

دستورالعمل برنامه ریزی

مدار فرمان

مشکلات متداول و راه حل ها

1. برنامه ریزی محدودیت های (مرزهای) باز شدن و بسته شدن

الف) دکمه SET را فشار دهید و نگهدارید تا عدد 1 روی صفحه نمایش ظاهر بشود و بعد دکمه را رها کنید. حالا بازوی بازکننده درب در حالت برنامه ریزی قرار دارد.



ب) دکمه UP را فشار دهید و نگهدارید تا زمانیکه درب به موقعیت مدنظر در زمان باز شدن برسد.

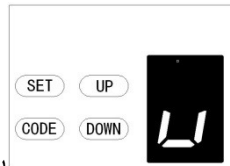


توجه: می توانید با زدن دکمه های بالا و پایین (UP & DOWN) درب را بهتر تنظیم کنید.

ج) حالا دکمه SET را بزنید تا موقعیت مدنظر خود برای باز شدن درب را تایید نمایید. حالا عدد 2 روی صفحه نمایش ظاهر می شود.



د) سپس دکمه **DOWN** را فشار بدهید و نگهدارید تا درب به موقعیت مدنظر در حالت بسته شدن برسد. می‌توانید با زدن دکمه‌های بالا و پایین (**UP & DOWN**) درب را بهتر تنظیم کنید.



ه) حالا دکمه **SET** را بزنی و رایت مدنظر خود برای بسته شدن درب را تایید نمایید.

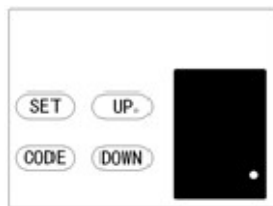


هشدار: حالا درب چرخه باز شدن و بسته شدن را طی می‌نماید تا محدودیت‌های (مرزهای) حرکت را تایید کرده و تنظیمات حساسیت را فعال نماید. سپس درب برای اجرای عملیات عادی خود آماده می‌شود.

2. روش ست کردن ریموت بر روی مدارفرمان (از راه دور)

توجه: فرستنده‌های دستی که همراه با بازوی بازکننده درب ارائه می‌شوند از قبل برنامه‌ریزی شده‌اند.

الف) دکمه **CODE** را فشار بدهید. یک نقطه در گوشه صفحه نمایش ظاهر می‌شود.



ب) حالا دکمه روی ریموت مورد نظر که می‌خواهید از آن استفاده کنید را فشار بدهید و به مدت 2 ثانیه نگه دارید و سپس رها کنید بعد دوباره همان دکمه ریموت دستی

را برای 2 ثانیه نگه دارید . تا تنظیمات در حافظه ذخیره شود.

نقطه روی صفحه نمایش چشمک می‌زند تا کد را تایید کند و سپس از روی صفحه محو می‌شود. این فرآیند را برای ریموت های از راه دور اضافی که باید ذخیره شوند تکرار کنید.

3. حذف فرستنده‌های دستی ذخیره شده (کنترل‌های از راه دور ذخیره شده)

دکمه **CODE** را فشار دهید و نگهدارید تا حرف C روی صفحه نمایش ظاهر شود. تمامی ریموت های از راه دور ذخیره شده حذف می‌شوند.



4. تنظیم نیروی باز و بسته شدن موتور

هشدار: تنظیمات نیروی باز و بسته شدن موتور در زمان برنامه‌ریزی به صورت خودکار تایید می‌شوند. معمولا نیازی به اصلاح آنها نیست.

الف) دکمه **SET** را فشار دهید و نگه دارید تا عدد 3 روی صفحه نمایش ظاهر شود ، سپس دکمه را رها کنید.



حالا واحد در حالت تنظیمات قدرت موتور قرار دارد.

اگر دکمه **UP** را فشار دهید قدرت موتور را افزایش می‌دهید، اگر دکمه **DOWN** را بزنید قدرت موتور را کاهش می‌دهید.

حداقل قدرت موتور 3 می باشد و می توان آن را بالا برد.



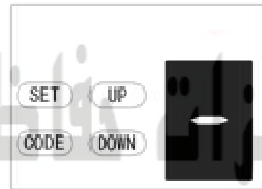
ب) دکمه SET را بزنید تا تنظیمات را تایید کنید.

