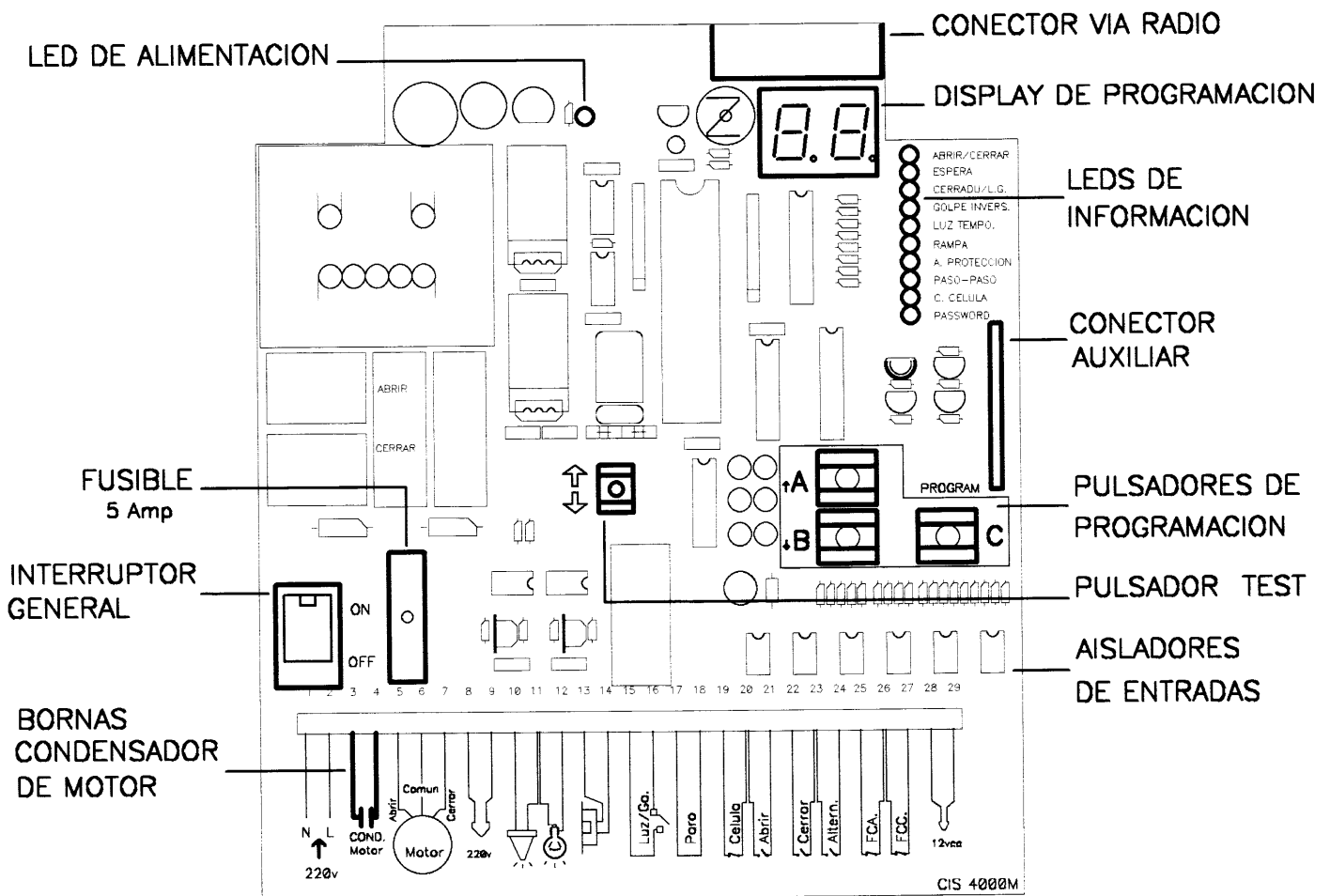


CIS 4000

MONOFASICO



El cuadro de maniobra CIS 4000 por su diseño vanguardista, integra los últimos adelantos tecnológicos a través de un microprocesador ofreciendo al instalador unas inmejorables prestaciones en cuanto a su funcionamiento. La programación se efectúa de forma sencilla y práctica sin la necesidad de un teclado auxiliar. Asimismo incorpora una clave de acceso que permite personalizar las instalaciones, evitando su manipulación por personas no autorizadas.

