

## راهنمای Robus 600-1000

۱- سیم کشی لوازم جانبی مانند چشمی Blubus - فلاشر - کلید سوئیچ و غیره را مانند نقشه کاتالوگ اصلی انجام دهید. (در صورتی که کلید سوئیچ MOSE را نصب نکنید باید ترمینال Stop را توسط سیم جامپر کنید.)

توجه: جامپر کردن ترمینال Stop قبل از روشن کردن دستگاه انجام شود.

۲- بعد از سیم کشی لوازم جانبی مرحله شناسایی لوازم جانبی را به شرح زیر انجام دهید:  
کلیدهای open و stop را با هم نگه داشته تا چراغهای L1 - L2 شروع به چشمک زدن نمایند بعد کلیدها را رها کنید. پس از چند ثانیه چراغهای L1 - L2 خاموش شده و چراغهای L3 - L4 شروع به چشمک زدن می کند که این نشانه این است که لوازم جانبی شناسایی شده است.

### شناسایی کورس درب

۱- کلید خلاص کن درب را فعال کرده و درب را در حالت وسط قرار دهید و بعد کلید خلاص کن را قفل کنید.

۲- کلیدهای Close و Stop را با هم نگه داشته تا درب شروع به حرکت کردن به سمت بسته شدن نماید سپس کلیدهای Close و Stop را رها کنید و منتظر بمانید تا درب یک مرحله کامل بسته شدن و باز شدن کامل و مجدداً بسته شدن را انجام دهد و در انتها درب Stop کرده و چراغهای L3 و L2 شروع به چشمک زدن نماید.

## روش ست کردن ریموت

کلید برد رادیویی یا رسیور را نگه داشته تا چراغ رسیور ثابت روشن شود بعد کلید را رها کرده و سریعاً کلید ریموت را به مدت ۱۰ ثانیه نگه داشته بعد کلید ریموت را رها کنید و منتظر بمانید تا چراغ رسیور کاملاً خاموش شود. در صورتی که این مرحله صحیح انجام شود چراغ رسیور شروع به چشمک زدن سریع کرده و بعد به تعداد ۵ بار روشن و خاموش می شود که نشانگر سیو شدن ریموت می باشد.

## روش پاک کردن ریموت

کلید برد رادیویی یا رسیور را نگه داشته تا چراغ رسیور ثابت روشن شده بعد از ۳ ثانیه چراغ رسیور به مدت ۳ بار روشن و خاموش می شود. توجه نمایید قبل از خاموش شدن سومین مرحله کلید رسیور را رها کرده و منتظر بمانید تا چراغ رسیور شروع به چشمک زدن سریع کرده بعد ۵ بار به آرامی روشن و خاموش می شود و در انتها چراغ رسیور خاموش می شود.

دستگاه Robus دارای ۸ آشن می باشد که در حالت اولیه به صورت تنظیم پیش فرض کارخانه قرار دارد که در صورت نیاز به شرح زیر تنظیم می گردد.

## معرفی آشن ها

Pause time=L1 یعنی تنظیم مقدار تایم برای بسته شدن درب در حالت اتوماتیک. بسته شدن درب خود شامل هشت مرحله 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 = Step-by-step یعنی چگونگی عملکرد فرمان step by step که بهتر است روی L1 یا L2 تنظیم شود.

Open-stop-close-stop-L1

Open-stop-close-open-L2

Motor speed=L3 یعنی تنظیم مقدار سرعت موتور که شامل:

L1 - خیلی آهسته      L2 - آهسته      L3 - معمولی      L4 - سریع

L5 - خیلی زیاد      L6 - بی نهایت زیاد      L7 - باز شدن سریع و بسته شدن آهسته  
L8 - باز شدن بی نهایت زیاد و بسته شدن سریع

L4 = Open Gate indicator output یعنی چگونگی عملکرد چراغ درب پارکینگی در هنگام باز و بسته شدن درب.

L1 - عملکرد چراغ در هنگام باز شدن درب

L2 - روشن شدن چراغ اگر درب بسته شود

L3 - روشن شدن چراغ اگر درب باز شود

L4 - فعال شدن چراغ با فرمان مرحله ۲ ریموت

L5 - فعال شدن چراغ با فرمان مرحله ۳ ریموت

L6- فعال شدن چراغ با فرمان مرحله ۴ ریموت

L7- روشن شدن چراغ پارکینگی در مواقعی که دستگاه نیاز به تعمیر دارد

L8- روشن شدن چراغ پارکینگی در مواقع فعال شدن قفل برقی

Motor force = L5 یعنی تنظیم مقدار قدرت موتور که به نسبت وزن درب مقدارش تنظیم می شود.

