

# ER 645 L

User Manual – Version 1.0



# SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read the following instructions carefully and pay attention to them.
2. Keep this manual in a dry and safe place.
3. Follow all instructions one by one.
4. Observe the safety instructions of your country when installing this device.
5. Do not use this device near water or high humidity areas. When cleaning, use a dry cloth.
6. Use only accessories specified by MARK.
7. Unplug the device if it is not to be used for long periods of time.
8. The device will be repaired by the official technical service when it is damaged, the cable is damaged or the connector is damaged, as well as if the device has come into contact with liquids or does not operate correctly.

# OVERVIEW

## Technical data:

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Power output     | 45W                                                                          |
| Batteries        | 8 type "D" batteries or RP14P 11.1V Lithium Battery (included)               |
| Signal sound     | Syren, warning                                                               |
| Function options | Talking, USB, SD, AUX for playback and recording function (Up to 20 seconds) |
| Range            | 1200m approx in open field                                                   |
| Dimensions       | 300mm Ø x 445mm Large                                                        |

## Features:

- Megaphone 45W power
- 8 "D" type batteries or RP14P 11.1V Lithium Battery (included)
- Siren and warning
- Microphone with volume control
- USB, SD and AUX Inputs
- Message recording function up to 20 seconds

# POWER SUPPLY

ER 645 L is powered by 8 "D" type batteries or a Lithium battery included.

To access the battery compartment, release the pin at the bottom and open the rear cover. Place the batteries in the correct position as shown in the drawing.

To use the megaphone with the lithium battery first make sure that there are no batteries inserted, then insert the connector of the lithium battery into the connector of the megaphone and it will be ready to use.

To charge the lithium battery disconnect it from the megaphone and connect it with the supplied cable to the power supply and wait until the red light turns off.

In addition, the megaphone can be powered by an external 12V DC power supply.

# INSTALLATION

## Microphone

- Once the power of the device is turned on, press the ON/OFF switch on the microphone (ON position to turn it on). Press the Speech key on the microphone or the megaphone trigger to speak.
- - Use the +/- volume wheel to control the output power.

## Siren and beep

- Select SIREN/SPEAK/WHISTLE for Siren/Speak/BEEP located on the left side of the handle.

## USB, SD and recording

- The megaphone incorporates a USB and SD ports on the right side of the handle that allows MP3 audio files to be played.
- Insert the USB or SD card. Press the PLAY key on the megaphone and adjust the volume with the VOL+ and VOL- buttons on the back of the handle.
- To record, insert the USB or SD card into its port and press the RECORD key on the megaphone.
- The maximum recording time is 20 seconds.

## AUX

- The megaphone incorporates mini-jack connectivity for audio playback from an external source.

# INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a éstas.
2. Guarde en un lugar seco y seguro este manual.
3. Siga una a una todas las instrucciones.
4. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instale este dispositivo.
5. No use este dispositivo cerca del agua o zonas altamente húmedas. A la hora de limpiarlo, utilice un paño seco.
6. Utilice únicamente accesorios especificados por **MARK**.
7. Desconecte el dispositivo si no va a ser utilizado durante largos periodos de tiempo.
8. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado, el cable esté deteriorado o el conector estropeado, así como si el dispositivo ha entrado en contacto con líquidos o no opera correctamente

# VISTA GENERAL

## Datos Técnicos:

|                    |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia de salida | 45W                                                                            |
| Pilas              | 8 pilas tipo "D" o RP14P 11.1V Batería de Litio (incluida)                     |
| Funciones          | Sirena, aviso                                                                  |
| Reproductor        | Puertos USB, SD, AUX para reproducción y función grabación (Hasta 20 segundos) |
| Rango              | 1200m aprox en campo abierto                                                   |
| Dimensiones        | 300mm Ø x 445mm Largo                                                          |

## Características:

- Megáfono de 45W de potencia
- 8 pilas tipo "D" o RP14P 11.1V Batería de Litio (incluida)
- Sirena y aviso
- Micrófono con control de volumen
- Puertos USB, SD, AUX
- Función grabación de mensajes de hasta 20 segundos

# ALIMENTACIÓN

**ER 645 L** se alimenta mediante 8 pilas tipo "D" o una batería de litio incluida.

Para acceder al compartimento de las pilas y la batería, libere el pasador de la parte inferior y abata la tapa trasera. Coloque las pilas en la posición correcta tal y como indica el dibujo.

Para usar el megáfono con la batería asegúrese primero de que no hay pilas colocadas, entonces inserte el conector de la batería en el conector del megáfono y ya estará listo para usarse.

Para cargar la batería desconéctela del megáfono y conecte esta con el cable suministrado a la corriente y espere hasta que la luz roja se apague.

Adicionalmente se puede alimentar el megáfono con una fuente externa da 12V

# INSTALACIÓN

## Micrófono

- Una vez puesta en marcha la alimentación del dispositivo pulse el interruptor ON/OFF del micrófono (posición ON para ponerlo en marcha). Presione la tecla Speech en el micrófono o el gatillo del megáfono para hablar.
- Utilice la rueda de volumen +/- para controlar la potencia de salida.

## Sirena y pitido

- Seleccione SIREN/SPEAK/WHISTLE para Sirena/Hablar/Pitido situado en la parte izquierda de la empuñadura.

## USB, SD y grabación

- El megáfono incorpora puertos USB y SD en el lado derecho de la empuñadura que permite reproducir ficheros de audio en MP3.
- Inserte el USB o la tarjeta SD. Pulse la tecla PLAY en el megáfono y ajuste el volumen con los pulsadores VOL+ y VOL- de la parte trasera de la empuñadura.
- Para grabar, inserte el USB o la tarjeta SD en su puerto y pulse la tecla RECORD del megáfono.
- El tiempo máximo de grabación es de 20 segundos.

## AUX

- El megáfono incorpora conectividad mini-jack para reproducir audio desde una fuente externa.



**MARK<sup>®</sup>**

Av. Saler nº14 Poligono. Ind. L'Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN

Tel: +34 961216301

[www.equipson.es](http://www.equipson.es)