

SIRIO

**CENTRAL ELECTRONICA
PARA VERJAS DE
UNA O DOS HOJAS**



MANUAL



¡ATENCIÓN! - COMUNICACIÓN A TODOS LOS INSTALADORES !!!

Los puentes presentes en las centrales en los bornes STOP - PERFIL NEUMÁTICO - FOTOCÉLULAS, ya no serán instalados por la BAME s.r.l. por motivos de seguridad y normativas.

Si uno o más de estos contactos no serán utilizados por los instaladores por cualquier motivo, este último debe insertar un puente en los contactos para evitar el mal funcionamiento de la central.

Se recomienda seguir siempre las normas de seguridad para las instalaciones de puertas, garajes y verjas, EN12453 y EN12445.

SIRIO 3

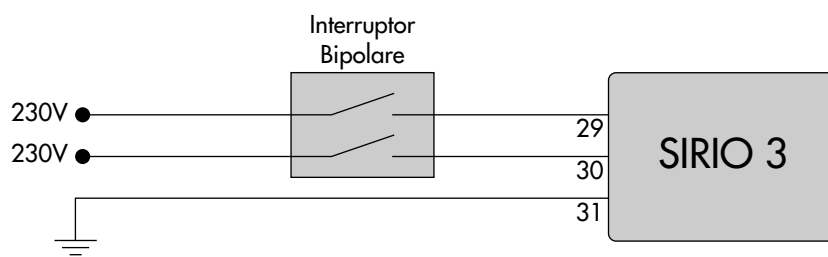
SUMARIO MANUAL SIRIO 3

- Lista de los contactos eléctricos	4
- Esquema de montaje	5
- Programación de los tiempos y fases de trabajo	6
- Programación de las temporizaciones y fuerza motor:	
• Parámetro T1 : fuerza motores para la fase de trabajo normal	8
• Parámetro T2 : fuerza motores para la fase de desaceleración	8
• Parámetro T3 : temporización desaceleración	9
• Parámetro T4 : temporización retraso hojas	10
• Parámetro T5 : apertura peatonal	11
• Parámetro T6 : temporización para cierre accionada por fotocelula	12
• Parámetro T7 : temporización cierre automático	13
• Parámetro T8 : temporización luz de cortesía	14
• Parámetro T9 : temporización cierre automático para hoja peatonal	15
- Programación códigos telemando:	
• Parámetro C1 : lógica paso-paso	16
• Parámetro C2 : lógica no paso-paso	16
• Parámetro C3 : código hoja para peatones	17
• Parámetro C4 : código encendido/apagamiento lampara de cortesía	17
• Parámetro C5 : cancelación de todos los códigos	18
- Programación de las funciones secundarias:	
• Parámetro F1 : electro-cerradura	19
• Parámetro F2 : pre-lampagueo en apertura	19
• Parámetro F3 : función de Reset de la central	20
• Parámetro F4 : activación fotocelulas en apertura	20
• Parámetro F5 : selección tablilla tiempos suplementarios	21
• Parámetro F6 : transformación contacto perfil neumático en segundo contacto para fotocelulas	22

Nota:

Durante la instalación debe ser previsto un interruptor con apertura de los contactos de al menos 3 mm que asegura la desconexión omnipolar del aparato de la red.

!!! Leer atentamente este manual antes de continuar la instalación !!!



