

Maniobra **HIDRA CRONO**

Manual de Programación EN81-72 / AS1735.1-2003



DC81210P00



Como usar el manual

Cada parámetro está descrito como sigue:

XX.XX.XX – Nombre del parámetro

Descripción del parámetro (Puede incluir valores permitidos e incluso notas)

EJEMPLO: *Representa una posible situación*

FACTORY DEFAULT: *Parámetros de fábrica*

MIN: *Valor mínimo (X)*

MAX: *Valor máximo (XX)*

STEP: *Incremento (X)*

Nivel de acceso <i>(Nivel requerido para visualizar o modificar el parámetro)</i>	-	Herramienta <i>(Herramienta requerida para visualizar o modificar el parámetro)</i>	-	Conexión <i>(Ubicación)</i>
---	---	---	---	---------------------------------------

Ejemplo

02.02.01.03 - Intentos de cerrar puertas

Ajusta el número de veces que intentará cerrar las puertas antes de entrar en estado de puertas bloqueadas

FACTORY DEFAULT: 10

MIN: 10

MAX: 20

STEP: 1

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador

- Consola - PC -

Maniobra - Cabina

↓
Niveles sin acceso a parámetros
(sin marcar)

↓
Niveles con acceso a parámetros
(marcado)

↓
Herramienta necesaria (se puede modificar desde Consola y PC)

↓
Ubicación para realizar la conexión
(se puede desde ambos sitios)

02.10.02 - Ascensor de lucha contra el fuego (EN81-72 / AS 1735.1-2003).....	4
02.10.02.01 - Habilitación EN81-72 / AS 1735.1-2003.....	4
02.10.02.10 - Planta de acceso de bomberos.....	4
02.10.02.11 - Puerta a abrir en la planta de acceso para bomberos.....	4
02.10.02.20 - Entrada para el interruptor de ascensor contra incendios.....	4
02.10.02.21 - Entrada externa adicional para retorno a planta de acceso bomberos.....	4
02.10.02.22 - Entrada para interruptor de bomberos en cabina.....	4
02.10.02.30 - Salida para control de iluminación de hueco e interfono.....	4
02.10.02.40 - Salida para cierre a potencia reducida de la puerta 1.....	5
02.10.02.41 - Entrada para detección de puerta 1 totalmente abierta.....	5
02.10.02.50 - Salida para cierre a potencia reducida de la puerta 2.....	5
02.10.02.51 - Entrada para detección de puerta 2 totalmente abierta.....	5
02.10.02.80 - Permitir registrar múltiples llamadas en cabina en la fase 2.....	5
02.10.02.81 - Cerrar puertas automáticamente en Fase 2.....	5
ANEXOS Y EJEMPLOS.....	6
ANEXO 1. ENTRADAS Y SALIDAS DISPONIBLES PARA HIDRA CRONO.....	6

NOTA DEL FABRICANTE

Carlos Silva SA no se hará responsable de las reclamaciones sobre daños o costes derivados del incumplimiento de las indicaciones de este manual o de dar un uso más allá del aquí descrito.

La información contenida en este documento puede variar sin previo aviso. Excepto por lo que se permite bajo las leyes de derechos de autor, están prohibidas la reproducción, adaptación o traducción sin un permiso por escrito.

©Carlos Silva es marca de Carlos Silva S.A.

HIDRAsystem es producto propiedad de Carlos Silva S.A.

HIDRA CRONO es producto propiedad de Carlos Silva S.A.

02.10.02 - Ascensor de lucha contra el fuego (EN81-72 / AS 1735.1-2003)

Ajuste de los parámetros relacionados con ascensores preparados para la lucha contra el fuego

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.01 - Habilitación EN81-72 / AS 1735.1-2003

Habilita la operativa de EN81-72 / AS 1735.1-2003

FACTORY DEFAULT: 0

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.10 - Planta de acceso de bomberos

Ajusta la planta a la que se reenvía la cabina en caso de actuación del interruptor de bomberos o la entrada externa adicional

FACTORY DEFAULT: 0

MIN: 0

MAX: 31

STEP: 1

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.11 - Puerta a abrir en la planta de acceso para bomberos

Puerta que se abrirá cuando la cabina sea reenviada a la planta de acceso para bomberos

FACTORY DEFAULT: 1

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.20 - Entrada para el interruptor de ascensor contra incendios

Define donde está conectada la entrada del interruptor de ascensor contra incendios. Esta entrada está cerrada en funcionamiento normal y abierta en bomberos

FACTORY DEFAULT: NoUSE

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.21 - Entrada externa adicional para retorno a planta de acceso bomberos

Define donde está conectada la entrada adicional externa para retorno a planta de bomberos. Esta entrada está cerrada en funcionamiento normal y se abre para reenviar la cabina a planta de acceso de bomberos

NOTA: Si no dispone de entrada adicional se ajusta a NoUSE

FACTORY DEFAULT: NoUSE

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.22 - Entrada para interruptor de bomberos en cabina

