

جهت راه اندازی سریع سیستم لطفا صفحه ۸ دفترچه راهنما را با دقت مطالعه نمایید.

مدار فرمان درب اتوماتیک فول ۲۲۰ ولت رادین

با تشکر از حسن انتخاب شما و با امید به جلب رضایت شما این محصول به همراه "دفترچه راهنما نصب و استفاده" ارائه گردیده است. این دفترچه بایستی به شکل دقیق مطالعه گردد زیرا حاوی نکات مهمی در زمینه ایمنی، نصب، نحوه ی عملکرد و چگونگی نگهداری سیستم می باشد.

○ ایمنی

- ریموت کنترل و تجهیزات کنترلی دیگر را از دسترس کودکان به منظور هر گونه عملکرد نا خواسته دستگاه دور نگه دارید.
- تجهیزات سیستم را بدون هماهنگی با تکنسین فنی تغییر ندهید.
- چشم های ایمنی و فلاشر را همیشه تمیز نگه داشته و از مسدود شدن مسیر دید آنها بوسیله عوامل خارجی جلوگیری فرمائید.
- برای کلیه مراحل نصب، خدمات و نگهداری تنها از پرسنل نصب و خدمات دوره دیده و مورد تأیید استفاده نمایید.

○ هشدار (خطر برق گرفتگی)

- مدار فرمان با ۲۲۰ ولت شهری راه اندازی شده و خطر برق گرفتگی وجود دارد. لذا از دستکاری و باز و بسته نمودن آن در حالی که به برق ۲۲۰ ولت متصل است پرهیز نمایید.
- این مدار فرمان به دو روش برنامه می گیرد.
- بروش **تمام اتوماتیک** : به صفحه ۸ مراجعه شود.
- بروش **مقدار دهی دستی**