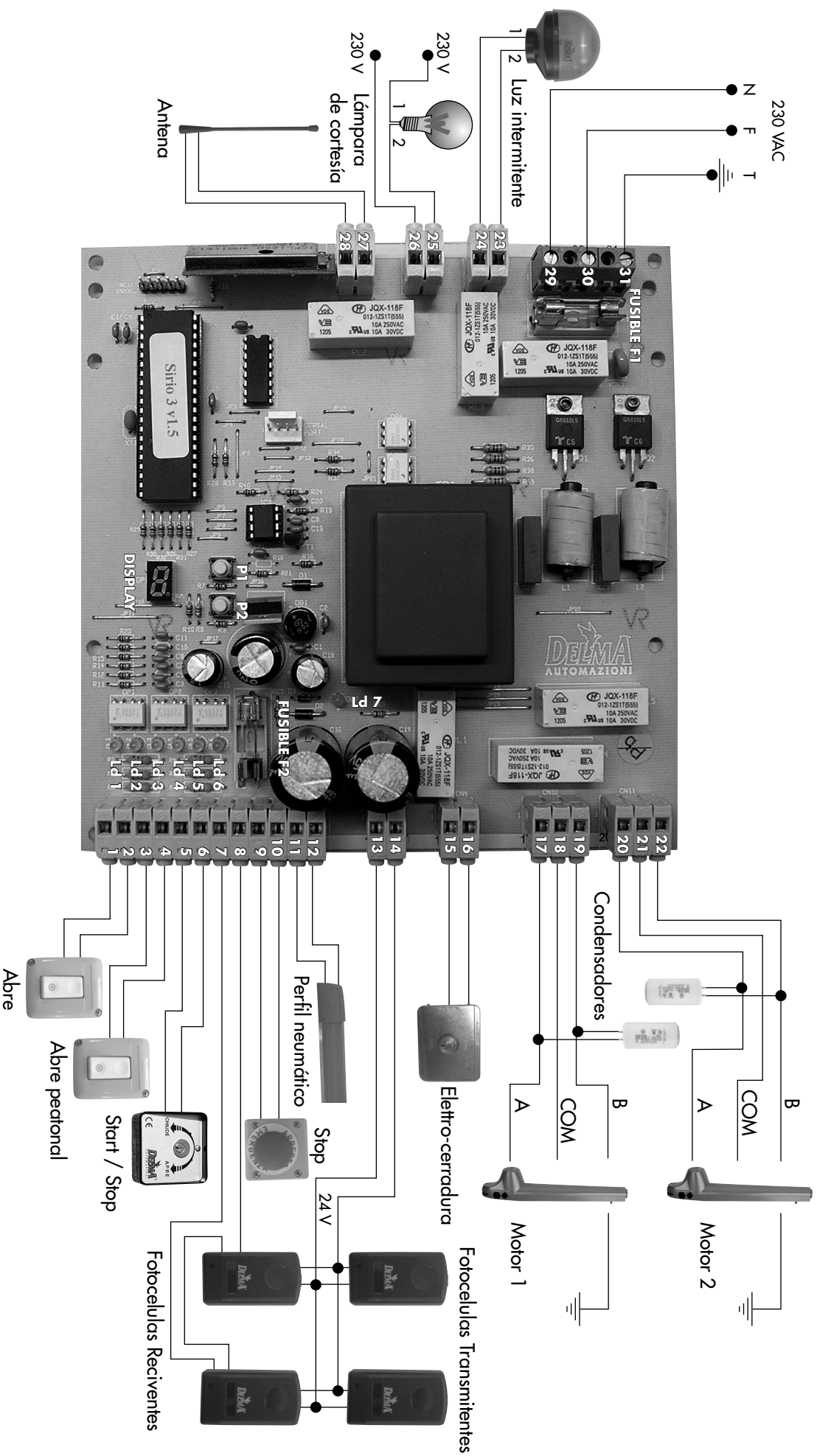
CONTACTOS

1 – 2	Contacto abre; tiene solo la función de apertura (normalmente abierto).
3 – 4	Contacto apertura peatonal paso-paso, activa la hoja n.2 (normalmente abierto).
5 – 6	Contacto start/stop. (normalmente abierto).
7 – 8	Contacto fotocelula (normalmente cerrado).
9 – 10	Contacto stop (normalmente cerrado), dejar el puente si no es conectado, si este contacto viene abierto la centrale deja de funcionar.
11 – 12	Contacto perfil neumático (normalmente cerrado).
13 – 14	Salida 24 Vac para alimentación de la fotocelula. (Max 150 mA).
15 – 16	Contactos universales para electro-cerraduras.
17 – 18 – 19	Salida alimentación motor n. 1; (18 = Común; la centrale reconoce automáticamente la dirección del motor) Max 500W 230 V.
20 – 21 – 22	Salida alimentación motor n. 2; (21 = Comun; la centrale reconoce automáticamente la dirección del motor) Max 500W 230 V.
23 – 24	Contacto para luz intermitente 230 V. Max 10 A.
25 – 26	INTERRUPTOR LUZ DE CORTESIA; sin tensiones eléctricas accionable con telemando o a tiempo. Max 10 A.
27 – 28	CONTACTO ANTENA (Malla metálica a el borne 27).
29 – 30	Alimentación de la centrale 230 Vac, 50 Hz.
31	Tierra.

PARAMETROS DE DEFAULT DE LA CENTRAL

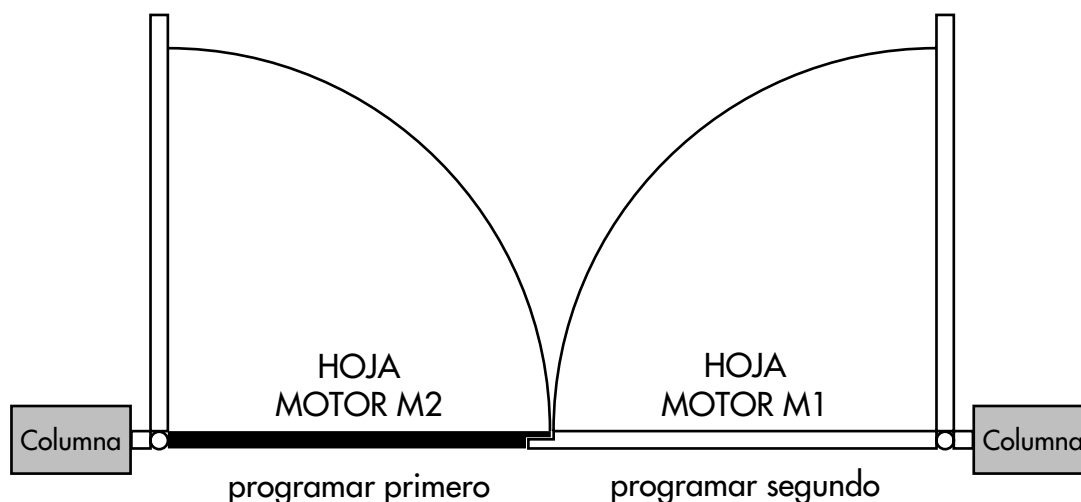
- T1 : fuerza motores para la fase de trabajo normal – 0 = PAREJA MAXIMA.
T2 : fuerza motores para la fase de desaceleración – 0 = PAREJA MAXIMA.
T3 : temporización desaceleración – 4 = 2 SEGUNDOS.
T4 : temporización retraso hojas – 3 = 1.5 SEGUNDOS.
T5 : apertura peatonal – 3 = 4.8 SEGUNDOS.
T6 : temporización para cierre accionado por fotocelula – 1 = 3 SEGUNDOS.
T7 : temporización cierre automático – 2 = 56 SEGUNDOS.
T8 : temporización luz de cortesía – 0 = ESPIA VERJA ABIERTA.
T9 : temporización cierre automático para hoja peatonal – 1 = 28 SEGUNDOS.
- F1 : electro-cerradura – 0 = OFF (Activando la electro-cerradura se activa también el golpe de aries).
F2 : prelampequeo en apertura – 0 = OFF
F4 : activación fotocelulas en apertura – 0 = OFF
F5 : Selección tablilla tiempos suplementarios – 0 = OFF
F6 : Transformación contacto perfil neumático en segundo contacto para fotocelulas – 0 = OFF

- Led 1 : Comando Abre
- Led 2: Apertura Pederal
- Led 3: Start / Stop
- Led 4: Fotocelulas
- Led 5: Stop
- Led 6: Perfil neumático
- Led 7: Presencia alimentación 24V

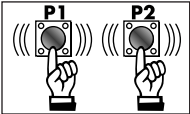
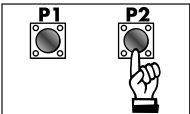
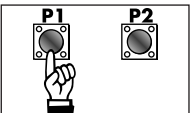


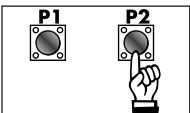
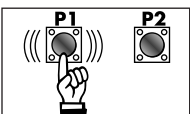
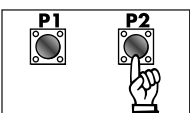
Programación de los tiempos y fases de trabajo de las hojas (Letra A en el display)

Poner las hojas completamente cerradas y asegurarse que la electro-cerradura, si es presente, sea esblocada; asegurarse que el display de la central indique verja cerrada " I ". Programar antes la hoja que bloca la verja en cierre. Durante la fase de programación la fuerza debe ser regulada al máximo. Si se instala un solo motor, proceder igualmente a la programación de ambas hojas, usando el mismo tiempo de trabajo.



Programación hoja n° 2 (Hoja retrazada en cierre)

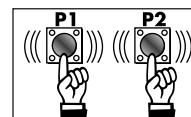
1. Alimentar la central
2. Portar la central en fase de programación mediante la presión contemporánea de los pulsantes P1 y P2 por 3 segundos.
 
3. Ahora en el display aparece la letra A.
 
4. Oprimir P2 para confirmar la selección.
 
5. Ahora en el display aparece el número 1.
Oprimir P1 hasta visualizar en el display el n. 2.
 

6. Oprimir P2 para confirmar la selección.
 
7. Oprimir P1 y, si la hoja se abre, tener oprimido hasta la apertura completa.
Una vez completada la apertura dejar P1.
 
8. Ahora oprimir P2 para memorizar la programación de la hoja n° 2
 

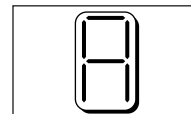
¡Atención! Si oprimiendo P1 la hoja se cierra, dejar P1 y a la sucesiva presión la hoja irá seguramente en apertura, luego proceder como es descrito en el pasaje 7.

