

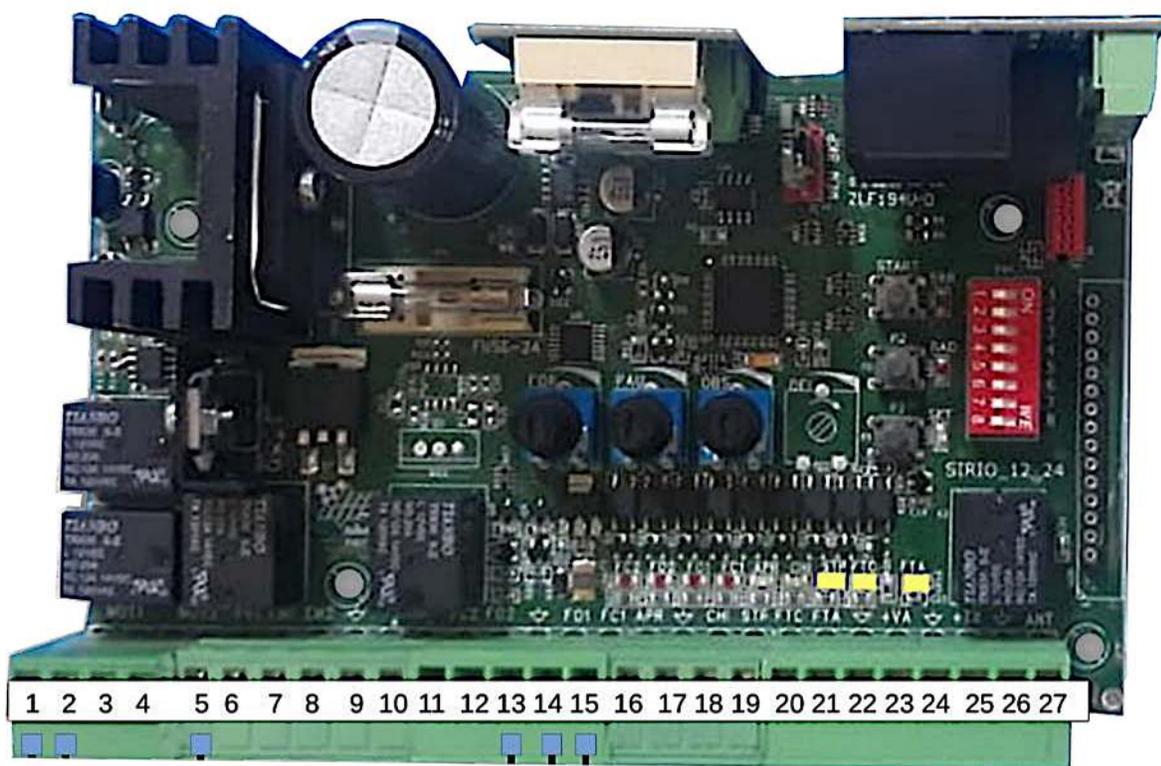


Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

SIRIO 4-24V



MANUAL DE INSTALACION



Versión Digital.