L1- مقدار قدرت بی نهایت زیاد

L2- مقدار قدرت خیلی زیاد

L3- مقدار قدرت زیاد

L4- مقدار قدرت معمولی

L5- مقدار قدرت برای درب سنگین معمولی

L6- مقدار قدرت برای درب سنگین

L7- مقدار قدرت برای درب خیلی سنگین

L8- مقدار قدرت برای درب بی نهایت سنگین

Open partially = L6 یعنی تنظیم مقدار باز شوی درب

L5- ۲/۵ متر

L1- نیم متر باز شو

L6- ۳ متر

L2- یک متر

L3- ۱/۵ متر

L7- ۳/۴ متر

L4- ۲ متر

L8- ۴ متر بازشو

L7 = Maintenance warning یعنی Error دادن درب جهت سرویس بعد از مقدار کارکرد درب که شامل هشت مرحله می باشد.

L1- یعنی دستگاه به صورت اتوماتیک خودش تشخیص دهد که چه موقع نیاز به سرویس دارد.

L2- بعد از ۱۰۰۰ بار کارکرد درب. دستگاه اعلام سرویس دهد.

L3- بعد از ۲۰۰۰ بار .....

L4- بعد از ۴۰۰۰ بار .....

L5- بعد از ۷۰۰۰ بار .....

L6- بعد از ۱۰۰۰۰ بار .....

L7- بعد از ۱۵۰۰۰ بار .....

L8- بعد از ۲۰۰۰۰ بار .....

L8 = List of malfunctions توجه کنید که این آبشن برای Error جهت تعمیر اساسی دستگاه و برد می باشد. که باید این آبشن غیر فعال باشد و نیاز به تنظیم ندارد.

## راهنمایی جهت ریست کردن دستگاه

بعد از اینکه دستگاه را روشن کردید کلیدهای open و close را با هم نگه داشته تا چراغ های L1 و L2 شروع به چشمک زدن نماید. بعد کلیدها را رها کنید. در این حالت دستگاه به تنظیم اولیه کارخانه برمی گردد.

برای تنظیم آبشن ها یا جهت فعال یا غیر فعال کردن آبشن مورد نظر

۱- کلید SET را نگه داشته تا چراغ L1 شروع به چشمک زدن نماید بعد کلید را رها کنید یعنی وارد آبشن L1 شدید که این آبشن برای تنظیم مقدار تایم بسته شدن درب در حالت اتوماتیک بسته شدن درب می باشد.

۲- اگر خواستید این آبشن را فعال یا غیر فعال کنید با زدن ممتد یا لحظه ای کلید SET چراغ L1 شروع به چشمک زدن کم نور یا پرنور می کند. اگر چراغ L1 کم نور چشمک زد یعنی این آبشن غیرفعال است و اگر چراغ L1 پرنور چشمک زد یعنی این آبشن فعال می باشد.

۳- بعد از فعال کردن آبشن کلید SET را نگه داشته تا یکی از چراغ های L1 تا L8 ثابت روشن شود که نشانگر آن است که آبشن مورد نظر روی چه مقدار تایم برای بسته شدن درب تنظیم می باشد.

۴- اگر خواستید مقدار مورد نظر را تغییر دهید در همان حالت که کلید SET را نگه داشتید می توانید با زدن لحظه ای کلید OPEN یا CLOSE مقدار آبشن را تغییر دهید

بعد کلیدها را رها کنید و به مدت ۱۰ ثانیه صبر کنید تا تغییرات داده شده ذخیره شود و از آبشن خارج شوید که در این حالت چراغ های L4 و L3 شروع به چشمک زدن می نماید.

## راهنمایی برای تنظیم آبشن های بعدی

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

۲- با زدن کلیدهای Close یا Open به صورت لحظه ای وارد آبشن های بعدی شوید که در این حالت به جای چراغ L1 یکی از چراغهای L2 تا L8 شروع به چشمک زدن می نماید سپس مراحل های بعدی را انجام دهید.