معرفی اجمالی

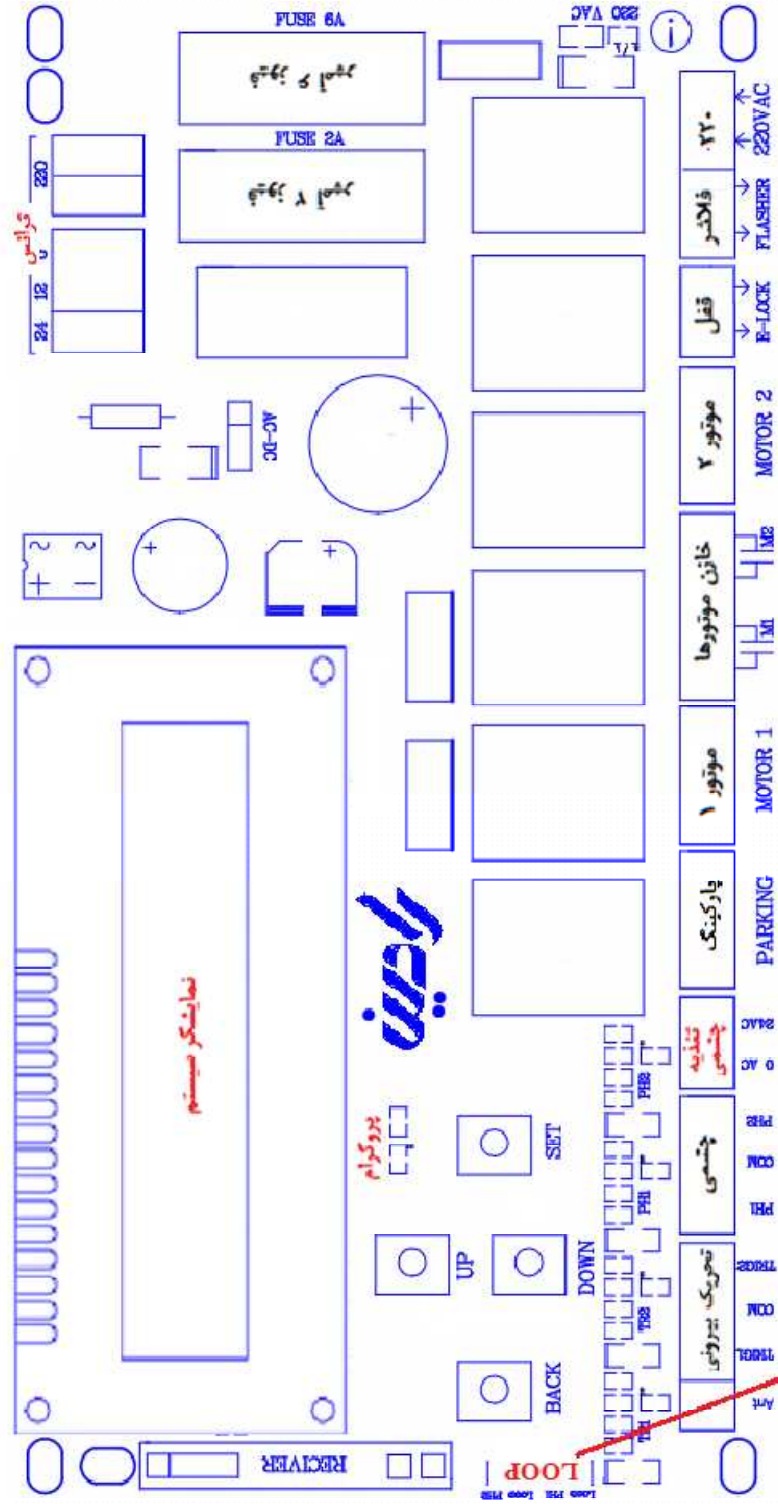
۱. برد دولنگه ۲۲۰ ولت
۲. نمایشگر LCD بزرگ
۳. نمایش شماره موبایل نصاب سیستم
۴. خروجی قفل برقی AC,DC
۵. ورودی ۲ عدد چشمی ایمنی
۶. راه اندازی در ۲ دقیقه
۷. دارای پسورد ویژه نصاب سیستم
۸. تردد نامحدود
۹. دارای ورودی لیمیت سوئیچ
۱۰. دارای خروجی فلاشر ثابت و چشمک زن
۱۱. قابلیت تنظیم تمامی زمان بندی ها مانند بسته شدن اتوماتیک درب ، زمان دیدن چشمی و ...
۱۲. قابلیت تحریک توسط ریموت داخلی، رسیور وای فای ، درب بازکن، ریموت بیرونی ، سوئیچ و ...
۱۳. دارای ۴۵ منو و زیر منوی قابل تغییر و تنظیم
۱۴. لرن ۱۲۰ عدد ریموت ۴۳۳ مگاهرتز لرنینگ کد و هاپینگ کد و قابلیت حذف یک یا تمام ریموت ها
۱۵. هوشمند و برنامه پذیر با زمان بندی نامحدود
۱۶. قابلیت تنظیم مدت زمان رله قفل
۱۷. قابلیت حذف ریموت گمشده توسط شماره ریموت
۱۸. دارای رله پارکینگ با قابلیت تنظیم مدت زمان آن
۱۹. سه سرعت با قابلیت تغییر دور آهسته و دور تند هر موتور بصورت مجزا
۲۰. قابلیت شروع حرکت با دور آهسته و تنظیم زمان برای هر موتور بصورت مجزا
۲۱. قابلیت تنظیم فشار انتهایی به موتورها بعد از باز شدن وبعد از بسته شدن هر موتور بصورت مجزا
۲۲. قابلیت برنامه ریزی اتوماتیک
۲۳. ۶ ماه وارانتی (تعویض) و ۱۲ ماه گارانتی
۲۴. ۵ سال خدمات با تیم پشتیبانی ۲۴ ساعته
۲۵. و ده ها ویژگی دیگر

○ اطلاعات فنی

	مدل مدار فرمان : RADIN
220 VAC / 50Hz	ولتاژ ورودی
220 VAC / 50Hz	ولتاژ خروجی
۱۰۰ وات	توان مصرفی
LCD 2*16 دارد	وضعیت نمایشگر
دارد	برنامه ریزی اتوماتیک
دارد	قابلیت تحریک دستی
۴۳۳ مگا هرتز	فرکانس کاری
۱۲۰ عدد لرنینگ کد و هاپینگ کد	تعداد ریموت قابل کد دهی
۳ متر	حداکثر طول هر لنگه درب
۴۰۰ کیلوگرم	حداکثر وزن هر لنگه درب
۱ عدد بصورت AC یا DC	خروجی قفل برقی
انگلیسی	زبان دستگاه
۱ عدد	ورودی چشمی یا فتوسل
IP44	درجه حفاظتی
ثابت و چشمک زن دارد	اتصال فلاشر
دارد	امکان باز شدن عابر رو
منفی ۱۰ الی ۶۰ درجه	دمای کاری
دارد	حرکت با دور آهسته
دارد	رله پارکینگ
دارد	فعال / غیرفعال کردن چشمی با ریموت

