

NOVA 24

**TARJETA DE CONTROL DE
OPERADORES PARA PUERTAS
SECCIONALES Y BASCULANTES**



MANUAL

INFORMACIONES GENERALES

Está prohibido el uso del producto para finalidades o de formas que no estén contempladas en esta guía. Usos incorrectos pueden causar daños al producto y ser un peligro para personas y cosas. Se declina cualquier responsabilidad por la inobservancia de la buena técnica en la construcción de puertas, y deformaciones que podrían ocurrir durante el uso. Conservar esta guía para los próximos usos.

INFORMACIONES PARA EL INSTALADOR

Esta guía está destinado solo para personas cualificadas en la instalación y manutención de aberturas automáticas. La instalación tiene que estar realizada por personas cualificadas (instalador profesional, conforme EN12635), observando la buena técnica de las normas vigentes. Verificar que la estructura de la puerta sea apta para que se automatice. El instalador tiene que facilitar todas las informaciones relativas al funcionamiento automático, manual, y de emergencia de la automatización, y entregar al empleador del motor las instrucciones de uso.

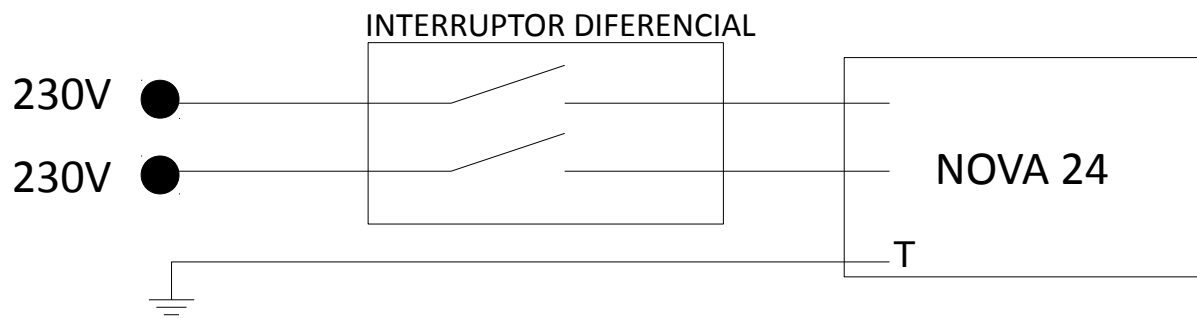
GENERALI

Los materiales del embalaje tienen que mantenerse fuera del alcance de los niños ya que podrían ser un peligro. Evitar la liberación de los materiales de embalaje en el medio ambiente, y diferenciar los varios materiales (ej. Cartón, poliestireno) y desecharlos según las normas locales. No permitir a los niños de jugar con los dispositivos de mando del producto. Tener los controles remotos lejos del alcance de los niños. Este producto no es apto para ser utilizado por personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas o sin la experiencia adecuada, excepto que no estén bajo supervisión o hayan recibido instrucciones de uso por personas responsables de su seguridad. Emplear todos los dispositivos de seguridad (fotocélulas, bordes sensibles ecc.) necesarios a la protección del área por peligros de impacto, aplastamiento, transporte, cizallamiento. Considerar las normas y las directivas vigentes, los criterios de la buena técnica, el empleo, la área de instalación, la lógica de funcionamiento del sistema y las fuerzas producidas por la automatización. La instalación tiene que estar hecha, usando los dispositivos de seguridad y de mando conformes a las normas EN12978 y EN12453.

Recomendamos emplear los accesorios y las piezas de recambio originales, con el empleo de partes no originales, el producto perderá su garantía. Todas las partes mecánicas y electrónicas que forman la automatización satisfacen los requisitos y las normas vigentes y llevan marcado CE.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Incluir en la red de alimentación un interruptor omnipolar con distancia de abertura de los contactos, igual o superior a 3 mm. Verificar que el sistema eléctrico lleve un interruptor diferencial y una protección de sobrecorriente adecuados. Algunos tipos de instalaciones requieren el conectamiento de la hoja a un sistema de conexión a tierra conforme a las normas vigentes de seguridad. Durante las instalaciones, manutención y reparación, quitar la alimentación antes de encender las parte eléctricas. Desconectar eventuales baterías de reserva si presentes. La instalación eléctrica y la lógica de funcionamiento, tienen que ser conformes a las normas vigentes. Los conductores alimentados con voltajes diferentes, deben estar separados, o tienen que estar bien aislados con aislamiento adicional de al menos 1 mm. Los conductores deben estar vinculados por una fijación adicional cerca de las abrazaderas.



ELIMINACIÓN

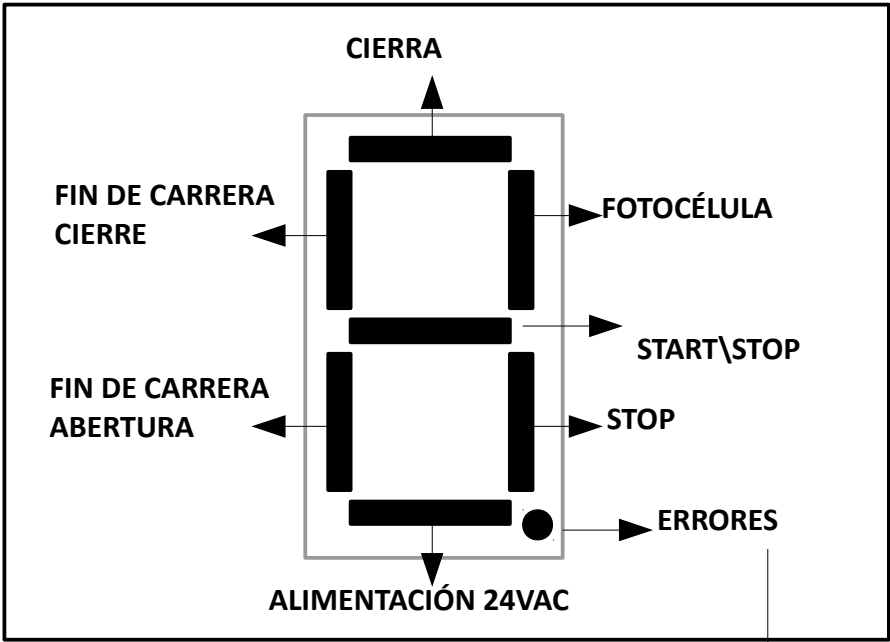
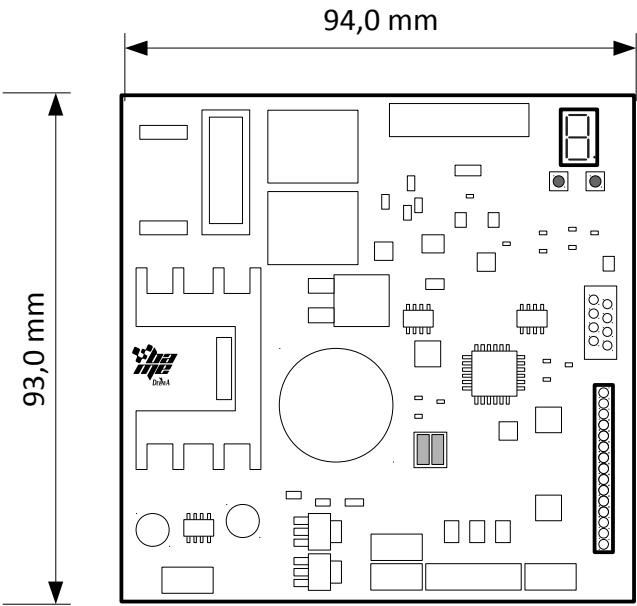
Como indicado por el símbolo a lado, está prohibido tirar este producto en la basura doméstica ya que algunos componentes pueden ser nocivos para el medio ambiente y la salud humana. Por lo tanto hay que entregar este producto en centro de recogida selectiva o se puede devolver al revendedor al comprar un nuevo motor equivalente. La eliminación abusiva del producto por parte del usuario implica la aplicación de sanciones administrativas establecidas por la legislación vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍNDICE Y DEFAULT

