



## Apoyo técnico

TEL: +351 229 065 012  
email: [tecnico@tecnimaster.com](mailto:tecnico@tecnimaster.com)  
[www.tecnimaster.com](http://www.tecnimaster.com)



## Manual instalación

## 5 - Precauciones

### Cambio de batería

A pesar de la gran calidad de NiMH, recomendamos cambiar la batería cada 5 años. Para cambiar la batería suelte los terminales de la batería liberando los hilos de la batería. Corte la banda que aprieta la batería y retírela.

Para instalar la nueva colóquela en el lugar indicado.

Ponga una banda de apriete alrededor de la batería para que no salga.

Conecte los cables a los terminales y apriételos.

Nota: ASEGÚRESE DE QUE LA BATERÍA SERÁ CONECTADA CON LA POLARIDAD CORRECTA.

### Switch de interrupcion (TAMPER)

Debe tener cuidado con la instalación para no permitir que los switch's de interrupción se muevan libremente.

### 2 Unidades en serie

Este tipo de configuración puede implicar un consumo de corriente de casi 400 mA. Asegúrese de que el panel de control puede proporcionar esta cantidad de corriente. Puede reducir el consumo de energía mediante la colocación de la jumper «CENTRAL SOUND» de una sirena en OFF.

### Tormentas

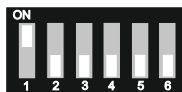
Debe tomarse todas las precauciones para garantizar que la sirena permanece seca durante la instalación.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Sonido Maximo (dBA @ 1m)	115
Frecuencia do strobe (Hz)	2(slow) / 5(fast)
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	
Maximo (V)	16
Minimo (V)	10
GASTO DE ENERGIA	
Sounder ( CENTRAL SOUND - ON)	150
Sounder ( CENTRAL SOUND - OFF)	35
Strobe	60
Standby current	30
Maximum battery current charge	5

**SIRENA HOMOLOGADA SEGUN LA NORMA: EN 50131-4 - CLASSE III**

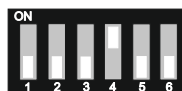
### Tamper loop

Este Switch debe ser eliminado si se ha instalado una sirena más en serie con el mismo panel de control.  
 Nota - Consulte el esquema de dos sirenas en serie presentado en el 4.



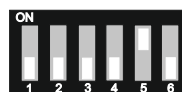
### Flash

Este Switch establece si la sirena enchufada debe utilizar todos los LEDs (sw4-on) o sólo dos leds (sw4-off).



### Time

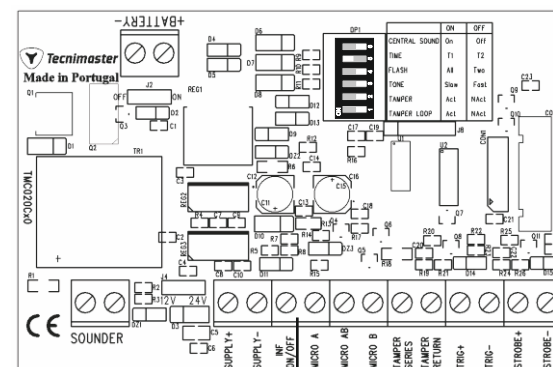
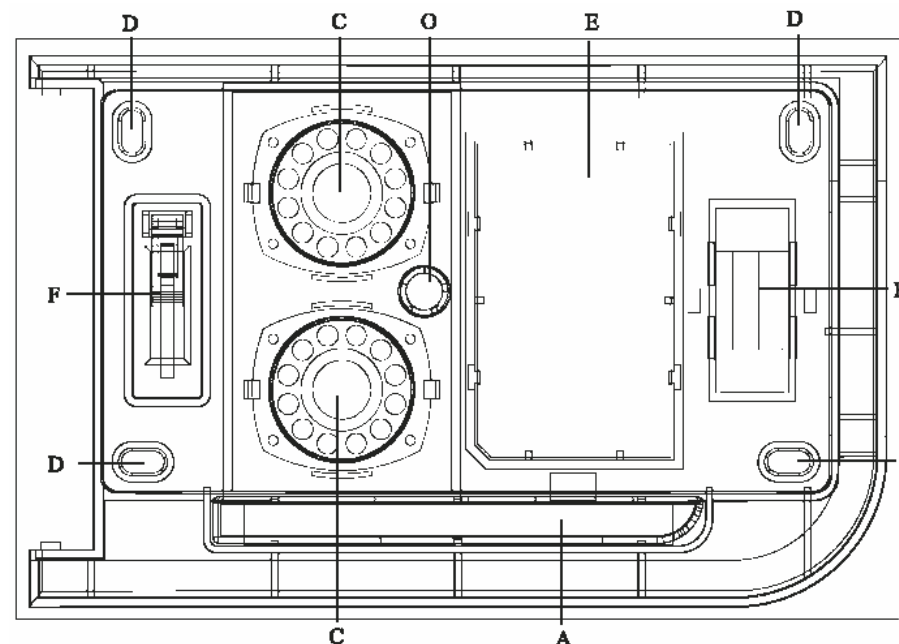
Este Swith establece el tiempo máximo de sonido.  
 T1 ( 3 min. sw5-on) y T2 (15 min. sw5-off).



