

## راهنمای Run 1800-2500

1- 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 برعکس بود کلید Stop رازده و جهت کلید اهرمی که زیر کلید Close قرار دارد را تغییر دهید. بعد مجدداً از اول مراحل شناسایی کورس درب را اجراء کنید.

۲- بعد از اینکه 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 آشن ها که شامل L8 تا L1 می باشد

۱- در حالت اولیه تمامی تنظیمات آشن ها به صورت پیش فرض کارخانه ای می باشد که با توجه به وزن و ارتفاع و عرض درب می توانید به صورت دستی آشن ها را تغییر دهید.  
Pause Time = L1 یعنی تنظیم مقدار تایم برای بسته شدن درب در حالت اتوماتیک می باشد که خود شامل L8 تا L1 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 |

L2 = Function step by step یعنی تنظیم چگونگی عملکرد فرمان  
step by step.

OPEN-STOP-CLOSE-STOP-L1

OPEN-STOP-CLOSE-OPEN-L2

OPEN-CLOSE-OPEN-CLOSE-L3

L3 = Obstacle detection sensitivity 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

L4= Open gate indicator output یعنی چگونگی عملکرد چراغ پارکینگ 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 کانال ۲ ریموت

L5- فعال شدن چراغ با فرمان کانال ۳ ریموت

L6- فعال شدن چراغ با فرمان کانال ۴ ریموت

L7- فعال شدن چراغ جهت هشدار برای تعمیر و نگهداری

L8- قفل برقی

L5= Motor force control 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

L6= Partial open 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

L7= Maintenance warning 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 آبشن را فعال نکنید.

روش وارد شدن به آبشن 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 آبشن L1 شدید. حال اگر خواستید این آبشن را فعال یا غیرفعال

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

۲- کلید SET را نگه داشته تا یکی از چراغهای L8 تا L1 روشن شود که نشاندهنده این است که آشن 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 آشن را تغییر دهید بعد کلیدها را رها کرده و به مدت ۱۰ ثانیه صبر کنید تا ذخیره شود و از آشن خارج شوید.

### مثالی برای وارد شدن به مرحله بعدی آشن

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

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

### روش ریست کردن دستگاه

کلیدهای CLOSE و OPEN 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.