

در مد نرمال، هر سه کلید دوحالته "اضطراری برقی"، "تست گاورنر" و "نجات دستی" باید در وضعیت "0" باشند. از فشردن بی دلیل کلیدهای فشاری نیز خودداری شود.

۱ **نجات دستی (حرکت دستی اضطراری):** برای انجام حرکت دستی اضطراری (باز کردن ترمز و حرکت دادن موتور بدون برق‌دار کردن آن) ابتدا مطمئن شوید که آسانسور در حال حرکت نباشد. سپس کلید دوحالته "نجات دستی" را در وضعیت "1" قرار دهید. با فشردن همزمان کلیدهای "SB1" و "SB2" ترمز موتور باز شده و با توجه به تفاوت وزن کابین و وزنه تعادل، کابین شروع به حرکت خواهد کرد. این کار تا زمان رسیدن به تراز نزدیک‌ترین طبقه (در جهت حرکت) ادامه خواهد داشت و با دیدن آهنربای تراز طبقه، سیستم غیرفعال خواهد شد. بعد از رسیدن کابین به طبقه، کلید "نجات دستی" را در وضعیت "0" قرار دهید.

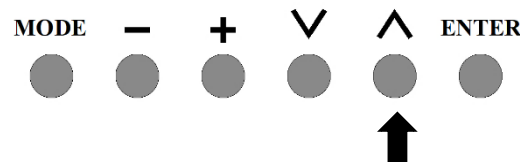
### ۱-۱ جهت مشاهده الزامات سه گانه مد حرکت دستی اضطراری به توضیحات زیر توجه فرمایید:

در برد اصلی "ECALIS" جهت نمایش الزامات سه گانه پس از قرار دادن کلید دو حالته "دستی اضطراری" در وضعیت "۱"، ۱ مرتبه کلید فشاری را بفشارید، طبق (شکل ۱) در این حالت، در صفحه نمایشگر (LCD) برد فوق، سرعت و جهت کابین و همچنین وضعیت تراز طبقه را مشخص می کند، این اطلاعات در خط اول (LCD) نمایش داده می شود. (شکل ۲)

**Lvl:** نشاندهنده تراز طبقه می باشد که عدد 0 بمنزله وجود کابین مابین طبقات می باشد و عدد 1 بمنزله رسیدن کابین به طبقه می باشد.

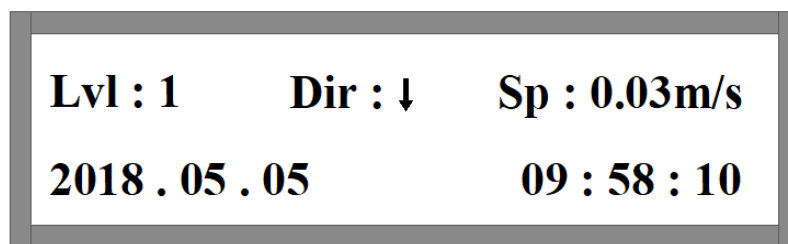
**Dir:** نشاندهنده جهت حرکت می باشد که با فلش ↓ یا ↑ نمایش داده می شود.

**Sp:** سرعت کابین را بر حسب متر بر ثانیه نشان می دهد.



(شکل ۱)

**Lvl : x      Dir : x      Sp : 0.00m/s**



(شکل ۲)

**اضافه سرعت:** در مد حرکت دستی اضطراری در صورتی که به هر دلیلی سرعت آسانسور از حد مجاز تعریف شده در برد اصلی اکوالیس تجاوز کند، برد اصلی ترمز موتور را بسته و از حرکت آسانسور جلوگیری می کند.

**تراز طبقه:** در مد حرکت دستی اضطراری، پس از رسیدن کابین به تراز طبقه برد اصلی اکوالیس بصورت اتوماتیک ترمز موتور را بسته و از حرکت آسانسور جلوگیری می کند.

۲- **حرکت اضطراری برقی:** کلید "اضطراری برقی" را در وضعیت "1" قرار دهید. سپس با فشردن همزمان کلید "حرکت" و یکی از کلیدهای "پایین" یا "بالا" در جهت مورد نظر کابین را حرکت دهید.

## دستورالعمل پنل اضطراری تابلوهای فرمان گیرلس MRL با برد ECALIS (پنل سیار ۱۲ کلیدی)

۱-۲ برای متوقف کردن کابین، در صورتی که کلید "حرکت" را رها کنید، یا همزمان هر دو کلید "حرکت" و "جهت" را رها کنید، کابین بلافاصله متوقف می‌شود. این کار ممکن است منجر به شوک شدید در لحظه توقف شود.

۲-۲ برای متوقف کردن کابین، در صورتی که ابتدا کلید جهت ("بالا" یا "پایین") را رها کنید، کابین به آرامی متوقف خواهد شد.

۳-۲ در حین انجام حرکت اضطراری برقی، بخش پسیو مدار ایمنی بصورت اتوماتیک پل می‌شود (مانند زمانی که کابین به سوئیچ حد بالا یا پایین برخورد کرده است). پل دادن مدار ایمنی تنها در حالت اضطراری برقی امکان‌پذیر خواهد بود.

۴-۲ پس از انجام حرکت اضطراری برقی و برای بازگرداندن آسانسور به حالت عادی، کلید دو حالت "اضطراری برقی" را در وضعیت "0" قرار دهید.

**۳ تست گاورنر: برای انجام تست و بازرسی گاورنر برقی کلید دو حالت کلید دار "تست گاورنر" در پنل تعبیه شده است. کلید آن را در جای مطمئن نگهداری کنید.**

۱-۳ برای تحریک کردن گاورنر، کابین را حرکت داده و سپس کلید سلکتوری "تست گاورنر" را در وضعیت "۱" قرار دهید. گاورنر درگیر شده و منجر به فعال شدن پاراشوت خواهد شد.

۲-۳ برای آزادسازی گاورنر درگیر شده، کلید سلکتوری "تست گاورنر" را در وضعیت "۲" قرار دهید. با این کارولتاژ لازم برای آزادسازی گاورنر به آن اعمال خواهد شد.

### آپشن های پنل:

#### ۴ کنترل روشنایی چاه:

توسط کلید فشاری "روشنایی/FWL" میتوان روشنایی چاه را خاموش و روشن کرد. با یک بار فشار دادن کلید، چراغهای چاه روشن می‌شود. در صورت فشردن مجدد کلید، چراغها خاموش می‌شوند. این قابلیت برای پنل روی کابین نیز امکان پذیر است.

#### ۵ آلام:

در هنگام وقوع خطر با فشردن کلید "آلام" می‌توان افراد روی کابین و یا داخل آن (هر جا که بلندگوی آژیر وجود داشته باشد) را نسبت به وقوع شرایط خطرناک آگاه کرد. این قابلیت برای پنل روی کابین نیز امکان پذیر است.

