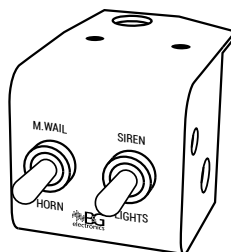
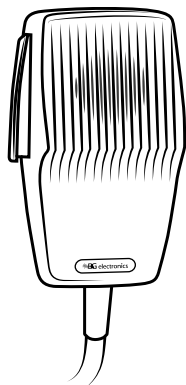
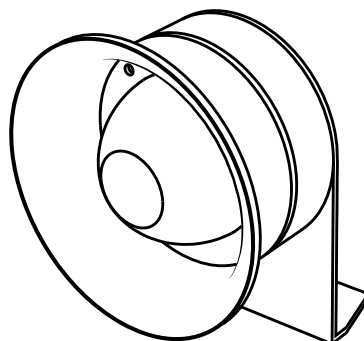


MPA-SOM v3

MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN Español



SISTEMA PROFESIONAL DE SIRENAS PARA MOTOCICLETA

FAVOR LEER ESTE MANUAL ANTES DE USAR EL EQUIPO

COMPONENTES E INSTALACIÓN

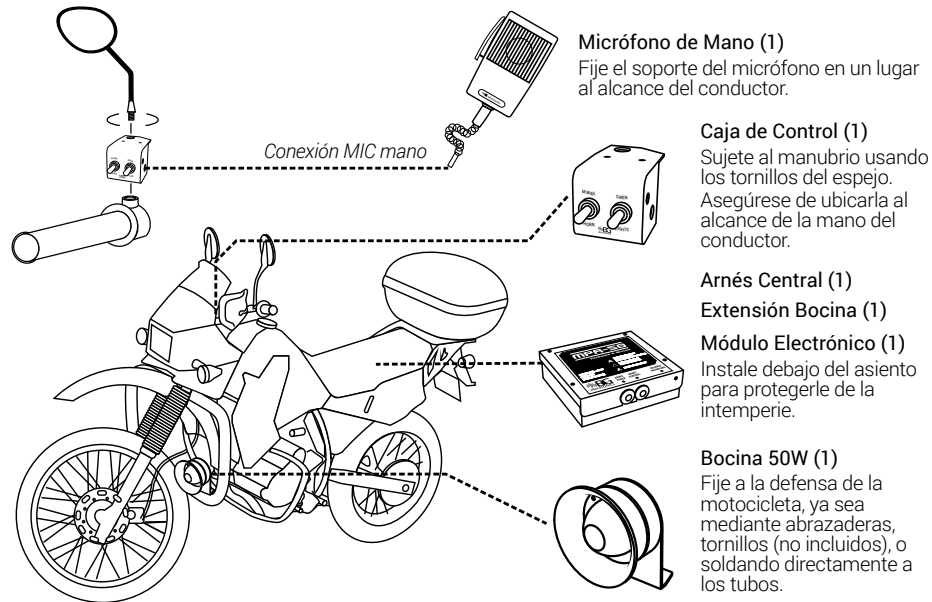
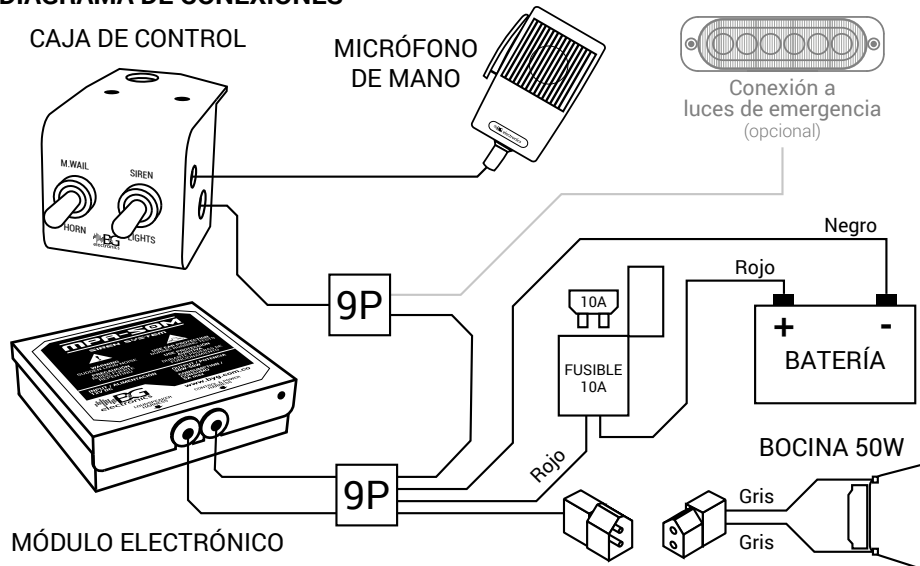