Programaci3n hoja n° 1 (Anta retrazada en apertura)

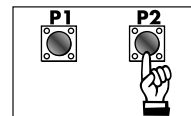
1. Portar la central en fase de programaci3n mediante la presi3n contempor3nea de los pulsantes P1 e P2 por 3 segundos.



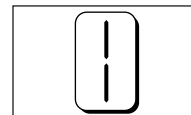
2. Ahora en el display aparece la letra A.



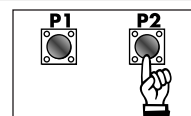
3. Oprimir P2 para confirmar la selecci3n.



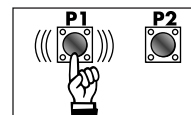
4. Ahora en el display aparece el n° 1



5. Oprimir P2 para confirmar la selecci3n.

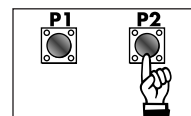


6. Oprimir P1 y, si la hoja se abre, tener oprimido hasta la apertura completa. Una vez completada la apertura dejar P1.



¡Atenci3n! Si oprimiendo P1 la hoja se cierra, dejar P1 y a la sucesiva presi3n la hoja ir3 seguramente en apertura, luego proceder como es descripto en el pasaje 6.

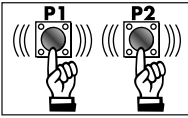
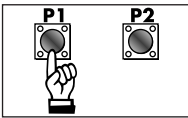
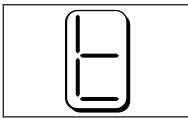
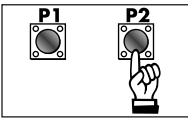
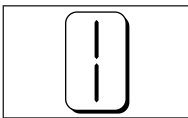
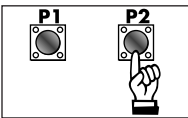
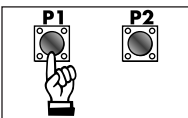
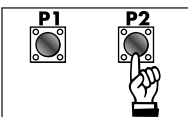
7. Ahora oprimir P2 para memorizar la programaci3n de la hoja n° 1.



Programación de las temporizaciones (Letra t en el display)

Programación del parámetro t1

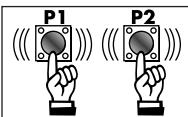
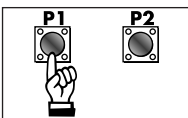
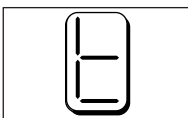
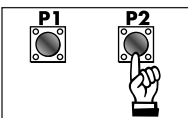
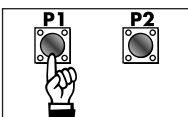
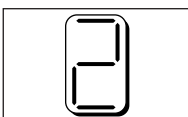
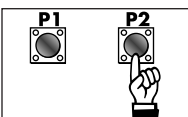
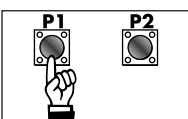
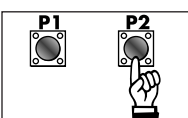
Como es descrito en la tablilla el parámetro t1 controla la fuerza de los motores durante la fase de trabajo normal y su valor puede ser escogido entre 0 y 9. El valor 0 corresponde la fuerza máxima mientras el valor 9 la fuerza mínima. Veremos como programar la fuerza de los motores:

1. Portar la central en fase de programación mediante la presión simultánea de los pulsantes P1 y P2 por al menos 3 segundos. 
2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra t. Oprimir P2 para confirmar.   
3. El display visualiza el número 1. Oprimir P2 para confirmar.  
4. Mover los valores entre 0 y 9 con P1. 
5. Visualizar el valor deseado y memorizarlo oprimiendo el pulsante P2. 

¡Atención! La central tiene como valor de default 0, o sea es establecido de fábrica con el valor máximo de la fuerza de los motores.

Programación de t2

El parámetro t2 controla la fuerza de los motores durante la fase de desaceleración.

1. Portar la central en fase de programación mediante la presión simultánea de los pulsantes P1 y P2 por al menos 3 segundos. 
2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra t. Oprimir P2 para confirmar.   
3. El display visualiza el número 1. Mover los valores con P1 hasta que visualice el número 2, luego oprimir P2 para confirmar.   
4. Mover los valores entre 0 y 9 con P1. 
5. Visualizar el valor deseado e memorizarlo oprimiendo el pulsante P2. 

¡Atención! La central tiene como valor de default 0, o sea es establecido de fábrica con el valor máximo de la fuerza de los motores.

Programaci3n de t3

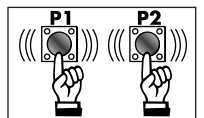
El paràmetro t3 controla el tiempo de desaceleraci3n de las hojas en la fase final de la apertura y en la fase final del cierre. El tiempo de intervento de la desaceleraci3n de las hojas puede ser escogido dentro un mìnimo de 0 segundos y un màximo de 4,5 segundos. Los tiempos que se pueden establecer son reportados en siguiente tablilla:

Indicaci3n Display	Segundos
0	0
1	0.5
2	1
3	1.5
4	2
5	2.5
6	3
7	3.5
8	4
9	4.5

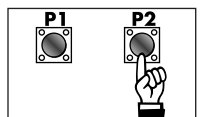
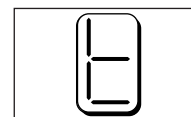
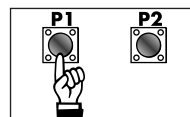
¡ATENCIÓN! Cada vez que se modifica el paràmetro t3, se debe volver a hacer la programaci3n de los tiempos de las hojas

Veremos ahora como establecer el tiempo de desaceleraci3n deseado.

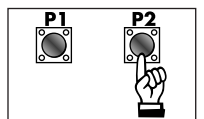
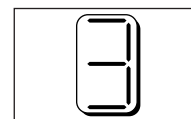
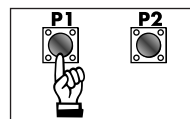
1. Portar la central en fase de programaci3n mediante la presi3n contemporànea de los pulsantes P1 e P2 por almenos 3 segundos.



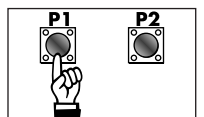
2. Mover el menù con P1 hasta visualizar en el display la letra t. Oprimir P2 para confirmar.



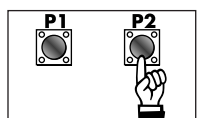
3. El display visualiza el nùmero 1. Mover los valores con P1 hasta que visualice el nùmero 3, luego oprimir P2 para confirmar.



4. Mover los valores entre 0 y 9 con P1.



5. Visualizar el valor deseado, sabiendo que a cada valor corresponde un determinado tiempo como explica la tablilla. Oprimir P2 para confirmar (por ejemplo al valor 5 indicado en el display corresponde un tiempo de desaceleraci3n igual a 2.5 segundos)



¡Atenci3n! La central tiene como valor de default 4, o sea un tiempo de desaceleraci3n igual a 2 segundos.

