**Grabador de Sonidos en SD con Reloj de Tiempo Real**

**Manual de Usuario**

Una vez conectado el dispostivo este encenderá el led indicador de estado. Si encontrara un error en la SD, ya sea que no este conectada, se encenderá el led de error.

Una vez iniciado este entra en modo de espera. Para comenzar la grabación se debe presionar Inicio/Pause, con lo que empieza la grabación apagando el led de estado.

Para concluir volvemos a presionar el botón central y se generará una secuencia de luces indicando el fin de la grabación, volviendo así al modo de espera.

Para poder actualizar la hora y fecha, el dispositivo debe resetearse, ya que en caso contrario solo guardará la hora del encendido del mismo.

El dispositivo graba en SD un archivo de nombre: "recordX.wav"; donde X es el numero de contador. Este contador a su vez se puede reiniciar al presionar Clear, unicamente en modo de espera. De igual forma este viene a soportar tarjetas SD de máximo de 32GB.

Si dejara de indicar la hora y fecha, se deberá reemplazar la bateria interna del modulo de reloj. Con batería nueva debería poder mantener la hora hasta 9 años si esta apagado el dispositivo (17 sino).