صفحه	متن پیام	توضیح
۶		نقشه های مدار فرمان
۸		راه اندازی سریع مدار فرمان (برنامه ریزی اتوماتیک)
	RADIN/220VAC	معرفی نوع مدار فرمان ۲۲۰ ولت AC
	SELECT(UP/DOWN)	انتخاب منو توسط کلید های UP , DOWN
۹	Factorey Reset	ریست کارخانه ای
۱۴-۱۰	Timing Program A	تنظیم زمان های مربوط به برنامه A ریموت(دولنگه)
	Forget Time A	زمان اتوماتیک بسته شدن درب برای برنامه A ریموت
	Fast Close PH_A	زمان بسته شدن درب بعد از عبور از جلوی چشم در برنامه A
	Open Delay A	زمان تاخیر باز شدن لنگه ۲ نسبت به لنگه ۱ برنامه A ریموت
	Close Delay A	زمان تاخیر بسته شدن لنگه ۱ نسبت به لنگه ۲ برنامه A ریموت
	(A) Slow_Open M1	مدت زمان باز شدن درب ۱ با دور آهسته در برنامه کلید A
	(A) Fast_Open M1	مدت زمان باز شدن درب ۱ با دور تند در برنامه کلید A
	(A) Slow_Open M2	مدت زمان باز شدن درب ۲ با دور آهسته در برنامه کلید A
	(A) Fast_Open M2	مدت زمان باز شدن درب ۲ با دور تند در برنامه کلید A
	(A) Slow_Close M1	مدت زمان بسته شدن درب ۱ با دور آهسته در برنامه کلید A
	(A) Fast_Close M1	مدت زمان بسته شدن درب ۱ با دور تند در برنامه کلید A
	(A) Slow_Close M2	مدت زمان بسته شدن درب ۲ با دور آهسته در برنامه کلید A
	(A) Fast_Close M2	مدت زمان بسته شدن درب ۲ با دور تند در برنامه کلید A
۱۷-۱۵	Timing Program B	تنظیم زمان های مربوط به برنامه B ریموت(تک لنگه)
	Forget Time B	زمان اتوماتیک بسته شدن درب برای برنامه B ریموت
	Fast Close PH_B	زمان بسته شدن درب بعد از عبور از جلوی چشم در برنامه B
	(B) Slow_Open M1	مدت زمان باز شدن درب ۱ با دور آهسته در برنامه کلید B
	(B) Fast_Open M1	مدت زمان باز شدن درب ۱ با دور تند در برنامه کلید B
	(B) Slow_Close M1	مدت زمان بسته شدن درب ۱ با دور آهسته در برنامه کلید B
	(B) Fast_Close M1	مدت زمان بسته شدن درب ۱ با دور تند در برنامه کلید B

صفحه	متن پیام	توضیح
۲۲-۱۸	Motors Setting	تنظیم موتورها
	Slow Motor1	تنظیم سرعت آهسته موتور ۱
	Fast Motor1	تنظیم سرعت تند موتور ۱
	Slow Motor2	تنظیم سرعت آهسته موتور ۲
	Fast Motor2	تنظیم سرعت تند موتور ۲
	Motor Direction	تست جهت حرکت موتور
	Close Press M1	تنظیم مدت زمان فشار انتهایی بسته شدن درب ۱
	Close Press M2	تنظیم مدت زمان فشار انتهایی بسته شدن درب ۲
	Motor1 StartSlow	فعال و غیر فعال کردن حرکت با دور کند موتور ۱
	Motor2 StartSlow	فعال و غیر فعال کردن حرکت با دور کند موتور ۲
	Power Press	تنظیم قدرت موتورها هنگام فشار انتهایی
۲۵-۲۳	Remote Setting	تنظیمات مربوط به ریموت ها
	Learn Remote	معرفی ریموت به سیستم
	Delete Remote	پاک کردن یک یا تمام ریموت ها از روی حافظه سیستم
	Delete RemoteNum	پاک کردن ریموت گمشده از روی حافظه سیستم توسط شماره ریموت
۲۹-۲۶	User Setting	تنظیمات کاربر
	USER COUNTER	نمایش تعداد دفعات استفاده از سیستم
	Inter Password	وارد کردن پسورد ورود به تنظیمات و پسورد جدید
	Mobile Number	تنظیم شماره تلفن ثابت یا موبایل نصاب
۳۱-۳۰	Lock Setting	تنظیمات قفل
	ELock Relay Time	مدت زمان وصل بودن رله قفل
	Reverse Press EL	فعال و غیر فعال کردن فشار معکوس به قفل قبل و بعد از باز و بسته شدن درب
۳۱	BUZZER State	فعال و غیر فعال کردن بازر (روشن یا خاموش)
۳۲	Flasher State	تنظیم چشمک زن یا ثابت بودن فلاشر
۳۳	BMS Relay Time	تنظیم مدت زمان رله پارکینگ (۰ ثانیه تا ۳۰ دقیقه)
۳۴	BMS Trig State	فعال و غیر فعال کردن تحریک رله پارکینگ همزمان با باز شدن درب
۶ و ۳۵		نقشه سیم کشی و مشخصات کانکتورها



بعد از اتصال چشمی ها ، لوپ ها (جامبر) را بردارید.

