

Manual de usuario

Sirena X100F

## 1. Introducción

X100F es una sirena electrónica de estructura dividida para vehículos. El producto es fácil de instalar, hermoso en apariencia, estable en rendimiento, fuerte en sonido y fuerte en capacidad anti-interferencia.

El controlador tiene pantalla LED y función de indicación de retroiluminación. Haga que su operación sea más conveniente. Antes de usar este producto, lea el manual cuidadosamente, le proporcionará ayuda para su instalación y uso.

## 2. Estructura

### 2.1 Dimensiones externas del controlador

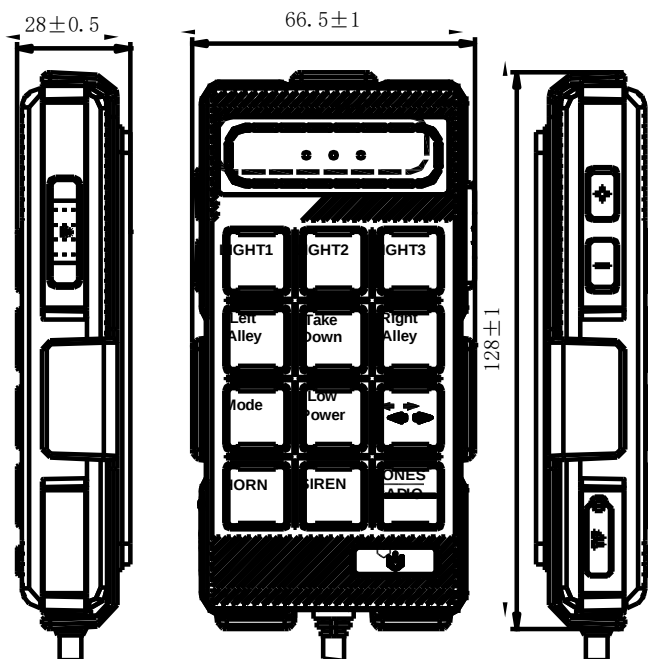


Figura 1

2.2 Dimensiones del modulo X07E y Modulo de sirena X100F

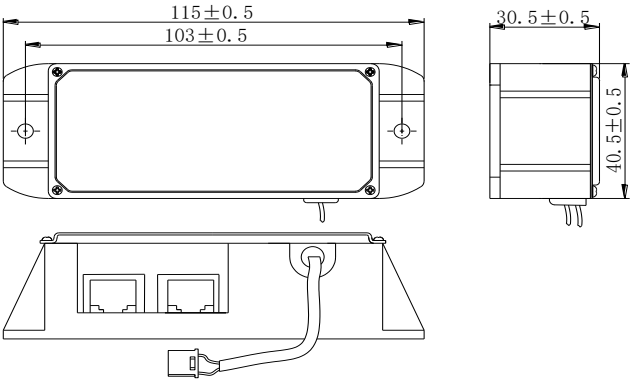


Figura 2

2.3 Sirena X100F (consulte la figura 2 a continuación)

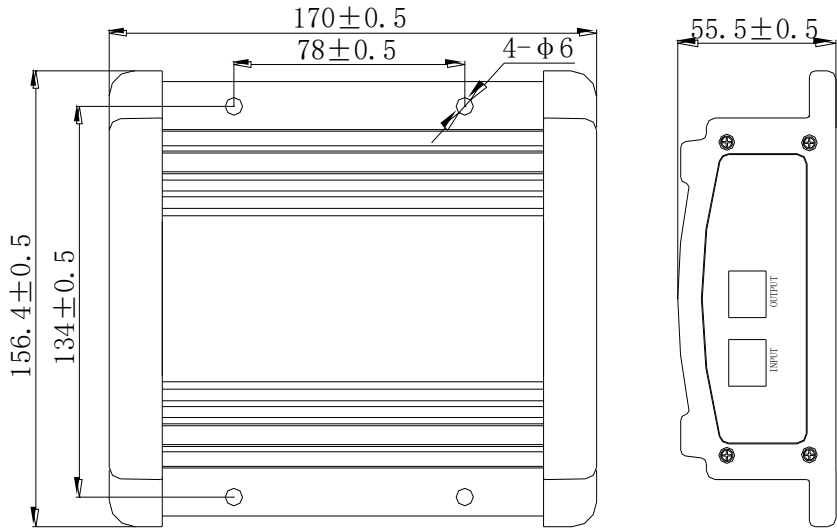


Figura 3

### 3. Parámetros

|                                      |                   |           |
|--------------------------------------|-------------------|-----------|
| Watts                                | 100W              |           |
| Corriente nominal de cada circuito   | 8A±0.5A           | 4.3A±0.5A |
| Tensión de funcionamiento Red        | DC13.5V           | DC27.2V   |
| Impedancia de carga                  | 8Ω                |           |
| Voltaje de salida de audio           | AC28V±1V/cada uno |           |
| Voltaje de salida del micrófono      | ≥AC18V/cada uno   |           |
| Corriente de funcionamiento estática | ≤200mA            |           |
| Corriente sin carga                  | ≤1A               |           |

