



Home Automation

## راهنمای Run 1800-2500

۱- بعد از نصب لوازم جانبی و سیم کشی دستگاه طبق نقشه ترمینال stop را توسط سیم جامپر کنید.

۲- موتور را خلاص کرده و درب را در حالت وسط قرار دهید. بعد اهرم خلاص کن را قفل کنید.

توجه: هنگام جامپر کردن ترمینال stop دستگاه خاموش باشد.

۳- مرحله شناسایی لوازم جانبی را به شرح زیر انجام دهید:

۱- کلید Open و Stop را با هم نگه داشته تا چراغ L2 و L1 شروع به چشمک زدن سریع نماید بعد کلیدها را رها کنید. بعد چند ثانیه صبر کنید تا چراغهای L2 و L1 خاموش شده و چراغهای L4 و L3 شروع به روشن و خاموش شدن آهسته نماید. در این حالت لوازم جانبی شناسایی شده و در حافظه دستگاه ذخیره شده است.

## روش شناسایی کورس درب

۱- کلیدهای Stop و Close را با هم نگه داشته تا درب شروع به حرکت نماید بعد کلیدها را رها کنید.

توجه: در این حالت حرکت درب به سمت باز شدن باید باشد اگر بر عکس بود کلید Stop را زده و جهت کلید اهرمی که زیر کلید Close قرار دارد را تغییر دهید. بعد مجددآ از اول مراحل شناسایی کورس درب را اجراء کنید.

۲- بعد از اينکه درب شروع به حرکت باز شدن کامل نمود پس از ۳ ثانیه به صورت خودکار درب شروع به بسته شدن کامل می نماید و در انتهای کار Stop خواهد کرد.

## معرفی آبشن ها که شامل L1 تا L8 می باشد

۱- در حالت اولیه تمامی تنظیمات آبشن ها به صورت پیش فرض کارخانه ای می باشد که با توجه به وزن و ارتفاع و عرض درب می توانید به صورت دستی آبشن ها را تغییر دهید.

Pause Time =L1 یعنی تنظیم مقدار تایم برای بسته شدن درب در حالت اتوماتیک می باشد که خود شامل L1 تا L8 می باشد.

L1 - ۵ ثانیه      L2 - ۱۵ ثانیه      L3 - ۳۰ ثانیه      L4 - ۴۵ ثانیه

L5 - ۶۰ ثانیه      L6 - ۸۰ ثانیه      L7 - ۱۲۰ ثانیه      L8 - ۱۸۰ ثانیه

Function step by step =L2 یعنی تنظیم چگونگی عملکرد فرمان

.step by step

OPEN-STOP-CLOSE-STOP-L1

OPEN-STOP-CLOSE-OPEN-L2

OPEN-CLOSE-OPEN-CLOSE-L3

Obstacle detection sensitivity =L3 یعنی تنظیم مقدار حساسیت وجود مانع برای موتور.

L1 - حساسیت بسیار بالا برای دروازه سبک وزن

L2 - حساسیت بسیار بالا      L3 - حساسیت بالا

- L4- حساسیت متوسط  
L5- حساسیت متوسط پایین  
L6- حساسیت کم  
L7- حساسیت بسیار کم  
L8- حساسیت بسیار کم برای دروازه سنگین وزن
- Open gate indicator output =L4  
یعنی چگونگی عملکرد چراغ پارکینگی در حالت بازشوی درب.
- L1- فعال شدن چراغ پارکینگ در حالت باز بودن درب  
L2- فعال شدن چراغ پارکینگ در حالت بسته شدن درب  
L3- فعال شدن چراغ پارکینگ در حالت باز شدن درب  
L4- فعال شدن چراغ با فرمان کanal ۲ ریموت  
L5- فعال شدن چراغ با فرمان کanal ۳ ریموت  
L6- فعال شدن چراغ با فرمان کanal ۴ ریموت  
L7- فعال شدن چراغ جهت هشدار برای تعمیر و نگهداری  
L8- قفل برقی
- Motor force control =L5  
 تنظیم مقدار قدرت موتور
- L1- ۴۰ درصد  
L2- ۵۰ درصد  
L3- ۶۰ درصد  
L4- ۸۰ درصد
- L5- ۱۰۰ درصد  
L6- ۴۰ درصد در حالت اتوماتیک
- L7- ۶۰ درصد در حالت نیمه اتوماتیک

-L8 ۱۰۰ درصد در حالت اتوماتیک

Partial open =L6 تنظیم مقدار بازشوی درب

-L1 ۰/۵ متر -L2 ۱ متر -L3 ۱/۵ متر -L4 ۲ متر

-L5 ۲/۵ متر -L6 ۳ متر -L7 ۳/۴ متر -L8 ۴ متر

Maintenance warning =L7 تنظیم هشدار برای تعمیر و سرویس دستگاه به تعداد  
دفعات کارکرد درب.

-L1 تشخیص اتوماتیک دستگاه جهت سرویس

-L2 ۲۰۰۰ بار کارکرد -L3 ۴۰۰۰ بار کارکرد

-L4 ۷۰۰۰ بار کارکرد -L5 ۱۰۰۰۰ بار کارکرد

-L6 ۱۵۰۰۰ بار کارکرد -L7 ۲۰۰۰۰ بار کارکرد

-L8 ۳۰۰۰۰ بار کارکرد

=L8 لیست خطای دستگاه برای هشدار سرویس و نگهداری بهتر است. این آشن را فعال  
نکنید.

روش وارد شدن به آشن و فعال یا غیرفعال کردن یا تغییر دادن آن

۱- کلید SET را فشار داده و نگه دارید تا چراغ L1 شروع به چشمک زدن نماید بعد کلید  
را رها کنید. یعنی شما وارد آشن L1 شدید. حال اگر خواستید این آشن را فعال یا غیرفعال

کنید با زدن ممتد کلید SET چراغ L1 شروع به چشمک زدن کم نور و پرنور می کند.  
چشمک زدن کم نور یعنی غیرفعال بودن آبشن و پرنور چشمک زدن یعنی فعال بودن آبشن.

۲- کلید SET را نگه داشته تا یکی از چراغهای L8 تا L1 روشن شود که نشاندهنده این است که آبشن L1 روی چه مقداری تنظیم می باشد. حال اگر خواستید این مقدار را تغییر دهید همانطور که کلید SET را نگه داشتید با زدن کلید OPEN یا CLOSE مقدار آبشن را تغییر دهید بعد کلیدها را رها کرده و به مدت ۱۰ ثانیه صبر کنید تا ذخیره شود و از آبشن خارج شوید.

## مثالی برای وارد شدن به مرحله بعدی آبشن

۱- کلید SET را نگه داشته تا چراغ L1 شروع به چشمک زدن نماید بعد کلید را رها کنید.  
یعنی وارد آبشن L1 شدید.

۲- کلید CLOSE را یک بار زده تا چراغ L2 شروع به چشمک زدن نماید. یعنی وارد آبشن L2 شدید و همین طور با زدن ممتد کلید CLOSE می توانید وارد آبشن های بعدی شوید.

## روش ریست کردن دستگاه

کلیدهای OPEN و CLOSE را با هم نگه داشته تا چراغهای L2 و L1 شروع به چشمک زدن نماید بعد کلیدها را رها کنید. یعنی دستگاه ریست شده و به تنظیم پیش فرض کارخانه برگشته است.