(229) 461-7028



portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL

MEMBER



International Door Association



V09.23

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529



www.adsver.com.mx



Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

SIRIO 4 - 24V

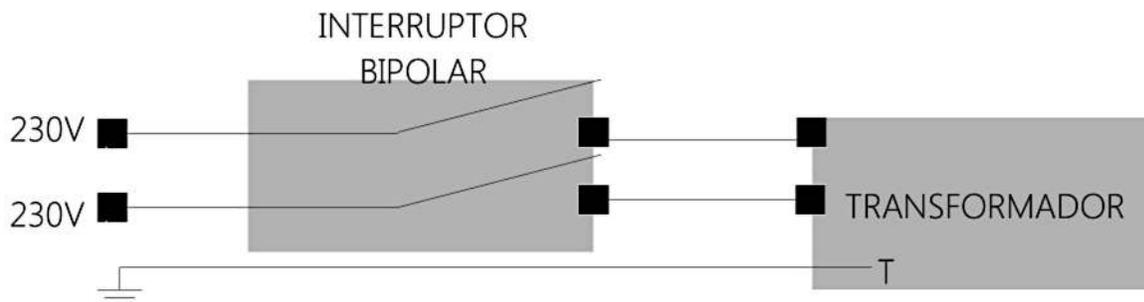
ÍNDICE

1. CONEXIÓN ELÉCTRICA
2. AJUSTES BÁSICOS
3. PROGRAMACIÓN TIEMPO DE TRABAJO AUTOMÁTICO
4. PROGRAMACIÓN TIEMPO DE TRABAJO PROFESIONAL
5. COMANDO DE RADIO
6. TRIMMER Y AJUSTES
7. INTERRUPTORES DIP
8. ACCESORIOS PARA TARJETA
9. LED DE SEÑALIZACIÓN

Notas:

Durante la instalación se podrá prever la instalación de un interruptor con apertura de los contactos de al menos de 3 mm que asegure la desconexión de todos los polos del dispositivo de la red.

¡Se debe leer atentamente el presente manual antes de proceder a la instalación!





Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

3. INTRODUCCIÓN A LA TARJETA

Características principales:

- Mando y control de barreras viales con alimentación 24VCC
- Ingreso de un fin de carrera de apertura y cierre
- Fuerza/velocidad del motor ajustable por medio de trimmer de 50-100%.
- Ralentizaciones ajustables o automáticas
- Arranque suave (arranque ralentizado del motor)
- Tiempo de parada ajustable por medio del trimmer de 0 a 60 segundos.
- Tiempo de intervención del control obstáculo ajustable por medio del trimmer entre 0, segundos.
- Parámetros iniciales por medio de interruptor dip
- LED de señalización sobre todas las entradas + 3 led de estado central
- Expansión para las luces de la barra 24V 15W max y luces semáforo
- Expansión para el cargador hasta 27V incorporado
- Predisposición para batería opcional 24V 1,2Ah para maniobra de emergencia (Max ba conectable 7Ah)
- Recibidor rolling-code de 433MHz incorporado con 200 códigos memorizables
- Gestión alarma incorporada
- Apertura peatonal fija a los 5 seg
- Conforme a las Directivas Europeas de referencia: R&TTE 99/05/CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación del transformador : 230VAC