PROGRAMACIÓN

ENTRADA EN PROGRAMACIÓN

El display tiene que marcar " Pr " o " CE ", y el cuadro no estar a mitad de una maniobra. Pulsar "A" y "B" a la vez y cuando aparezca en el display los dígitos "00" saltar. El led de Password hace intermitencia, disponiendo de treinta segundos para efectuar la introducción del password (clave acceso), de lo contrario se saldrá automáticamente de programación.

INTRODUCCIÓN DEL PASSWORD

El password nos permite entrar en el menú de programación. Se compone de cuatro dígitos siendo el de fábrica el 01 02 . Se debe introducir de dos en dos. Primero "01" y posteriormente "02".

- Pulsadores: - "A" adelanta dígitos. - "B" retrocede dígitos. - "C" confirma datos.

Pulsar "A" o "B" hasta llegar a los dos primeros dígitos y pulsar "C".

Nuevamente pulsar "A" o "B" hasta llegar a los dos últimos dígitos y pulsar "C".

Si la operación se ha efectuado correctamente el led de Password se apaga y queda intermitente el led de Abrir/Cerrar. Caso contrario se sale automáticamente de programación.

El led intermitente nos indica en que opción estamos. Pulsando "C" podemos desplazarnos de opción en opción de forma continuada.

Para introducir los datos en una opción, llegar hasta ella con "C", poner el valor deseado con "A" o "B" y confirmar el dato introducido con "C". En este momento el led hace un destello más rápido. Esto indica que el valor ha sido gravado. Si apretamos de nuevo "C" pasamos a la siguiente opción.

Una vez introducido un dato y gravado, podemos probar la maniobra con el pulsador de test; el cuadro hará una maniobra completa y volverá a la misma opción que estábamos ajustando, permitiendonos variar nuevamente los datos si fuera necesario.

SALIDA DE PROGRAMACIÓN

Pulsar "C" hasta llegar a la opción de Password, esperar 30 segundos y automáticamente se sale de programación , se apagan los leds de información y el display marca "CE".

PUESTA EN MARCHA

Entrar en programación e ir a las opciones de:

ABRIR/CERRAR

El display debe estar a "00", de no ser así retroceder con "B" hasta dicho valor, la puerta totalmente abierta ya que el tiempo de maniobra se ajusta al cierre.

Pulsando "A", transcurren los segundos a la vez que la puerta se va cerrando, mantener unos cuantos segundos más como seguridad y saltar. Pulsar "C" para confirmar.

El tiempo máximo de esta maniobra es de 199 segundos. En el display aparecen los primeros 100 segundos y los siguientes 99 segundos aparecen con un punto.

-ejemplo: 50 = 50 segundos

50● = 100 + 50 = 150 segundos

ESPERA

La puerta se cierra automáticamente transcurrido el tiempo de Espera.

Introducir el valor del tiempo deseado con "A" o "B" y confirmar con "C".

El tiempo máximo de esta maniobra es de 199 segundos.

Si el valor es "00", se anula esta opción, permaneciendo la puerta abierta hasta recibir una orden de cierre. Si estando esta opción anulada, se invierte en algún momento la maniobra de cierre por haberse activado un elemento de seguridad, cuando haya acabado de abrirse volverá a cerrar sola.

CERRADU./ L.G.

Tiempo de cerradura y luz de garaje , activándose a la señal de apertura.

Introducir el valor del tiempo deseado con "A" o "B" y confirmar con "C".

El tiempo máximo de esta maniobra es de 20 segundos.

Si el valor es "00", se anulan las opciones de Cerradura y Luz de Garaje conjuntamente.