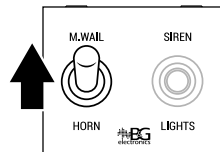
DIAGRAMA DE CONEXIONES



ACTIVACIÓN DE FUNCIONES

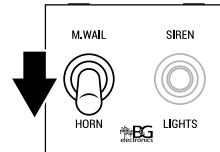
Reproducción del tono M.WAIL

ENCENDER: Subir y sostener
APAGAR: Soltar



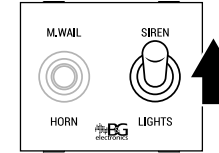
Reproducción del tono HORN

ENCENDER: Bajar y sostener
APAGAR: Soltar



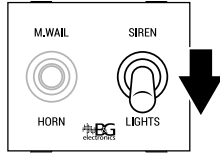
Reproducción del tono SIREN

ENCENDER: Subir y soltar
APAGAR: Bajar a posición media y soltar



Activación de luces (opcional)

ENCENDER: Bajar y soltar
APAGAR: Subir a posición media y soltar



NOTA 1: La reproducción de HORN se antepone a todas las funciones. Al soltar el switch HORN el equipo retornará a la función que se estaba ejecutando anteriormente.

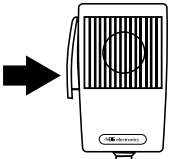
NOTA 2: Si tiene luces de advertencia conectadas al sistema, cada vez que active SIREN el sistema de luces se encenderá automáticamente.

Función perifoneo

Permite comunicarse por medio del micrófono de mano, amplificando el audio a través de la bocina.

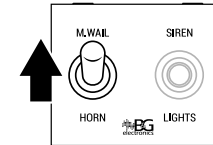
ENCENDER: Mantener presionado el botón lateral (PTT)

APAGAR: Soltar PTT

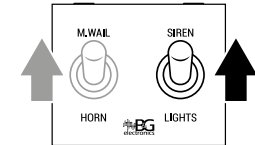


CAMBIAR EL MODO DE SELECCIÓN DEL TONO SIREN

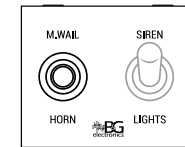
El equipo cuenta con dos modos para seleccionar el tono SIREN (los modos se explican más adelante). Para cambiar al modo de su preferencia, siga los pasos a continuación.



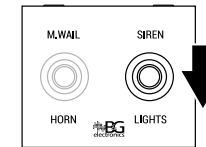
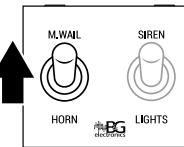
1. Presione y sostenga M.WAIL.



2. Sin soltar M.WAIL, suba SIREN.
• Si suena 1 beep: El equipo está en Modo 1.
• Si suenan 2 beeps: El equipo está en Modo 2.

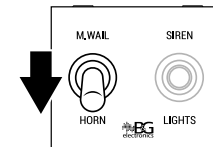


3. Presione y suelte M.WAIL para cambiar entre los dos modos.

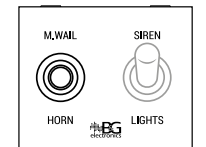


4. Una vez haya seleccionado el modo de su preferencia, baje SIREN a su posición central.

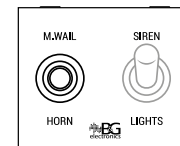
MODO 1: Selección del tono SIREN



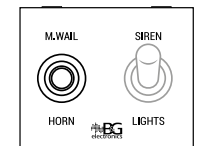
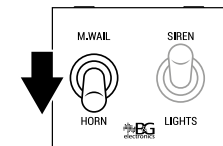
1. Presione y sostenga HORN.