توجه: در کارخانه قدرت موتور را روی 3 تنظیم می‌کنند. (حالت پیش فرض)

5. بسته شدن خودکار (اتوکلوز)

توجه: توصیه می کنیم در هر محل نصب که حالت بسته شدن خودکار را در آن فعال می‌نمایید از چشمی (فتوسل) استفاده کنید.

الف) دکمه UP را فشار بدهید و نگهدارید تا خط افقی روی صفحه نمایش ظاهر شود. حالا یک بار دکمه UP را بزنید تا زمان بسته شدن خودکار درب را تنظیم کنید (به دقیقه).



ب) دکمه UP را بزنید تا این زمان را افزایش بدهید، یا دکمه DOWN را بزنید تا این زمان را کاهش بدهید.



حداکثر زمان 135 ثانیه است. برای غیرفعال نمودن حالت بسته شدن خودکار این زمان را روی صفر (0) تنظیم کنید.



ج) دکمه SET را بزنید تا تنظیمات را تایید نمایید.

6. پرتوی ایمنی فوتوبیم (چشمی‌ها)

توجه: اطمینان حاصل کنید که چشمی‌ها به درستی نصب شده است و از تماس‌های نزدیک نرمال با ترمینال‌های جانبی بازوی بازکننده استفاده کنید (شکل 5، شکل 16 در کتابچه راهنمای اصلی).

همچنین توجه کنید وقتی حالت چشمی را غیرفعال نمایید که چشمی نصب نکرده‌اید در غیر این صورت درب بسته نمی‌شود و ال ای دی به عنوان نشانه یک بار چشمک می‌زند.

الف) دکمه DOWN را فشار بدهید و نگهدارید تا عدد 11 روی صفحه نمایش ظاهر بشود. برای فعال نمودن گزینه چشمی دوباره دکمه UP را بزنید، حرف H (فعال شد) روی صفحه نمایش ظاهر می‌شود یا دکمه DOWN را فشار بدهید تا این گزینه (نمایش عدد 11) را غیرفعال کنید.

ب) دکمه SET را فشار بدهید تا تنظیمات را تایید کنید.

فتوسل فعال



فتوسل غیرفعال

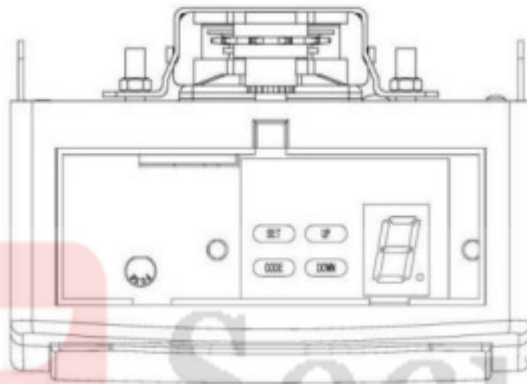


7. ترمینال‌های باز شدن/ توقف/ بسته شدن

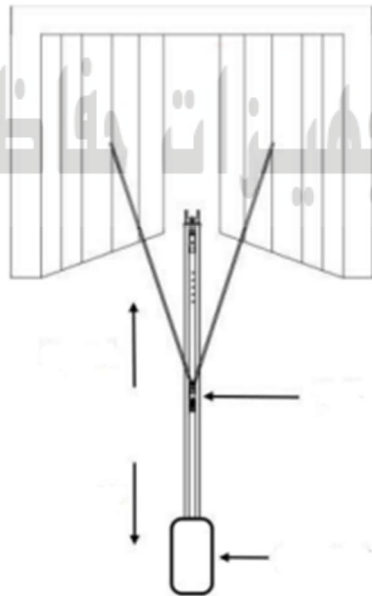
می‌توانید از بخش باز شدن/ توقف/ بسته شدن (O/S/C) به عنوان دکمه سوئیچ خارجی استفاده کرده و بازوی بازکننده

را فعال نمایید. این سوئیچ باید تماس‌های عادی بدون ولتاژ داشته باشد (شکل 18 در کتابچه راهنمای تعمیرات).

برنامه ریزی حالت معکوس موتور




در این حالت درب رو به بالا باز می‌شود. گردونه (چرخ) به سمت جلو حرکت می‌کند تا درب باز شود. گردونه (چرخ) برای بستن در به سمت عقب حرکت می‌کند.



تنظیم حالت

برای حالت استاندارد موتور:



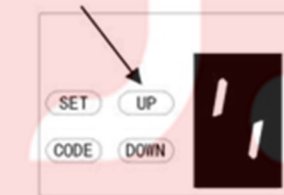
دکمه **SET** را فشار بدهید و نگهدارید تا علامت  روی صفحه نمایش ظاهر بشود، بعد دکمه های **UP/DOWN** را آهسته فشار بدهید تا حالت باز شدن یا بسته شدن را انتخاب کنید.



بعد برای تایید دکمه **SET** را فشار بدهید. عدد صفر به معنی غیر فعال شدن حالت است.

معمولا این حالت غیرفعال است.

باید بعد از انتخاب این حالت دوباره محدودیت ها (مرزها) را تنظیم نمایید.



مشکلات متداول و راه حلها

راه حلها	علت	مشکل
1. بررسی کنید سوکت موتور برق داشته باشد.	1. برق. 2. سیم برق شل شده است.	بازوهای بازکننده کار نمیکنند. صفحه آل سی دی روشن نمی شود.
2. بررسی کنید فیوز نشکسته باشد.		
3. بررسی کنید سیم ولتاژ پایین مبدل به برد برق وصل باشد.		
4. بررسی کنید کابل به پریز برق متصل باشد.		

<p>5. بررسی کنید ولتاژ مبدل در بخش ولتاژ پایین 26 ولت (جریان متناوب) باشد. اگر جریان 26 ولت متناوب بود، PCB را تعویض کنید. در غیر این صورت مبدل را تعویض کنید.</p>		
<p>محدودیت‌های حرکتی را مجدداً تنظیم کنید.</p>	<p>خطای سیستم.</p>	<p>مشکل در محل قرارگیری درب.</p>
<p>محدودیت‌های حرکتی را مجدداً تنظیم کنید.</p>	<p>حرکت کمتر از 30 سانتیمتر یا بیشتر از 9 متر</p>	<p>در هنگام فراگیری عدد 0 روی صفحه نمایش ظاهر می‌شود.</p>
<p>سیستم تامین برق را بررسی کنید.</p>	<p>ولتاژ کافی نیست.</p>	<p>حرف P روی صفحه نمایش ظاهر می‌شود. بازوهای بازکننده کار نمی‌کنند یا متوقف نمی‌شوند.</p>
<p>تعویض فنر.</p>	<p>فنر نامتوازن.</p>	<p>حروف L یا b روی صفحه نمایش ظاهر می‌شود</p>
<p>فراگیری مجدد محدودیت‌های بالا و پایین رفتن با توجه به کتابچه راهنما.</p>	<p>عدم فراگیری محدودیت‌های بالا و پایین رفتن. فراگیری نادرست محدودیت‌های بالا و پایین رفتن.</p>	<p>بازوی بازکننده کار نمی‌کند. علامت  روی صفحه نمایش ظاهر می‌شود</p>
<p>پانل کنترل یا برد برق را تعویض کنید.</p>	<p>کنترل پانل خراب شده است یا برد برق مشکل دارد.</p>	<p>ال ای دی همیشه روشن است.</p>
<p>پوشش را بردارید، سیم چشمی‌ها را بررسی کنید، آن را محکم نموده یا</p>	<p>سیم چشمی‌ها شل شده یا آسیب دیده است.</p>	<p>زمانی که در راه دور کنترل می‌کنید بازوی بازکننده بعد از</p>