PARÁMETRO	ÍNDICE	DEFAULT	PÁGINA
	CONECTAMIENTOS ELÉCTRICOS – MOTOR CON FIN DE CARRERA		6-7
	CONECTAMIENTOS ELÉCTRICOS – MOTOR CON ENCODER		8-9
	TIEMPOS DE TRABAJO		
A1	PROGRAMACIÓN TIEMPOS DE TRABAJO - AUTOMÁTICA		10
A2	PROGRAMACIÓN TIEMPOS DE TRABAJO - PROFESIONAL		11
	AJUSTE FUERZAS Y TIEMPOS		
T1	FUERZA MOTOR	5	12
T2	SENSIBILIDAD OBSTÁCULO	5	12
T3	EXTRA - TIEMPO	2	13
T4	CIERRE POR IMPULSO FOTOCÉLULA	0	14
T5	TIEMPO DE REENGANCHE AUTOMÁTICO	0	15
T6	TIEMPO LUZ DE CORTESÍA	2	16
T7	AJUSTE SALIDA LUZ PARPADEANTE	0	17
T8	RECUPERACIÓN CINTA EN CIERRE	0	17
	RADIOMANDOS		
C1	LÓGICA START\STOP – PASO\PASO		18
C2	LÓGICA CONDOMINIAL - ABRE		18
C3	CIERRE		19
C4	LUZ DE CORTESÍA		19
C5	CANCELACIÓN CÓDIGOS RADIOMANDOS		20
	FUNCIONES SECONDARIAS		
F1	AJUSTE FIN DE CARRERA \ ENCODER	0	21
F2	PRE PARPADEO EN ABERTURA	0	21
F3	ACTIVACIÓN FOTOCÉLULAS EN ABERTURA	0	22
F4	CONFIGURACIÓN INGRESO STOP	0	23
F5	CONFIGURACIÓN INGRESO START	0	24
F6	REINICIO DE LA TARJETA		25
F7	TEST SEGURIDADES	0	26

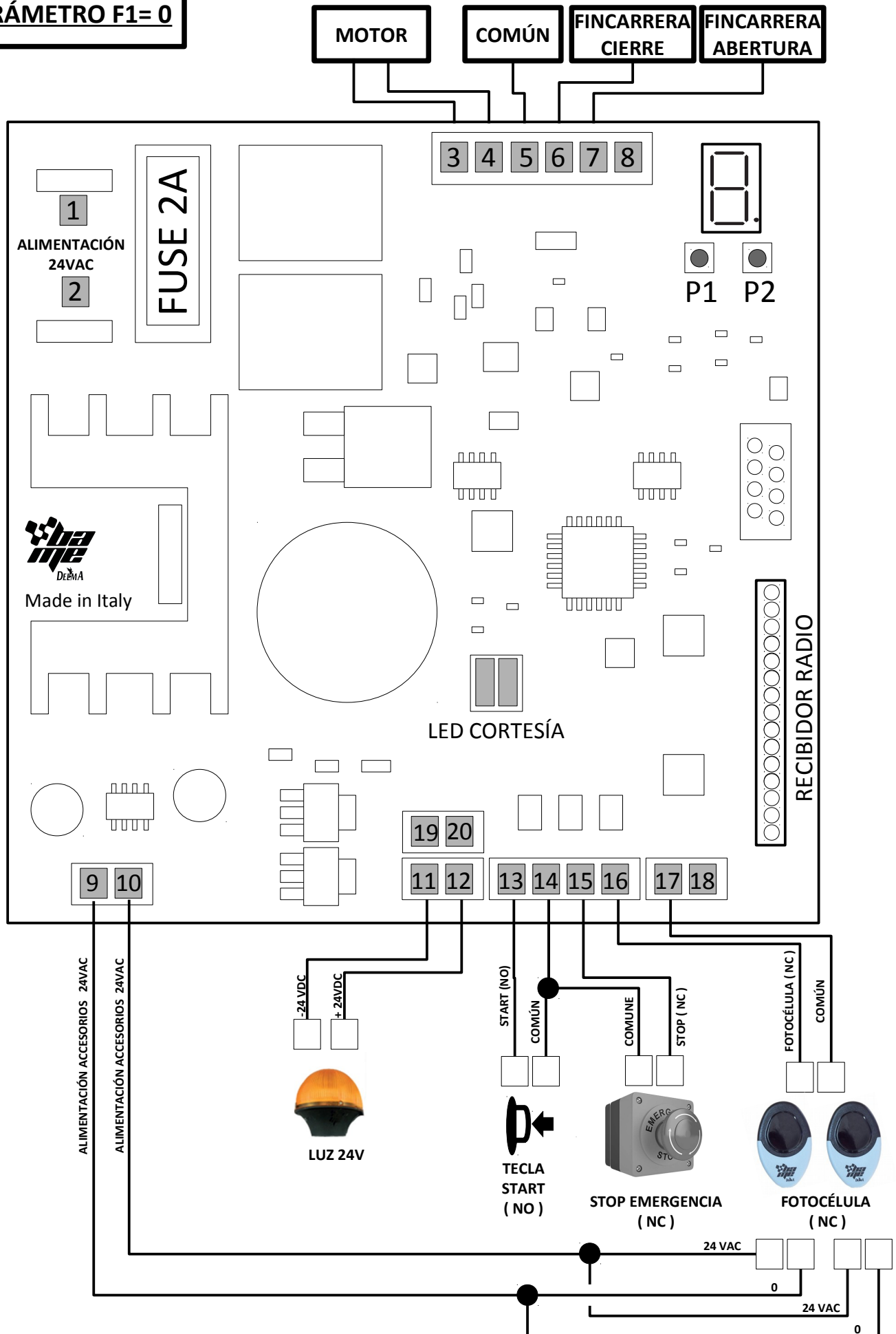
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍNDICE Y DEFAULT

- Alimentación del transformador : 230VAC
- Alimentación tarjeta: 20VAC
- Salida motor: 24VDC
- Memoria radiomandos: 100
- Absorbimento máximo: 10 Ampere totales
- Alim. accesorios: 24 VDC - 1A protegidos por fusible
- Temperatura de funcionamiento: -20° C / + 55 °C



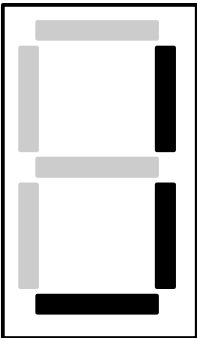
1 PARPADEO	ERROR ENCODER	Contactar al soporte
2 PARPADEOS	MEMORIA CORRUPTA	Contactar al soporte
3 PARPADEOS	STOP ACTIVADO	Comprobar contacto STOP
4 PARPADEOS	FOTOCÉLULA ACTIVADA	Comprobar contacto fotocélula

PARÁMETRO F1= 0



CONECTAMIENTO ELÉCTRICOS – MOTOR CON FIN DE CARRERA

1 – 2	ALIMENTACION 24V	
3 – 4	MOTOR 24Vdc	3. Rojo 4. Blu
5 – 6 – 7	FIN DE CARRERA MOTOR	5. Comun 6. Fin de carrera abertura 7. Fin de carrera cierre
9 – 10	ALIMENTACION ACCESORIOS 24 Vac	9. 24Vac 10. 24 Vac
11 – 12	LUZ 24Vdc	11. -24Vdc 12. +24Vdc
13 – 14	TECLA START (passo – passo)	13. Start (NO) 14. Comun
14 – 15	STOP EMERGENCIA	14. Comun 15. Stop emergencia (NC)
16 – 17	FOTOCELULA	16. Fotocélula (NC) 17. Comun
19 – 20	LUZ DE CORTESIA – CONTACTO LIMPIO <i>Si presente</i>	19. Luz de cortesía 20. Luz de cortesía