¡Atenci3n! Para el correcto funcionamiento de la ralentizaci3n, la fuerza de los motores durante la ralentizaci3n tiene que ser menor o igual que la fuerza de los motore durante el trabajo normal T1.

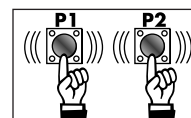
Programaci3n t4.

Con la programaci3n de t4 se establece el tiempo de retraso de la hoja n°1 respecto a la hoja n°2 en apertura y de la hoja n°2 respecto a la hoja n°1 en cierre. Los tiempos de retraso que se pueden establecer son reportados en la siguiente tablilla:

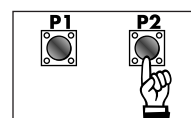
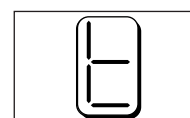
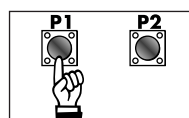
Indicaci3n Display	Segundos
0	0
1	0.5
2	1
3	1.5
4	2
5	2.5
6	3
7	3.5
8	4
9	4.5

Veremos ahora como establecer el tiempo de retraso deseado:

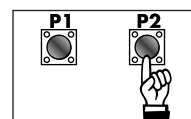
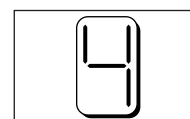
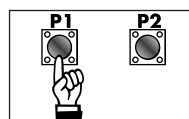
1. Portar la central en fase de programaci3n mediante la presi3n contempor3nea de los pulsantes P1 y P2 por almenos 3 segundos.



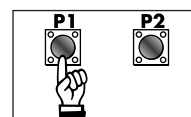
2. Mover el men3 con P1 hasta visualizar en el display la letra t. Oprimir P2 para confirmar.



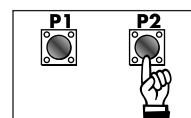
3. El display visualiza el n3mero 1. Mover los valores con P1 hasta que visualice el n3mero 4, luego oprimir P2 para confirmar.



4. Mover los valores entre 0 y 9 con P1.



5. Visualizar el valor deseado, sabiendo que a cada valor corresponde un determinado tiempo como explica la tablilla. Oprimir P2 para confirmar (por ejemplo al valor 5 indicado en el display corresponde un tiempo de retraso igual a 2.5 segundos)



¡Atenci3n! La central tiene como valor de default 3, o sea un tiempo de retraso igual a 1.5 segundos.

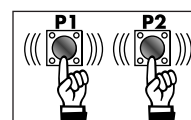
Programaci3n t5

Con la Sirio 3 es posible definir una apertura personalizada de la hoja peatonal mediante la programaci3n de un tiempo de trabajo del motor. Los tiempos de trabajo del motor que se pueden establecer son reportados en la siguiente tablilla:

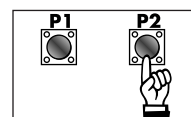
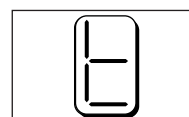
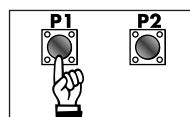
Indicaci3n Display	Segundos
0	0
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Obviamente m1s alto es el tiempo de trabajo establecido para el motor y mayor sera la apertura de la hoja. Veremos ahora como efectuar la programaci3n del par1metro t5:

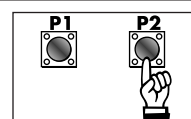
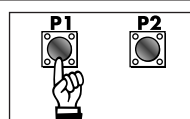
1. Portar la central en fase de programaci3n mediante la presi3n contempor1nea de los pulsantes P1 y P2 por almenos 3 segundos.



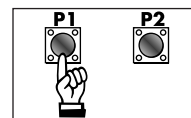
2. Mover el men1 con P1 hasta visualizar en el display la letra t. Oprimir P2 para confirmar.



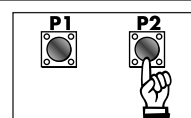
3. El display visualiza el n1mero 1. Mover los valores con P1 hasta que visualice el n1mero 5, luego oprimir P2 para confirmar.



4. Mover los valores entre 0 y 9 con P1.



5. Visualizar el valor deseado, sabiendo que a cada valor corresponde un determinado tiempo como explica la tablilla. Oprimir P2 para confirmar (por ejemplo al valor 5 indicado en el display corresponde un tiempo de trabajo igual a 8 segundos)



¡Atenci3n! La central tiene como de valor default 3 , o sea un tiempo de trabajo igual a 4.8 segundos.

Programaciòn t6

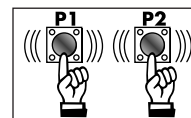
El paràmetro t6 define el tiempo de cierre de la verja mediante la fotocelula, o sea una vez que se atravieza esta última la verja se cierra sin respetar el tiempo de cierre establecido en el paràmetro t7.

El tiempo de cierre mediante la fotocelula puede ser establecido entre un minimo de 3 segundos y un màximo de 27 segundos o también esta funciòn puede ser desactivada como se evidencia en la siguiente tablilla:

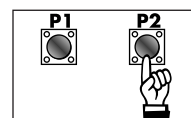
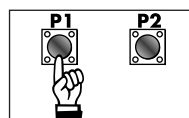
Indicaciòn Display	Segundos
0	desactivada
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27

Veremos ahora como efectuar la programaciòn del paràmetro t6:

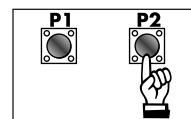
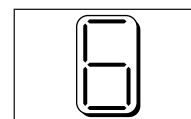
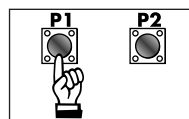
1. Portar la central en fase de programaciòn mediante la presiòn contemporànea de los pulsantes P1 y P2 por almenos 3 segundos.



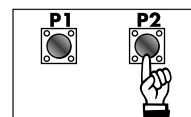
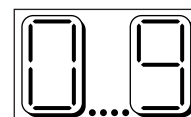
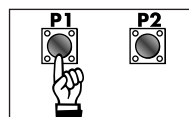
2. Mover el menù con P1 hasta visualizar en el display la letra t. Oprimir P2 para confirmar.



3. El display visualiza el nùmero 1. Mover los valores con P1 hasta que visualice el nùmero 6, luego oprimir P2 para confirmar.



4. Mover los valores entre 0 y 9 con P1 hasta visualizar el valor deseado, sabiendo que a cada valor corresponde un determinado tiempo como explica la tablilla, oprimir P2 para confirmar (por ejemplo al valor 5 indicado en el display corresponde un tiempo de cierre automàtico igual a 15 segundos)



¡Atenciòn! La central tiene como valor de default 1, o sea un tiempo de cierre mediante fotocelula igual a 3 segundos.

¡Atenciòn! Si la opciòn de cierre automàtico T7 es desactivada, el cierre automàtico accionado por la fotocelula serà excluido.

