

سیم کشی و راه اندازی سیستم سویال

(راهنمای نصب)

مراحل نصب و راه اندازی کنترل برد

۱- ابتدا سیم های موتور را در جهت مناسب (M-) سیم مشکی و M+ سیم قرمز (به کنترل برد و کانکتور دو پین موتور متصل نمائید.

۲- سپس کابل اینکودر را به کانکتور اینکودر (کانکتور مخابراتی ۴ پین) متصل نمائید.

۳- سیم های خروجی منبع تغذیه را به کانکتور مربوطه پین های vin متصل کنید.

تذکر مهم : تا زمانی که از نحوه باز و بسته شدن صحیح درب مطمئن نشده اید به هیچ عنوان سیم های وسایل جانبی نظیر سنسورها ، مادون قرمز ، قفل و دیگر قطعات را به کنترل برد متصل نکنید.

۴- در این شرایط درب برای اسکن کردن خود شروع به باز شدن تا نقطه انتهایی خود و برخورد با استوپر خواهد کرد . پس از آن درب شروع به بسته شدن کرده و بدین ترتیب اسکن اولیه درب انجام می پذیرد.

تذکر مهم : اگر در زمان اسکن اولیه درب معکوس عمل کرد بایستی سیم قرمز و مشکی موتور را تغییر دهید.

۵- درب پس از بسته شدن در وضعیت اتوماتیک قرار گرفته و حرف A روی سون سگمنت نمایش داده می شود.

۶- در صورت فشردن کلید TEST درب یکبار باز و بسته خواهد شد.

+
-
com
NO

سنسور داخل و مادون

+
-
com
NO

سنسور بیرون

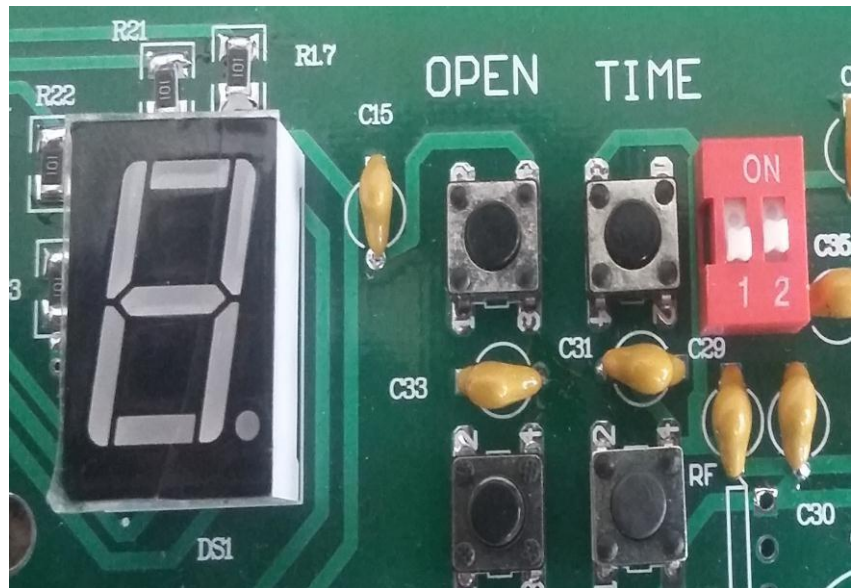
com
NO

ریموت رسیور

+
-

موتور

تنظیمات کنترل باکس



Close reset

دیب سویچ ۱ پایین OFF=

تمامی تنظیمات توسط سه تا دکمه بالا و دیب سویچ سه حالت تنظیم می شود

******منوی اصلی تنظیمات می باشد******

دکمه CLOSE سرعت بسته شدن را تغییر می دهد.

دکمه OPEN سرعت باز شدن را تغییر می دهد.

دکمه TIME زمان باز ماندن را تغییر می دهد.

دکمه reset به تنظیمات کارخانه تغییر می کند.

دیب سویچ ۱ بالا ON1=

******منوی فرعی تنظیمات می باشد******

دکمه CLOSE ضربه بسته شدن درب به همدیگر را تغییر می دهد.

دکمه OPEN ضربه باز شدن درب به همدیگر را تغییر می دهد.

دکمه TIME پارشال یا حالت زمستانی درب را تغییر می دهد.

دیب سویچ ۲ بالا ON2=

حالت درب از یک طرفه به پارشال تغییر وضعیت می دهد. و برعکس

لازم به ذکر است که کلید تعیین وضعیت توسط ریموت می باشد و نیازی به ریسور ندارد و داخل کنترل باکس طراحی شده است.

دیب سویچ ۳ بالا ON3=

صدای بوقی که موقع تغییر حالت وضعیت درب را قطع می کند. و برعکس

حالت های درب

حالت های درب اتوماتیک:

حالت اتوماتیک (Automatic) : زمانی که یکی از دکمه های ریموت را فشار می دهیم در وضعیت اتوماتیک باشد حرف بزرگ A روی سون سگمنت (۷ Segment) نمایش داده می شود:



حالت نیمه باز (زمستانی یا Partial open): زمانی که یکی از دکمه های ریموت رافشار می‌دهیم در وضعیت نیمه باز باشد حرف بزرگ P روی سون سگمنت (V Segment) نمایش داده می شود .



حالت یک طرفه (One Way) : زمانی که یکی از دکمه های ریموت رافشار می‌دهیم در وضعیت یک طرفه باشد حرف ۱ روی سون سگمنت (V Segment) نمایش داده می شود:



حالت قفل (Lock) : زمانی که یکی از دکمه های ریموت رافشار می‌دهیم در وضعیت قفل باشد حرف بزرگ L روی سون سگمنت (V Segment) نمایش داده می شود:



حالت نیمه باز (Full Open) : زمانی که یکی از دکمه های ریموت رافشار می‌دهیم در وضعیت دایم باز باشد حروف ۰ روی سون سگمنت (V Segment) نمایش داده می شوند



نکته مهم: در صورت فشردن کلید TEST درب یکبار باز و بسته خواهد شد. وحتما درب به استپر برسد.

لرن ریموت:"

روی کنترل باکس دکمه لرن را روی ماژول فشار دهید و سپس رها کنید یکی از دکمه های ریموت رافشار دهیم ریموت لرن می شود.