Define donde está conectada la entrada de interruptor en cabina. Esta entrada es abierta en normal y se cierra cuando los bomberos la accionan

NOTA: Si no dispone de entrada en cabina se ajusta a NoUSE

FACTORY DEFAULT: NoUSE

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.30 - Salida para control de iluminación de hueco e interfono

Ajusta donde está la salida que permite encender la iluminación de hueco, sala de máquinas y alimenta el sistema de interfonía

FACTORY DEFAULT: NoUSE

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.40 - Salida para cierre a potencia reducida de la puerta 1

Define la salida para actuar el cierre a potencia reducida de la puerta 1

FACTORY DEFAULT: NoUSE

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.41 - Entrada para detección de puerta 1 totalmente abierta

Define la entrada para indicar al control que la puerta 1 está totalmente abierta. Esta entrada se ha de cerrar cuando la puerta se abre totalmente

FACTORY DEFAULT: NoUSE

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.50 - Salida para cierre a potencia reducida de la puerta 2

Define la salida para actuar el cierre a potencia reducida de la puerta 2

FACTORY DEFAULT: NoUSE

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.51 - Entrada para detección de puerta 2 totalmente abierta

Define la entrada para indicar al control que la puerta 2 está totalmente abierta. Esta entrada se ha de cerrar cuando la puerta se abre totalmente

FACTORY DEFAULT: NoUSE

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.80 - Permitir registrar múltiples llamadas en cabina en la fase 2

En la fase 2 del modo de bomberos permite registrar más de una llamada en cabina o no. Si ha de cumplir la EN81-72 se ajusta a 0, si ha de cumplir la AS 1735.1-2003 se ajustará a 1

0 - EN81-72

1 - AS 1735.1-2003

FACTORY DEFAULT: 0

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

02.10.02.81 - Cerrar puertas automáticamente en Fase 2

En la fase 2 del modo de bomberos ante una llamada cierra puerta automáticamente o solo mediante pulsación permanente del pulsador de cerrar puertas

0 - Cierra por pulsación permanente del pulsador de cerrar puertas (requerido en AS 1735.1-2003)

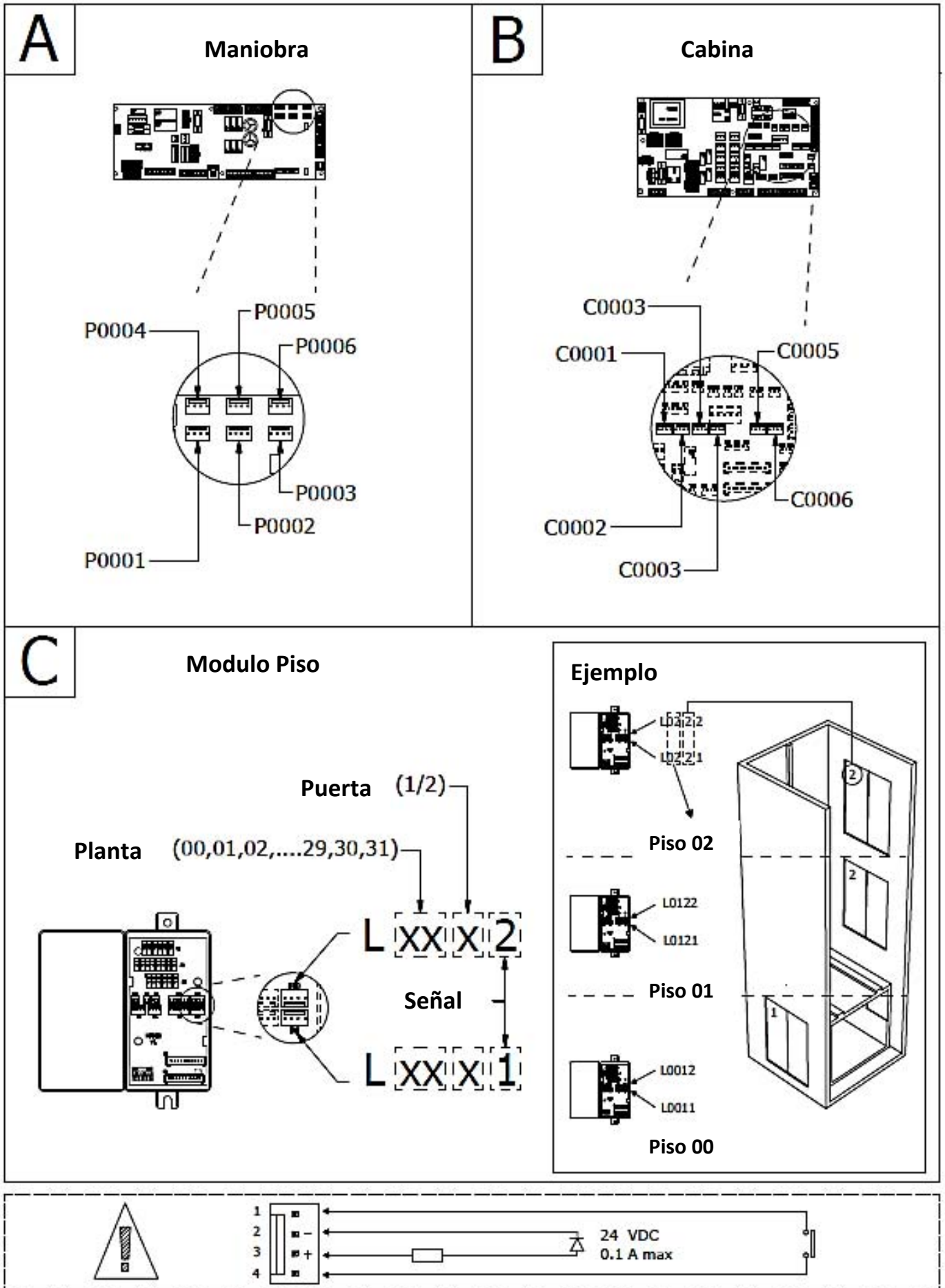
1 - Cierra ante una llamada de cabina (requerido en EN81-72)