GOLPE INVERSIÓN

Tiempo de inversión que efectúa la puerta a la señal de apertura para el desbloqueo de la cerradura.

Introducir el valor del tiempo deseado con "A" o "B" y confirmar con "C".

El tiempo máximo de esta maniobra es de 20 segundos.

Si el valor es "00", se anula esta opción.

LUZ TEMPORIZADA

Tiempo de conexión de la luz de cortesía, activandose a la señal de apertura.

Introducir el valor del tiempo deseado con "A" o "B" y confirmar con "C".

El tiempo máximo de esta maniobra es de 20 minutos.

Si el valor es "00", se anula esta opción.

RAMPA

Esta maniobra está inhabilitada, poner el valor del tiempo a "00".

PROTECCIÓN

Si el valor es "01", durante la apertura el cuadro no acepta ninguna orden de paro ni de cierre.

Si el valor es "00", se anula esta opción.

PASO A PASO

Si el valor es "01", las maniobras alternativas de abrir y cerrar pasan por la función de paro.

Si el valor es "00", se anula esta opción.

CIERRE POR CÉLULA

Si el valor es "01", la célula además de utilizarse como elemento de seguridad, da la orden de cierre inmediato cuando salimos de su campo de detección.

Si el valor es "00", la célula sólo nos sirve como elemento de seguridad.

PASSWORD

Estando dentro de "Programación" esta opción nos permite cambiar el password por uno nuevo, siempre de 4 dígitos, debiéndose introducir como se indica en el apartado

"INTRODUCCIÓN DEL PASSWORD". Además estando en esta opción, esperando 30 segundos se sale automáticamente de programación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Interruptor general de conexión / desconexión del cuadro y de las salidas auxiliares.
- Todas las entradas están aisladas del exterior de cualquier interferencia parasitaria.
- Bornas independientes para conexión del condensador del motor monofásico.
- Regleta de conexionado enchufable.
- Conector para vía radio enchufable.
- Verificación de opciones habilitadas pulsando "A" y "B".
- Pulsador de test.
- Leds de información.
- Display de programación.
- Pulsadores de programación "A", "B", "C" con zumbador.
- Password (clave de acceso) preserva y personaliza la instalación.
- El micro-procesador suma o resta los tiempos de funcionamiento durante una inversión.

CONEXIONADO

- Salida auxiliar: (8 - 9) Salida 220vca. I. Máx. 2A
- Flash: (10 - 11) Salida intermitente de 220vca. I. Máx. 2A. Se activa al inicio de la apertura. Tres segundos antes del cierre y durante el cierre, aumenta el ritmo de la intermitencia.
- Luz Tempo: (11 - 12) Salida 220vca. I. Máx. 2A. Se activa al inicio de la apertura.
- Cerradura: (13 - 14) Salida 12vca. I. Máx. 500mA. Se activa al inicio de la apertura.
- Luz garaje: (15 - 16) Contacto N.A. Se activa al inicio de la apertura. I. Máx. 2A
- Paro: (17 - 18) Contacto N.C. para pulsador de emergencia. Puentear sino se utiliza.
- Célula: (19 - 20) Contacto N.C. para elementos de seguridad. Puentear sino se utiliza.
- Abrir: (20 - 21) Contacto N.A. para pulsador de apertura. (Abrir/Paro/Abrir/Paro etc..).
- Cerrar: (22 - 23) Contacto N.A. para pulsador de cierre. (Cerrar/Paro/Cerrar/Paro etc..).
- Alternativo: (23 - 24) Contacto N.A. para receptor vía radio.
- F.C.A: (25 - 26) Contacto N.C. para final de carrera de abrir. Puentear sino se utiliza.
- F.C.C: (26 - 27) Contacto N.C. para final de carrera de cerrar. Puentear sino se utiliza.
- Salida auxiliar: (28 - 29) Salida 12vca. I. Máx. 100mA.

MOTOR

Conexión monofásico 220vca. Potencia máxima 750 w