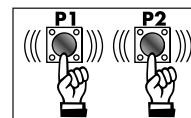
Programaci3n t7

Con la programaci3n de t7 es posible establecer un tiempo de cierre autom1tico de la verja. El tiempo de cierre autom1tico cambia de un m3nimo de 28 segundos hasta un m1ximo de 252 segundos igual a 4 minutos y 12 segundos tambi3n esta funci3n puede ser desactivada como explica la siguiente tablilla:

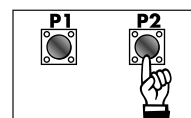
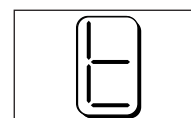
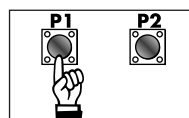
Indicaci3n Display	Segundos
0	desactivada
1	28
2	56
3	84
4	112
5	140
6	168
7	196
8	224
9	252

Veremos ahora como efectuar la programaci3n del par1metro T7:

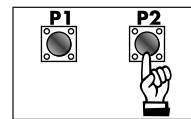
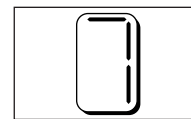
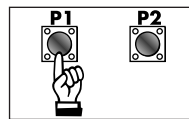
1. Portar la central en fase de programaci3n mediante la presi3n contempor1nea de los pulsantes P1 y P2 por almenos 3 segundos.



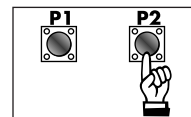
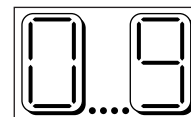
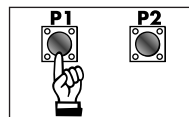
2. Mover el men1 con P1 hasta visualizar en el display la letra t. Oprimir P2 para confirmar.



3. El display visualiza el n1mero 1. Mover los valores con P1 hasta que visualice el n1mero 7, luego oprimir P2 para confirmar.



4. Mover los valores entre 0 y 9 con P1 hasta visualizar el valor deseado, sabiendo que a cada valor corresponde un determinado tiempo como explica la tablilla, oprimir P2 para confirmar (por ejemplo al valor 5 indicado en el display corresponde un tiempo de cierre autom1tico igual a 140 segundos)



¡Atenci3n! La central tiene como valor de default el 2, o sea un tiempo de cierre autom1tico igual a 56 segundos.

¡Atenci3n! El timer para contar el tiempo del cierre autom1tico empieza cuando la verja est1 completamente abierta.

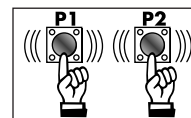
Programaci3n t8

El paràmetro t8 controla la temporizaci3n de la luz de cortesìa. El tiempo de funcionamiento de la luz de cortesìa cambia de un mìnimo de 28 segundos hasta un màximo de 252 segundos, igual a 4 minutos y 12 segundos, tambi3n esta funci3n puede ser desactivada como se evidencia en la siguiente tablilla:

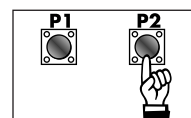
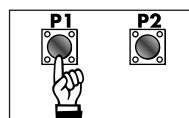
Indicaci3n Display	Segundos
0	Espia verja abierta
1	28
2	56
3	84
4	112
5	140
6	168
7	196
8	224
9	252

Veremos ahora como efectuar la programaci3n del paràmetro t8:

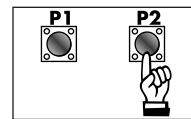
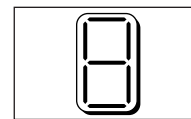
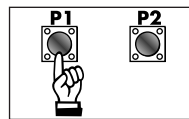
1. Portar la central en fase de programaci3n mediante la presi3n contemporànea de los pulsantes P1 y P2 por almenos 3 segundos.



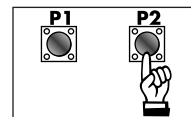
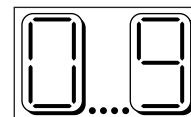
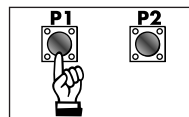
2. Mover el menù con P1 hasta visualizar en el display la letra t. Oprimir P2 para confirmar.



3. El display visualiza el nùmero 1. Mover los valores con P1 hasta que visualice el nùmero 8, luego oprimir P2 para confirmar.



4. Mover los valores entre 0 y 9 con P1 hasta visualizar el valor deseado, sabiendo que a cada valor corresponde un determinado tiempo como explica la tablilla, oprimir P2 para confirmar (por ejemplo al valor 5 indicado en el display corresponde una temporizaci3n igual a 140 segundos)



¡Atenci3n!

Si la luz de cortesìa viene operada por telemando, restarà encendida hasta un sucesivo impulso del telemando o hasta la pr3xima operaci3n de apertura- cierre. Si viene seleccionado el parametro espia verja abierta la luz de cortesìa no podrà ser activada del telemando. La central tiene como valor de default 0, o sea espia verja abierta.

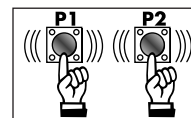
Programaciòn t9

Con la programaciòn de t9 es posible establecer un tiempo de cierre automàtico de la hoja peatonal. El tiempo de cierre automàtico cambia de un mìnimo de 28 segundos hasta un màximo de 252 segundos igual a 4 minutos y 12 segundos, tambièn esta funciòn puede ser desactivada como se evidencia en la siguiente tablilla:

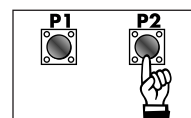
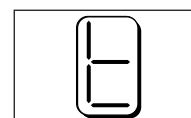
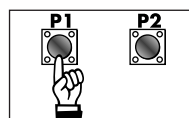
Indicaciòn Display	Segundos
0	desactivada
1	28
2	56
3	84
4	112
5	140
6	168
7	196
8	224
9	252

Veremos ahora como efectuar la programaciòn del paràmetro t9:

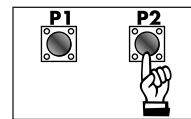
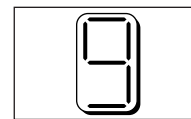
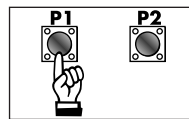
1. Portar la central en fase de programaciòn mediante la presiòn contemporànea de los pulsantes P1 y P2 por almenos 3 segundos.



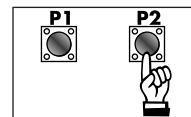
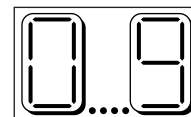
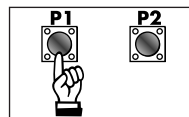
2. Mover el menù con P1 hasta visualizar en el display la letra t. Oprimir P2 para confirmar.



3. El display visualiza el nùmero 1. Mover los valores con P1 hasta que visualice el nùmero 9, luego oprimir P2 para confirmar.



