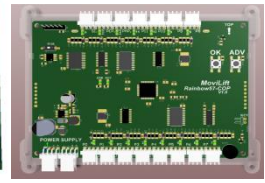


# LINK LCD & CARD

V1.0



TIPO	DISPLAY LCD - 5.7 pollici
DIMENSIONES	130 x 95
SUMINISTRO	12-24 VDC $\pm$ 10%
CODIGO	CAN bus Movilift
PROGRAMACION	La programación se lleva a cabo utilizando los botones ADV y OK con los que está equipada la placa.
PODER	Standby 50mW (12VDC) PODER MAX 200mW (12VDC)
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	Da -15°C a +50°C
RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Da -25°C a +60°C

Sottomenù	Significato	Valori	Default
P1	Editar mensajes del plan	Caratteri ASCII	Piano
P2	Apagado automático (minutos)	00%99	1
P3	Volumen del zumbador	0%9	0
P4	Entrar al piano	-9%30	Piano attuale
P5	Eliminar piano	-9%31	Piano attuale
P6	Manifestación	0%1	0
P7	Reservado	-	-
P8	Reservado	-	-
P9	Desplazamiento de piano	-9%31	0
PA	Brillo	1%9	5
PB	Reservado	-	-

## Programa P1: Simbolos de piso

Le permite elegir qué par de caracteres mostrar en la pantalla para el piso seleccionado actualmente.

- Active y mantenga activo el plan cuya pantalla desea cambiar.
  - Presione el botón ADV una vez, la pantalla mostrará "P1";
  - Presione el botón OK para ingresar al menú de programación. Los dos dígitos del plan actual parpadean.
  - Avance con el botón ADV hasta que se muestre el número de piso deseado.
  - Presione OK para seleccionar el piso indicado.
  - Con la tecla ADV es posible elegir el carácter que se mostrará en el dígito izquierdo, manteniendo la tecla presionada constantemente, los caracteres cambian rápidamente.
  - Una vez que se muestra el carácter deseado, presione el botón OK. Repita el procedimiento anterior para seleccionar el carácter que se mostrará en el dígito derecho.
  - Una vez que se muestra el carácter deseado, presione el botón OK durante 1 segundo
- El procedimiento de programación se completa y los datos se almacenan. Espere otros 10 segundos para salir del menú.

## Programa P2: Auto-apagar

Le permite elegir el tiempo después del cual la retroiluminación de la pantalla se reducirá al valor establecido con el parámetro PC. La pantalla se encenderá nuevamente al momento de recibir nueva información o al presionar los botones Arriba / Abajo, o en el ocupado. El tiempo se expresa en minutos.

Nota: si se selecciona el valor 0, la luz de fondo nunca se apagará.

- Presione el botón ADV dos veces, la palabra "P2" aparece en la pantalla.
  - Presione el botón OK para ingresar al menú de programación.
  - Los dígitos, parpadeando, muestran el tiempo actual de apagado automático.
  - Con el botón ADV es posible cambiar el tiempo en un rango de 0 a 99 minutos.
  - Una vez que se ha seleccionado el tiempo deseado, presione el botón OK durante 1 segundo.
- El procedimiento de programación está completo y los datos se almacenan..

## Programa P3: Volumen del timbre

La tarjeta tiene un timbre que emite un tono tritonal al llegar al piso en ascenso, dos tonos en descenso. Establecer el valor en 0 desactiva los tonos, mientras que 9 es el volumen máximo.

- Presione el botón ADV 3 veces, la pantalla mostrará "P3".
  - Presione el botón OK para ingresar al menú de programación.
  - Los dígitos parpadean y muestran el valor actual.
  - Con el botón ADV es posible cambiar el volumen en un rango de 0 a 9.
  - Una vez que se ha seleccionado el valor deseado, presione el botón OK durante 1 segundo.
- El procedimiento de programación se completa y los datos se almacenan

## Programa P4: Entrar piso

Esta función de programación le permite insertar un plan en la numeración progresiva natural de las paradas, sin tener que reconfigurar los otros planes. Por ejemplo, si hay un entrepiso entre la planta baja y el primer piso.