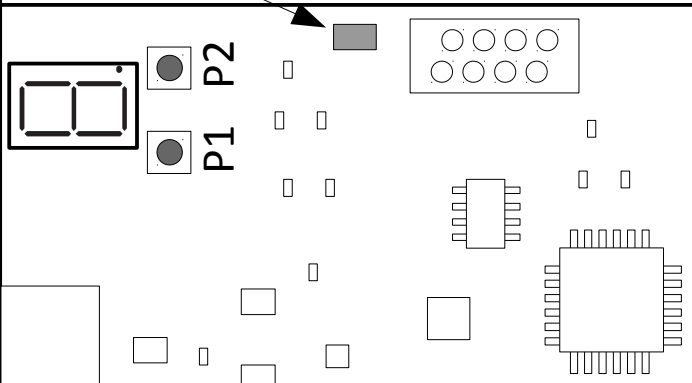


Al final de las operaciones de conectamiento, comprobar que los segmentos

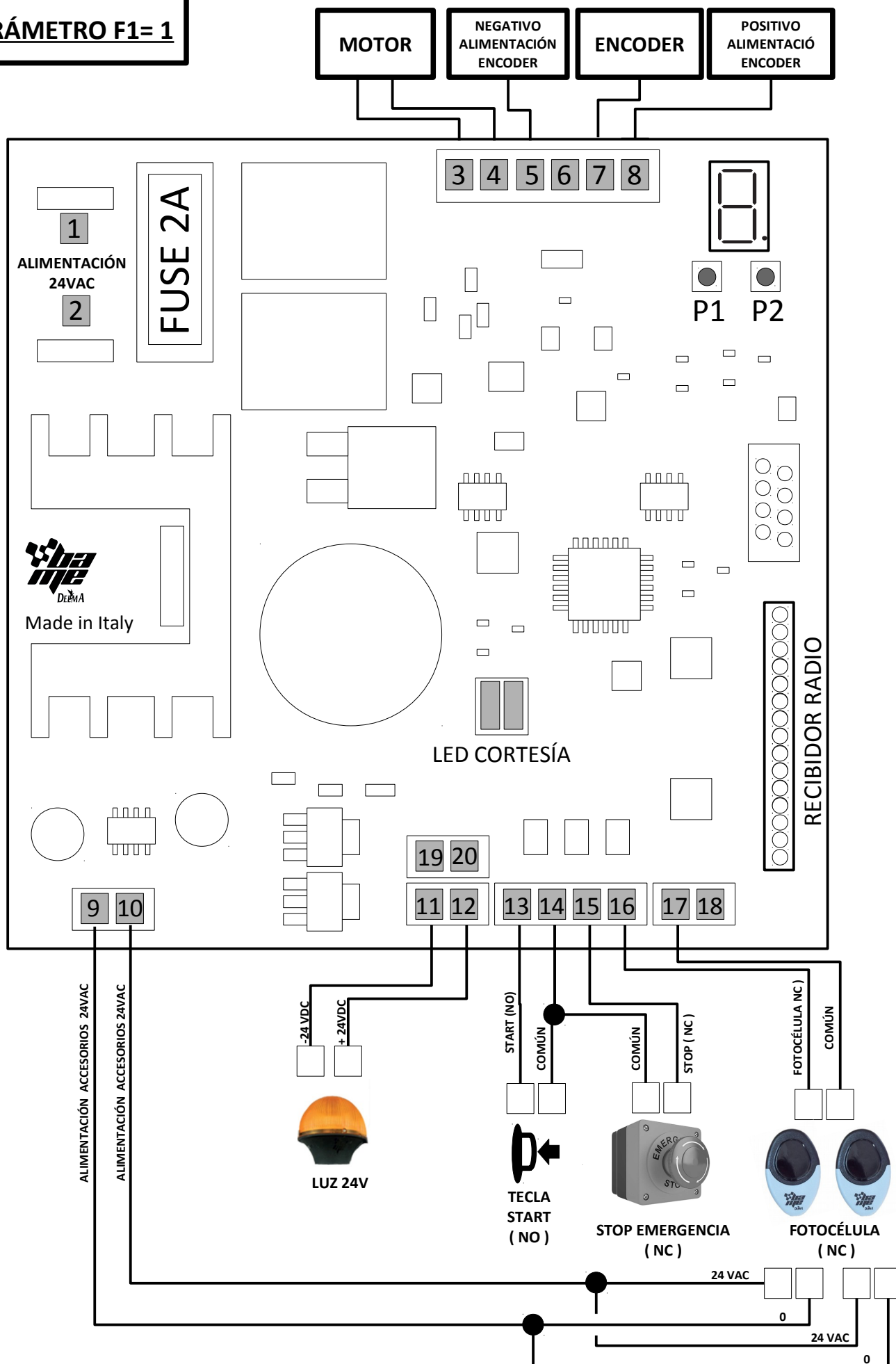
- FOTOCÉLULA
- STOP
- ALIMENTACIÓN 24VAC

Estén encendidos como en el dibujo

LED RADIO
A la recepción de la señal radio, el led se ilumina

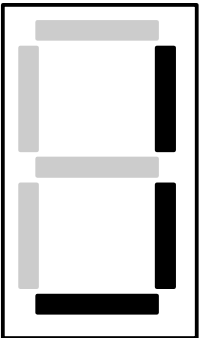


PARÁMETRO F1= 1



CONECTAMIENTOS ELÉCTRICOS – MOTOR CON ENCODER

1 – 2	ALIMENTACION 24V	
3 – 4	MOTOR 24Vdc	3. Rojo 4. Azul
5 – 6 – 8	ENCODER	5. Negativo alimentacion encoder 6. Senal Encoder 8. Positivo alimentacion encoder
9 – 10	ALIMENTACIÓN ACCESORIOS 24 Vac	9. 24Vac 10. 24 Vac
11 – 12	LUZ 24Vdc	11. -24Vdc 12. +24Vdc
13 – 14	TECLA START (paso – paso)	13. Start (NO) 14. Comun
14 – 15	STOP EMERGENZA	14. Comun 15. Stop emergcia (NC)
16 – 17	FOTOCÉLULA	16. Fotocelula (NC) 17. Comun
19 – 20	LUZ DE CORTESÍA – CONTACTO LIMPIO <i>Si presente</i>	19. Luz de cortesía 20. Luz de cortesía

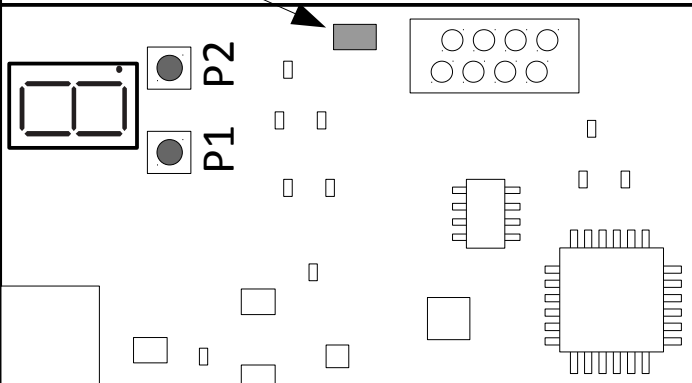


Al final de las operaciones de conectamiento, comprobar que los segmentos

- FOTOCÉLULA
- STOP
- ALIMENTACIÓN 24VAC

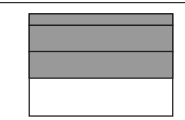
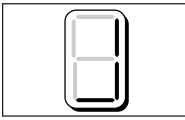
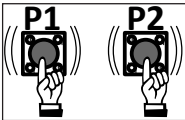
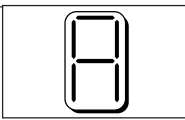
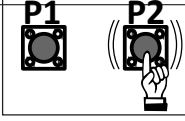
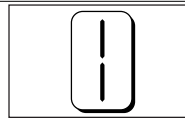
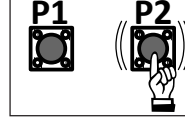
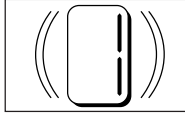
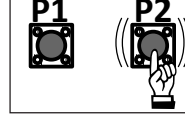
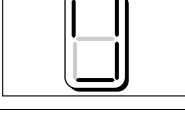
Estén encendidos como muestra el dibujo

LED RADIO
A la recepción de la señal radio, el led se ilumina

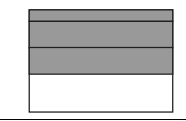
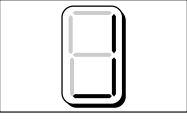
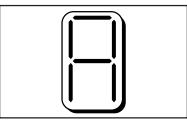
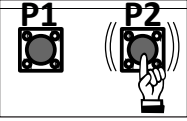
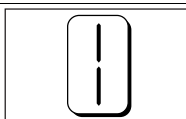
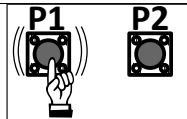
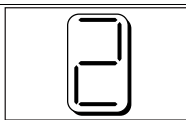
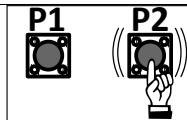
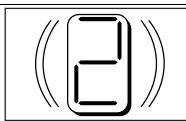
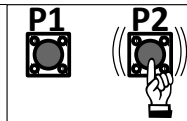
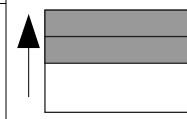
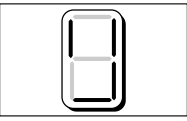


PROGRAMACIÓN DE LOS TIEMPOS DE TRABAJO - AUTOMÁTICA

La tarjeta cumple el aprendizaje de forma automática y inserta ralentizaciones automáticas.

