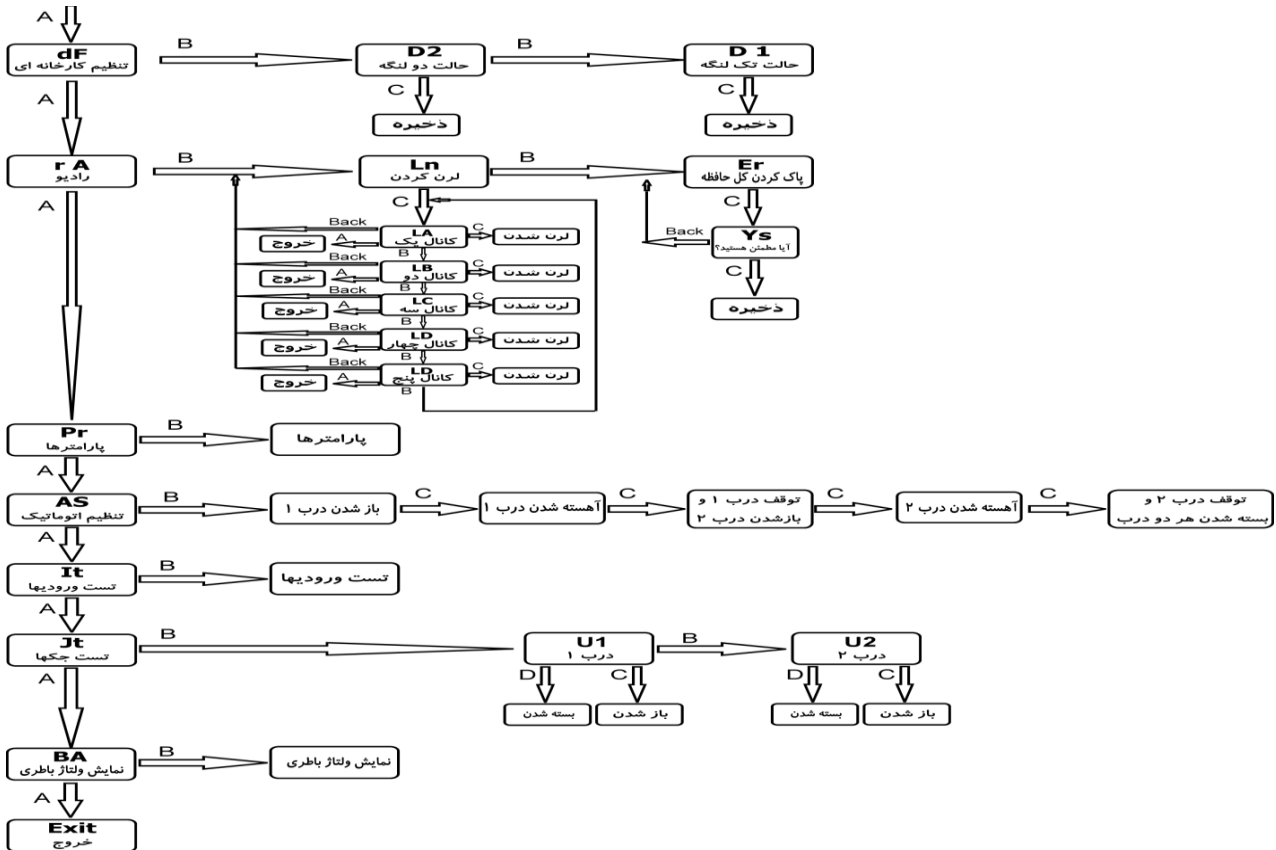


بلوک دیاگرام تنظیمات برد ۲۴ ولت مدل اسمارت

کانال A دو لنگه- کانال B تک لنگه - کانال C رله پارکینگ - کانال D قفل کردن درب (حالت اسباب کشی).