### 4. Funciones de cada botón del controlador

#### 4.1 Las funciones de cada botón del controlador

| Iconos de botones                                                                   | Instrucciones de funcionamiento de los botones                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Pantalla de luz de advertencia y entrada de micrófono                                                                                                                                |
|    | Encienda/apague la parte frontal de la luz de advertencia                                                                                                                            |
|   | Encienda/apague la parte trasera de la luz de advertencia                                                                                                                            |
|  | 1) Una sola pulsación para activar el cable amarillo del modelo para encenderlo y apagarlo;<br>2) Presione dos veces para activar el cable blanco del módulo para patrones de flash. |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Luz callejonera Izquierda                                                                                                                                                      |
|    | Luz de Penetracion                                                                                                                                                             |
|    | Luz callejónera derecha                                                                                                                                                        |
|    | 1, Patrones de destello<br>2, La pulsación prolongada durante más de 10 segundos vuelve al patrón de destello predeterminado.                                                  |
|    | Modo crucero (Reduce el 50% de brillo excepto callejón eras izquierdas, callejón eras derechas y desmontaje, así son los indicadores).                                         |
|    | Director de trafico                                                                                                                                                            |
|   | Tono "Horn"                                                                                                                                                                    |
|  | Tono "Sirena"                                                                                                                                                                  |
|  | Botón de cambio de tonos de sirena. Mantenga presionado para ingresar a la conversión de tonos de sirena; vuelva a presionarlo para salir de la conversión de tonos de alarma. |

|                                                                                   |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | (Los 5 tonos de sirena son: YELP, HI-LO, WAIL-1, WAIL-2, Pulsar, RADIO)                                 |
|  | Micrófono: Presione para hablar                                                                         |
|  | Volumen +<br>Tonos de sirena: presione<br>Micrófono Presione el micrófono para hablar y luego suéltelo, |
|  | Volumen -<br>Tonos de sirena: presione<br>Micrófono Presione el micrófono para hablar y luego suéltelo, |
|  | Apagado/encendido                                                                                       |

## 4.2 Definición de salidas de sirena

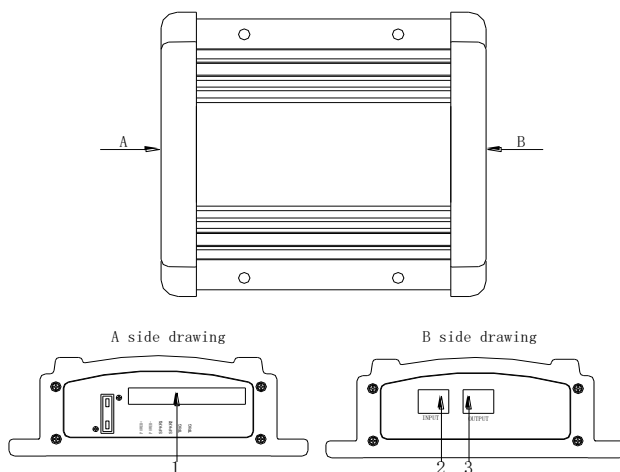


Figura 4

Descripción de puertos de conexión:

"1" Puerto de cableado;

"POTENCIA +" Positivo;

"POTENCIA - " Negativo;

"SPKR1" Altavoz 1;

"SPKR2" Altavoz 2;

"TRIG" indica el puerto de acceso de la conexión del volante del vehículo a la bocina de la sirena;

"2" Conector de controlador;

"3" Salida de señal de control.

#### 4.3 Definición del módulo X07E de la interfaz

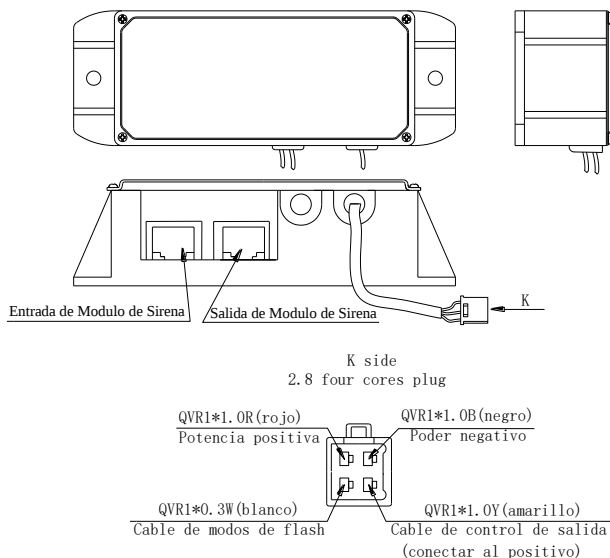


Figura 5

## 5. Precauciones

5.1 Por favor, compruebe que el voltaje del vehículo montado corresponde al producto.

5.2 Mantenga la sirena alejada del agua, debe montarse en un lugar seco y ventilado, lejos de la calefacción.

5.3 Los cables y las líneas de control de la luz deben ajustarse correctamente, los cables deben fijarse, los cables deben estar completamente protegidos.

5.4 La sirena debe estar apagada para evitar daños durante la instalación.

5.5 El fusible debe montarse en la posición 15, que está entre el cable del polo positivo y la fuente de alimentación.

5.6 El manual sobre la función de botones es solo para orientación, verifique amablemente el producto real.

5.7 La instalación es de acuerdo con los diferentes requisitos de vehículos y clientes, Por favor, tome la practicidad como estándar.