



SAITEK

CONTROL

ALARMA DE PUERTA ABIERTA



Alarma de puerta



SAITEK
CONTROL

Índice general

- 1. Descripción de los terminales de entradas y salidas. 2**
 - 1.1. Terminales 2

- 2. Operación y modo de uso. 3**
 - 2.1. Uso general 3
 - 2.2. Configuración de tiempo 3
 - 2.3. Tabla valores dipswtich 3

Capítulo 1

Descripción de los terminales de entradas y salidas.

1.1. Terminales

Alimentacion La placa se alimenta con 24Vcc, en el borne '24Vcc' y 0Vcc en el borne '0Vcc'.

Patin La placa necesita conocer el estado del patín de puerta, recibiendo una señal de 110Vca puede verificar esto, conectando en el borne '110Vca' y '0Vca'. (ref. fig. 1.1)

Parlante La señal auditiva que produce el producto para notificar el estado de puerta abierta, la produce por medio de una bocina, que sera conectada en el borne 'P+' y 'P-'.

Volumen El volumen del parlante puede ser modificado gracias al potenciómetro que se encuentra al costado derecho del mismo y se encuentra al lado del terminal donde se conecta la bocina.

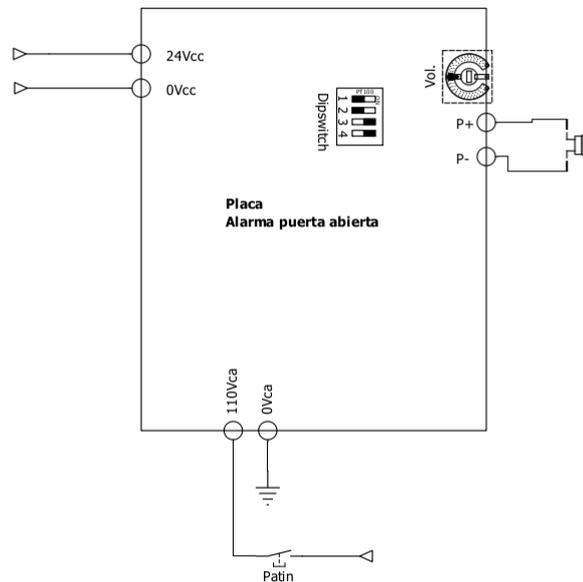


Figura 1.1: Conexionado

Capítulo 2

Operación y modo de uso.

2.1. Uso general

La señal auditiva de puerta abierta se producirá cuando pierda la alimentación de 110Vca por unos 10 segundos(esto dependerá de como este configurado el dipswitch de la placa, por defecto de fabrica son 10 segundos).

2.2. Configuración de tiempo

El usuario puede configurar el tiempo en el que toma la placa en reproducir la alerta auditiva de puerta abierta, esto se logra configurando el dipswitch que se encuentra en la placa (ref. fig. 1.1).

Se utilizaran solo 3 de los 6 disponibles switch del dipswitch, y se tomara el valor en binario de lo que represente el dipswitch, esto significa que si el swtich 1 y 3 se encuentran en la posición de 'ON' formaran el numero 5 en binario, que corresponde a configurar el tiempo de alarma a 60 segundos.

2.3. Tabla valores dipswtich

Los siguientes valores representan el valor correspondiente de tiempo tomados del dipswitch(en binario).

- 0 = 5 segundos
- 1 = 10 segundos
- 2 = 15 segundos
- 3 = 20 segundos
- 4 = 30 segundos
- 5 = 60 segundos
- 6 = 90 segundos
- 7 = 120 segundos