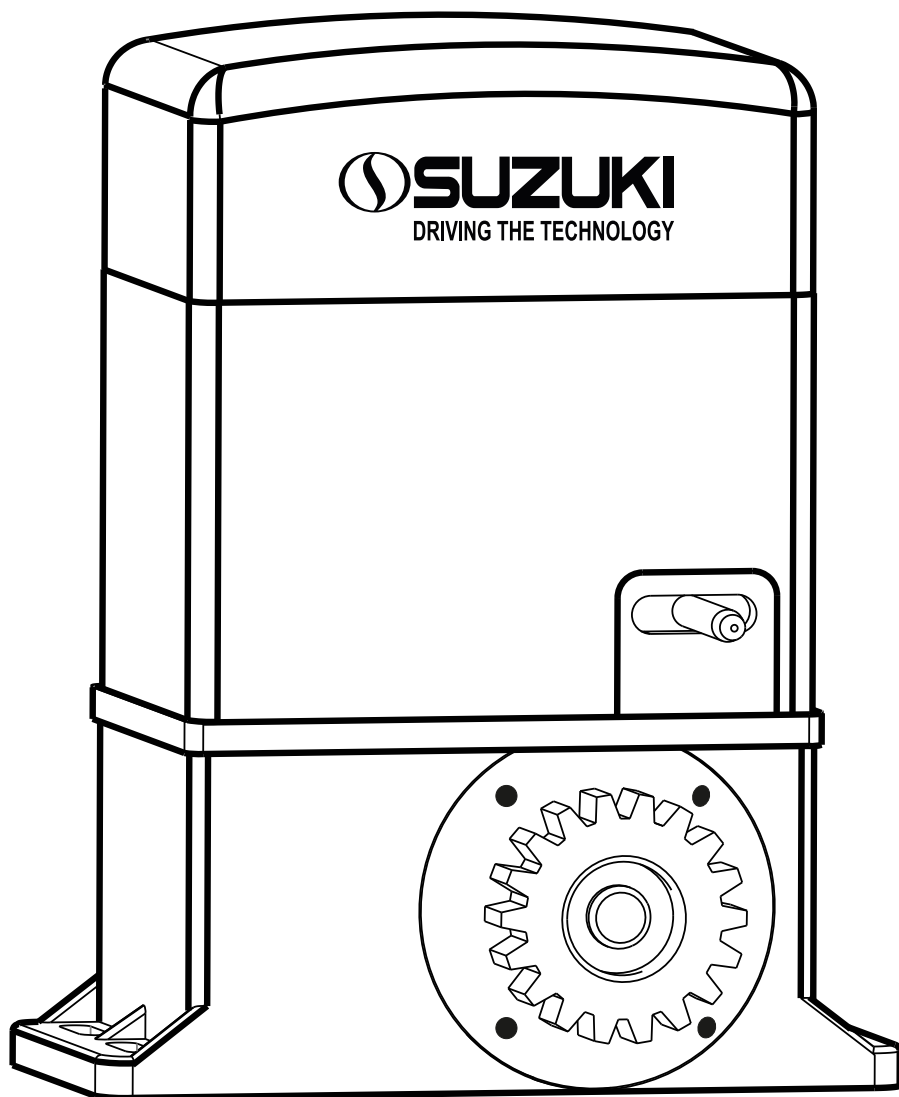




پارسیس
الکترونیک



عامل رسمی فروش تهران

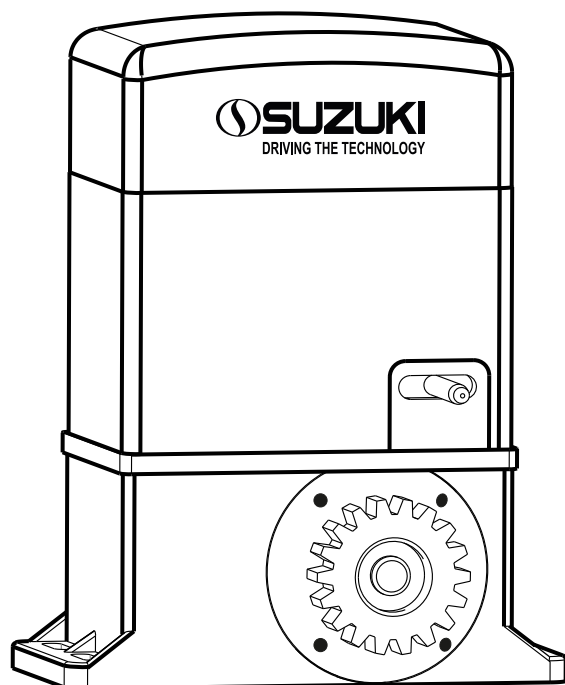
تلفن : ۰۲۶۷۵۰۸۸۶

www.parsysco.ir

www.parsysshop.ir

مشخصات فنی

**Model: SZ2000-
SZ1500-
SZ1000-**



Model	SZ2000	SZ1500	SZ1000
Supply Voltage	230-220V/50HZ		
Motor Power	750W/ $\frac{3}{4}$ hp		500W/ $\frac{1}{2}$ hp
Amperage	2A		1.6A
Rotation Speed	IN Put 1400r/min		
	Out Put 46r/min		
IP	44		

جدول پیغامهای سیستم

نوع پیغام	توضیحات
St	فرمان خارجی عملکرد بازو بسته
Pd	فرمان خارجی نفر رو
tb	کلید B تحریک شده
tc	کلید C تحریک شده
td	کلید D تحریک شده
te	کلید BACK تحریک شده
rt	کانال A ریموت تحریک شده
rd	کانال B ریموت تحریک شده
rl	کانال C ریموت تحریک شده
PH	چشمی تحریک شده
OP	در حال باز کردن
CL	در حال بستن
Er	خطا
YS	آیا مطمئن هستید؟
En	فعال
di	غیر فعال
OX	انجام شد

مشخصات محصول

- قابلیت برنامه ریزی کاملاً اتوماتیک، با استفاده از ریموت
- قابلیت استفاده با کلید بردهای ریلی ۲۲۰ ولت
- تنظیم زمان باز شدن، بسته شدن، دور آهسته باز شدن، دور آهسته بسته شدن، بصورت اتوماتیک
- دارای قابلیت سیستم Soft start و Soft stop برای نرمی حرکت درب
- دارای قابلیت فشار نهایی، حرکت معکوس درب و چشمی، چشمک زدن فلاشر، قبل از شروع حرکت
- نصب آسان و سریع
- ۱. با استفاده از ریل
- ۲. با استفاده از زنجیر در دربهای بزرگ (درب هایی که قابلیت نصب ریلی ندارند)
- قابلیت نصب رله خارجی در درب هایی با طول بیشتر از متعارف

دستورالعمل نصب جک

مرحله اول

پلیت یا صفحه زیرین جک را به فاصله ۱۰ cm درب در جای خود محکم نصب گردد. شایان ذکر است پلیت یا صفحه زیرین در فونداسیون نصب گردد یا بصورت جوشکاری به ستون درب متصل باشد.

مرحله دوم

ریل را مطابق نقشه بر روی درب نصب گردد. شایان ذکر است ریل کاملاً بصورت افقی و تراز نصب گردد. نکته : پیچ های ریل قابل ریگلاژ جهت تنظیم نسبت به چرخ دنده گیربکس می باشد.

مرحله سوم

۲ عدد قطع کن میکرو سوئیچ که متغییر می باشد را بر روی ریل در ابتدا و انتها آن قرار دهید

نکته: این قطع کن ها جهت ایست ابتدا و انتهای درب می باشد.

مرحله چهارم

کابل برق اصلی را از محل مخصوص در پلیت رد کرده و به برد نصب نمایید. (مطابق دستورالعمل بخش نصب برد)

ریموت کنترل:

ریموت کنترل قابل استفاده برای این برد بر مبنای فرکانس ۴۳MHz می باشد. شایان ذکر است تعداد حافظه جهت لرن کردن ریموت ۳۶ عدد می باشد و قابلیت کار با ریموت های کد لرنینگ و هاپینگ کد را دارا می باشد.

روش کددهی ریموت:

دکمه A را ۲ بار فشرده بر روی صفحه نمایش RA نشان داده می شود. دکمه B را فشار داده روی صفحه نمایش گزینه LN نشان داده می شود، سپس دکمه C را فشار داده روی صفحه گزینه LA نشان داده می شود. سپس یک بار دیگر C رازده صفحه نمایش شروع به چرخش می کند. بلافاصله دکمه ریموت را نگه داشته تا روی صفحه OH نشان داده شود. بعد از نشان دادن OH ریموت لرن شده است و با دکمه A از منو خارج شوید.

حالت نفر رو:

برای ست کردن ریموت در حالت تک لنگه باید دکمه A را ۲ بار فشرده تا گزینه RA روی صفحه نشان داده شود. سپس دکمه B را فشرده تا گزینه LN نشان داده شود. سپس دکمه C رازده گزینه LA و بعد از آن دکمه B را بزنید. گزینه LB نشان داده می شود سپس دکمه C را فشار داده، صفحه نمایش شروع به چرخش می کند بلافاصله دکمه خام ریموت را نگه داشته تا گزینه OH روی صفحه نشان داده شود بعد از این حالت دکمه به صورت تک لنگه لرن شده است.

پاک کردن ریموت :

برای پاک کردن ریموت ها باید دکمه A را ۲ بار فشر داده تا گزینه RA نشان داده شود سپس دکمه B رازده تا گزینه LN و دوباره دکمه B رازده تا گزینه ER نشان داده شود. سپس دکمه C را فشرده تا گزینه YE نشان داده شود و دوباره دکمه C را بزنید. صفحه با نشان دادن گزینه ER به صورت چشمک زن شروع با پاک کردن ریموت ها می کند.

برنامه ریزی اتوماتیک:

لازم است بدانیم قبل از تنظیمات، برد را باید به تنظیمات کارخانه برگردانیم. شاسی A رازده تا به نوشته as برسد سپس B را میزنیم نوشته U۱ ظاهر می شود و درب شروع به باز شدن میکند هنگامی که ۹۵٪ درب باز شد دکمه ست شده ریموت رازده تا آرام بند درب عمل کند بع از باز شدن کامل مجدد دکمه ست شده ریموت رازده تا درب بسته شود.

بازگردانی به تنظیمات اولیه کارخانه:

دکمه A را فشرده بر روی صفحه df به نمایش در می آید. سپس دکمه B را فشرده بر روی صفحه dl به نمایش در می آید. سپس دکمه C را فشرده عبارت SA چند بار چشمک می زند و ذخیره می گردد. برای شروع به برنامه ریزی اتوماتیک لازم است باززدن دکمه A به گزینه AS رسیده سپس دکمه B را بزنیم.

نصب و راه اندازی

حین سیم بندی واحد کنترل، فتوسل و لوازم جانبی از قطع بودن ارتباط با ولتاژ ورودی ۲۲۰ ولت مطمئن شوید.

منبع تغذیه

مرکز کنترل توسط ولتاژ متناوب ۲۲۰ ولت، ۵۰ الی ۶۰ هرتز تغذیه می شود. کابل تغذیه را مطابق شکل به ترمینالهای ورودی ولتاژ وصل نمایید. استفاده از یک فیوز مینیاتوری بین برق شهر و ترمینالهای تغذیه برد پیشنهاد می شود.

فتوسل

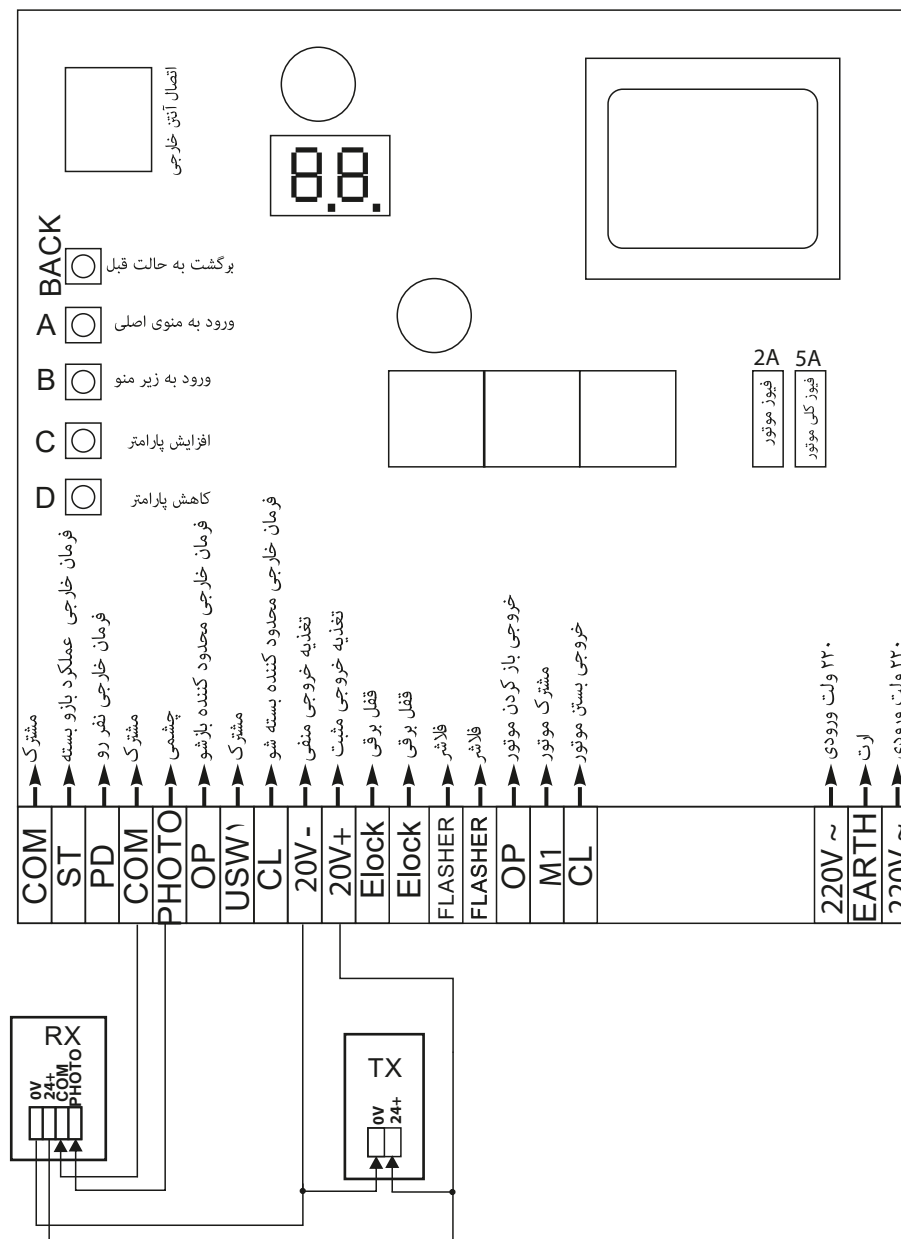
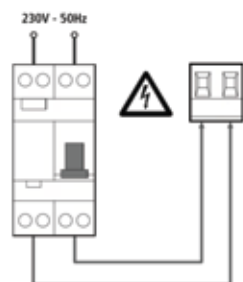
واحد کنترل دارای خروجی ۲۰ ولت مستقیم برای تغذیه فتوسل ها می باشد که توسط یک فیوز الکترونیکی در برابر اضافه جریان محافظت شده و توسط کنتاکت نرمال بسته، تست تشخیص مانع را قبل از باز یا بستن درب انجام می دهد.

در صورت خراب شده چشمی (فتوسل)، با فشردن ده ثانیه دکمه ریموت لرن شده با کانال A، چشمی یکبار از مدار خارج میگردد تا درب بسته یا باز گردد.

فتوسل تنها حین باز شدن درب غیر فعال است.

مانع در دید فتوسل حین باز شدن درب، نادیده گرفته شده و درب به باز شدن ادامه می دهد. وجود مانع در دید فتوسل حین بسته شدن درب، ابتدا موجب توقف بسته شدن درب شده در ادامه درب به صورت کامل باز می شود.

صرفنظر از نصب فتوسل، دیده شدن مانع حین زمان انتظار زمان مورد نیاز بسته شدن خودکار را تجدید می کند. (زمان انتظار بعد از آخرین رفع مانع در نظر گرفته می شود).

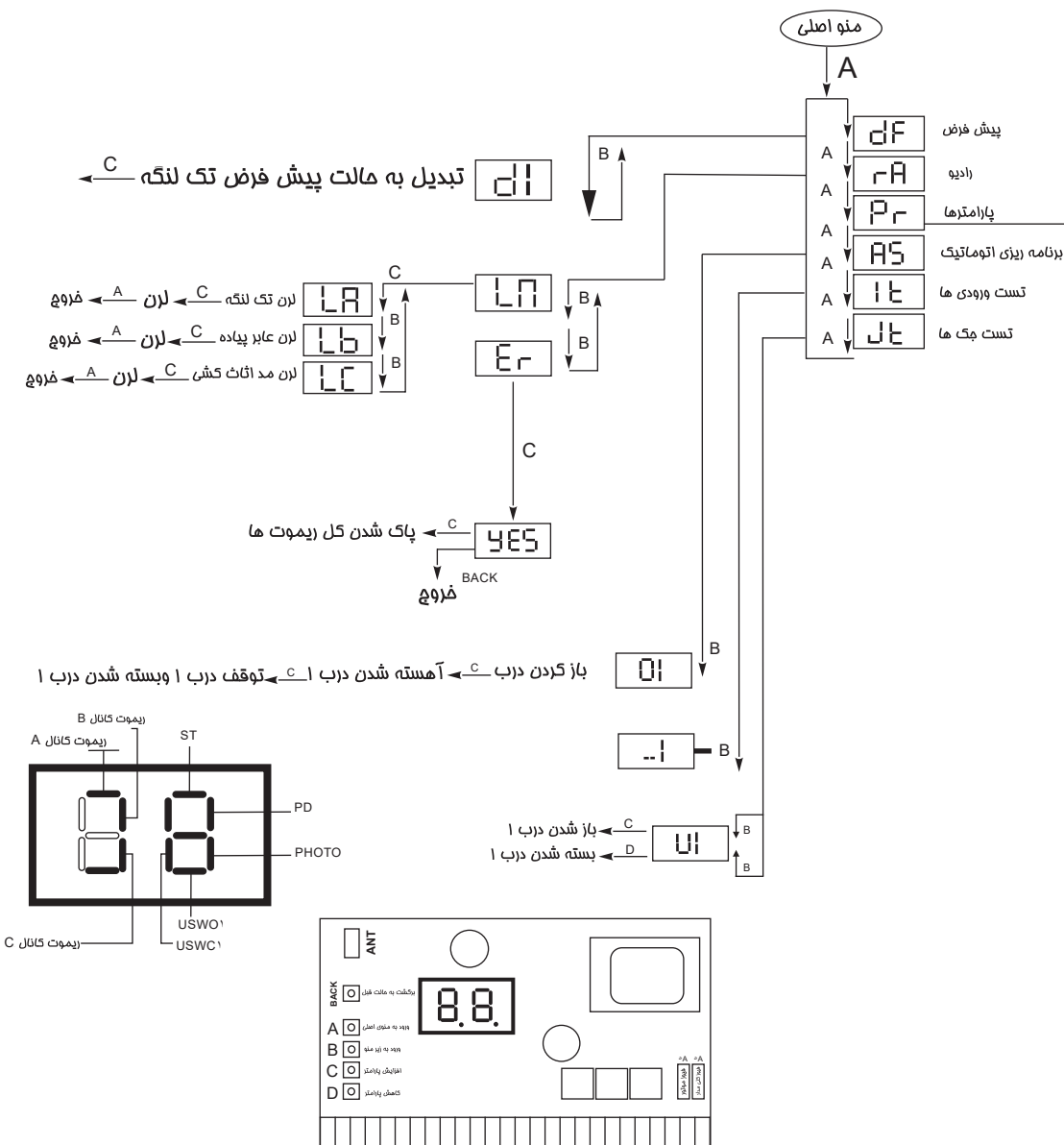


در قسمت Pr پارامتر ها باید دقیقاً مطابق جدول ذیل باشد

مقدار اولیه	ماکزیمم	مینیمم	توضیحات	
15	99	0	زمان باز شدن درب ۱	01
15	99	0	زمان بسته شدن درب ۱	01
5	99	0	زمان دور آهسته در باز شدن درب ۱	01
5	99	0	زمان دور آهسته در بسته شدن درب ۱	01
0	99	0	زمان استارت با دور آهسته در باز شدن درب ۱	01
0	99	0	زمان استارت با دور آهسته در بسته شدن درب ۱	01
0	9	-9	تنظیم دقیق زمان باز شدن مجدد درب پس از فرمان چشمی	01
3	6	1	تنظیم دور آهسته درب	01
15	15	1	تنظیم قدرت دور آهسته	01
-	-	-	توقف قبل از دور آهسته	01
2.0	99	0	بسته شدن خودکار (دقیقه)	01
10	30	0	بسته شدن خودکار پس از عبور از هشتم (ثانیه)	01
0.6	4.0	0	تأخیر عملکرد چشمی برای عابر (ثانیه)	01
-	-	-	فعال سازی فرمان تک لنکه	01
0	99	0	زمانی که از کل زمان باز شدن کس میگذرد برای عابر پیاده در تک لنکه	01
0	2	0	فعال سازی میکروسوئیچ ^{۱۲} فاصله میکرو سوئیچ ^{۱۲} زمانی باز ^{۱۲} زمانی بسته	01

در برنامه PR پارامتر های زیر به مقادیر روبه رو تغییر پیدا می کند.

2 ← N1 تغییر به ← N1 3
فعال ← SP تغییر به ← SP غیر فعال



در صورت خراب شدن چشمی (فتوسل)، با فشردن ده ثانیه دکمه ریوت لرن شده به کانال A، چشمی یکبار از مدار خارج میگردد تا درب بسته یا باز گردد.

★ قابلیت کار با ریموت های لرنینگ و هاپینگ

★ ماکزیمم حافظه ریموت 36 عدد

تلفن عامل فروش تهران: ۰۲۱-۲۶۷۵۰۸۸۶
تلفن خدمات پس از فروش: ۰۲۱-۷۶۲۱۵۸۷۵

تلفن عامل فروش تهران: ۰۲۱-۲۶۷۵۰۸۸۶
تلفن خدمات پس از فروش: ۰۲۱-۷۶۲۱۵۸۷۵