1	Dar voltaje a la tarjeta y llevar la puerta en posición intermedia		
2	Llevar la tarjeta a programación pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.		
3	La pantalla muestra la letra A.		
4	Pulsar P2 para confirmar la elección.		
5	En la pantalla aparece el número 1.		
6	Pulsar P2 para confirmar la elección.		
7	. La pantalla empieza a parpadear . Pulsar de nuevo P2 para empezar la programación		
8	La puerta cumple una pequeña abertura ralentizada		
9	La puerta cumple un cierre ralentizado hasta que sigue una chiusura rallentata fino al finecorsa di chiusura		
10	La puerta cumple una abertura completa hasta el fin de carrera de abertura		
11	La puerta cumple un cierre completo hasta el fin de carrera de cierre		
12	Programación terminada		

El operador inserta de forma manual los puntos de ralentización

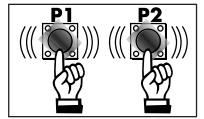
1	Dar voltaje a la tarjeta y llevar la tarjeta en posición intermedia		
2	Llevar la tarjeta en programación pulsando a la vez las teclas P1 y P2 durante 3 segundos.		
3	La pantalla muestra la letra A		
4	Pulsar P2 para confirmar la elección		
5	En la pantalla aparece el número 1		
6	Pulsar P2 para confirmar la elección		
7	. La pantalla empieza a parpadear . Pulsar P2 de nuevo para empezar la programación		
8	La puerta cumple una breve abertura ralentizada		
9	La puerta cumple un cierre ralentizado hasta al fin de carrera de cierre.		
10	La puerta cumple una abertura completa hasta el fin de carrera de abertura		
11	La puerta cumple un cierre completo hasta al fin de carrera de cierre		
12	Programación terminada		

PARÁMETRO T1 – FUERZA MOTOR DURANTE LA FASE DE TRABAJO NORMAL

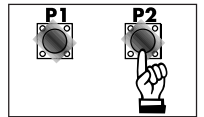
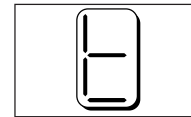
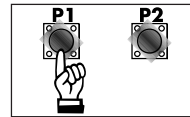
0 = FUERZA MÁXIMA

9 = FUERZA MÍNIMA

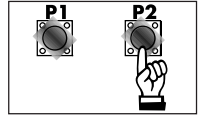
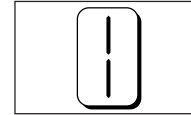
1. Llevar la tarjeta a programación pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.



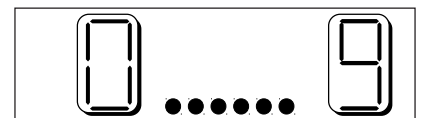
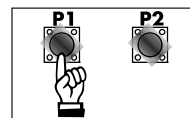
2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra **t**. Pulsar P2 para confirmar.



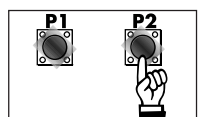
3. La pantalla muestra el número 1. Pulsar P2 para confirmar.



4. Deslizar los valores entre 0 y 9 con P1 hasta que aparezca el valor deseado.



5. Pulsar P2 para confirmar.



!!!ATENCIÓN!!!

REPETIR EL PROCESO DE PROGRAMACIÓN DESPUÉS QUE SE HAYAN CAMBIADO LOS VALORES DE FUERZA

PARÁMETRO T2 – SENSIBILIDAD OBSTACÚLO

Este parámetro permite ajustar el tiempo de inversión cuando la puerta encuentra un obstáculo

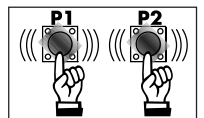
0 = MÍNIMA SENSIBILIDAD

9= MÁXIMA SENSIBILIDAD

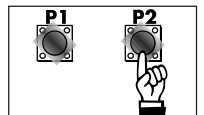
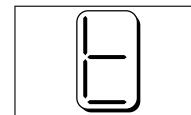
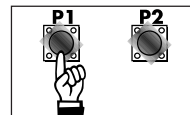
Tiempo de inversión muy alto

Tiempo de inversión muy bajo

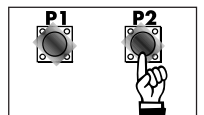
1. Llevar la tarjeta a programación pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.



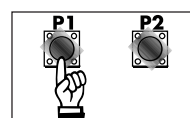
2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra **t**. Pulsar P2 para confirmar.



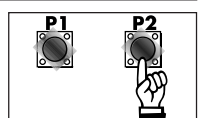
3. La pantalla muestra el número 2. Pulsar P2 para confirmar.



4. Deslizar los valores entre 0 y 9 con P1 y visualizar el valor deseado.



5. Pulsar P2 para confirmar.



!!!ATENCIÓN!!!

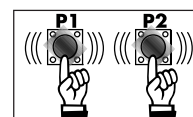
REPETIR EL PROCESO DE PROGRAMACIÓN DESPUÉS DE QUE SE HAYAN CAMBIADO LOS VALORES DE SENSIBILIDAD

PARÁMETRO T3 – EXTRA TIEMPO

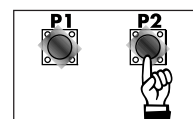
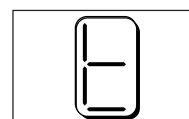
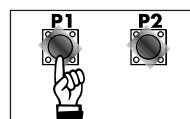
Los valores varían desde 0 a 9
 0 = 1 segundo de extra tiempo
 9 = 5,5 segundos de extra tiempo

PANTALLA	SEGUNDOS
0	1
1	1,5
2	2
3	2,5
4	3
5	3,5
6	4
7	4,5
8	5
9	5,5

1. Llevar la tarjeta a programación pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.



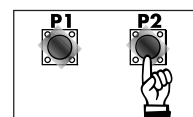
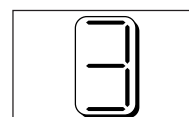
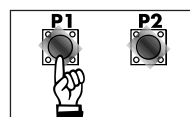
2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra T.



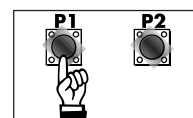
Pulsar P2 para confirmar.

3. La pantalla muestra el número 1.

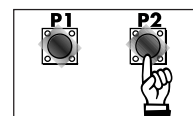
Deslizar los valores con P1 hasta que aparezca el número 3
 Pulsar P2 para confirmar.



4. Deslizar los valores entre 0 y 9 con P1 y visualizar el valor deseado
 (VER TABLA.



5. Pulsar P2 para confirmar.



PARÁMETRO T4 – CIERRE POR IMPULSO FOTOCÉLULA

El parámetro permite ajustar un cierre automático temporizado que se activa cuando se cruza la fotocélula.

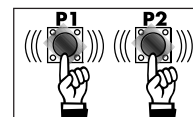
Los valores van desde 0 a 9

0 = DESACTIVADO

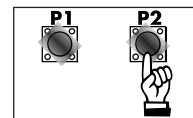
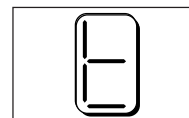
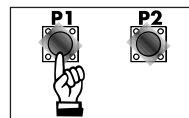
9 = 27 SEGUNDOS DESDE EL IMPULSO FOTOCÉLULA

PANTALLA	SEGUNDOS
0	DESACTIVADO
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27

1. Llevar la tarjeta a programación pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.



2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra T

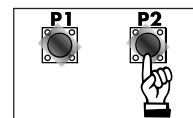
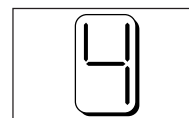
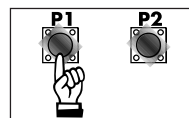


Pulsar P2 para confirmar.

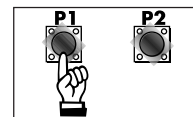
3. La pantalla muestra el número 1.

Deslizar los valores con P1 hasta que aparezca el número 4

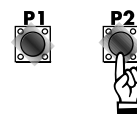
Pulsar P2 para confirmar



4. Deslizar los valores entre 0 y 9 con P1 y visualizar el valor deseado (VER TABLA).



5. Pulsar P2 para confirmar.



PARÁMETRO T5 – TIEMPO DE REENGANCHE AUTOMÁTICO

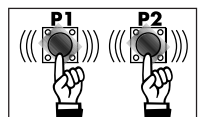
Los valores van desde 0 a 9

0 = DESACTIVADO

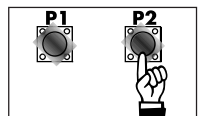
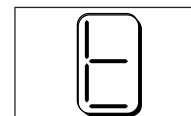
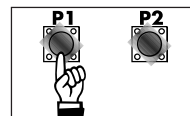
9 = 270 SEGUNDOS

PANTALLA	SEGUNDOS
0	DESACTIVADO
1	30
2	60
3	90
4	120
5	150
6	180
7	210
8	240
9	270

1. Llevar la tarjeta a programación pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.



2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra T

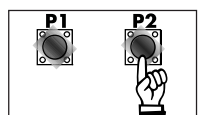
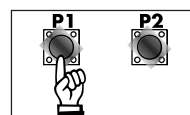


Pulsar P2 para confirmar.

3. La pantalla muestra el número 1.

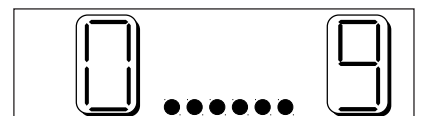
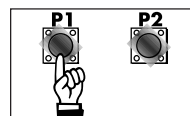
Deslizar los valores con P1 hasta que aparezca el número 5

Pulsar P2 para confirmar

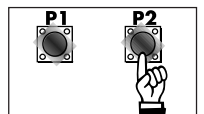


4. Deslizar los valores entre 0 y 9 con P1 y visualizar el valor deseado.

(VER TABLA).



