

PROGRAMACIÓN DE TIEMPOS

Colocación de puerta y regular finales de carrera del motor

Pulsar tecla PRO

El cuadro da 1 pitido y los dos LEDs se quedan parpadeando rapido

Al dejar pulsada la tecla RF ó el pulsador ALT. de la regleta el cuadro actúa como hombre presente alternativamente, para poder regular los finales de carrera del motor, y después llevar la puerta a posición de STOP puerta cerrada. Sólo se puede salir de este modo volviendo a pulsar la tecla PRO. Tener precaución, en este modo no actúa la seguridad

Programación de los tiempos

Pulsar tecla PRO durante 5 seg.

El cuadro da 1 pitido y los dos LEDs se quedan parpadeando

Pulsar canal dado de alta

Empieza la maniobra de apertura

La puerta comienza a abrir

La puerta llega al final de carrera de abrir

Esperar unos segundos después de haber llegado la puerta a los finales de carrera para pulsar, quedando así leído el tiempo de apertura y empezando a contar el tiempo de pausa.

Pulsar canal dado de alta

Empieza la maniobra de cierre

La puerta comienza a cerrar

La puerta llega al final de carrera de cerrar

Esperar unos segundos después de haber llegado la puerta a los finales de carrera para pulsar, quedando así leído el tiempo de pausa y de cierre saliendo del modo grabando los tiempos.

Pulsar canal dado de alta

Si por cualquier causa salimos durante la programación de tiempos pulsando la tecla PROG. los tiempos no son guardados, se quedan los anteriores.

Los contactos de seguridad 8-9 funcionan normalmente cerrado (fotocélulas) o normalmente abierto (bandas de seguridad resistivas de 8k2) según como este el contacto cerrado o abierto a la hora de grabar los tiempos de programación. Para cambiar el funcionamiento de la entrada de seguridad volver a programar los tiempos con los contactos 8 y 9 puenteados o sin puentear según se desee.

Nice

CUADRO DE CONTROL PARA PUERTAS ENROLLABLES

A00

El cuadro de control **A00** ha sido diseñado para funcionar en instalaciones con motores **para cierres enrollables** de corriente alterna (**220Vac**) con finales de carrera propios.

Incluye una gran variedad de características entre ellas cabe destacar:

- Tiempos de apertura y cierre independientes para cada maniobra.
- Programación Inteligente (P.I.) de los tiempo de maniobra y pausa empleando un pulsador.
- Receptor incluido para emisores modelos FLO, FLOR-S, FLO-RE, ERA, ERA INTI, SMILO y STYLO con un máximo de 92 usuarios y con altas a distancia en el caso de FLO-RE, ERA y ERA INTI.
- Maniobra automática y Hombre presente en bajada,

Este cuadro se ha diseñado y fabricado para el control de motores de puertas enrollables con finales de carrera propios. EVITAR CUALQUIER OTRO USO.

