

Lugares públicos, museos, exposiciones, estaciones, escenografía, animación electrónica, puntos de ventas, vigilancia, salas de espera, parques de atracciones, ... **bBox** es un lector mp3 profesional perfectamente adaptado a las instalaciones de sonorización autónomas e interactivas.



bBox

25W+25W MP3 REPEATER

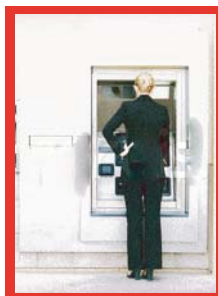
Presenta numerosas ventajas con respecto a un lector de CD o K7 audio y su amplificador correspondiente: fácil manejo, sin piezas mecánicas, puede difundir música estéreo hi-fi y mensajes las 24 horas del día durante los 7 días de la semana, comienza a funcionar con un simple cierre de contacto, se puede programar gracias a sus botones y dispone de un asistente de voz con parámetros.

Como sistema de almacenamiento de mensajes y música utiliza tarjetas de memoria estándar MMC amovibles, fácilmente intercambiables y con un sencillo proceso de grabación similar al de un disquete.

Según el nivel de comprensión utilizado y el tipo de tarjeta de memoria, la

duración total de los mensajes puede alcanzar las 64 horas (calidad, voz y tarjeta de 1 GB), aunque una tarjeta de 32 MB puede almacenar 30 minutos de música hi-fi estéreo (128kb/s). Es posible almacenar más de 200 mensajes.

El lector **bBox** dispone de un amplificador estéreo 2x25W que simplifica la creación de «puntos sonoros» con un único aparato y una única fuente de corriente. Además, los conectores permiten un cableado rápido y una instalación fácil. 1 ó 2 altavoces, un adaptador para red, y un **bBox**, no hace falta más para sonorizar un punto de venta, hacer hablar a un escape-rate ...



Algunas características del bBox :

- ▶ Dimensiones : 9x7x6 cm.
- ▶ Abastecimiento : 12 V
- ▶ Carga hasta 2 ohm, permite el montaje de más altavoces en cadena.
- ▶ Potencia importante, protección térmica.
- ▶ Protección completa de entradas y salidas contra los cortacircuitos.
- ▶ Protección contra la inversión de polaridad.
- ▶ No suena al comienzo.
- ▶ Tecnología basada sobre un procesador Risc y un DSP mp3
- ▶ Tarjetas de memorias SD/MMC de 32 MB a 2 GB
- ▶ Disponible en versión compatible a la red TIGRAM.



...en el banco



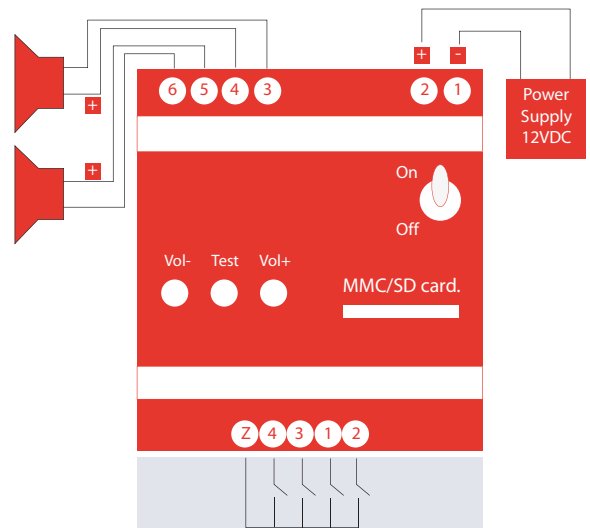
- ▶ Compresión mp3: 32kb/s a 256kb/s + VBR
- ▶ Duración registrada según la compresión (ex: 64H de voz con una tarjeta de 1GB)
- ▶ Hasta 250 mensajes/pistas audio.
- ▶ Programables: configuración y medición en memoria Flash o via DIP switches
- ▶ Para la iniciación automática no importa cual sea la pista para el simple cierre de contacto , o, provisto de una via de protocolo en serial permiten órdenes sencillas ASCII sobre el puerto RS-232/485 bi-direccional (play, next, prev, stop, pause, goto, regulación de volumen, info pista, ...).
- ▶ Ninguna pieza mecánica, difusión de sonidos Hi-Fi o de mensajes 24 H/24 y 7 días/7.
- ▶ Indicador de estado (LED)
- ▶ RoHS normativo.



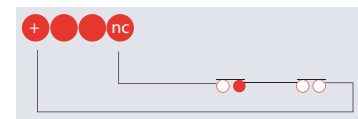
...en el supermercado



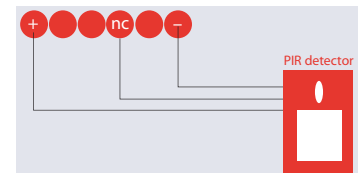
Power and speaker wiring diagram



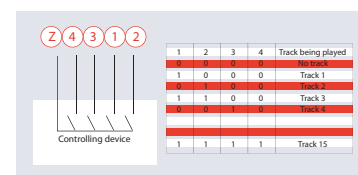
Normally Open wiring diagram



Normally Closed mode with passive loop wiring diagram



Normally Closed mode with PIR wiring diagram



Binary controls for trigger