2. Sin soltar HORN, suba SIREN.
HORN dejará de sonar, indicando que entró al modo de configuración del tono SIREN.

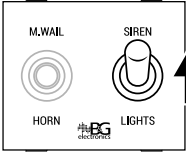


3. Suelte HORN, comenzará a sonar el tono SIREN actual.

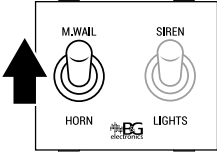


4. Presione y suelte HORN repetidamente para cambiar entre los tonos disponibles (PHASER, WAIL, Hi-Lo y YELP). Un vez seleccionado el tono, baje SIREN a su posición central.

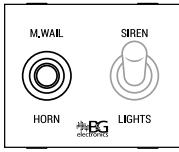
MODO 2: Selección del tono SIREN



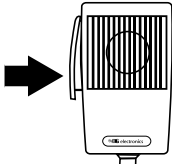
1. Suba SIREN.



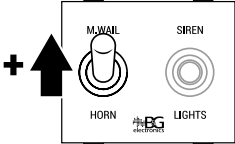
2. Mientras está sonando SIREN, presione M.WAIL repetidamente para cambiar entre los tonos disponibles (PHASER, WAIL, Hi-Lo y YELP).



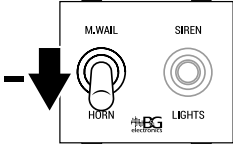
AJUSTE DE VOLUMEN DEL PERIFONEO



1. Presione y sostenga el botón PTT en el micrófono de mano.



2. Con PTT presionado, suba el switch a M.WAIL para subir el volumen, y baje el switch a HORN para bajar el volumen.



3. Suelte el botón PTT para salir de la configuración. El volumen ajustado al soltar PTT quedará almacenado en la memoria del equipo.

Modo Ahorro de Energía

El equipo monitorea continuamente el estado del voltaje de alimentación, si el voltaje cae debajo de 11V el equipo entra en modo ahorro de energía. Estando en modo ahorro de energía, al pulsar el switch la función solicitada no se activará y sonarán 2 beeps.

Una vez el equipo detecte que el voltaje está sobre 11V, retornará a su operación normal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
MÓDULO ELECTRÓNICO	POTENCIA DE SALIDA	46 W
	AMPLIFICADOR	Clase D
	VOLTAJE DE ENTRADA	11 - 15 V DC
	POLARIDAD	Negativo a tierra
	RANGO DE TEMPERATURA	0 - 60 °C
	CONSUMO CORRIENTE	4.5 A (max)
	DIMENSIONES	96 x 81 x 24 mm 3.8" x 3.2" x 0.9"
	PESO	200 g
SONIDOS	WAIL (800 - 1670 Hz), PHASER (1100 - 2450 Hz), YELP (1030 - 1650 Hz), Hi-Lo (820 - 1150 Hz), HORN (580 - 1550 Hz), y MANUAL WAIL (800 - 1670 Hz)	
CAJA DE CONTROL	SWITCHES (2)	MOM/OFF/MOM (1) ON/OFF/ON (1)
	CONTACTO	50 mΩ (max)
	AISLAMIENTO	500 V DC 1000 MΩ
	TEMPERATURA	-25 - 85 °C
	DIMENSIONES	44 x 92 x 46 mm 1.7" x 3.6" x 1.8"
	IMPEDANCIA	8 Ω
BOCINA	FRECUENCIA DE RESPUESTA	500 Hz - 10 kHz
	NIVEL DE PRESIÓN DE SONIDO	108 ±3 dB 1w/m @1.5 kHz
	DIMENSIONES	113 x 132 x 96 mm 4.4" x 3.8" x 5.2"
	PESO	1130 g

B&G ELECTRÓNICA | GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

BYG Electrónica S.A.S. garantiza que este producto sale de fábrica libre de defectos de materiales y manufactura. Si por algún motivo presentara fallas por materiales o manufactura durante el periodo de un año después de la compra, BYG Electrónica S.A.S. reparará o cambiará la parte dañada libre de costo adicional. Esta garantía no cubre daños ocasionados por mal manejo, mala operación o mala instalación. Esta garantía no cubre daños físicos a la superficie del producto, o daños ocasionados por el uso del producto en conjunto con otros productos o accesorios no diseñados por BYG Electrónica S.A.S.