5. Pulsar P2 para confirmar.



PARÁMETRO T6 – TIEMPO LUZ DE CORTESÍA

Los valores van desde 0 a 9

0 = INDICADOR PUERTA ABIERTA

1 = 1 SEGUNDO DESDE LA ÚLTIMA OPERACIÓN

.

.

.

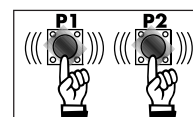
9 = 240 SEGUNDOS DESDE LA ÚLTIMA OPERACIÓN

INDICADOR PUERTA ABIERTA:

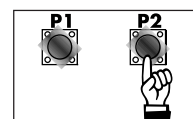
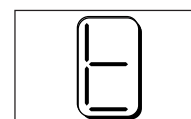
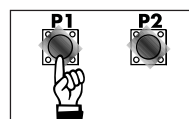
- . Luz parpadeante durante la operación
- . Luz encendida con puerta cerrada
- . Luz apagada con puerta cerrada

PANTALLA	SEGUNDOS
0	INDICADOR PUERTA ABIERTA
1	1
2	30
3	60
4	90
5	120
6	150
7	180
8	210
9	240

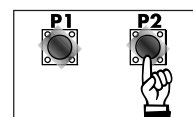
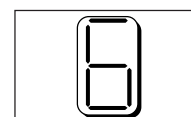
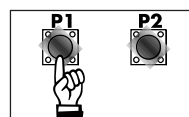
1. Llevar la tarjeta a programación pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.



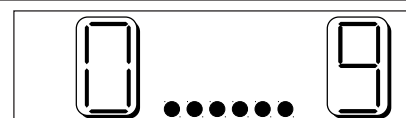
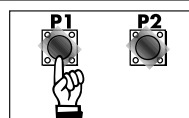
2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra T. Pulsar P2 para confirmar.



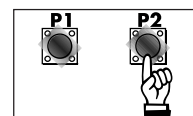
3. La pantalla muestra el número 1. Deslizar los valores con P1 hasta que aparezca el número 6. Pulsar P2 para confirmar.



4. Deslizar los valores entre 0 y 9 con P1 y visualizar el valor deseado.
(VER TABLA).



5. Pulsar P2 para confirmar.



PARÁMETRO T7 – AJUSTE SALIDA LUZ PARPADEANTE

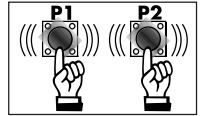
El parámetro permite de ajustar el funcionamiento de salida de la luz parpadeante:

0: LUZ PARPADEANTE

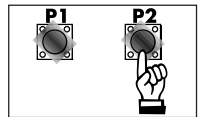
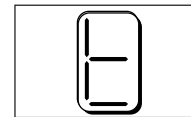
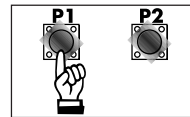
1: LUZ FIJA

2: TEST FOTOCÉLULA

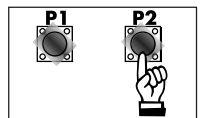
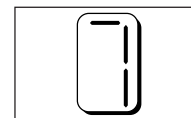
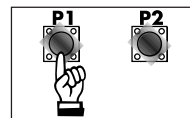
1. Llevar la tarjeta en fase de programación pulsando a la vez las teclas P1 y P2 durante 3 segundos.



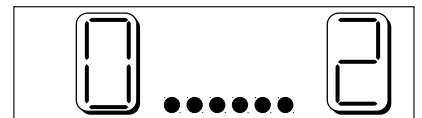
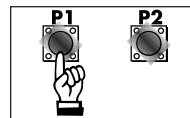
2. Deslizar el menú con P1 hasta que se aparezca la letra T. Pulsar P2 para confirmar.



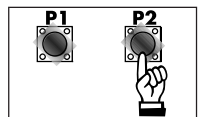
3. La pantalla muestra el número 1. Deslizar los valores con P1 hasta que vea el número 7. Pulsar P2 para confirmar.



4. Deslizar los valores entre 0 y 2 con P1 y visualizar el valor deseado (VER TABLA).



5. Pulsar P2 para confirmar.



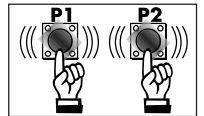
PARÁMETRO T8 – RECUPERACIÓN CINTA EN CIERRE

El parámetro permite ajustar la recuperación de la cinta en cierre, para evitar que la cinta quede floja cuando la puerta esté cerrada.

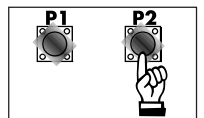
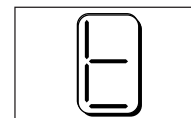
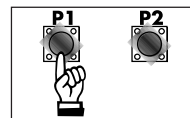
0: DESACTIVADO

1: ACTIVADO

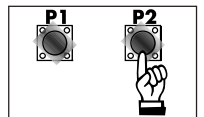
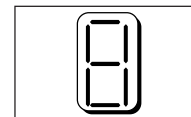
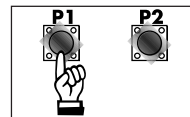
1. Llevar la tarjeta en programación pulsando a la vez las teclas P1 y P2 durante 3 segundos.



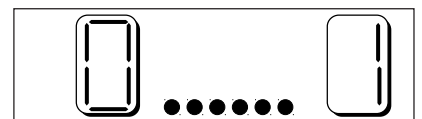
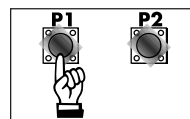
2. Deslizar el menú con P1 hasta que la pantalla muestre la letra T. Pulsar P2 para confirmar.



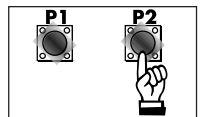
3. La pantalla muestra el número 1. Deslizar los valores con P1 hasta que la pantalla muestre el número 7. Pulsar P2 para confirmar.



4. Deslizar los valores entre 0 y 1 con P1 y visualizar el valor deseado (VER TABLA).

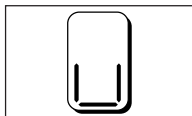


5. Pulsar P2 para confirmar.

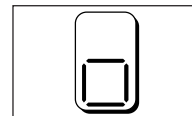


Auto – aprendizaje de códigos de los mandos

Mando
Memorizado

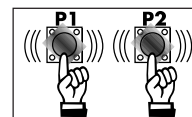


Mando ya en memoria

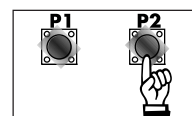
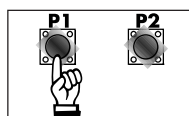


PARÁMETRO C1: LÓGICA PASO A PASO

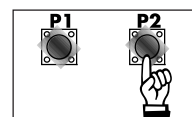
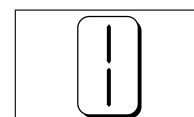
1. Llevar la tarjeta a programación pulsando P1 y P2 durante 3 segundos.



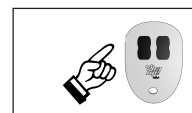
2. Deslizar el menú con P1 hasta que se aparezca la letra C.
Pulsar P2 para confirmar.



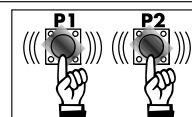
3. La pantalla muestra el número 1.
Pulsar P2 para confirmar.



4. En la pantalla aparece uno 0.
Pulsar la tecla del mando que se quiere memorizar.

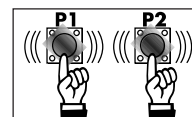


5. Añadir otros mandos si necesario.
Pulsar P1 + P2 para salir de la programación.

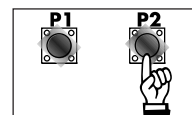
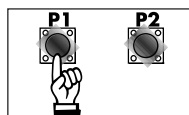


PARÁMETRO C2: LÓGICA COMUNITARIO (solo impulso abertura)

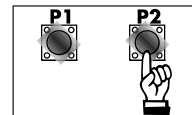
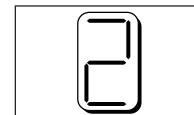
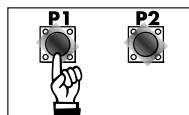
1. Llevar la tarjeta a programación pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.



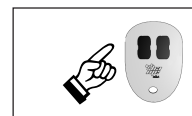
2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra C.
Pulsar P2 para confirmar.



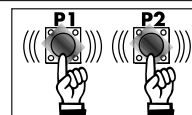
3. La pantalla muestra el número 1.
Pulsar P1 para deslizar el menú hasta el número 2.
Pulsar P2 para confirmar.



4. En la pantalla aparece uno 0.
Pulsar la tecla del mando que se desea memorizar.

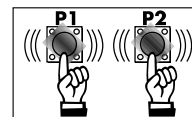


5. Añadir otros mandos si necesario.
Pulsar P1 + P2 para salir de la programación.

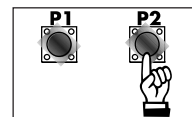
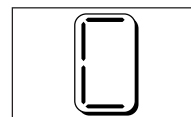
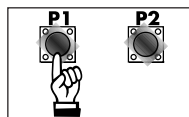


PARÁMETRO C3: MANDO ABERTURA PEATONAL

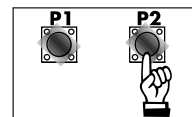
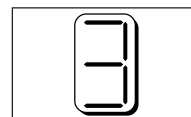
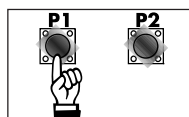
1. Llevar la tarjeta en programación pulsando a la vez las teclas P1 y P2 durante 3 segundos.



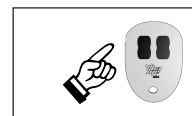
2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra C.
Pulsar P2 para confirmar.



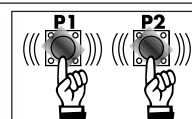
3. La pantalla muestra el número 1.
Pulsar P1 para deslizar el menú hasta el número 3
Pulsar P2 para confirmar.



4. En la pantalla aparece uno 0. Pulsar ahora la tecla del mando que se quiere memorizar.

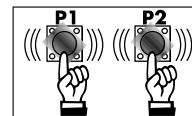


5. Añadir otros mandos si necesario.
Pulsar P1 + P2 para salir de la programación.

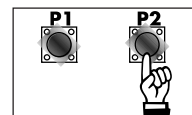
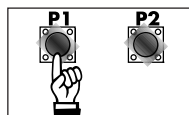


PARÁMETRO C4: MANDO LUZ DE CORTESÍA

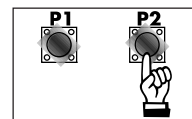
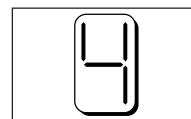
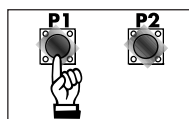
1. Llevar la tarjeta en programación pulsando a la vez las teclas P1 y P2 durante 3 segundos.



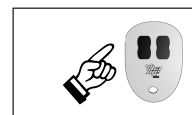
2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra C.
Pulsar P2 para confirmar.



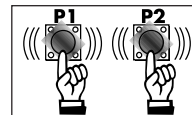
3. La pantalla muestra el número 1.
Pulsar P1 para deslizar el menú hasta el número 4
Pulsar P2 para confirmar.



4. En la pantalla aparece uno 0.
Ahora pulsar la tecla del mando que se quiere memorizar.

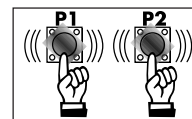


5. Añadir otros mandos si necesario.
Pulsar P1 + P2 para salir de la programación.

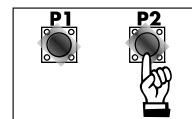
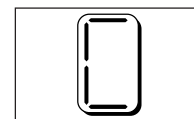
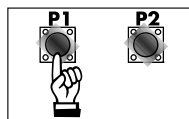


PARÁMETRO C5: CANCELACIÓN CÓDIGOS RADIOMANDOS

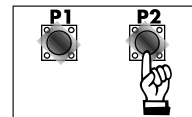
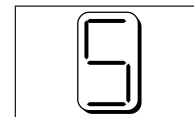
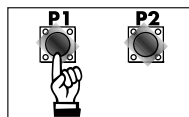
1. Llevar la tarjeta en programación pulsando a la vez las teclas P1 y P2 durante 3 segundos.



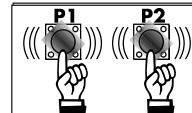
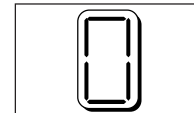
2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra C.
Pulsar P2 para confirmar.



3. La pantalla muestra el número 1.
Pulsar P1 para deslizar el menú hasta el número 5
Pulsar P2 para confirmar.



4. En la pantalla aparece uno 0.
Pulsar las teclas P1+P2 conjuntamente



5. La pantalla regresa al valor inicial
Los códigos han sido cancelados.

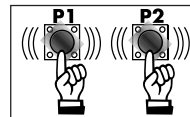
PARÁMETRO F1 – CONFIGURACIÓN FIN DE CARRERA \ ENCODER

El parámetro permite ajustar el funcionamiento por medio del fin de carrera o del encoder

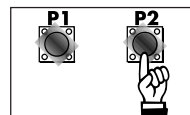
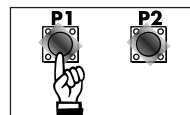
0: FIN DE CARRERA NC

1: ENCODER

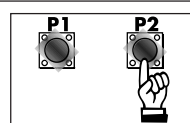
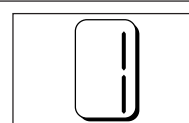
1. Llevar la tarjeta a programación pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.



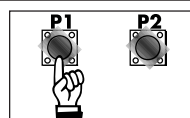
2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra F.
Pulsar P2 para confirmar.



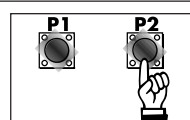
3. La pantalla muestra el número 1.
Pulsar P2 para confirmar.



4. Deslizar los valores entre 0 y 1 con P1 y visualizar el valor deseado.



5. Pulsar P2 para confirmar.



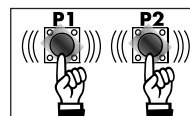
PARÁMETRO F2 – PRE-PARPADEO EN ABERTURA

El parámetro permite configurar un pre-parpadeo de 3 segundos.

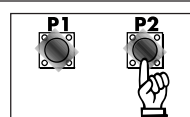
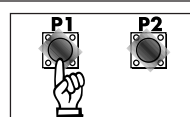
0: DESACTIVADO

1: PRE PARPADEO 3 SEG

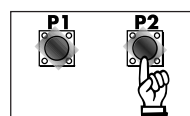
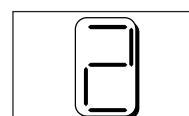
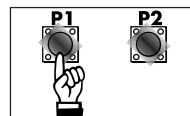
1. Llevar la tarjeta en configuración pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.



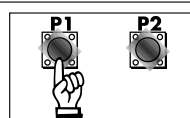
2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra F.
Pulsar P2 para confirmar.



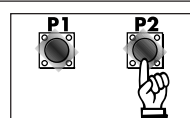
3. La pantalla muestra el número 2.
Pulsar P2 para confirmar.



4. Deslizar los valores entre 0 y 1 con P1 y visualizar el valor deseado.



5. Pulsar P2 para confirmar. .



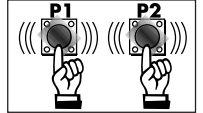
PARÁMETRO F3 – ACTIVACIÓN FOTOCÉLULAS EN ABERTURA

El parámetro permite activar el funcionamiento de las fotocélulas también en abertura. En caso de activación, las fotocélulas cumplen un stop hasta cuando no se libren. .

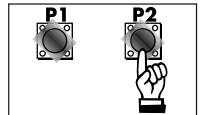
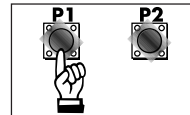
0: DESACTIVADO

1: ACTIVADO

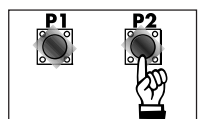
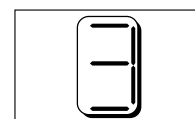
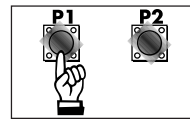
1. Llevar la tarjeta en programación pulsando a la vez las teclas P1 y P2 durante 3 segundos



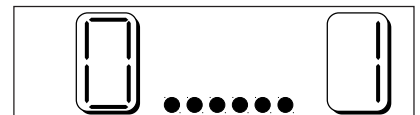
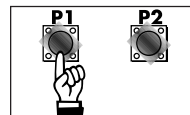
2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra F. Pulsar P2 para confirmar.



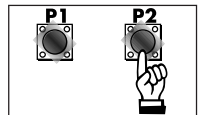
3. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca el número 3. Pulsar P2 para confirmar.



4. Deslizar los valores entre 0 y 1 con P1 y visualizar el valor deseado.



5. Pulsar P2 para confirmar.



PARÁMETRO F4 – CONFIGURACIÓN INGRESO STOP

El parámetro permite configurar el ingreso seguridad 14 - 15

0: STOP (NC)

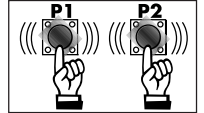
1: PERFIL DE SEGURIDAD EN CIERRE (NC)

2: PERFIL DE SEGURIDAD EN ABERTURA Y CIERRE (NC)

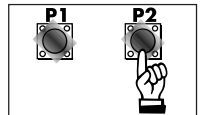
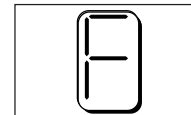
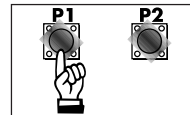
3: CIERRA (NO)

4: PEATONAL (NO)

1. Llevar la tarjeta a programación pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.

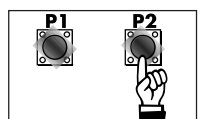
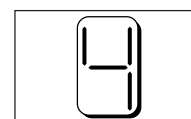
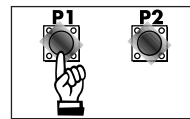


2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra F.