**Nota: Estas configuracion es se deben realizar con la sirena apagada.**

## 3 - Terminales de conexión (N)

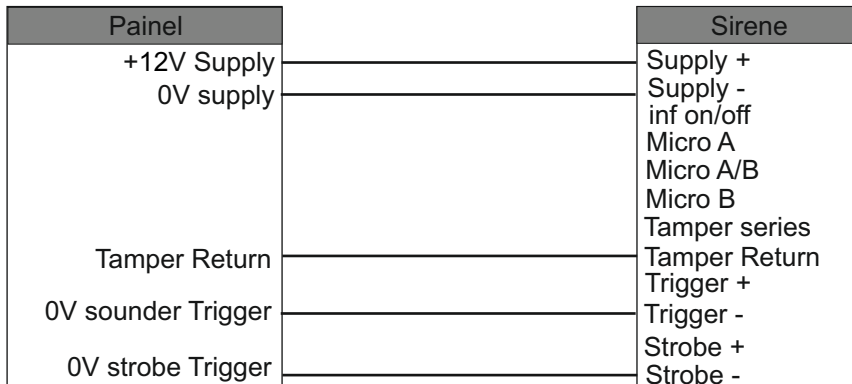
1	supply +	Positivo de suministro 12V
2	supply -	Negativo de suministro
3	Trigger +	Si aplicada una tensión positiva dispara ja sirena
4	Trigger -	Si aplicada una tensión negativa dispara la sirena
5	Tamper Series	Este terminal apenas se utiliza cuando se conectan dos sirenas en serie. En este caso se debe configurar switch Tamper Loop.
6	Tamper Return	Retorno negativo de la sirena montada em serie
7	Micro B	Reservado para switch de interrupcion (TAMPER)
8	Micro A/B	Comúm para conectar segundo switch (TAMPER)
9	Micro A	Reservado para switch de interrupcion (TAMPER)
10	Strobe -	Si aplicada tensión negativa activa el strobe «flash»
11	Strobe +	Si aplicada tensión positiva activa el strobe «flash»
12	Inf on/off	Si tensión negativa activa el strobe «flash» 25 seg.



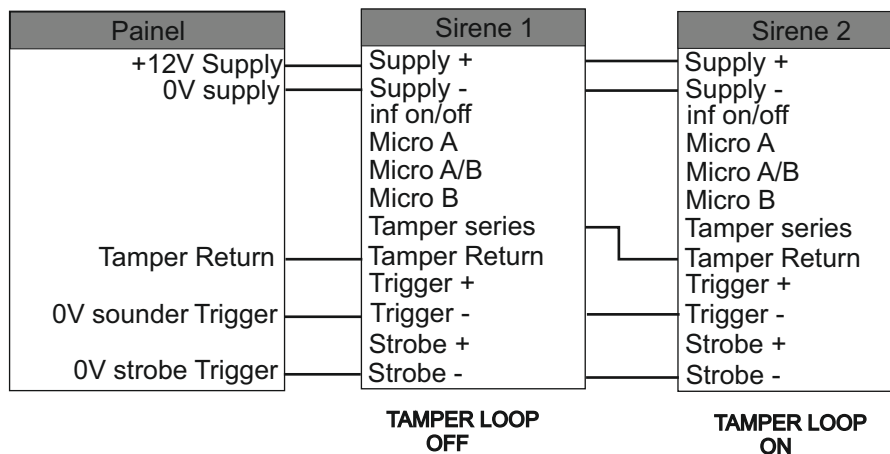
- A - LED's
- B - Bateria
- C - Piezo
- D - Orificio de montaje
- E - PCB
- F - Switch de interrupción
- N - Terminales de conexión
- O - Orificio de entrada de cable

## 4 - Configuración típica de la conexión

Esquema de conexiones para un 5-cables (Trigger negativo)



Esquema de conexiones para un 5-cables, con dos sirenas en serie.(Trigger negativo)



## 1 - Instrucciones de montaje

Utilizando la base de la sirena, marcar la posición de los 4 orificios de montaje (D) y del orificio de entrada del cable (O).

Perfore y coloque los tacos en la posición de los orificios de montaje.

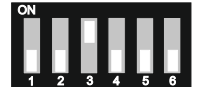
Usando un taladro largo, aumente la profundidad del orificio para el cable.

Pase el cable a través del orificio de entrada del cable (O) y sacar el plástico del cable.

## 2 - Configuración de los switches

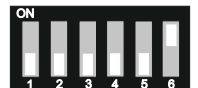
### Tone

El sonido de sirena y la cadencia de los LEDs se puede configurar con la posición de switch 3 ( on-slow / off-fast)



### Central Sound

Para minimizar la potencia aplicada al panel de control, coloque lo switch 6 ( on-activa / off-desactiva). Es normal que note una reducción en el nivel de sonido.



### Tamper Act

Este puente establece si la sirena se debe activar automáticamente cuando se abre la tapa.

Coloque el switch (2) a ON si desea que la sirena se active automáticamente de acuerdo con la norma Bs4737.

Coloque el puente a OFF si desea que la sirena se active sólo por el panel.