Alimentación central: 20VAC

Salida motor: 24VCC

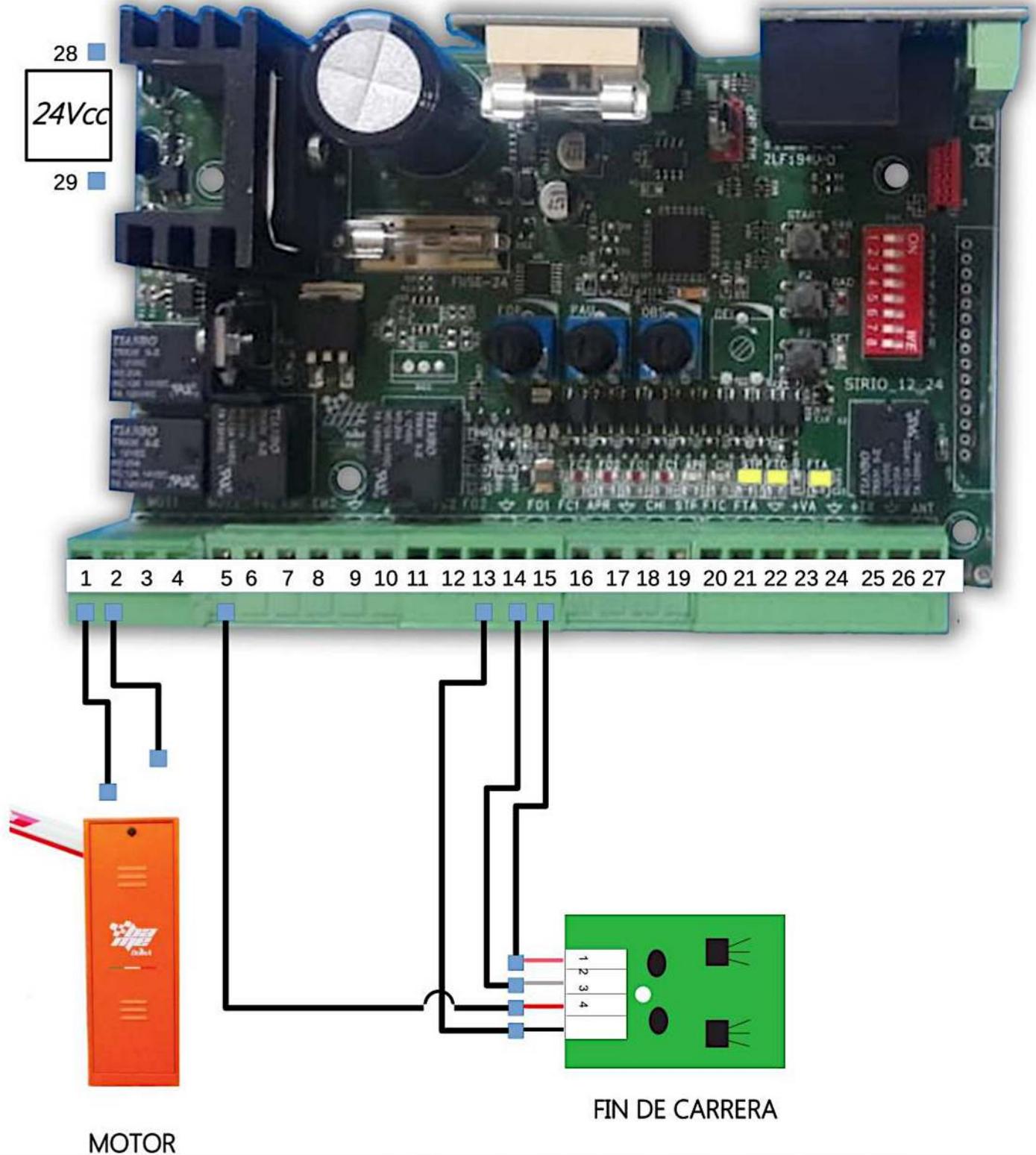
Absorción máxima: 10 Amperes globales

Alimentación accesorios: 24 VCC - 500 mA protegida por fusible

Temperatura ambiente de funcionamiento: -20° C / + 55 °C

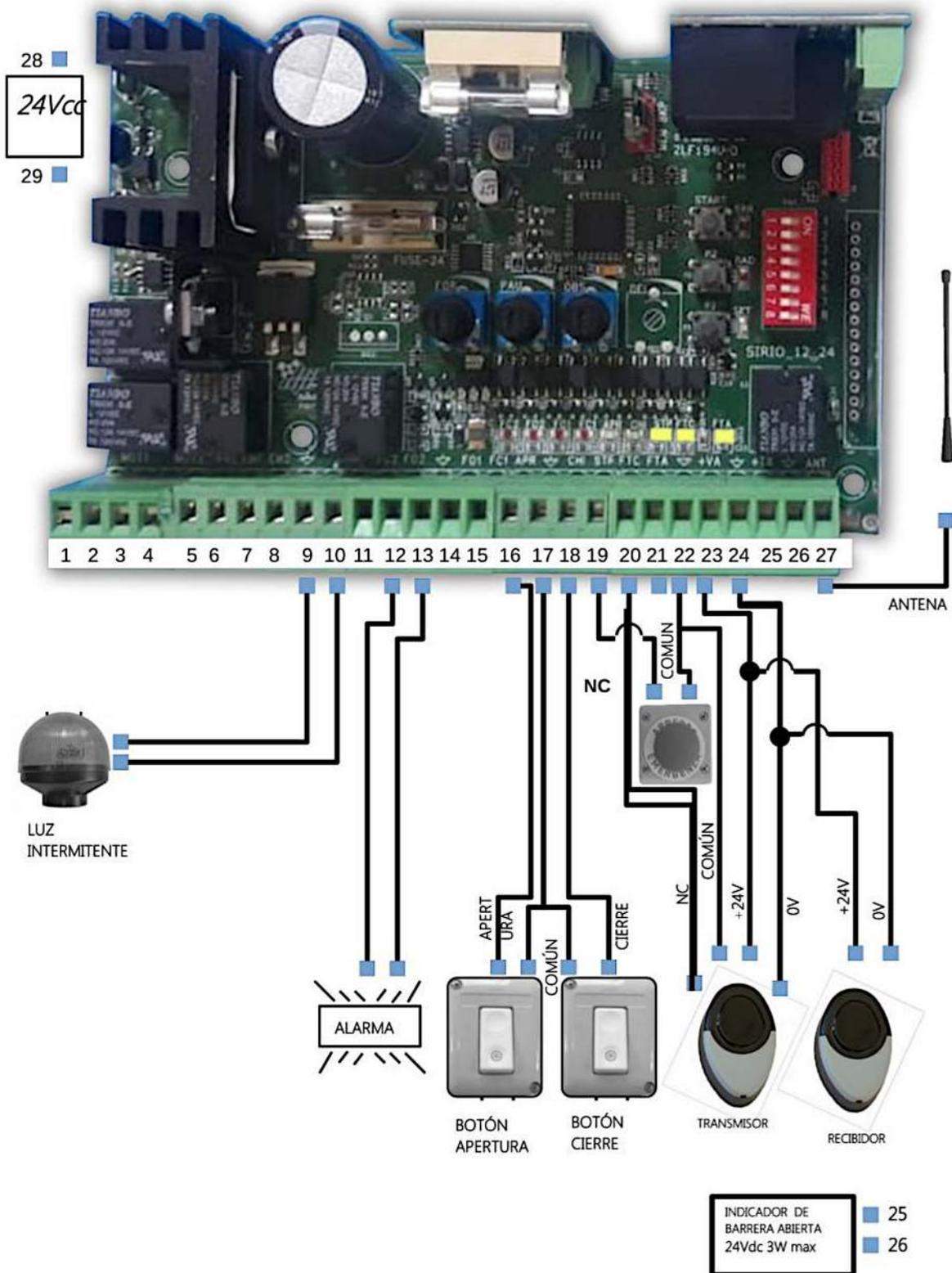
»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