El nuevo piso se inserta antes de que se muestre el número de parada intermitente. El nuevo plan se inicializa con los caracteres '\*\*\*' y puede modificarse posteriormente con el menú P1.

- Presione el botón ADV 4 veces, la pantalla mostrará "P4";
- Presione el botón OK para ingresar al menú de programación. Los dos dígitos del plan actual parpadean.
- Avance con el botón ADV hasta que vea el número del piso que sigue al que desea insertar.

Puede variar de -9 a 30

- Presione el botón OK durante 1 segundo

El procedimiento de programación se completa y los datos se almacenan. Espere 10 segundos si no desea insertar más planes.

## Programa P5: Elimina piso

Esta función de programación (también llamada Piano Jump) realiza la operación opuesta a la del menú P4; le permite eliminar un plan de la numeración progresiva natural de las paradas, sin tener que reconfigurar los otros planos.

## Programa P6: Demo

En el modo de demostración, la flecha hacia arriba se enciende, los 4 símbolos de las señales, todos los caracteres alfanuméricos proporcionados se muestran en secuencia, con un intervalo de un segundo.

Establecer este parámetro en 1 activa la funcionalidad. La función de demostración permanece activa incluso después de apagar y encender, por lo que para finalizar la demostración y volver al modo de funcionamiento normal es necesario establecer este parámetro en 0.

## Programa P9: Offset piso

Le permite elegir el valor del primer piso del sistema. Los otros planes se calculan en consecuencia. El cálculo se realiza agregando algebraicamente el valor base obtenido al codificar las entradas con el valor 'Offset'.

## Programa PA: Brillo

Le permite elegir el brillo de la luz de fondo de la pantalla. Al elegir valores más bajos, se obtiene una reducción en el consumo de electricidad y un aumento en la duración de la pantalla.

- Presione el botón ADV 10 veces, la palabra "PA" aparece en la pantalla.
- Presione el botón OK para ingresar al menú de programación.
- Los dígitos parpadean y muestran el valor actual.
- Con el botón ADV es posible cambiar el valor en un rango de 1 a 9.

- Una vez que se ha seleccionado el valor deseado, presione el botón OK durante 1 segundo. El procedimiento de programación se completa y los datos se almacenan. El cambio está inmediatamente activo.

## RESET

Para cargar los valores predeterminados de fábrica de los parámetros, es necesario llevar a cabo el procedimiento de reinicio, que consiste en mantener presionada la tecla OK durante 5 segundos durante fase de programación P1. Así por ejemplo:

- Presione la tecla ADV para ingresar al menú de programación, el mensaje "P1" aparece en la pantalla.
- Mantenga presionado el botón OK durante 5 segundos independientemente de los valores mostrados.

La pantalla indicará "RE" para indicar que los valores de programación se han reiniciado y almacenado.

## DIAGNOSTICOS

Cuando se enciende la tarjeta, se muestra la versión del firmware. La versión es de dos dígitos. Luego, todos los segmentos y símbolos se activan para una comprobación visual rápida. El timbre emite un tono breve.

La placa tiene dos LED con las abreviaturas RDY y ERR que ayudan al usuario en el diagnóstico y la programación.

Destello corto una vez por segundo	La tarjeta está funcionando en modo normal.
Destello largo una vez por segundo	La tarjeta está funcionando en modo de programación o demostración, por lo tanto, no responde a ningún comando del bus CAN.

Apagado	No hay error
1 parpadeo y 1 segunda pausa	No hay actividad de bus CAN desde BR100 durante más de 5 segundos.
2 flashes y 1 segundo de pausa	Error al enviar el mensaje en el bus CAN
3 flashes y 1 segundo de pausa	Error al no recibir mensaje ACK de BR100 al enviar
4 flashes y 1 segundo de pausa	Error al leer los parámetros en EEPROM; o no se realizó un guardado de configuración
5 flashes y 1 segundo de pausa	Error al escribir parámetros en EEPROM

## PARA RECIBIR EL MANUAL COMPLETO

Whatsapp: **3338200483 – 3393677694**

e-mail: [precablati@movilift.it](mailto:precablati@movilift.it) - [giuseppe.marano@movilift.com](mailto:giuseppe.marano@movilift.com)