4. Mover los valores entre 0 y 9 con P1 hasta visualizar el valor deseado, sabiendo que a cada valor corresponde un determinado tiempo como explica la tablilla, oprimir P2 para confirmar (por ejemplo al valor 5 indicado en el display corresponde un tiempo de cierre automàtico igual a 140 segundos)



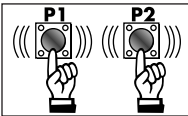
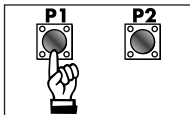
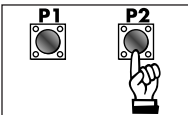
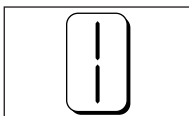
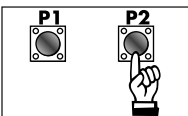
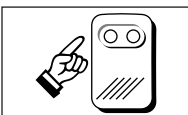
¡Atención! La central tiene como valor de default 1, o sea un tiempo de cierre automàtico igual a 28 segundos.

Programación de los códigos del telemando. (Letra C en el display)

Programación del parámetro C1: lógica paso-paso (start/stop).

Con el parámetro C1 es posible memorizar hasta un máximo de 96 códigos diferentes (función útil para instalaciones condominiales) con lógica paso-paso.

Veremos ahora cómo efectuar la memorización de uno o más códigos radio.

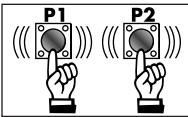
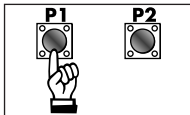
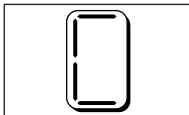
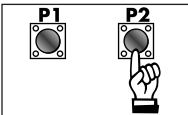
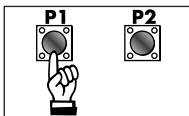
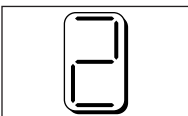
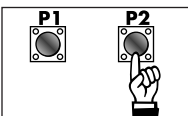
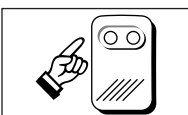
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Portar la central en fase de programación mediante la presión simultánea de los pulsantes P1 y P2 por al menos 3 segundos. |  | | |
| 2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra C. Oprimir P2 para confirmar. |  |  |  |
| 3. El display visualiza el número 1. Oprimir P2 para confirmar. | |  |  |
| 4. Ahora oprimir el pulsante del telemando que se desea memorizar. |  | | |

¡Atención! Si el código transmitido está ya memorizado, esto comporta su cancelación.

Programación del parámetro C2: lógica no paso-paso (solo abre).

Con el parámetro C2 es posible memorizar hasta un máximo de 96 códigos diferentes con lógica no paso-paso.

Veremos ahora cómo efectuar la memorización de uno o más códigos radio.

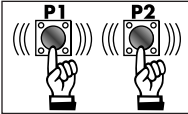
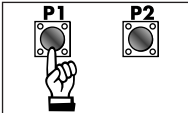
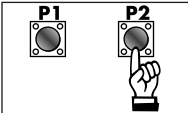
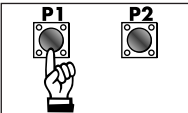
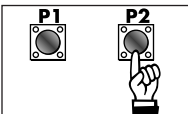
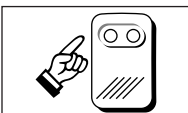
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Portar la central en fase de programación mediante la presión simultánea de los pulsantes P1 y P2 por al menos 3 segundos. |  | | |
| 2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra C. Oprimir P2 para confirmar. |  |  |  |
| 3. El display visualiza el número 1. Mover con P1 hasta que visualice el número 2. | |  |  |
| 4. Oprimir P2 para confirmar. |  | | |
| 5. Ahora oprimir el pulsante del telemando que se desea memorizar. |  | | |

¡Atención! Si el código transmitido está ya memorizado, esto comporta su cancelación.

Programación del parámetro C3: apertura hoja peatonal con telemando.

Con el parámetro C3 es posible establecer un código radio para la apertura de la hoja peatonal.

Veremos ahora como efectuar la memorización del código radio.

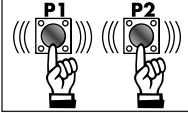
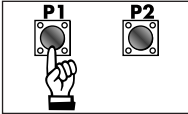
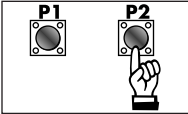
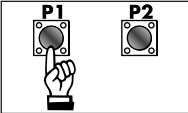
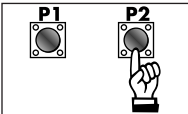
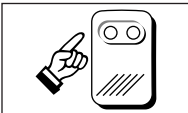
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Portar la central en fase de programación mediante la presión contemporánea de los pulsantes P1 y P2 por almenos 3 segundos. |  | | |
| 2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra C. Oprimir P2 para confirmar. |  |  |  |
| 3. El display visualiza el número 1. Mover con P1 hasta que visualice el número 3. |  | | |
| 4. Oprimir P2 para confirmar. |  | | |
| 5. Ahora oprimir el pulsante del telemando que se desea memorizar. |  | | |

¡Atención! Si el código transmitido está ya memorizado, esto comporta su cancelación.

Programación del parámetro C4: encendido/apagado luz de cortesía.

Con el parámetro C4 es posible establecer un código radio para encender o apagar la luz de cortesía si está instalada.

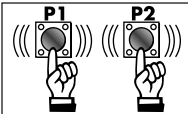
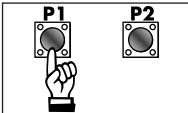
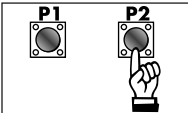
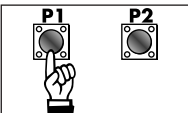
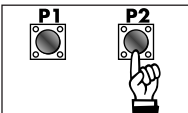
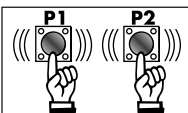
Veremos ahora como efectuar la memorización del código radio.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Portar la central en fase de programación mediante la presión contemporánea de los pulsantes P1 y P2 por almenos 3 segundos. |  | | |
| 2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra C. Oprimir P2 para confirmar. |  |  |  |
| 3. El display visualiza el número 1. Mover con P1 hasta que visualice el número 4. |  | | |
| 4. Oprimir P2 para confirmar. |  | | |
| 5. Ahora oprimir el pulsante del telemando que se desea memorizar. |  | | |

¡Atención! Si el código transmitido está ya memorizado, esto comporta su cancelación.

Programaci3n del par metro C5: cancelaci3n de todos los c3digos.

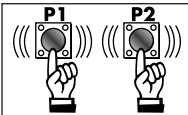
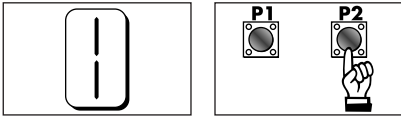
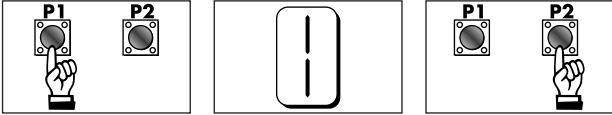
Con el par metro C5 es posible cancelar todos los c3digos radio presentes en memoria con una sola operaci3n.