1. CONEXIONES ELÉCTRICAS - MOTOR



»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

1. CONEXIONES ELÉCTRICAS - ACCESORIOS





Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

1. CONEXIONES ELÉCTRICAS- ACCESORIOS

9-10	ALARMA 24Vcc	9. +24 Vdc 10. -24 Vdc
16-17	BOTÓN APERTURA	16. APERTURA 17. CIERRE
18-17	BOTÓN CIERRE	18. CIERRE 17. COMÚN
19-22	STOP (<u>SI NO SERÁ UTILIZADO INSERTAR PUENTE</u>)	19 STOP (NC) 22. COMÚN
20-22	FOTOCÉLULA (<u>SI NO SERÁ UTILIZADO INSERTAR PUENTE</u>)	20. FOTOCÉLULAS (NC) 22. COMÚN
21-22	PERFILES DE SEGURIDAD (<u>SI NO SERÁ UTILIZADO INSERTAR PUENTE</u>)	21. PERFILES DE SEGURIDAD (NC) 22. COMÚN
23-24	ALIMENTACIÓN FOTOCÉLULAS 24VCC	23. + 24Vcc 24. - 24Vcc
12-13	ALARMA	12. ALARMA 13. COMÚN
25-26	INDICADOR DE BARRERA ABIERTA	25. + INDICADOR BARRERA ABIERTA 26. - 24Vdc 3W max
27	ANTENA	27. ANTENA

HASTA LA FINALIZACIÓN DE LAS OPERACIONES DE CONEXIÓN
VERIFICAR QUE LOS LED
PARADA- FTC – FTA
ESTÉN ENCENDIDOS

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

2. AJUSTES BÁSICOS



BOTONES

LED

PUESTA EN MARCHA

LED DE ESTADO ERROR

P2

LED COMANDO DE RADIO

P1

LED PROGRAMACIÓN

FUERZA \ VELOCIDAD

TIEMPO DE PAUSA

SENSIBILIDAD OBSTÁCULO



FO2 = ALARMA (NO)

FO1 = FIN DE CARRERA APERTURA (NO)

FC1 = FIN DE CARRERA CIERRE (NO)

APR = APERTURA (NO)

CHI = CIERRE (NO)

STP = STOP (NC)