ورود به تنظیمات سیستم :

بعد از روشن شدن سیستم متن زیر قابل مشاهده است. (شماره تلفن نصاب سیستم در منوی مربوطه قابل تغییر است).

RADIN / 220VAC

091xxxxxxxx

ابتدا کلید SET را فشار دهید.

چنانچه قبلا رمز ورود تغییر داده نشده باشد، وارد منوی تنظیمات می شود و متن زیر مشاهده می شود:

SELECT(UP/DOWN)

Learn Remote

اگر رمز سیستم عوض شده باشد، باید رمز را وارد نمایید تا به منوها وارد شوید و متن بالا را مشاهده کنید.(رمز چهار رقمی)

توسط کلید های UP,DOWN بین منوها جابجا شوید.مثلا با یکبار زدن کلید UP متن زیر مشاهده خواهد شد.

SELECT(UP/DOWN)

Program A

(می توانید لیست منوها و توضیح هر کدام را در جدول مشاهده کنید.)

- پس از مشاهده منوی مورد نظر، توسط کلید SET منو را انتخاب کنید و وارد منو شوید.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

- UP : جابه جا شدن بین منوها-تغییر مقدار تنظیمات – برنامه ریزی کلید های A,B ریموت
- DOWN : جابه جا شدن بین منوها-تغییر مقدار تنظیمات – برنامه ریزی کلید های A,B ریموت
- BACK : برگشتن از منو – خروج از تنظیمات
- SET : وارد شدن به منوی تنظیمات – انتخاب منو – ذخیره کردن تنظیمات

راه اندازی سریع مدار فرمان : (BACK ---> UP---> UP ---> DOWN ---> DOWN)

- پس از سیم بندی صحیح موتورها پروگرام فقط با فشردن ۴ کلید انجام می شود. **دوبار UP و دوبار DOWN**.
- ۱. کلید BACK چهارثانیه نگه داشته شود تا LED روشن شود سپس رها شود. سیستم وارد منوی پروگرام اتوماتیک میشود.
- ۲. قفل باز شده و بصورت اتوماتیک موتور ۱ با سرعت تند شروع به حرکت میکند ، در محل مناسب کلید UP (یا کلید A ریموت) یکبار فشار داده و رها شود تا دور موتور آهسته شود.
- ۳. به محض رسیدن درب به انتهای مسیر یکبار کلید UP (یا کلید A ریموت) فشار داده و رها شود. درب ۱ می ایستد و موتور ۲ بصورت اتوماتیک (به نکته ۲ پایین صفحه توجه شود) شروع به حرکت میکند.
- ۴. در محل مناسب کلید DOWN (یا کلید B ریموت) یکبار فشار داده و رها شود تا دور موتور آهسته شود.
- ۵. به محض رسیدن درب ۲ به انتهای مسیر یکبار کلید DOWN (یا کلید B ریموت) فشار داده و رها شود. درب ۲ می ایستد .
- ۶. و بصورت اتوماتیک موتور ۲ و سپس موتور ۱ شروع به بسته شدن میکند.
- ۷. منتظر بمانید تا درب ها بسته شود. پروگرام به اتمام رسیده است.
- ۸. با کلید A ریموت درب بصورت دولنگه و با کلید B بصورت تک لنگه عمل می کند.
- ۹. درصورت خرابی چشمها میتوان با فشاردادن همزمان کلید C,D ریموت بمدت ۴ ثانیه،چشمی ها را غیرفعال کرد. با تکرار این کار یا قطع و وصل کردن برق اصلی مدارفرمان دوباره فعال میشوند.
- ۱۰. همیشه کلید D ریموت، رله پارکینگ (BMS) را تحریک میکند.(رله پارکینگ میتواند با باز شدن درب نیز تحریک شود و مدت زمان آن قابل تنظیم است. به منوهای مربوطه مدار فرمان مراجعه شود)
- ۱۱. برای تنظیم زمان بسته شدن درب بصورت اتوماتیک به صفحه ۱۰ و ۱۱ مراجعه نمایید.
- **نکته مهم ۱** : هنگام پروگرام کردن ، بهیچ عنوان فشار انتهایی به موتورها اعمال نشود. درصورت نیاز ، از منوی مربوط برای هر موتور می توان استفاده کرد.
- **نکته مهم ۲** : اگر قصد راه اندازی تنها یک موتور (جک) توسط این مدار را دارید باید به منوی تنظیمات کارخانه ای رفته و سیستم را تک لنگه معرفی و سپس برنامه ریزی نمایید.(صفحه ۹)
- **نکته مهم ۳** : برای دسترسی به کلیه تنظیمات سیستم به دفترچه راهنما مراجعه نمایید.