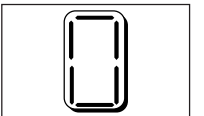
Pulsar P2 para confirmar.

3. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca el número 4
Pulsar P2 para confirmar.



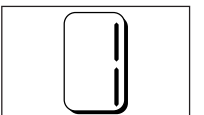
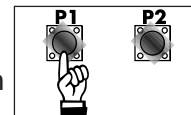
4. STOP (NC)

La pantalla muestra el número 0. Pulsar P2 para confirmar.



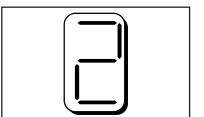
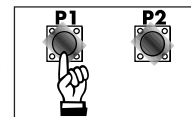
4. PERFIL DE SEGURIDAD ACTIVADO EN CIERRE (NC)

Deslizar con la tecla P1. La pantalla muestra el número 1, en caso de activación durante el cierre, el motor se abre de nuevo



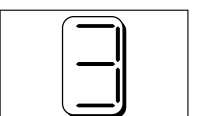
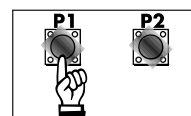
4. PERFIL DE SEGURIDAD ACTIVADO EN CIERRE Y ABERTURA (NC)

Deslizar con la tecla P1. La pantalla muestra el número 2. En caso de activación durante el cierre, el motor se abre de nuevo. En caso de activación durante la abertura el motor invierte el sentido de marcha para 2 segundos.



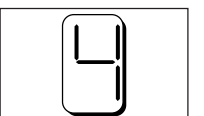
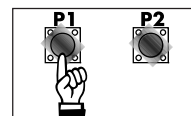
4. CIERRA (NO)

Deslizar con la tecla P1. La pantalla muestra el número 3.

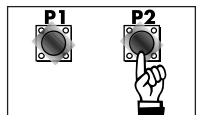


4. PEATONAL (NO)

Deslizar con la tecla P1. La pantalla muestra el número 4.
En caso de activación, el motor abre el pasaje para 4 segundos, y se cierra de nuevo después del cierre automático establecida



5. Confirmar la elección pulsando P2



PARÁMETRO F5 – CONFIGURACIÓN INGRESO START

Este parámetro permite configurar el ingreso en abertura 13 – 14

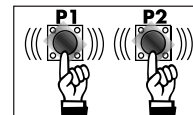
0: START \ STOP (NO)

1: ABRE (NO)

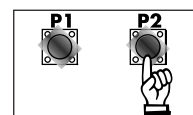
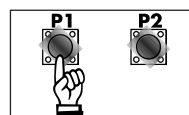
2: ABRE-TEMPORIZADOR/ALARMA/RELOJ (NO)

3: HOMBRE PRESENTE

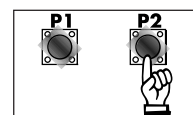
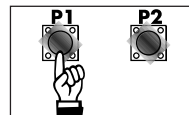
1. Llevar la tarjeta en programación pulsando a la vez las teclas P1 y P2 durante 3 segundos.



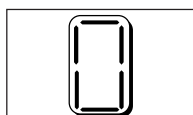
2. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca la letra F. Pulsar P2 para confirmar.



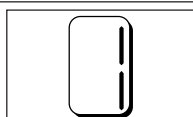
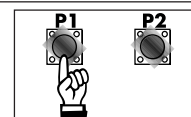
3. Deslizar el menú con P1 hasta que aparezca el número 5. Pulsar P2 para confirmar



4. **START \ STOP (NO)** _ mando paso-paso
La pantalla muestra el número 0.
Pulsar P2 para confirmar.



4. **ABRE (NO)** _ solo mando de abertura
Deslizar con la tecla P1. La pantalla muestra el número 1.



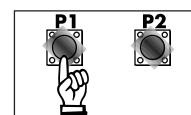
4. **ABRE – TEMPORIZADOR/ALARMA/RELOJ (NO)**

Deslizar con la tecla P1. La pantalla muestra el número 2.

Es posible conectar un temporizador/reloj en el ingreso ABRE que deja el pasaje abierto hasta que no se suelte.

En este tiempo, la luz se queda apagada.

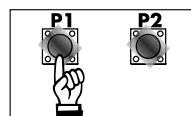
El pasaje se cierra al soltar del contacto por medio de cierre automático, previamente establecido.



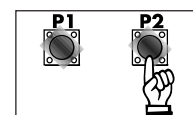
4. **HOMBRE PRESENTE (NO)**

Deslizar con la tecla P1. La pantalla muestra el número 2

Hay que mantener pulsadas las teclas hasta que se termine la maniobra requerida. .



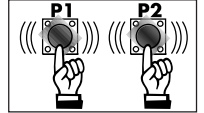
5. Confirmar la elección pulsando P2



PARÁMETRO F6 – REINICIO DE LA TARJETA

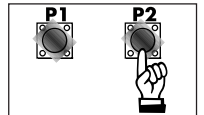
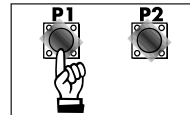
Esta función permite reiniciar los parámetros de la tarjeta hacia los valores de fábrica.
Cumpliendo esta operación no se borrarán los códigos del control remoto.

1. Llevar la tarjeta a programación pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.



2. Deslizar el menú con P1 hasta que en la pantalla aparezca la letra F.

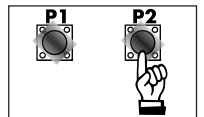
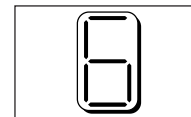
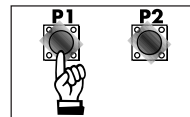
Pulsar P2 para confirmar.



3. La pantalla muestra el número 1.

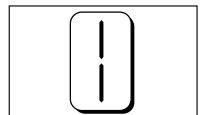
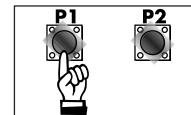
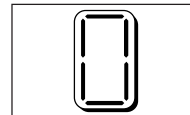
Pulsar P1 hasta que aparezca el número 6.

Pulsar P2 para confirmar.

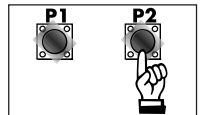


4. La pantalla muestra 0

Pulsar P1 para deslizar el menú hasta 1



5. Confirmar pulsando P2



!!!ATENCIÓN!!!

Cumpliendo esta operación no se borrarán los códigos del control remoto

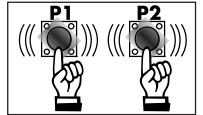
PARÁMETRO F7 – TEST SEGURIDADES

La tarjeta ofrece la función de Autotest de las seguridades conectadas al ingreso Fotocélula de la tarjeta. Se trata de apagar el transmisor y comprobar la conmutación del contacto del receptor correspondiente, antes de la ejecución de cualquiera maniobra.

0: DESACTIVADO

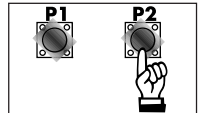
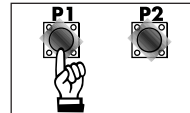
1: ACTIVADO

1. Llevar la tarjeta a programación pulsando a la vez P1 y P2 durante 3 segundos.



2. Deslizar el menú con P1 hasta que en la pantalla aparezca la letra F.

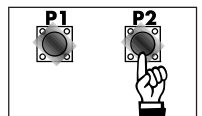
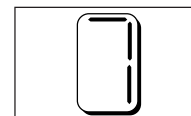
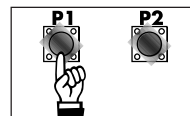
Pulsar P2 para confirmar.



3. La pantalla muestra el número 1.

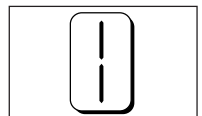
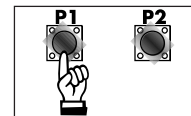
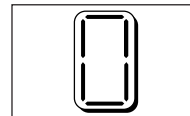
Pulsar P1 hasta que en la pantalla aparezca el número 7.

Pulsar P2 para confirmar.