FTC = FOTOCÉLULA (NC)

FTA = PERFILES DE SEGURIDAD (NC)



Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

3. PROGRAMACIÓN TIEMPO DE TRABAJO

Programación AUTOMÁTICA

Las ralentizaciones se configuran automáticamente en la tarjeta

1	DESBLOQUEAR MANUALMENTE LA BARRERA COLOCAR LA BARRA A 45°
2	MANTENER PULSADO DURANTE 5 SEGUNDOS EL BOTÓN P1\SET
3	EL LED AMARILLO SET EMPIEZA A PARPADEAR. SOLTAR EL BOTÓN
4	ANTES DE QUE TRANSCURRAN 3 SEGUNDOS, PULSAR DE NUEVO EL BOTÓN P1 DURANTE 2 SEG
5	LA BARRERA CUMPLE UNA BREVE APERTURA RALENTIZADA (Si el motor gira en el sentido contrario, invertir los cables del motor y reiniciar el procedimiento)
6	LA BARRERA REALIZA UN CIERRE RALENTIZADO COMPLETO HASTA ALCANZAR EL FIN DE CARRERA DE CIERRE
7	LA BARRERA CUMPLE UNA APERTURA COMPLETA HASTA EL FIN DE CARRERA DE APERTURA A VELOCIDAD DE TRABAJO NORMAL
8	LA BARRERA CUMPLE UN CIERRE COMPLETO HASTA EL FIN DE CARRERA DE CIERRE A VELOCIDAD DE TRABAJO NORMAL
9	PROCEDIMIENTO APRENDIZAJE FINALIZADO

!!! ATENCIÓN !!!

LLEVAR A CABO LOS AJUSTES NECESARIOS CON EL TRIMMER

!!! ATENCIÓN !!!

UNA VARIACIÓN DEL TRIMMER (FUERZA\VELOCIDAD) REQUIERE LA REPETICIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE APRENDIZAJE



Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!...

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

4. PROGRAMACIÓN TIEMPO DE TRABAJO

Programación PROFESIONAL

El operador configura manualmente las ralentizaciones
ES OBLIGATORIO MEMORIZAR AL MENOS UN TRASMISOR

1	DESBLOQUEAR MANUALMENTE LA BARRERA y COLOCAR LA BARRA A 45°
2	MANTENER PULSADO DURANTE 5 SEGUNDOS EL BOTÓN P1\SET
3	EL LED AMARILLO DE AJUSTE EMPIEZA A PARPADEAR. SOLTAR EL BOTÓN
4	ANTES DE QUE TRANSCURRAN 3 SEGUNDOS, PULSAR EL BOTÓN P1 DURANTE 2 SEG
5	LA BARRERA CUMPLE UNA BREVE APERTURA RALENTIZADA (Si el motor efectúa la operación de cierre, invertir los cables del motor y reiniciar el procedimiento)
6	LA BARRERA CUMPLE UN CIERRE RALENTIZADO COMPLETO HASTA AL ALCANZAR EL FIN DE CARRERA DE CIERRE
7	PULSAR EL BOTÓN P1 LA BARRERA CUMPLE LA APERTURA A VELOCIDAD NORMAL EN EL PUNTO IDENTIFICADO PARA AJUSTAR LA RALENTIZACIÓN, PULSAR EL BOTÓN P1 O LA TECLA DE COMANDO DE RADIO MEMORIZADO. LA BARRERA ALCANZA EL FIN DE CARRERA DE APERTURA
8	PULSAR EL BOTÓN P1 O LA TECLA DE COMANDO DE RADIO MEMORIZADO. LA BARRERA LLEVA A CABO LA MANIOBRA DE CIERRE. EN EL PUNTO IDENTIFICADO PARA AJUSTAR LA RALENTIZACIÓN, PULSAR EL BOTÓN P1 O LA TECLA DE COMANDO DE RADIO MEMORIZADO. LA BARRERA ALCANZA EL FIN DE CARRERA DE CIERRE
9	PROCEDIMIENTO DE APRENDIZAJE PROFESIONAL FINALIZADO

!!! ATENCIÓN !!!