Factoryey Reset : ریست کارخانه ای (تنظیم مقادیر سیستم به مقدار اولیه سازنده)

- هشدار : در صورتی که قبلا سیستم برنامه ریزی شده باشد ، تمام برنامه ریزیهای قبلی سیستم بجز معرفی ریموت کنترل باید از نو تکرار شود.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Factoryey Reset نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- توسط کلیدهای UP,DOWN عبارت Status:Two Doors (دو لنگه) و Status:One Door (تک لنگه) نمایش داده میشود
- اگر قصد دارید توسط این سیستم فقط یک عدد موتور را کنترل نمایید عبارت One Door را انتخاب نمایید.
- بعد از انتخاب گزینه مورد نظر کلید SET را فشار دهید
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

SET > UP/DOWN > Factoryey Reset > SET > UP/DN > SET

Forget Time A : زمان اتوماتیک بسته شدن (زمان فراموشی) درب برای برنامه A ریموت

- هشدار : تنظیم این منو باید بعد از برنامه ریزی درب توسط راه اندازی سریع سیستم انجام شود.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Timing Program A نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Forget Time A نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. n مدت زمان فراموشی بر حسب ثانیه است. (حداکثر ۶۰۰ ثانیه)
- اگر این عدد بر روی صفر تنظیم شود اجرای برنامه A ریموت هنگام تحویل به مصرف کننده، غیر اتوماتیک بوده و با زدن کلید ریموت درب باز می شود و با زدن کلید ریموت درب بسته می شود. اما اگر مثلا بر روی ۲۰ ثانیه تنظیم شد ، با زدن کلید ریموت درب باز شده و اگر تا ۲۰ ثانیه کسی از جلوی چشمی عبور نکرد درب بصورت اتوماتیک بسته می شود.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Fast Close PH_A: زمان بسته شدن درب بعد از عبور از جلوی چشم در برنامه A

- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Timing Program A نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Fast Close PH_A نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. مدت زمان بسته شدن درب بعد از عبور از جلوی چشمی برنامه کلید A ریموت است. (حداکثر ۳۰۰ ثانیه)
- حالت کارخانه ای بر روی صفر ثانیه تنظیم شده و در صورت نیاز می توان مقدار آن را تغییر داد.
- اگر این مقدار تنظیمی صفر باشد در حالت اتوماتیک بعد از عبور از جلوی چشمی کاری انجام نمی شود. و فقط زمان فراموشی حالت اتوماتیک ملاک بسته شدن درب می باشد.
- اگر مثلا بر روی ۸ ثانیه تنظیم شد ، در حالت اتوماتیک با زدن کلید ریموت درب باز شده و اگر کسی از جلوی چشمی عبور کرد بعد از ۸ ثانیه درب بصورت اتوماتیک بسته می شود.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Open Delay A : مدت زمان تاخیر باز شدن درب ۲ نسبت به درب ۱ در برنامه A

- حالت کارخانه ای بر روی ۳ ثانیه تنظیم شده و در صورت نیاز می توان مقدار آن را تغییر داد.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Timing Program A نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Open Delay A نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. n مدت زمان تاخیر باز شدن درب ۲ نسبت به درب ۱ در برنامه کلید A ریموت است. (بر حسب ثانیه)
- اگر مثلا بر روی ۵ ثانیه تنظیم شد ، با زدن کلید A ریموت ، درب ۱ باز شده و بعد از ۵ ثانیه درب ۲ شروع به باز شدن می کند.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Close Delay A : مدت زمان تاخیر بسته شدن درب ۱ نسبت به درب ۲ در برنامه A

- حالت کارخانه ای بر روی ۴ ثانیه تنظیم شده و در صورت نیاز می توان مقدار آن را تغییر داد.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Timing Program A نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Close Delay A نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. n مدت زمان تاخیر بسته شدن درب ۱ نسبت به درب ۲ در برنامه کلید A ریموت است. (بر حسب ثانیه)
- اگر مثلا بر روی ۵ ثانیه تنظیم شد ، با زدن کلید A ریموت ، درب ۲ بسته شده و بعد از ۵ ثانیه درب ۱ شروع به بسته شدن می کند.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