تعویض نمایید.		<p>طی کردن 10 سانتیمتر به صورت خودکار متوقف می شود.</p> <p>حرف H روی صفحه نمایش ظاهر می شود</p>
پوشش را بردارید و سیم بین موتور دنده و برد را بررسی کنید.	سیم بین موتور دنده و برد شل شده است.	<p>بازوی بازکننده کار نمی کند.</p> <p>رله صدای کاکا می دهد.</p> <p>حرف H روی صفحه نمایش ظاهر می شود.</p>
ابتدا برق را قطع کنید، بعد پوشش را بردارید و سیم بین موتور دنده و برد را درست کنید. بعد دوباره محدودیت های (مرزهای) حرکتی را تنظیم نمایید.	سیم بین موتور دنده و برد را برعکس زده اند.	<p>بازوی بازکننده بعد از طی کردن 10 سانتیمتر به صورت خودکار متوقف می شود.</p> <p>حرف h روی صفحه نمایش ظاهر می شود.</p>
اگر دستگاه فوتوسل نصب نشده است حالت فوتوسل را غیرفعال کنید (به کتابچه راهنمای نصب مراجعه کنید). بررسی کنید که فوتوسل به درستی نصب شده باشد یا بین فوتوسل ها (یک جفت) مانعی وجود نداشته باشد.	حالت فوتوسل فعال است اما دستگاه فوتوسل نصب نشده است.	<p>در فقط به سمت بالا حرکت می کند.</p> <p>به سمت پایین نمی آید و  روی صفحه نمایش ظاهر می شود.</p>
زمان بسته شدن خودکار را مشخص کنید یا حالت بسته شدن خودکار را غیر فعال نمایید. (به کتابچه راهنمای نصب	حالت بسته شدن خودکار فعال شده است.	<p>در کاملاً باز است، بعد از مدتی به صورت خودکار بسته می شود.</p> <p>ال ای دی 4 بار چشمک می زند.</p>

مراجعه نمایید).		
برد برق را تعویض کنید.	برد برق خراب شده است.	زمانی که در متوقف می‌شود چراغ هشدار همیشه روشن است.
1. سیم ال ای دی را بررسی کنید. 2. ال ای دی را تعویض کنید. 3. برد مدار را تعویض کنید.	1. سیم ال ای دی در محل خود محکم نشده است. 2. ال ای دی خراب است. 3. برد مدار خراب شده است.	چراغ‌های ال ای دی کار نمی‌کنند.
1. موقعیتی را که درب در آن معکوس حرکت می‌کند بررسی کرده و محدودیت‌های (مرزهای) حرکتی را دوباره تنظیم نمایید. 2. افزایش نیروی معکوس کننده خودکار.	عملیات حالت معکوس خودکار. درب به درستی نصب نشده است. درب هنگام حرکت با مانع به آن برخورد می‌کند.	درب به صورت خودکار قبل از بسته شدن کامل به سمت مرز تعیین شده توسط شما باز می‌شود
1. حالت درب را بررسی کرده و محدودیت‌های (مرزهای) حرکتی را دوباره تنظیم کنید. 2. افزایش نیروی معکوس کننده خودکار.	عملیات محافظت خودکار درب، در صورت شناسایی مانع. درب به درستی نصب نشده است. درب هنگام حرکتش با مانع برخورد می‌کند.	در به صورت خودکار در حین باز شدن متوقف می‌شود.
1. باطری را تعویض کنید. 2. آنتن روی بازکننده را باز کنید. 3. اختلال را برطرف نمایید.	1. باطری ضعیف. 2. آنتن شل شده یا به درستی نصب نشده است. 3. اختلالی در همسایگی.	نمی‌توان از کنترل از راه دور استفاده کرد یا فاصله استفاده از آن کوتاه است.
فقط از کنترل از راه دور شرکت ما	کنترل از راه دور جدید با درب	نمی‌توانید کنترل‌های جدید را

در سیستم کدگذاری معرفی کنید.	مطابقت ندارد.	استفاده کنید.
حرف F روی صفحه نمایش ظاهر می شود.	کد کنترل های از راه دور ذخیره شده به حداکثر خود رسیده است.	تمامی کدهای ذخیره شده را حذف کنید (به راهنمای نصب مراجعه نمایید).
حالت انتظار، روی صفحه نمایش ظاهر می شود.	درب، تحت تاثیر حالت درب	درب را در سوئیچ درب بررسی کنید.
بازوی بازکننده کار می کند ولی درب حرکت نمی کند.	فرسودگی بوش محور موتور.	بوش محور موتور را تعویض کنید.
باتری برق را تامین نمی کند.	1. باتری خالی است. 2. سیم باطری برعکس زده شده است. 3. سیم باطری خراب است.	1. باتری را عوض کنید. 2. پوشش را باز کنید قطب مثبت و منفی باطری را بررسی کنید. 3. سیم باطری را تعویض نمایید.
سایر مشکلات غیر عادی	ابزار خارجی با بازوی مطابقت نداشته و سازگار نیستند.	تمامی ابزار خارجی را حذف کنید. اگر مشکلات غیرعادی بر طرف نشوند، برد مدار را تعویض نمایید.