FACTORY DEFAULT: 1

Básico - Intermedio - Avanzado - Administrador - Consola - PC - Maniobra - Cabina

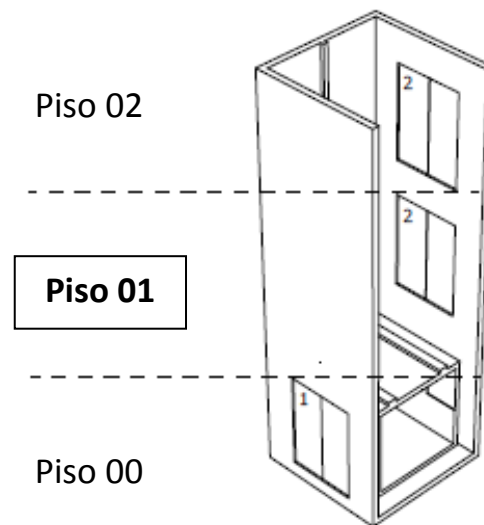
Anexos y Ejemplos

Anexo 1. Entradas y salidas disponibles para Hidra Crono

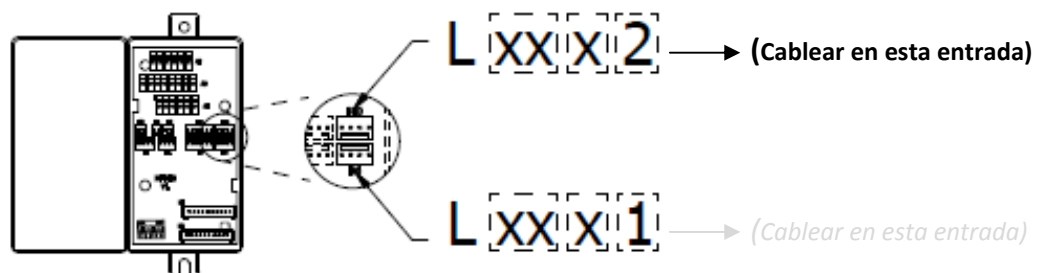


Ejemplo de configuración por menú

-Se requiere conectar una señal de bomberos en la botonera de la planta 1



-Se cableará al módulo de la planta 01 que sirve esa puerta, **se puede cablear en cualquier de las dos entradas disponibles.**

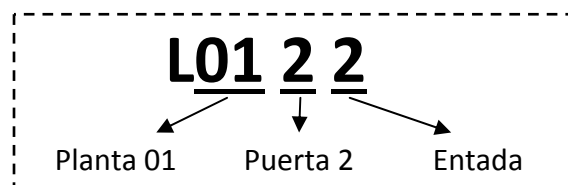


-Configurar parámetro del menú para ajustar la maniobra.

02.10.01.04 - Señal de alarma principal

Define donde está conectada la señal de alarma principal de bomberos EN81-73

Ajustar a...





www.carlos-silva.com



C a r l o s S i l v a

Soluciones y Sistemas Electrónicos para Control de Ascensores
Electronic Lift Control Solutions & Systems
Lösungen und Elektronische Systeme zur Aufzugsteuerung Solutions et
Systèmes Électroniques pour Contrôle des Ascenseurs

Salvador Albert i Riera 3, 08339 Vilassar de Dalt, Barcelona, ESPAÑA
GPS: (41° 30' 51" N. / 2° 22' 12" E.)
Tel. +34 937 541 980 Fax +34 937 541 983
www.carlos-silva.com
e-mail: info@carlos-silva.com

Servicio Post-Venta (After-Sales Department) Tel: +34 937 541 981
e-mail: postventa@carlos-silva.com

DC81210P00



10

EN81-72

ESP