تنظیم مدت زمان های برنامه A

- هنگام پروگرام اتوماتیک مقادیر مناسب به برنامه دولنگه نسبت داده شده است. در صورت نیاز می توان مقدار آن را تغییر داد.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Timing Program A نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارات مربوط به دور تند و کند موتور ۱ و موتور ۲ در باز و بسته شدن بصورت مجزا نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. n مدت زمان بر حسب ثانیه است.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Forget Time B : زمان اتوماتیک بسته شدن (زمان فراموشی) درب برای برنامه B ریموت

- هشدار : تنظیم این منو باید بعد از برنامه ریزی درب توسط راه اندازی سریع سیستم انجام شود.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Timing Program B نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Forget Time B نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. n مدت زمان فراموشی بر حسب ثانیه است. (حداکثر ۶۰۰ ثانیه)
- اگر این عدد بر روی صفر تنظیم شود برنامه B ریموت غیر اتوماتیک بوده و با زدن کلید ریموت درب باز و با زدن کلید ریموت درب بسته می شود. اما اگر مثلا بر روی ۲۰ ثانیه تنظیم شد ، با زدن کلید ریموت درب باز شده و اگر تا ۲۰ ثانیه کسی از جلوی چشمی عبور نکرد درب بصورت اتوماتیک بسته می شود.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Fast Close PH_B: زمان بسته شدن درب بعد از عبور از جلوی چشم در برنامه B

- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Timing Program B نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Fast Close PH_B نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. n مدت زمان بسته شدن درب بعد از عبور از جلوی چشمی برنامه کلید B ریموت است. (حداکثر ۳۰۰ ثانیه)
- حالت کارخانه ای بر روی صفر ثانیه تنظیم شده و در صورت نیاز می توان مقدار آن را تغییر داد.
- اگر این مقدار تنظیمی صفر باشد در حالت اتوماتیک بعد از عبور از جلوی چشمی کاری انجام نمی شود. و فقط زمان فراموشی حالت اتوماتیک ملاک بسته شدن درب می باشد.
- اگر مثلاً بر روی ۸ ثانیه تنظیم شد ، هم در حالت کارکرد دستی و هم حالت اتوماتیک با زدن کلید ریموت درب باز شده و اگر کسی از جلوی چشمی عبور کرد بعد از ۸ ثانیه درب بصورت اتوماتیک بسته می شود.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

تنظیم مدت زمان های برنامه B

- هنگام پروگرام اتوماتیک مقدار مناسب به برنامه نفر رو نسبت داده شده است. در صورت نیاز می توان مقدار آن را تغییر داد.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Timing Program B نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارات مربوط به مدت زمان دور تند و کند موتور ۱ هنگام باز و بسته شدن بصورت جداگانه نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. n مدت زمان بر حسب ثانیه است.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

- حالت کارخانه ای بصورت تنظیم شده است و در صورت نیاز می توان مقدار آن را تغییر داد.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Motors Setting نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارات مربوط به سرعت تند و کند موتور ۱ و ۲ بصورت Fast Motor2, Fast Motor1 و Slow Motor2, Slow Motor1 نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $Speed = n \%$ نمایش داده می شود. n سرعت موتور بر حسب درصد است که حداکثر تا ۱۰۰ درصد می تواند افزایش یابد.
- توسط کلید های UP, DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Motor Direction: تست جهت حرکت موتورها

- درب ها را بصورت نیمه باز قرار دهید.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Motors Setting نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Motor Direction نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- اگر کلید UP فشار داده شود درب ۱ در جهت بسته شدن حرکت می کند. با فشار دادن دوباره آن موتور خاموش می شود. در صورت حرکت در جهت دیگر ، جای سر سیم های موتور عوض شود.
- اگر کلید DOWN فشار داده شود درب ۲ در جهت بسته شدن حرکت می کند. با فشار دادن دوباره آن موتور خاموش می شود. در صورت حرکت در جهت دیگر ، جای سر سیم های موتور عوض شود.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Motor1 StartSlow: فعال و غیر فعال کردن حرکت با دور کند موتور ۱

- تذکر : تنظیم این منو باید قبل از برنامه ریزی درب ها انجام شود. وگرنه ممکن است کارکرد درب با مشکل مواجه شود.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Motors Setting نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Motor1 Start Slow نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. n مدت زمان شروع حرکت موتور با دور آهسته بر حسب ثانیه است.
- حالت کارخانه ای ۰ ثانیه است. اگر این مقدار بیشتر از صفر شود فعال می شود.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Motor2 StartSlow: فعال و غیر فعال کردن حرکت با دور کند موتور ۲

