن	ورودی انتن برای رادیو فرکانس ۴۳۳,۹۲ مگاهرتز
23-24-28-29	موتور	خروجی موتور ۱۸ ولت ۵۰ وات ۲۳-۲۸ مثبت ۲۴-۲۹ منفی
25-26-27	انکدر اختیاری	ولتاژ و سیگنال انکدر
30-31-32	انکدر اصلی	ولتاژ و سیگنال انکدر ۳۰ سفید سیگنال ۳۱ ابی منفی ۳۲ قهوه ای مثبت

تنظیم تریمرها :



T.R.A	بدون استفاده
T.R.C	قابلیت تنظیم از ۱ ثانیه تا ۱۲۰-دیپ ۱ تایم اتوماتیک
FR.	قدرت موتور تنظیم حساسیت ایست بوم

دیپ سویچها:

DIP1	اتوماتیک بسته شدن	ON	وقتی کامل باز شد بعد گذشت زمان تریمر بسته می شود
DIP2 <th>۲ یا ۴ حالت</th> <th>ON</th> <th>کارکرد با دریافت فرمان باز-بسته-باز-بسته</th>	۲ یا ۴ حالت	ON	کارکرد با دریافت فرمان باز-بسته-باز-بسته
DIP3 <th>بسته بعد از عبور</th> <th>ON</th> <th>بعد از ۵ ثانیه با تحریک چشم (ترمینال ۷-۹) بسته شود</th>	بسته بعد از عبور	ON	بعد از ۵ ثانیه با تحریک چشم (ترمینال ۷-۹) بسته شود
DIP4 <th>رادیو خاموش</th> <th>ON</th> <th>با فرمان فقط باز می شود</th>	رادیو خاموش	ON	با فرمان فقط باز می شود
DIP5 <th>فلاشر قبل از حرکت</th> <th>ON</th> <th>با توجه به دیپ ۲ عملکرد دارد</th>	فلاشر قبل از حرکت	ON	با توجه به دیپ ۲ عملکرد دارد
		ON	عملکرد روشن

		عملکرد خاموش	OFF			
DIP6	تست چشم	قبل از حرکت چشم تست شود	ON			
		عملکرد خاموش	OFF			
DIP7	کانال دوم رایو	خروجی ۲ ثانیه از رسیور ریموت کنترل برای فعال کردن لوازم خارجی	ON			
		خروجی لحظه ای از رسیور ریموت کنترل برای فعال کردن لوازم خارجی	OFF			
DIP8	بوم LED	همیشه روشن باشد در زمان کارکرد چشمک بزند	ON			
		هر ۲ ثانیه خاموش و روشن شود در زمان کارکرد با فلاشر هماهنگ باشد	OFF			
DIP 9-10-11	مدل و طول بوم	مدل	DIP11	DIP10	DIP9	
		مسواوی یا بلندتر از ۲ متر تا ۲,۵ متر	RBLO/RBLO-X	OFF	OFF	OFF
		بلندتر از ۲,۵ متر تا ۳ متر	RBLO/RBLO-X	OFF	OFF	ON
		بلندتر از ۳,۵ متر تا ۴ متر	RBLO	OFF	ON	OFF
		بلندتر از ۳,۵ متر تا ۴ متر	RBLO-X	OFF	ON	ON
		مسواوی یا بلند تر از ۴ متر تا ۴,۵	LUXE	ON	OFF	OFF
		بلندتر از ۴,۵ متر تا ۵,۵ متر	LUXE	ON	OFF	ON
		۵,۵ متر تا ۶,۵ متر	LUXE	ON	ON	OFF
		کوچکتر از ۶ متر	LUXE	ON	ON	ON
در صورت تغییر در وضعیت دیپهای ۹-۱۰-۱۱ مدار فرمان باید ریست شود. (ریست کردن در ادامه)						
DIP12	EDGE سنسور	سنسور لبه حفاظتی نصب است (ترمینال ۱۰)	ON			
		سنسور ندارد (به ترمینال ۱۰ با کام اتصال بسته)	OFF			

برنامه ریزی :

اخطار: بعد از نصب برق برد حداقل ۲ ثانیه صبر کنید و سپس تنظیمات را انجام دهید .

نکته: باید قبل از شروع به تنظیمات الکترونیکی حرکت مکانیکی و استوپ را تنظیم نمایید. (به دفترچه نصب مکانیکی مراجعه نمایید)

حالت دیپهای ۹-۱۰-۱۱ با توجه به مدل راه بند و طول بوم تنظیم نمایید.



دکمه **PROG** فشار داده و نگه دارید تا ال ای دی ۸ چشمک بزند. (زرد)

-اتوماسیون ابتدا شروع به باز شدن با حرکت آرام می کند تا زمانی که به میکرو سویچ حد بالا برسد .

نکته: اگر اتوماسیون کار نکرد تمامی ورودیها را چک نمایید. ال ای دی های شماره ۶ و ۵ و ۳ باید روشن باشد .

-اتوماسیون زمانی که به میکرو سویچ حد بالا رسید توقف می کند. سپس شروع به بسته شدن می کند تا به حد میکرو سویچ پایین برسد.

(در این مرحله واحد کنترل تمام پارامترها را برای اجرای اصلی جمع آوری میکند)

-اتوماسیون برای بهینه سازی و مقایسه پارامترها کامل باز می شود.

-اتوماسیون برای بهینه سازی و مقایسه پارامترها کامل بسته می شود.

اخطار: در تمامی مراحل با فشاری استوپ می توانید مانع حرکت بوم شوید برای ادامه برنامه ریزی تا زمانی که ال ای دی شماره ۸ زرد چشمک می زند می توانید با دکمه برنامه ریزی یا فشاری باز/یا بسته کار را پایان دهید.



لطفاً به یاد داشته باشید سیکل حرکت و پارامترها به وسیله لیست سوئیچ ها کامل شده در صورتی که تنظیم نباشند سیستم آماده برای استفاده نمی شود .

وضعیت ال ای دی ها:

فشاری باز فعال است DL1-RED

فشاری باز/بسته فعال است DL2-RED

فشاری استوپ DL3-GREEN

فشاری بسته DL4-GREEN


چشم فعال است DL5-GREEN

لیه حفاظتی فعال است DL6-GREEN

نکته : در حالت عادی باید تمام ال ای دی های سبز رنگ روشن باشد .

آموزش ریموت کنترل ۴۲۲,۹۲

رادیو قابلیت یاد گیری ۸۶ ریموت رول کد را دارد.

۱- دکمه  برای تنظیم برای حالت باز / بسته فشار دهید .

۲- وقتی ال ای دی ۸ سبز روشن شد در حالت تنظیم کد لرنینگ هستید.

۳- دکمه ریموت کنترل را فشار دهید .

۴- ال ای دی ۸ خاموش می شود .

ریست حافظه ریموت:

دکمه پروگرام و کانال یک را نگه دارید تا ال ای دی ۷ و ۸ به سرعت چشمک بزند با یک لامپ زرد. دکمه ها را رها کنید و یکبار دیگر فشار دهید ال ای دی ها خاموش می شوند بعد از ۱۲ ثانیه برد به حالت کار بر میگردد.

ریست کارخانه:

دکمه فشار کانال ۲ و پروگرام را نگه دارید تا ال ای دی ۷ و ۸ به سرعت چشمک بزند با یک لامپ قرمز. دکمه ها را رها کنید و یکبار دیگر فشار دهید تا ال ای دی ها خاموش می شوند. بعد از ۱۲ ثانیه به حالت کار بر می گردد.

این آموزش هدیه کوچکی از تصویر کنترل به شما همکاران گرامی می باشد لطفاً در صورت نیاز به کپی در فضای مجازی از آدرس زیر استفاده کنید.