LLEVAR A CABO LOS AJUSTES NECESARIOS CON EL TRIMMER

!!! ATENCIÓN !!!

UNA VARIACIÓN DEL TRIMMER (FUERZA\VELOCIDAD) NECESITA LA REPETICIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE APRENDIZAJE



Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

5. TELEMANDOS

MEMORIZAR UN CÓDIGO RADIO

1	PULSAR EL BOTÓN P2 EN LA TARJETA
2	EL LED ROJO RAD SE ILUMINA DE FORMA CONTINUA
3	PULSAR EL BOTÓN DEL COMANDO DE RADIO QUE SE PRETENDA MEMORIZAR MEMORIZAR
4	EL LED ROJO RAD EMITE 4 PARPADEOS PARA INDICAR QUE EL COMANDO DE RADIO SE HA MEMORIZADO
4.B	EL LED ROJO RAD PASA A ILUMINARSE DE FORMA CONTINUA PARA MEMORIZAR CUALQUIER TELEMANDO ADICIONAL
5	PULSAR EL BOTÓN P2 DURANTE 2 SEGUNDOS
6	EL TELECOMANDO SE HA MEMORIZADO CORRECTAMENTE

CANCELAR MEMORIA TELECOMANDOS

1	MANTENER PULSADO DURANTE 5 SEGUNDOS EL BOTÓN P2 EN LA TARJETA
2	EL LED ROJO RAD PARPADEA
3	MANTENER PULSADO DURANTE 5 SEGUNDOS EL BOTÓN P2 EN LA TARJETA
4	EL LED ROJO RAD PARPADEA DE FORMA RÁPIDA
5	EL LED ROJO RAD SE APAGA
6	MEMORIA CANCELADA

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

7. INTERRUPTORES DIP

1	ON	ALARMA ANTIINCENDIOS EN PINZA 12-13
	OFF	ALARMA ANTIINCENDIOS DESACTIVADA
2	ON	CONTROL DE CÓDIGO VARIABLE HABILITADO
	OFF	CONTROL DE CÓDIGO VARIABLE DEHABILITADO
3	ON	REFERENCIA INERCIA SENSIBILIDAD TIPO 8K2
	OFF	REFERENCIA INERCIA SENSIBILIDAD NORMALMENTE CERRADA (NC)
4	ON	FUNCIÓN TECLA APERTURA – TECLA CIERRE HABILITADA
5	OFF	PUESTA EN MARCHA \ PARADA EN PINZA 16-17 o 17/18
	ON	CODIFICADOR HABILITADO
6	OFF	CODIFICADOR DESHABILITADO
	ON	FUNCIÓN PASO A PASO
7	OFF	FUNCIÓN GRUPAL
	ON	CIERRE AUTOMÁTICO HABILITADO
8	OFF	CIERRE AUTOMÁTICO DESHABILITADO
	ON	INDICADOR DE BARRERA ABIERTA DESHABILITADO
	OFF	INDICADOR BARRERA ABIERTA HABILITADO

1. ALARMA ANTIINCENDIO : Si está activada, la barrera lleva a cabo una maniobra de apertura de emergencia y se mantiene en posición de apertura completa hasta que se vuelva a abrir el contacto.

4. : Si está habilitada, en la pinza 16-17 se conecta la tecla de apertura, y en la pinza 17-18 el botón de cierre

5. La tarjeta verifica la presencia del codificador en el motor

6. La lógica del sistema paso a paso es APERTURA/PARADA/CIERRE/PARADA
La lógica de la modo grupal es: la central ejecuta el comando de apertura

8. Si está habilitada, la tarjeta ofrece una salida limpia (24VCC 3W max)

MODALIDADES DE HOMBRE PRESENTE

DIP 6 = OFF
DIP 7 = OFF

El operador debe mantener pulsados los botones de APERTURA/CIERRE hasta alcanzar el fin de carrera de referencia.

