

FUJITEC

Sistema anunciador automático con sintetizador de voz

VONIC

El sistema VONIC informa automáticamente a los pasajeros la dirección de operación de la cabina y el número de los pisos a través de voz electrónicamente sintetizada mediante un computador. Los pasajeros, incluyendo a ancianos y minusválidos, serán guiados al piso deseado. El sistema VONIC es, por lo tanto, una innovación indispensable para todos los sistemas de ascensores.

Información con voz electrónica.

Características del sistema VONIC

Reproducción de la voz humana de alta fidelidad.

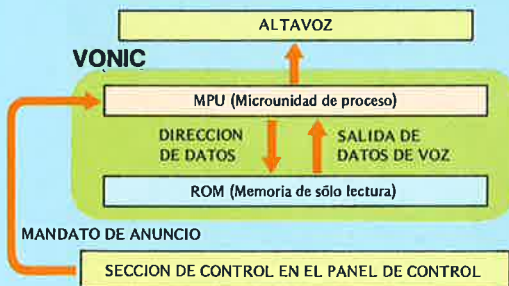
Informa no sólo la dirección de operación de la cabina y el número de los pisos, sino también las instrucciones apropiadas en caso de emergencia.

Mantiene la excelente calidad del sonido durante mucho tiempo.

Es muy compacto y ligero comparándolo con los sistemas anunciadores por grabadora convencionales y su consumo de energía es más reducido.

No es necesario cambiar las cintas grabadas.

Diagrama de proceso del sistema VONIC



■ En primer lugar se graba la voz humana en la cinta. La forma de onda de la voz es analizada por el computador para su conversión al código digital, el cual se almacena entonces en la ROM (memoria de sólo lectura) en forma de datos de voz.

■ Cuando se da el mandato de anuncio a la MPU (microunidad de proceso) desde el panel de control, la MPU obtiene los datos de la ROM y los procesa para reproducir el sonido de la voz.