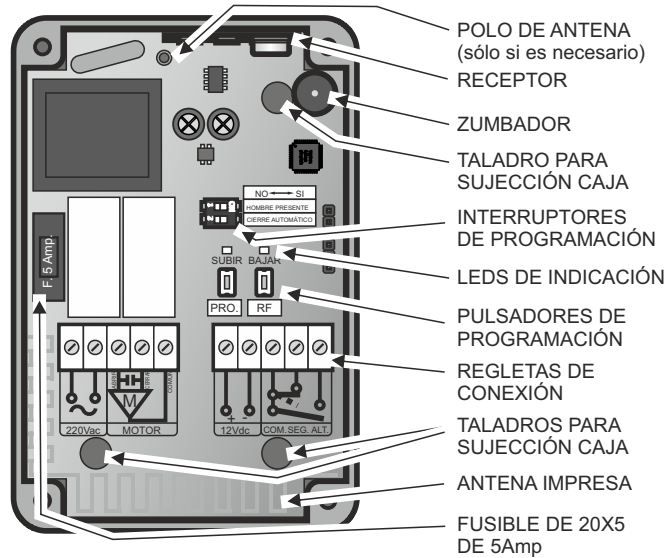


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

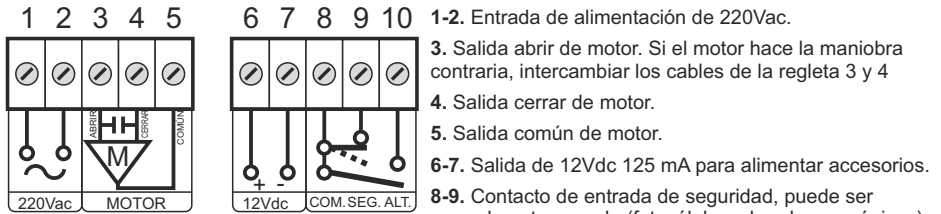
	A00
Alimentación	210-230Vac 50Hz
Consumo en vacío sin motor	20 mA
Frecuencia de trabajo RF	433.92 Mhz
Tipo de codificación RF	FLO, FLO-S, FLO-RE, ERA, ERA INTI, SMILO, STYLO
Voltaje de salida accesorios	12 Vdc (24Vdc sin carga)
Consumo máximo de accesorios	125 mA(0,125A)
Contacto de los relés del motor	250Vca / 16A
Fusible de protección Motor	5 A
Capacidad de usuarios (emisores)	92 usuarios
Medidas exteriores	128x88x58 mm
Peso	250 g.
Rango de temperatura	-10° a +70° C
Protección	IP-55

Nice

ESQUEMA



REGLETAS DE CONEXIÓN

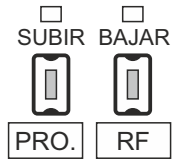


- 1-2. Entrada de alimentación de 220Vac.
3. Salida abrir de motor. Si el motor hace la maniobra contraria, intercambiar los cables de la regleta 3 y 4
4. Salida cerrar de motor.
5. Salida común de motor.
- 6-7. Salida de 12Vdc 125 mA para alimentar accesorios.
- 8-9. Contacto de entrada de seguridad, puede ser normalmente cerrado (fotocélulas y bandas mecánicas) o

normalmente abierto (para bandas de seguridad mecánicas o resistivas). **En el caso de usar una banda resistiva 8K2 es necesario conectarla a través de un Radioband o a través de la tarjeta de expansión "ES-PBN"**. El cuadro detecta automáticamente si el contacto es abierto o cerrado a la hora de la programación de los tiempos.

8-10. Entrada de pulsador alternativo, puede realizar la función paso a paso o realizar la función de paso a paso en apertura y hombre presente en cierre según se haya elegido en los interruptores de programación.

PULSADORES Y LEDS DE PROGRAMACIÓN



LED SUBIR: Se enciende durante la maniobra de subida, parpadea en pausa temporizada, al activar el modo hombre presente de instalación y en la programación de los tiempos de maniobra.

LED BAJAR: Se enciende durante la maniobra de bajada, parpadea en pausa temporizada, al activar el modo hombre presente de instalación, en la programación de los tiempos de maniobra y alta de usuarios.

PULSADOR PRO.: Con una pulsación corta entra en el modo de hombre presente de instalación para ajustar los finales de carrera del motor, quedando el cuadro en este modo indefinidamente hasta que se vuelva a pulsar. Con una pulsación larga (5 seg.) el cuadro entra en modo de programación de tiempos, si se vuelve a pulsar en este modo sale al modo normal.

Pulsador RF.: Con una pulsación corta el cuadro entra en modo de altas de usuarios, con una larga (5 seg.) entra en modo de borrado de usuarios, repitiendo otra larga hace borrado total de usuarios.

INTERRUPTORES DE PROGRAMACIÓN



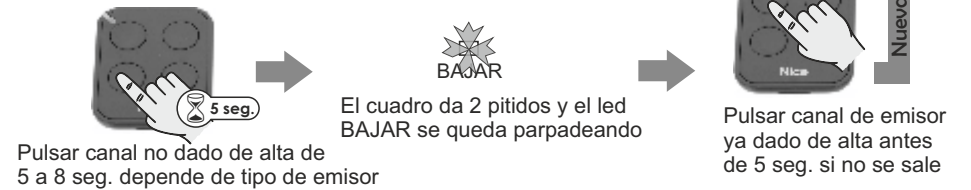
1. **No:** El pulsador y los emisores dados de alta actúan en maniobra paso a paso.
Si: El pulsador y los emisores dados de alta actúan en maniobra paso a paso en apertura y hombre presente en cierre.
2. **No:** El tiempo de espera cuando la puerta esta abierta (tiempo de pausa) es infinito, solo cierra por pulsación.
Si: El tiempo de pausa es el programado a la hora de programar tiempos.

ALTAS DE USUARIOS

DESDE EL CUADRO



ALTAS A DISTANCIA (sólo para FLO-RE, ERA y ERA INTI)



BAJAS DE USUARIOS

