

دستورالعمل پنل اضطراری تابلوهای فرمان گیرلس با برد ECALIS (پنل سیار ۹ کلیدی)

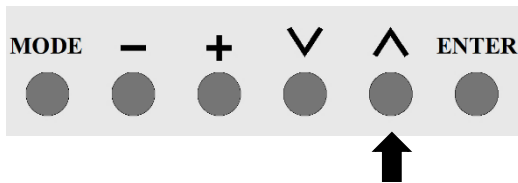
در مد نرمال، هر دو کلید دو حالت "اضطراری برقی" و "نجات دستی" باید در وضعیت "0" باشند. از فشردن بی دلیل کلیدهای فشاری نیز خودداری شود.

۱ **نجات دستی (حرکت دستی اضطراری):** برای انجام حرکت دستی اضطراری (باز کردن ترمز و حرکت دادن موتور بدون برق دار کردن آن) ابتدا مطمئن شوید که آسانسور در حال حرکت نباشد. سپس کلید دو حالت "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:**

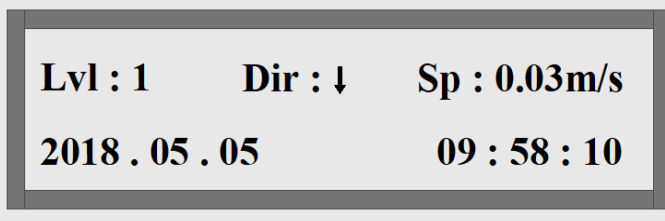
در برد اصلی "ECALIS" جهت نمایش الزامات سه گانه پس از قرار دادن کلید دو حالت "دستی اضطراری" در وضعیت "1"، ۱ مرتبه کلید فشاری \wedge را بفشارید، طبق (شکل ۱) در این حالت در صفحه نمایشگر (LCD) برد فوق، سرعت و جهت کابین و همچنین وضعیت تراز طبقه را مشخص می کند، این اطلاعات در خط اول (LCD) نمایش داده می شود. (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 \downarrow یا \uparrow 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)

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

تراز طبقه: درمد حرکت دستی اضطراری، پس از رسیدن کابین به تراز طبقه برد اصلی آلیس 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.

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 می شود. 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 می شود (مانند زمانی که کابین به سوئیچ حد بالا یا پایین برخورد کرده است). پل دادن مدار ایمنی تنها در حالت اضطراری برقی امکان پذیر خواهد بود.

دستورالعمل پنل اضطراری تابلوهای فرمان گیرلس با برد ECALIS (پنل سیار ۹ کلیدی)

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.