- | | |
|--|---|
| 1. Portar la central en fase de programaci3n mediante la presi3n contempor nea de los pulsantes P1 y P2 por al menos 3 segundos. |  |
| 2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra C. Oprimir P2 para confirmar. | <div></div> <div></div> <div></div> |
| 3. El display visualiza el n mero 1. Mover con P1 hasta que visualice el n mero 5. | <div></div> <div></div> |
| 4. Oprimir P2 para confirmar. |  |
| 5. Oprimir P1 y P2 contemporáneamente. |  |
| 6. Cancelaci3n c3digos efectuada. | |

PROGRAMACION DE LAS FUNCIONES SECONDARIAS: (Letra F en el display)

Programación del parámetro F1: electro-cerradura.

Esta función permite de comandar una electro-cerradura a la apertura de la verja.
La central tiene como valor de default 0, o sea electro-cerradura desactivada.
Para activar la electro-cerradura efectuar los comandos siguientes:

1. Portar la central en fase de programación mediante la presión contemporánea de los pulsantes P1 y P2 por al menos 3 segundos. 
2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra F. Oprimir P2 para confirmar. 
3. El display visualiza el número 1. Oprimir P2 para confirmar. 
4. Con el pulsante P1 seleccionar 1 y confirmar la selección oprimiendo P2. 
5. Ahora la electro-cerradura está activada.

¡ATENCIÓN!

Activando la electro-cerradura se activa también el golpe de aries.

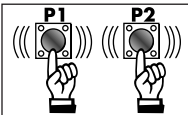
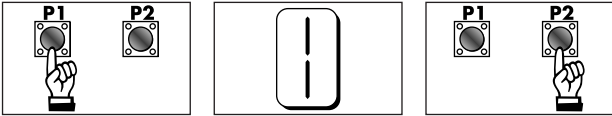
Programación del parámetro F2 : pre-relampagueo durante la apertura y cierre.

Esta función hace efectuar a la luz intermitente un pre-lampagueo de 3 segundos apenas recibido un comando de apertura.

Si está desactivada la luz se encenderá contemporáneamente a la apertura de la verja.

La central tiene como valor de default 0, o sea pre-lampagueo desactivado.

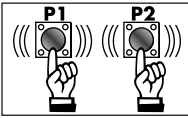
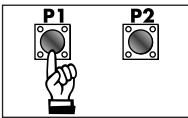
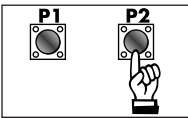
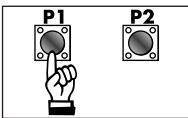
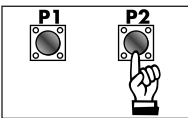
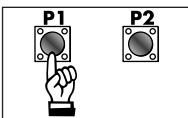
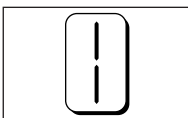
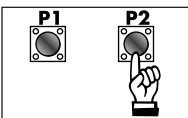
Para activar el pre-lampagueo efectuar los siguientes comandos:

1. Portar la central en fase de programación mediante la presión contemporánea de los pulsantes P1 y P2 por al menos 3 segundos. 
2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra F. Oprimir P2 para confirmar. 
6. El display visualiza el número 1. Oprimir P1 hasta que visualice el número 2 y oprimir P2 para confirmar. 
7. Con el pulsante P1 seleccionar 1 y confirmar la selección oprimiendo P2. 
6. Ahora el pre-lampagueo está activado.

Programación del parámetro F3: Reset de los valores de default.

Esta función permite de hacer el reset de la central a los valores de default, sin cancelar los códigos de los telecomandos.

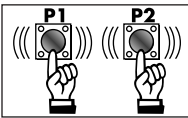
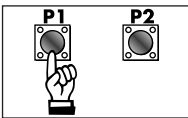
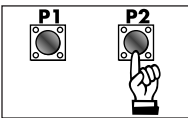
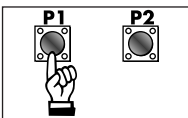
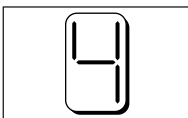
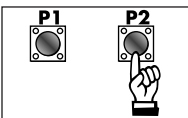
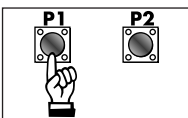
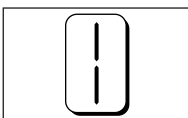
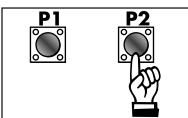
Para hacer el reset de la central efectuar los siguientes comandos:

1. Portar la central en fase de programación mediante la presión contemporánea de los pulsantes P1 y P2 por almenos 3 segundos.			
2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra F. Oprimir P2 para confirmar.			
3. El display visualiza el número 1. Oprimir P1 hasta que visualice el número 3 y oprimir P2 para confirmar.			
4. Con el pulsante P1 seleccionar 1 y confirmar la selección oprimiendo P2.			
5. Ahora el reset de la central está efectuado a los valores de default.			

Programación del parámetro F4: Activación fotocelulas en apertura.

Esta función permite de activar las fotocelulas también en fase de apertura. La central tiene como valor de default 0, o sea fotocelulas activadas solamente en fase de cierre.

Para activar las fotocelulas en apertura efectuar los siguientes comandos:

1. Portar la central en fase de programación mediante la presión contemporánea de los pulsantes P1 y P2 por almenos 3 segundos.			
2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra F. Oprimir P2 para confirmar.			
5. El display visualiza el número 1. Oprimir P1 hasta que visualice el número 4 y oprimir P2 para confirmar.			
6. Con el pulsante P1 seleccionar 1 y confirmar la selección oprimiendo P2.			
5. Ahora las fotocelulas funcionan también en fase de apertura.			

Programaci3n del par metro F5: Selecci3n tablilla tiempos suplementarios.

Esta funci3n permite de activar tablillas con tiempos diferentes para el cierre autom tico T7 y la desaceleraci3n T3. La central tiene como valor de default 0, o sea nuevas tablillas tiempos no activadas.

TABLILLA T3

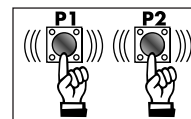
Indicaci3n Display	Segundos
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

TABLILLA T7

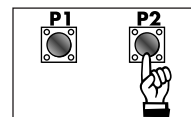
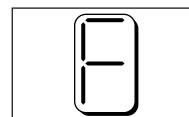
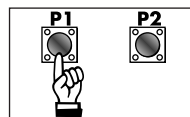
Indicaci3n Display	Segundos
0	desactivada
1	5
2	10
3	15
4	22
5	30
6	45
7	60
8	90
9	120

Para activar la nuevas tablillas efectuar los siguientes comandos:

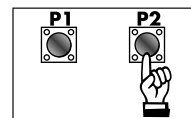
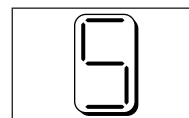
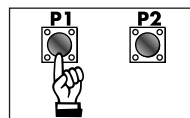
1. Portar la central en fase de programaci3n mediante la presi3n contempor nea de los pulsantes P1 y P2 por almenos 3 segundos.