- تذکر : تنظیم این منو باید قبل از برنامه ریزی درب ها انجام شود. وگرنه ممکن است کارکرد درب با مشکل مواجه شود.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Motors Setting نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Motor2 Start Slow نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. n مدت زمان شروع حرکت موتور با دور آهسته بر حسب ثانیه است.
- حالت کارخانه ای ۰ ثانیه است. اگر این مقدار بیشتر از صفر شود فعال می شود.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

تنظیم مدت زمان و قدرت فشار انتهایی موقع بسته شدن دربها

- تذکر : در زمان برنامه ریزی درب ها نیازی به فشار اضافی به درب نیست. در صورت نیاز از این منوی تنظیمی استفاده شود.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Motors Setting نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارات Close Press M1 و Close Press M2 نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. n مدت زمان فشار درب ۱ یا ۲ بعد از بسته شدن بر حسب ثانیه است.
- حالت کارخانه ای ۰ ثانیه است.
- قدرت فشار انتهایی نیز توسط منوی Power Press قابل تغییر است.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Learn Remote: معرفی ریموت کنترل جدید به سیستم

- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Remote Setting نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Learn Remote نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت UP + Remote نمایش داده می شود.
- ابتدا یکی از کلیدهای ریموت را فشار دهید و سپس کلید UP را فشار دهید و چند ثانیه نگهدارید. **به محض روشن شدن LED ، کلید ها را رها کنید.**
- عبارت n Save Remote نمایش داده می شود . n شماره ریموت ذخیره شده است. در صورت گم شدن ریموت توسط این شماره می توان ریموت را از حافظه سیستم پاک کرد.
- دو مرحله بالا را برای تمامی ریموت ها تکرار نمایید.
- به هر کلید ریموت که فشار داده شود، یک نام اختصاص داده می شود و بصورت ... , Switch B , Switch A نمایش داده می شود.
- سیستم قابلیت معرفی ۱۲۰ عدد ریموت لرنینگ ۲۴ بیتی و هاپینگ ۶۴ بیتی را بطور همزمان دارد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.
- کلید A دو لنگه ، کلید B تک لنگه تعریف می شود.
- کلید D جهت تحریک رله پارکینگ بدون نیاز به باز کردن درب می باشد.
- با فشار دادن همزمان کلیدهای C,D بمدت ۴ ثانیه چشمی ها غیرفعال / فعال می شوند.

SET > UP/DOWN > Remote Setting > Learn Remote > Remote + UP > END

Delete Remote : پاک کردن یک یا تمام ریموت ها از روی حافظه سیستم

- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Remote Setting نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Delete Remote نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت ALL:UP+DOWN HOLD در سطر اول نمایش داده می شود.
- عبارت ONE: DOWN+Remote در سطر دوم نمایش داده می شود.
- اگر همزمان کلید UP و DOWN به مدت ۵ ثانیه فشرده و نگه داشته شود تمام ریموت های سیستم پاک می شود.
- و عبارت Delete All Remot نمایش داده می شود.
- اگر همزمان کلید DOWN و یکی از کلیدهای ریموت را فشار دهید ریموت مورد نظر از حافظه دستگاه پاک می شود.
- و عبارت Delete Remote OK نمایش داده می شود.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Delete RemoteNum: پاک کردن ریموت گمشده از روی حافظه سیستم توسط شماره ریموت

- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Remote Setting نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Delete RemoteNum نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت Delete RemoteNum در سطر اول نمایش داده می شود.
- در سطر دوم عدد ریموت مورد نظر را بصورت سه رقمی وارد کنید.
 - مثلا برای وارد کردن شماره 6 باید 006 را وارد نمایید.
 - کلید UP مقدار را تغییر می دهد و کلید DOWN بین رقم اول تا سوم جابجا می شود.
 - با توجه به اینکه سیستم حداکثر ۱۲۰ ریموت لرن می کند، عدد وارد شده باید در محدوده ۱ تا ۱۲۰ باشد.
- با فشردن کلید SET ریموت مورد نظر پاک می شود.
- عبارت Delete Remote OK نمایش داده می شود.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

USER COUNTER : نمایش تعداد دفعات استفاده از سیستم

- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت USER Setting نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت USER COUNTER نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $N = n$ نمایش داده می شود. n تعداد دفعات استفاده از سیستم است.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Inter Password : وارد کردن پسورد ورود به تنظیمات