نکات قابل توجه:

جهت راه اندازی مدار حتما از تنظیم اتوماتیک استفاده کنید. برای این کار با فشردن دکمه D مدار به مدت ۴ ثانیه یا از طریق رفتن در منو (AS) وارد تنظیم اتوماتیک شوید. پس از ورود ، درب ۱ باز میشود، سپس در مکانی که میخواهید درب توقف کند ریموت یا دکمه C برد را فشار دهید موتور ۱ متوقف شده و درب ۲ باز میشود و عملیات فوق تکرار میگردد. پس از باز شدن هر دو درب ، ابتدا درب ۲ و سپس درب ۱ با سرعت آهسته بسته میشوند و عملیات تنظیم اتوماتیک به اتمام میرسد.

در صورت تمایل به باز شدن درب تا انتهای کورس پس از ورود به قسمت اتوست و باز شدن درب ۱ دیگر هیچ عملیاتی انجام ندهید تا درها به صورت خودکار بسته شوند.

اگر پارامترهای سرعت موتور (S1,S2,n1,n2,n3,n4) را تغییر میدهید حتما دوباره عملیات تنظیم اتوماتیک را انجام دهید.

جهت شارژ باتری ۲۴ ولت پارامتر CH=2 و برای باتری ۱۲ ولت CH=1 باید انتخاب گردد.

نکته: در مد BFT سیم میکروسوئیچ جک BFT را فقط به ترمینال OP (میکروسوئیچ باز) وصل کنید.