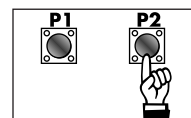
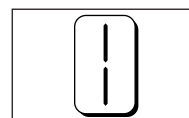
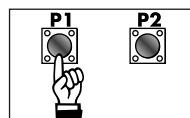
2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra F. Oprimir P2 para confirmar.



3. El display visualiza el n mero 1. Oprimir P1 hasta que visualice el n mero 5 y oprimir P2 para confirmar.



4. Con el pulsante P1 seleccionar 1 y confirmar la selecci3n oprimiendo P2.



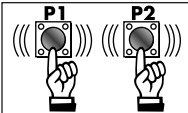
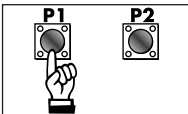
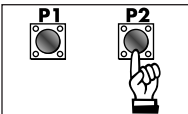
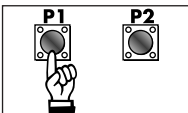
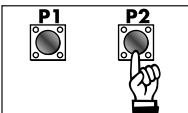
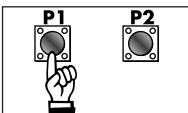
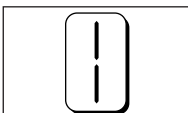
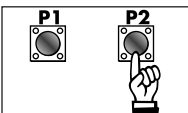
5. Ahora las nuevas tablillas est n activadas.

Programaci3n del par metro F6:

Transformaci3n del contacto perfil neumático en segundo contacto para fotocelulas.

Esta funci3n permite di transformar el contacto perfil neumático en un segundo contacto para fotocelulas activadas tambi n en apertura. Esta opci3n puede ser utilizada cuando se instalan dos pares de fotocelulas, una funcionante solamente en la fase de cierre, la otra funcionante tambi n en fase la apertura. Además durante la fase de cierre, si se interviene en el par de fotocelulas conectada a este borne, la central efectuará un stop y no invertir  el movimiento hasta quitar el obstáculo.

Para activar esta funci3n efectuar los siguientes comandos:

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. Portar la central en fase de programaci3n mediante la presi3n contempor nea de los pulsantes P1 y P2 por almenos 3 segundos. |  | | |
| 2. Mover el menú con P1 hasta visualizar en el display la letra F. Oprimir P2 para confirmar. |  |  |  |
| 3. El display visualiza el n mero 1. Oprimir P1 hasta que visualice el n mero 6 y oprimir P2 para confirmar. |  |  |  |
| 4. Con el pulsante P1 seleccionar 1 y confirmar la selecci3n oprimiendo P2. |  |  |  |

La central tiene como valor de default 0, o sea segundo par de fotocelulas desactivada.

ADVERTENCIAS:

NUESTRA FIRMA, COMO EMPRESA CONSTRUCTORA NO SE RESPONSABILIZA CON LOS DAÑOS CAUSADOS DE CONEXIONES EQUIVOCADAS, FALTANTES O CAUSADAS DE UNA EQUIVOCADA PROGRAMACION.

DURANTE EL CIERRE DEL SISTEMA SE CORRE EL RIESGO DE APLASTAMIENTO; LUEGO UNA REGULACION EQUIVOCADA DE LA FUERZA MAXIMA DE TRABAJO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LAS PERSONAS A LOS ANIMALES Y A LAS COSAS.

LAS FOTOCELULAS SON COMPONENTES DE SEGURIDAD, LAS CUALES DEBEN SER SIEMPRE INSTALADAS Y MANTENIDAS EN PERFECTA EFICIENCIA.

EL PERFIL NEUMATICO ES UN COMPONENTE DE SEGURIDAD QUE DEBE SER SIEMPRE MANTENIDO EN PERFECTA EFICIENCIA.

TERMINADA LA REGULACION Y LA PROGRAMACION SE DEBE REMETER LA CAJA A SU LUGAR, PRESTANDO ATENCION DE CERRAR BIEN LOS TORNILLOS.

NUESTRA FIRMA COMO EMPRESA CONSTRUCTORA NO SE RESPONSABILIZA CON LOS DAÑOS CAUSADOS DE UN USO EQUIVOCADO DE LA VERJA.

ES PROHIBIDA LA SUSTITUCION DE CUALQUIER PIEZA ELECTRICA, ELECTRONICA O MECANICA CON MATERIAL NO ORIGINAL DE NUESTRA FIRMA.

NUESTRA FIRMA SE RESERVA EL DERECHO DE APORTAR MODIFICAS A LAS ESQUEDAS Y A LOS MANUALES SIN NINGUN PREAVISO.

Condiciones de garantía:

El material de nuestra Firma y los relativos accesorios, son garantizados 24 meses de la fecha de fabricación impresa en los equipos. Nuestra Firma se empeña a reparar o sustituir las piezas que han sido restituidas a nuestra Firma. Para permitir el análisis de verificación, las mismas quedan en propiedad del Proveedor. Son excluidos de la garantía los defectos de los materiales derivados de manumisiones, o hechos causados arbitrariamente del adquirente como: falta de respeto de las instrucciones de montaje incluidas en los materiales, manutenciones o modificaciones efectuadas sin la previa autorización requerida a nuestra Firma. No vienen considerados en garantía, los defectos que dependen de la irregularidad de la tensión de alimentación o cualquier otra causa no imputable a el constructor. El material en garantía debe ser despachado a nuestra Firma en porte pagado y será reexpedido contra reembolso del porte. La garantía cesa si el cliente no es en regla con los pagos. Cada instalación debe ser realizada observando escrupulosamente las normas de seguridad vigentes (UNI 8612 y CEI64-8). Nuestra Firma declina cada responsabilidad causada de la no observación de las normas de seguridad de parte del instalador.

El material defectuoso despachado a nuestra Firma para la reparación, que sea en garantía o no, debe ser acompañado de un comento del instalador sobre el defecto encontrado, para disminuir el tiempo de restitución. Además el embalaje tiene que ser escrupulosamente preparado, para evitar la perdida de la garantía.



BAME s.r.l. - Via L. da Vinci, 23 - 46020 SAN GIACOMO SEGNATE (MN) - ITALY

Tel. +39 0376 616 638 - Fax +39 0376 629 456 - <http://www.bame.it> - <http://www.delma.it>

Unità locale: Via Enrico Berlinguer, 6 - 63844 GROTTAZZOLINA (FM) - ITALY

Tel. +39 0734 633 533 - Fax +39 0734 636 895 - e-mail: delma@bame.it - venditedelma@bame.it