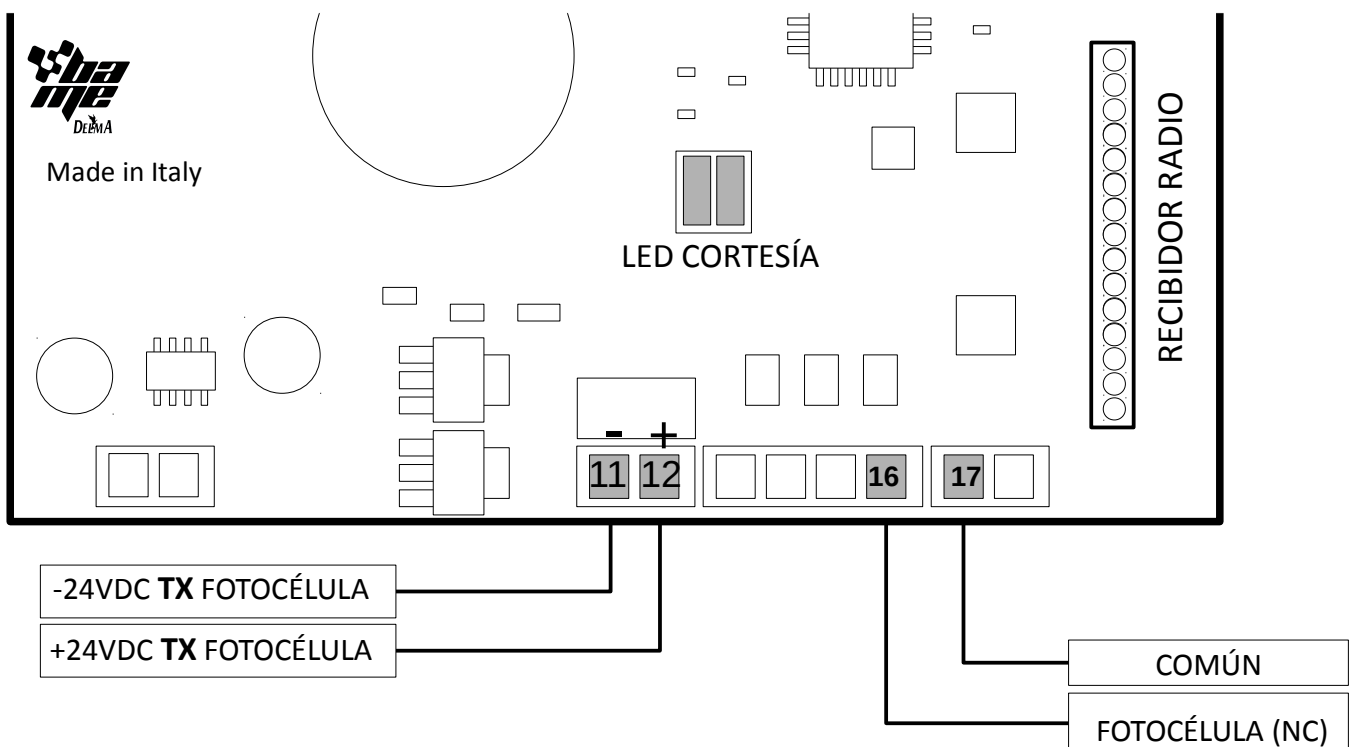
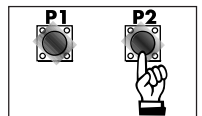


4. La pantalla muestra 0

Pulsar P1 para deslizar el menú hasta 1



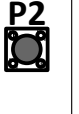
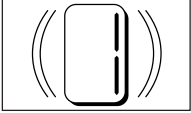
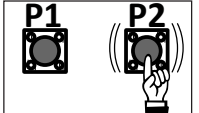
5. Confirmar pulsando P2



INSTRUCCIONES RÁPIDAS

Con las teclas P1 y P2 es posible acceder rápidamente a la programación automática y al control remoto de start\stop.

Programación rápida:

1	Pulsar y mantener pulsado P1 durante 6 segundos		
2	- La pantalla muestra el valor 1 que parpadea - Pulsar P2 para confirmar		
3	- El motor cumple una breve abertura ralentizada - El motor cumple un cierre ralentizado - El motor cumple una abertura completa - El motore cumple un cierre completo		

Programación control remoto:

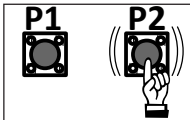
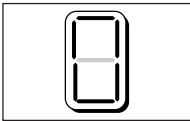
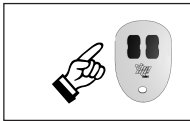
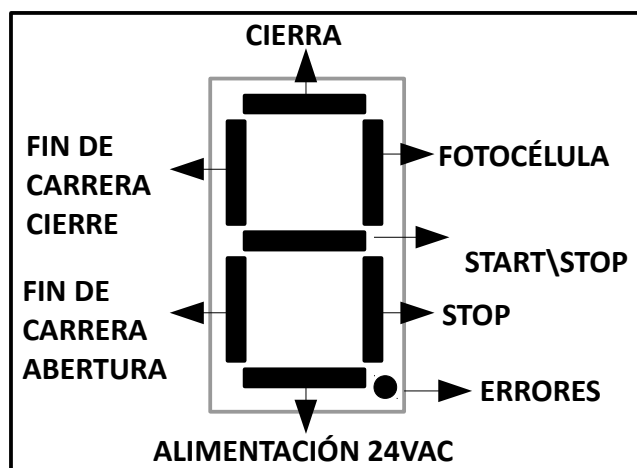
1	Pulsar y mantener pulsado P2 durante 3 segundos		
2	- La pantalla muestra el valor 0 - Pulsar la tecla del control remoto		
3	La pantalla muestra la letra U si el control remoto aún no se ha almacenado. La pantalla muestra la letra “o” si el control remoto ya ha sido almacenado		

Tabla errores y pantalla:

1 PARPADEO	ERROR ENCODER	Contactar al soporte
2 PARPADEOS	MEMORIA CORRUPTA	Contactar al soporte
3 PARPADEOS	STOP ACTIVADO	Comprobar contacto STOP
4 PARPADEOS	FOTOCÉLULA ACTIVADA	Comprobar contacto fotocélula



AVVERTIMENTI

LA BAME SRL, QUALE DITTA COSTRUTTRICE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER DANNI CAUSATI DA CONNESSIONI ERRATE, MANCANTI O CAUSATI DA UNA ERRATA PROGRAMMAZIONE.

LE FOTOCELLULE E LE COSTE SONO COMPONENTI DI SICUREZZA I QUALI DEVONO ESSERE SEMPRE INSTALLATI E MANTENUTI IN PERFETTA EFFICIENZA.

DURANTE LA CHIUSURA DEL SISTEMA E' PRESENTE IL RISCHIO DI SCHIACCIAMENTO: QUINDI DEVE TERMINATA LA REGOLAZIONE E LA PROGRAMMAZIONE SI DEVE PROVVEDERE A RIPOSIZIONARE IL ESSERE SEMPRE REGOLATA LA FORZA MASSIMA IN MODO CORRETTO.

CONTENITORE AL PROPRIO POSTO AVENDO CURA DI SERRARE BENE LE APPOSITE VITI.

LA BAME SRL, QUALE DITTA COSTRUTTRICE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER DANNI CAUSATI DA UN USO ERRATO DELL' AUTOMAZIONE.

E' VIETATA LA SOSTITUZIONE DI QUALSIASI PARTICOLARE ELETTRICO, ELETTRONICO, MECCANICO CON MATERIALE NON ORIGINALE DELLA BAME SRL.

LA BAME SRL SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE ALLE SCHEDE ED AI MANUALI SENZA PREAVVISO ALCUNO.

Condizioni di garanzia

Il materiale BAME e i relativi accessori, sono garantiti 24 mesi dalla data di fabbricazione stampata nelle apparecchiature. La BAME si impegna alla riparazione o eventuale sostituzione del pezzo, previa restituzione alla nostra sede. Al fine di permettere l'analisi di accertamento dei pezzi restituiti, i sostituiti rimangono di proprietà della Fornitrice. Sono esclusi dalla garanzia i difetti dei materiali derivati da manomissioni o fatti che sono stati causati arbitrariamente dall'acquirente quali: mancato rispetto delle istruzioni incluse nei materiali, manutenzione o modifiche effettuate senza previa autorizzazione richiesta alla sede BAME. Non vengono considerati in garanzia, i difetti che dipendono dalla irregolarità della tensione di alimentazione o qualsiasi altra causa non imputabile alla costruttrice. Il materiale in garanzia deve essere spedito alla sede BAME, in porto franco e sarà rispedito in porto assegnato. La garanzia viene a cessare se il cliente non è in regola con i pagamenti. Ogni impianto deve essere realizzato nella osservanza scrupolosa delle norme di sicurezza vigenti (UNI 8612 e CEI64-8). La BAME declina ogni responsabilità dovuta alla inosservanza delle norme di sicurezza da parte dell'installatore.



BAME s.r.l.

Via Leonardo da Vinci, 23

46020 SAN GIACOMO SEGNATE (MN), ITALY

Tel. +39 0376 616 638 - Fax +39 0376 629 456 -

Web: www.bame.it

e-mail: info@bame.it - venditedelma@bame.it