پارامتر	توضیحات	واحد	مینیمم	ماکزیمم	مقدار اولیه	راهنمایی
O1	زمان باز شدن درب ۱	ثانیه	0	99	20	
O2	زمان باز شدن درب ۲	ثانیه	0	99	20	
a1	مقدار دور آهسته در باز شدن درب ۱	درصد	0	99	30	برای مثال ۱۰ درصد آخر
a2	مقدار دور آهسته در باز شدن درب ۲	درصد	0	99	30	برای مثال ۱۰ درصد آخر
b1	مقدار دور آهسته در بسته شدن درب ۱	درصد	0	99	30	برای مثال ۱۰ درصد آخر
b2	مقدار دور آهسته در بسته شدن درب ۲	درصد	0	99	30	برای مثال ۱۰ درصد آخر
c1	مقدار استارت با دور آهسته در بسته شدن درب ۱	درصد	0	99	0	برای مثال ۵ درصد اول
c2	مقدار استارت با دور آهسته در بسته شدن درب ۲	درصد	0	99	0	برای مثال ۵ درصد اول
S1	تنظیم سرعت اصلی درب ۱	درصد	50	100	100	با افزایش این پارامتر سرعت اصلی افزایش میابد
S2	تنظیم سرعت اصلی درب ۲	درصد	50	100	100	با افزایش این پارامتر سرعت اصلی افزایش میابد
n1	تنظیم سرعت آهسته درب ۱	درصد	1	80	40	با افزایش این پارامتر سرعت آهسته افزایش میابد
n2	تنظیم سرعت آهسته درب ۲	درصد	1	80	40	با افزایش این پارامتر سرعت آهسته افزایش میابد
n3	تنظیم سرعت استارت اولیه درب ۱	درصد	1	80	40	با افزایش این پارامتر سرعت اولیه افزایش میابد
n4	تنظیم سرعت استارت اولیه درب ۲	درصد	1	80	40	با افزایش این پارامتر سرعت اولیه افزایش میابد
F1	تنظیم قدرت موتور در سرعت اصلی در برخورد با مانع درب ۱	عدد	10	99	80	با افزایش این پارامتر قدرت افزایش میابد
F2	تنظیم قدرت موتور در سرعت اصلی در برخورد با مانع درب ۲	عدد	10	99	80	با افزایش این پارامتر قدرت افزایش میابد
L1	تنظیم قدرت موتور در سرعت آهسته در برخورد با مانع درب ۱ در بسته شدن	عدد	1	99	80	با افزایش این پارامتر قدرت افزایش میابد
L2	تنظیم قدرت موتور در سرعت آهسته در برخورد با مانع درب ۲ در بسته شدن	عدد	1	99	80	با افزایش این پارامتر قدرت افزایش میابد
AC	بسته شدن خودکار	دقیقه	0	9.9	2.0	اگر صفر باشد غیر فعال است
CP	زمان بسته شدن خودکار پس از عبور از چشم	ثانیه	0	60	10	اگر صفر باشد غیر فعال است
dP	تاخیر عملکرد چشمی برای عابر	دهم ثانیه	0	4.0	0.6	
Od	تاخیر در باز شدن درب ۲	ثانیه	0	30	2	
Cd	تاخیر در بسته شدن درب ۱	ثانیه	0	99	6	
Pd	درب تک لنگه	فعال/غیرفعال	-	-	-	غیر فعال
Pt	تنظیم اندازه باز شدن درب ۱ برای عابر پیاده	درصد	0	100	100	مثلا درب ۱ به جای کامل باز شدن ۳۰ درجه باز شود.
US	فعال و غیر فعال کردن و منطق میکروسونج	عدد	0	3	0	۰ = غیرفعال ۲ = نرمال بسته ۱ = نرمال باز ۳ = مد BFT
CS	فشار نهایی در بسته شدن	فعال/غیرفعال	-	-	-	غیر فعال
St	زمان فشار نهایی در بسته شدن	ثانیه	1	5	2	
rS	حرکت معکوس در باز شدن برای قفل برقی	فعال/غیرفعال	-	-	-	غیر فعال
nP	قطع فرمان توقف در باز شدن	فعال/غیرفعال	-	-	-	غیر فعال
nt	تنظیم زمان اضافی (ثانیه) در بسته شدن	ثانیه	0	90	90	میزان زمان اضافی جهت اطمینان از بسته شدن کامل درب ها
nF	قطع عملکرد چشمی در سرعت آهسته	فعال/غیرفعال	-	-	-	غیر فعال
FL	انتخاب حالت چشمک زن در فلاشر	فعال/غیرفعال	-	-	-	فعال
PA	عملکرد رله پارکینگ	دقیقه	0	9.9	0	اگر صفر باشد برای درب عابر استفاده میگردد. (کانال C) بزرگتر از صفر بعنوان زمان چراغ پارکینگ
CH	انتخاب ولتاژ شارژ باتری	عدد	0	2	2	0: شارژر خاموش؛ 1: شارژر ۱۲ ولت 2: شارژر ۲۴ ولت
Lt	تعیین زمان قفل برقی	ثانیه	0.1	3.0	0.2	با دقت دهم ثانیه
PC	فعال و غیر فعال کردن تست اولیه چشمها	فعال/غیرفعال	-	-	-	فعال
Co	انتخاب نوع فرمان بسته شدن	عدد	0	1	1	۰ = بسته شدن با چشمی و تایم ۱ = بسته شدن با ریموت ، چشم ، تایم
Sd	تنظیم شیب توقف	عدد	1	10	1	با افزایش پارامتر توقف در بین مسیر با شیب بیشتری انجام میشود.
LE	باز شدن قفل برقی توسط کانال D	فعال/غیرفعال	-	-	-	غیر فعال در کانال D ، قفل برقی باز میشود.

علامت اختصاری	توضیحات	علامت اختصاری	توضیحات
St	فرمان خارجی دولنگه تحریک شده	OP	در حال باز شدن
Pd	فرمان خارجی تک لنگه تحریک شده	CL	در حال بسته شدن
PH	مدار چشمی باز است		
rt	فرمان ریموت دو لنگه صادر شده		
rd	فرمان ریموت تک لنگه صادر شده		
F2 یا F1	برخورد به مانع یا به انتها، با سرعت تند		