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

8.ACESORIOS PARA TARJETAS

MEMORIA AUXILIAR



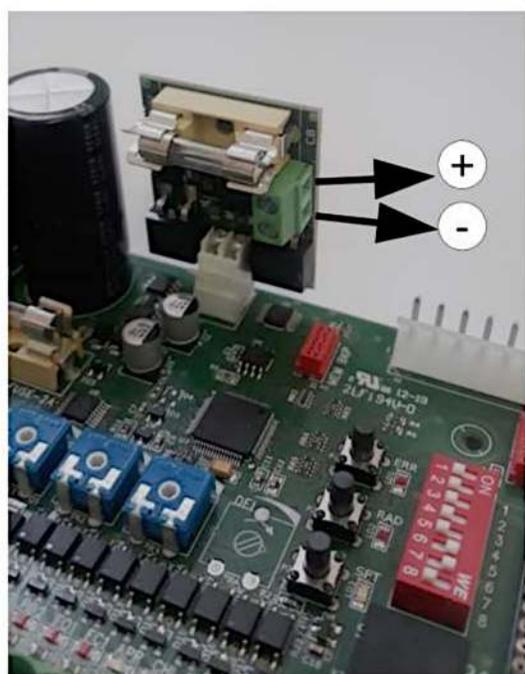
EN SU INTERIOR CONTIENE LOS CÓDIGOS DE RADIO Y LOS TIEMPOS DE TRABAJO. CADA VEZ QUE SE INSERTA UN CÓDIGO DE RADIO, SE MEMORIZA AUTOMÁTICAMENTE EN LA TARJETA, SI ESTÁ INTRODUCIDA

MEMORIA AUXILIAR TRANSFERIBLE:

- QUITAR LA ALIMENTACIÓN
- INSERTAR LA MEMORIA AUXILIAR
- VOLVER A CONECTAR LA ALIMENTACIÓN A LA TARJETA
- UNA VEZ APAGADOS TODOS LOS LED , MANTENER PULSADO DURANTE 5 SEGUNDOS EL BOTÓN P1

