

جدول پیغام‌های سیستم

نوع پیغام	توضیحات	راهکار
PErr	خطای ولتاژ چشمی	خروجی ۲۴ ولت اتصال کوتاه
StEt	فرمان خارجی دو لنگه	
PEd	فرمان خارجی تک لنگه	
r-St	کانال A ریموت تحریک شده	
r-Pd	کانال B ریموت تحریک شده	
r-Pr	کانال C ریموت تحریک شده	
r-LO	کانال D ریموت تحریک شده	
PHOL	چشمی تحریک شده	
OPEN	در حال باز کردن	
CLOS	در حال بستن	
Err	خطا	
YES	فعال	
NO	غیرفعال	
UEEr	هر دو موتور قطع است	سیم‌های موتور‌ها را چک کنید
U2Er	موتور ۲ قطع است	سیم‌های موتور ۲ را چک کنید
U1Er	موتور ۱ قطع است	سیم‌های موتور ۱ را چک کنید
OH	انجام شد	
PASS	کلمه عبور را وارد کنید	
CONF	دوباره وارد کنید	کلمه عبور جدید را وارد کنید
STOP	درب با دور تند به مانع برخورد کرده یا یکی از چک‌ها جریان بیش از حد مجاز می‌گشاید	
SEr	حالت سرویس	با سرویس کار شرکت تماس بگیرید
E2.E3.P9	خطای سیستمی	با شرکت تماس بگیرید

حداکثر ظرفیت ریموت: ۲۰۰ عدد
کدینگ: لرنینگ و هاپینگ

روش برنامه دهی اولیه: ابتدا درب را بصورت کامل بسته و موتور را در حالت درگیر با درب قرار دهید سپس از طریق منو حالت تک‌لنگه (defl) را انتخاب و تایید کنید و از طریق منو پارامتر، E-US را روی عدد ۴ قرار دهید و با کلید A آن را سیو کنید. سپس کلید D را به مدت ۴ ثانیه فشار دهید تا درب باز شود. با رسیدن موتور به انتهای ریل و قطع شدن موتور توسط میکروسوییچ، کلید C را بزنید موتور بصورت آهسته شروع به بسته شدن خواهد کرد. به محض رسیدن موتور به میکروسوییچ ابتدای درب و قطع موتور کلمه SAVE نمایش خواهد داد و برنامه‌ریزی پایان خواهد یافت.

توضیحات:
۱- قبل از انجام برنامه‌دهی، میکروسوییچ‌های داخل ریل را بصورت دقیق تنظیم نمایید تا از ضربه زدن درب به ابتدا و انتهای درب جلوگیری گردد.
۲- در صورت عدم استفاده از چشم الکترونیکی (فتوسل) COM و PHOTO را به یکدیگر متصل کنید.
۳- در صورت عدم کارکرد چشم الکترونیکی (فتوسل) می‌توانید با فشردن ۱۰ ثانیه دکمه ریموت، لرن شده به کانال A چشم الکترونیکی یک بار از مدار خارج و درب باز یا بسته خواهد شد.
۴- در صورت تحت فشار بودن موتور می‌توانید برای راحت خلاص کردن موتور از گزینه t_bi استفاده کنید.

توجه: در صورت فعال کردن کلمه عبور بُرد، برای ورود به هر کدام از منو ها کلمه عبور پرسیده می‌شود که به صورت زیر عمل می‌نمائیم:
ورود A → وارد کردن رقم اول B → وارد کردن رقم دوم B → وارد کردن رقم سوم B → وارد کردن رقم چهارم PASS → درخواست کلمه عبور B

قابلیت های دستگاه ivmax:

- ۱- قابلیت اضافه کردن نفر رو
- ۲- قابلیت نصب تمام اکسس کنترل ها
- ۳- بالاترین سرعت حرکت در موتور های زیر سقفی با سرعت ۶۰ RPM (قابل تنظیم از طریق منو S-S1)
- ۴- اولین و تنها دستگاه با امنیت بالا با خلاص کن آچاری

جدول اعداد بعد از توقف:

رقم یکان موتور ۱ و رقم دهگان موتور ۲

1	توقف بدلیل اتمام تایم کاری
2	توقف بدلیل جریان کشی در دور آهسته
3	توقف بدلیل جریان کشی در دور تند
4	توقف بدلیل بی باری
5	توقف بدلیل فعال شدن میکروسوییچ
6	توقف بدلیل فعال شدن میکروسوییچ BFT
7	توقف بدلیل صدور فرمان C ریموت یا فرمان خارجی یا دکمه
8	توقف بدلیل فرمان چشمی

موتور ۱: ۵=۲۱
موتور ۲: ۵=۲۱
مثلاً: ۵=۲۱

یعنی موتور ۱ بدلیل تمام شدن تایم کاری و موتور ۲ بدلیل جریان کشی در دور آهسته توقف کرده اند

پیش فرض کلمه عبور:

1111

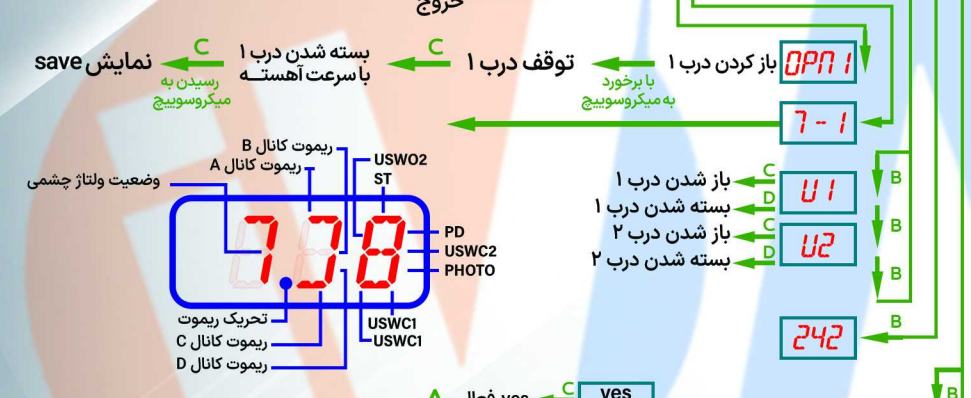
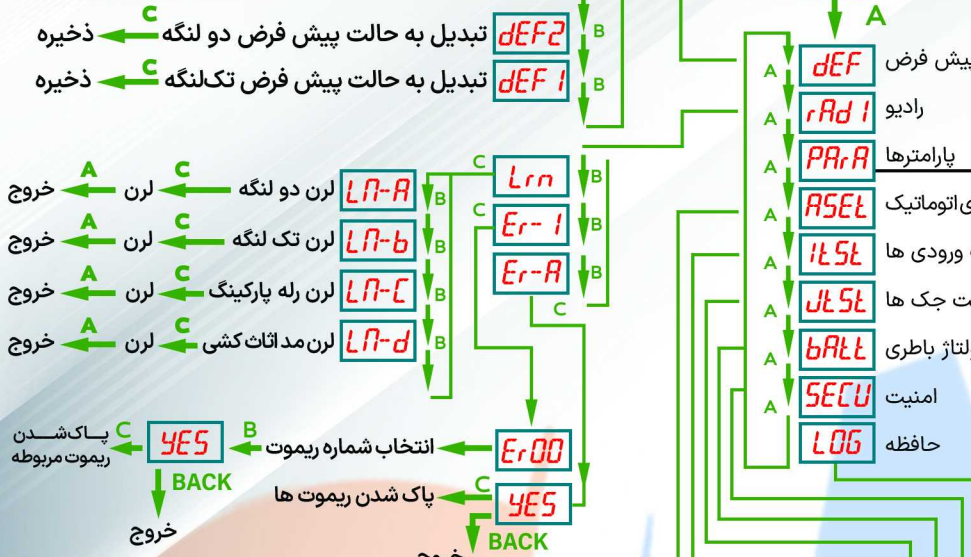


استفاده از تنظیم اتوماتیک در برد ۲۴ و ۱۲ اجباری است.

راهنمای برد موتور سکشنال



منوی اصلی



rt	فرمان ریموت دو لنگه
rd	فرمان ریموت تک لنگه
tc	فرمان از دکمه C
st	فرمان خارجی دو لنگه
pd	فرمان خارجی تک لنگه
td	فرمان از دکمه B (تنظیم اتوماتیک)

توضیحات	مینیوم	ماکسیموم	مقدار اولیه	توضیحات	مینیوم	ماکسیموم	مقدار اولیه
E-bC	-	-	فعال	فعال سازی دکمه C برد برای فرمان باز شدن انتخاب وضعیت فلاشر در زمان بسته شدن خودکار روشن	0	1	0
E-AF	0	100	0	انتخاب رله پارکینگ بعنوان قفل برقی (ثانیه)	0	99.9	0
E-LP	0	100	0	تنظیم زمان لحظه ای رله پارکینگ (ثانیه)	0.1	99.9	0.7
L-Pr	0	100	0	زمان تاخیر میکروسوییچ میلی ثانیه	0	100	10
L-Ub	0	100	0	میزان پس زدن درب 1 پس از بسته شدن	0	100	0
L-b1	0	100	0	مقدار دور آهسته در بسته شدن درب 1	0	100	0
L-b2	0	100	0	مقدار دور آهسته در بسته شدن درب 2	0	100	0
E-LC	-	-	فعال	انتخاب حالت دو کانال A باز کانال B بسته	-	-	فعال
E-DF	-	-	فعال	فعال سازی چشمی در باز شدن	-	-	فعال
F-OP	%	%100	%100	تنظیم مقدار فشار در انتهای کار	%	%100	%100
F-Ed	-	-	فعال	فعال سازی فرمان خارجی تک لنگه	-	-	فعال
E-Et	-	-	فعال	فعال سازی فرمان خارجی دو لنگه	-	-	فعال
E-UL	-	-	فعال	فعال سازی تست موتورها قبل از حرکت	-	-	فعال
E-LE	-	-	فعال	باز شدن قفل برقی توسط کانال D	-	-	فعال
S-Sd	1	10	1	تنظیم شیب توقف	1	10	1
E-CO	0	1	1	انتخاب نوع فرمان بستن چشمی و چشمی و ریموت	0	1	1
E-PC	-	-	فعال	فعال سازی تست اولیه چشم ها	-	-	فعال
L-Lt	0	30	0.2	تنظیم زمان قفل برقی	0	30	0.2
E-CH	-	-	فعال	شارژر باتری	-	-	فعال
L-PA	0	900	0	زمان وصل رله پارکینگ (دقیقه)	0	900	0
E-FL	0	3	1	فلاشر ثابت 1: فلاشر چشمک زن 2: فلاشر ثابت روی رله پارکینگ 3: فلاشر چشمک زن روی رله پارکینگ	0	3	1
E-NF	-	-	فعال	قطع عملکرد چشمی در سرعت آهسته	-	-	فعال
L-NL	0	90	90	تنظیم زمان اضافی در بسته شدن (ثانیه)	0	90	90
E-NP	-	-	فعال	قطع فرمان توقف در باز شدن	-	-	فعال
E-rS	-	-	فعال	حرکت معکوس در باز شدن برای قفل برقی	-	-	فعال
E-PL	0	2	2	فعال سازی منطق چشمی چشمی 1: نرمالی باز 2: نرمالی بسته	0	2	2
E-CS	0	5.0	0	فعال سازی فشار نهایی و تنظیم زمان فشار نهایی در بسته شدن 0: غیرفعال (دهم ثانیه)	0	5.0	0
L-D1	0	99.9	20.0	زمان باز شدن درب 1	0	99.9	20.0
L-D2	0	99.9	20.0	زمان باز شدن درب 2	0	99.9	20.0
L-A1	0	100	30	مقدار دور آهسته در باز شدن درب 1	0	100	30
L-A2	0	100	30	مقدار دور آهسته در باز شدن درب 2	0	100	30
L-b1	0	100	30	مقدار دور آهسته در بسته شدن درب 1	0	100	30
L-b2	0	100	30	مقدار دور آهسته در بسته شدن درب 2	0	100	30
L-C1	0	100	0	مقدار استارت با دور آهسته در بسته شدن درب 1	0	100	0
L-C2	0	100	0	مقدار استارت با دور آهسته در بسته شدن درب 2	0	100	0
S-S1	10	100	80	تنظیم سرعت اصلی درب 1	10	100	80
S-S2	10	100	80	تنظیم سرعت اصلی درب 2	10	100	80
S-N1	1	80	35	تنظیم دور آهسته درب 1	1	80	35
S-N2	1	80	35	تنظیم دور آهسته درب 2	1	80	35
S-N3	1	80	35	تنظیم دور آهسته استارت درب 1	1	80	35
S-N4	1	80	35	تنظیم دور آهسته استارت درب 2	1	80	35
FAL1	0	250	5	تنظیم میزان جریان کشی در بی باری درب 1	0	250	5
FAL2	0	250	5	تنظیم میزان جریان کشی در بی باری درب 2	0	250	5
F-L1	1	100	6	تنظیم میزان فشار در برخورد با مانع درب 1	1	100	6
F-L2	1	100	6	تنظیم میزان فشار در برخورد با مانع درب 2	1	100	6
L-AC	0	1800	90	بسته شدن خودکار (ثانیه)	0	1800	90
L-CP	0	99	10	بسته شدن خودکار پس از عبور از چشم (ثانیه)	0	99	10
L-dP	0	4.0	0.6	تاخیر عملکرد چشمی برای عابر (ثانیه)	0	4.0	0.6
L-Dd	0	100	2	تاخیر در باز شدن درب 2 (ثانیه)	0	100	2
L-Cd	0	100	6	تاخیر در بسته شدن درب 1 (ثانیه)	0	100	6
L-Pd	0	100	100	فعال سازی فرمان تک لنگه و تنظیم مقدار باز شدن برای عابر پیاده در 0-1 غیر فعال	0	100	100
L-AL	0	99	0	تنظیم زمان اضافی در باز شدن (ثانیه)	0	99	0
E-US	0	4	0	فعال سازی میکروسوییچ 0: فاقد میکروسوییچ 1: نرمالی باز 2: نرمالی بسته 3: BFT 4: iV.max	0	4	0