- توجه : پسورد کارخانه ای سیستم 0000 است.
- **هشدار ۱** : در صورت تغییر پسورد ورود به تنظیمات فقط با وارد کردن پسورد امکان پذیر است.
- **هشدار ۲** : در صورت فراموش شدن، پسورد فابل بازیابی نیست.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت USER Setting نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Inter Password نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با هر با فشار دادن کلید های UP , DOWN
 - UP : مقدار عدد مورد نظر تغییر داده می شود.
 - DOWN : محل عدد مورد نظر تغییر داده می شود.
- پس از تنظیم شماره مورد نظر کلید SET را فشار دهید
- اگر پسورد اشتباه باشد عبارت Wrong Password نمایش داده می شود.
- اگر پسورد وارد شده صحیح باشد وارد منوی تنظیم پسورد جدید (Inter New Pass) می شود.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Inter New Pass : تغییر پسورد ورود به تنظیمات

- این منو برای تنظیم پسورد جدید است. پسورد می تواند همان پسورد قبلی باشد و تغییر نکند.
- سیستم بعد از وارد کردن پسورد صحیح بصورت اتوماتیک وارد این منو می شود.
- با هر با فشار دادن کلید های UP , DOWN
 - UP : مقدار عدد مورد نظر تغییر داده می شود.
 - DOWN : محل عدد مورد نظر تغییر داده می شود.
- پس از تنظیم شماره مورد نظر کلید SET را فشار دهید
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Mobile Number: تنظیم شماره تلفن نصاب

- این شماره روی نمایشگر سیستم نمایش داده می شود.
- می توان شماره موبایل یا تلفن ثابت بصورت ۱۱ رقمی باشد.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت USER Setting نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Mobile Number نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با هر بار فشار دادن کلید های UP , DOWN
 - UP : مقدار عدد مورد نظر تغییر داده می شود.
 - DOWN : محل عدد مورد نظر تغییر داده می شود.
- پس از تنظیم شماره مورد نظر کلید SET را فشار دهید
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

ELOCK Relay Time: مدت زمان وصل بودن رله قفل

- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Lock Setting نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت ELOCK Relay Time نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. n مدت زمان رله قفل بر حسب ثانیه است.
- حالت کارخانه ای ۱ ثانیه است.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

BUZZER State: فعال و غیر فعال کردن بازر

- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت BUZZER State نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با فشار دادن کلید های UP , DOWN
 - عبارت (فعال) BUZZER: ON
 - و عبارت (غیر فعال) BUZZER: OFF نمایش داده می شود.
- پس از انتخاب گزینه مورد نظر کلید SET را فشار دهید
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

Flasher State: تعیین ثابت بودن یا چشمک زن بودن فلاشر

- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت Flasher State نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با فشار دادن کلید های UP , DOWN
 - عبارت (چشمک زن فعال) Blinking: ON
 - و عبارت (ثابت) Blinking : OFF نمایش داده می شود.
- پس از انتخاب گزینه مورد نظر کلید SET را فشار دهید
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

BMS Relay Time : مدت زمان وصل بودن رله پارکینگ

- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت BMS Relay Time نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- عبارت $T = n \text{ Sec}$ نمایش داده می شود. n مدت زمان رله بر حسب ثانیه است.
- حالت کارخانه ای ۱ ثانیه است . از ۰ تا ۳۰ دقیقه قابل تنظیم است.
- توسط کلید های UP,DOWN مقادیر را تغییر دهید.
- توسط کلید SET تغییرات را ذخیره کنید.
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

BMS Trig State: فعال و غیر فعال کردن تحریک رله پارکینگ همزمان با باز شدن درب

- رله پارکینگ با کلید D ریموت تحریک می شود. می توان توسط این منو تحریک شدن هنگام باز شدن درب را تنظیم کرد.
- ابتدا کلید SET را فشار دهید و وارد منوی تنظیمات شوید.
- با چند بار زدن کلید های UP یا DOWN عبارت BMS Trig State نمایش داده می شود.
- توسط کلید SET وارد منو شوید.
- با فشار دادن کلید های UP , DOWN
 - عبارت (فعال) Open Trig : ON
 - و عبارت (غیر فعال) Open Trig: OFF نمایش داده می شود.
- پس از انتخاب گزینه مورد نظر کلید SET را فشار دهید
- عبارت ... Please Wait Save نمایش داده می شود.
- تغییرات ذخیره شده و بعد از یک ثانیه به منوی تنظیمات باز می گردد.
- در هر مرحله ای ، توسط کلید BACK می توانید به حالت قبل بازگردید.