DE FORMA AUTOMÁTICA, LA TARJETA VERIFICA LA MEMORIA AUXILIAR E TRANSFIERE EL CONTENIDO

TARJETA, CARGADOR DE BATERÍAS

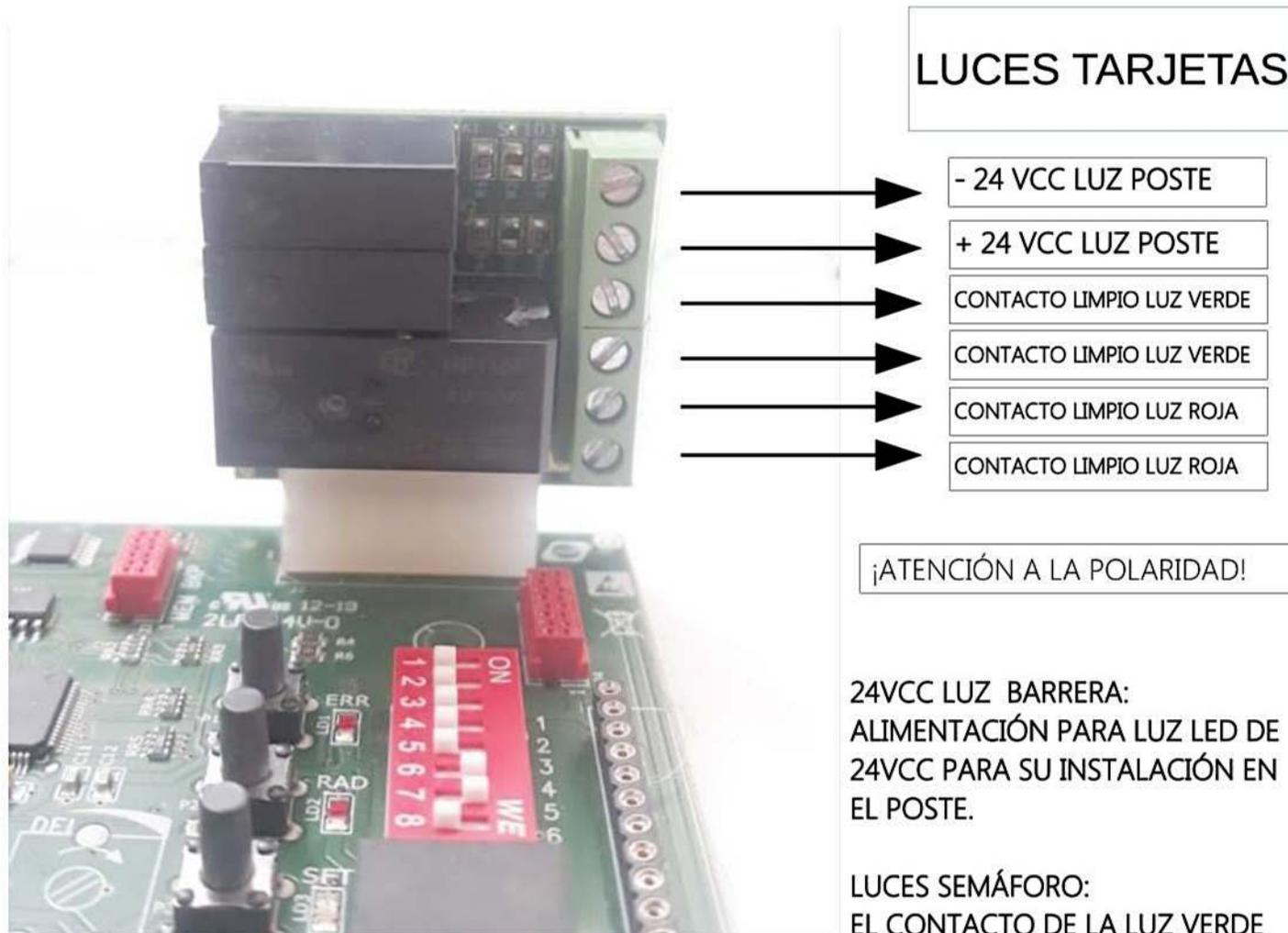


LA CENTRAL CUENTA CON UN CARGADOR DE BATERÍAS DE 27,0 V, QUE PERMITE LA CARGA DE 2 BATERÍAS DE TAMPÓN DE 12V, CONECTÁNDOLAS EN SERIE

¡RESPECTAR LA POLARIDAD!

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

8. ACCESORIOS PARA TARJETAS



LUCES TARJETAS

- 24 VCC LUZ POSTE

+ 24 VCC LUZ POSTE

CONTACTO LIMPIO LUZ VERDE

CONTACTO LIMPIO LUZ VERDE

CONTACTO LIMPIO LUZ ROJA

CONTACTO LIMPIO LUZ ROJA

¡ATENCIÓN A LA POLARIDAD!

24VCC LUZ BARRERA:
ALIMENTACIÓN PARA LUZ LED DE
24VCC PARA SU INSTALACIÓN EN
EL POSTE.

LUCES SEMÁFORO:
EL CONTACTO DE LA LUZ VERDE
Y LA LUZ ROJA NO RECIBE
ALIMENTACIÓN.

MAX 5A 12V



Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.

10. LUZ DE SEÑALIZACIÓN

Led amarillo de AJUSTE (SET) :

- parpadea al encenderse durante 5 segundos para indicar que es posible entrar en el modo de aprendizaje simplificado o profesional.
- se ilumina de forma continua durante la ejecución del aprendizaje simplificado o profesional
- apagado durante el funcionamiento normal de la central

Led rojo ERR:

- apagado durante el funcionamiento normal de la central
- encendido con luz fija en caso de bloqueo de la central si no se supera la prueba de seguridad, por presencia de un Triac en cortocircuito o por un motor desconectado

Led rojo RAD:

- emite un breve destello tras recibir un código de radio de la línea de 433 MHz
- encendido de forma fija durante la memorización de los códigos de radio
- parpadea de forma rápida con el encendido de la central si la memoria de los códigos de radio está averiada
- parpadea de forma rápida durante la cancelación de los códigos de radio
- parpadea de forma lenta en caso de que se intenten introducir nuevos códigos de radio y la memoria esté llena
- apagado durante el funcionamiento normal de la central a la espera de recibir comandos por radio



Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA BARRERA DE ESTACIONAMIENTO MARCA BAME MOD.SIRIO 4.



A·D·S

**AUTOMATIC
DOOR
SPECIALIST**

Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....



(229) 461-7028

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL

MEMBER



International Door Association



V03.23

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx