

GRABADOR DIGITAL DE MENSAJES

El TR-1 permite la grabación y reproducción de cualquier mensaje, música o efecto sonoro hasta un máximo de 16 sg.

Dispone de un micrófono tipo electret incorporado al circuito impreso.

Funciona a 12 volts C.C. o pila de 9 volts. Fuente recomendada FE-2.

Dispone de ACG. Control de ganancia automático.

Conserva la grabación en memoria indefinidamente sin estar alimentado.

Medidas 69 x 69 x 25 mm.

CARACTERISTICAS TECNICAS.

- Tensión de alimentación	De 9 a 12 V. C.C.
- Potencia máxima	100 mW.
- Consumo máximo de funcionamiento	100 mA.
- Consumo en reposo	30 mA.
- Impedancia de salida	4-8 ohms.
- Control automático de ganancia	ACG.
- Protección contra inversión polaridad	SI.

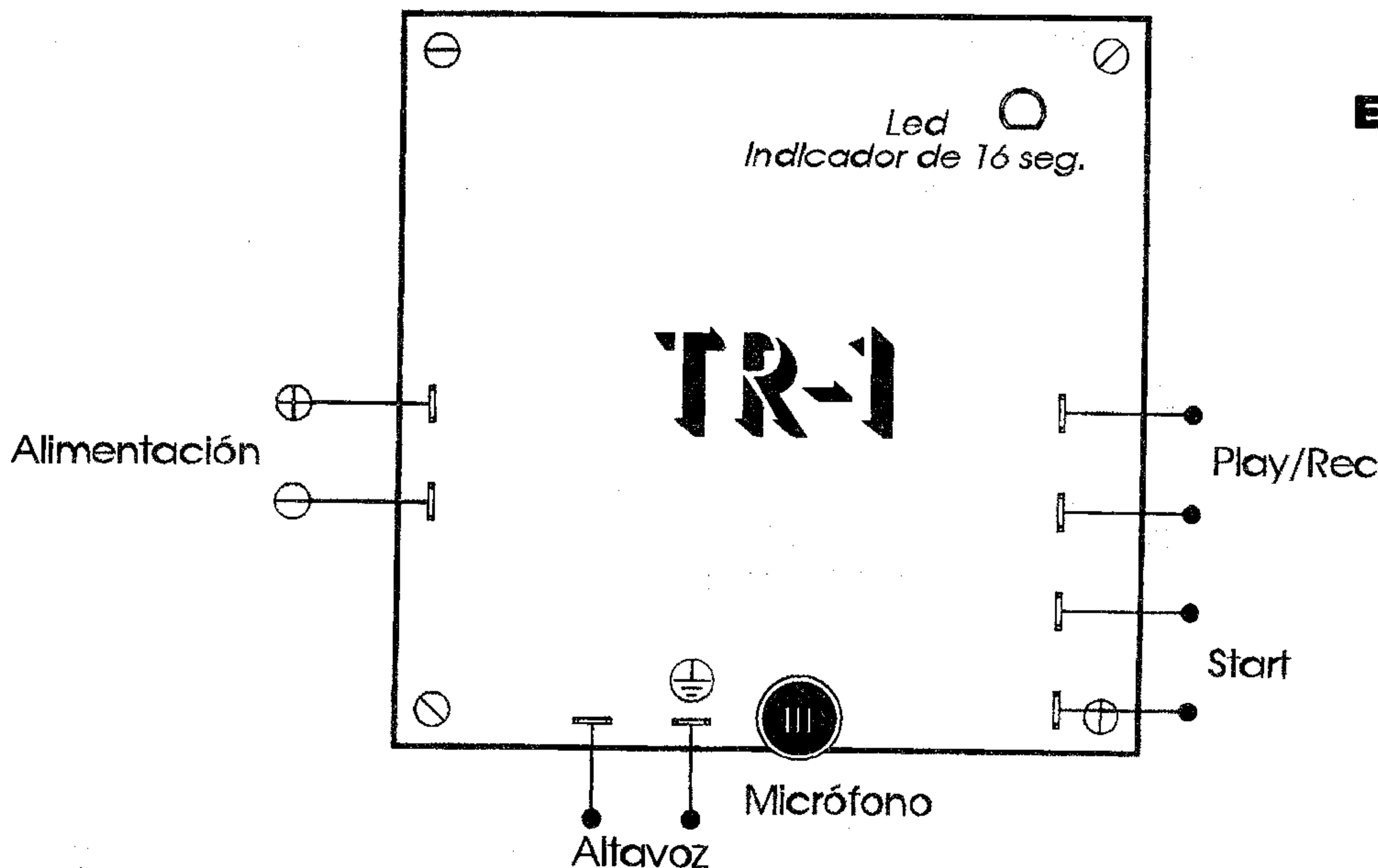
FUNCIONAMIENTO.

ALIMENTACION. El TR-1 permite ser alimentado mediante una fuente de alimentación de 12 volts C.C. o una pila de 9 volts. Le recomendamos la FE-2, que se acopla perfectamente a las necesidades del módulo. Conexione el positivo de la fuente o la pila al espadín del signo positivo indicado en el dibujo, después realice la misma operación con el negativo. **Cerclórese** que ha realizado correctamente el montaje.

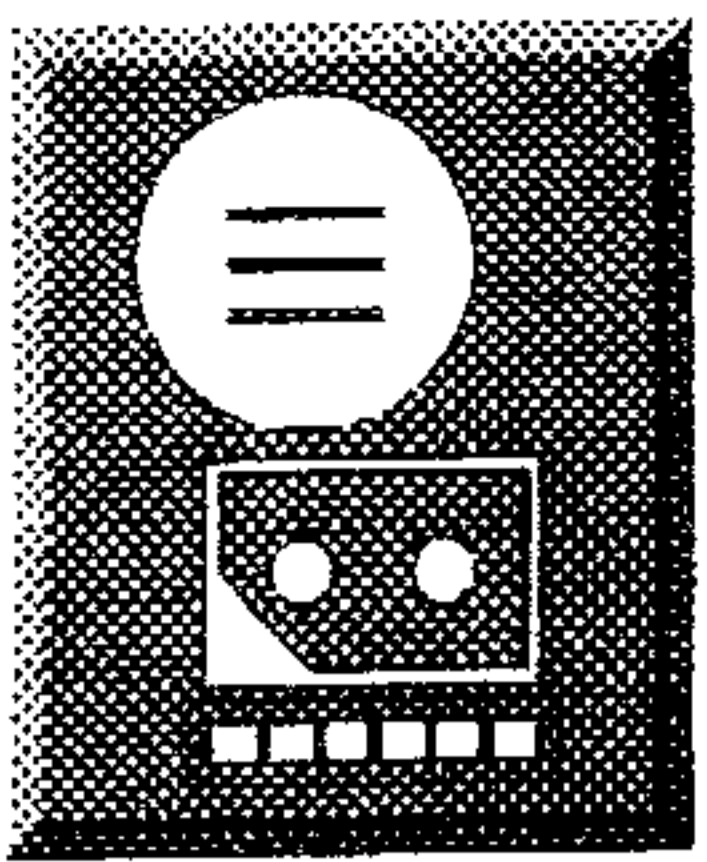
GRABACION. (REC). El TR-1 le permitirá grabar hasta un máximo de 16 seg., para ello conexasione un interruptor en los terminales "Play/Rec" y colóquelo en **posición cerrado**. Después y si **mantiene apretado el pulsador "Start"**, el módulo comenzará la grabación hasta que lo suelte, o por defecto al llegar a los 16 seg., momento en el cual se encenderá el led del circuito indicándole el final de la capacidad de memoria. Para volver a grabar, bastará con que vuelva a accionar el pulsador "Start", y la grabación se efectuará machacando la anterior.

REPRODUCCION. (PLAY). Para activar la reproducción deberá colocar el interruptor de "Play/Rec" en **posición abierto**. Seguidamente accione el pulsador "Start" con **un breve pulso, no es preciso ni adecuado que lo mantenga apretado** como en la grabación, y el altavoz emitirá el contenido de la memoria.

CONEXIONADO.



Escala 1:1

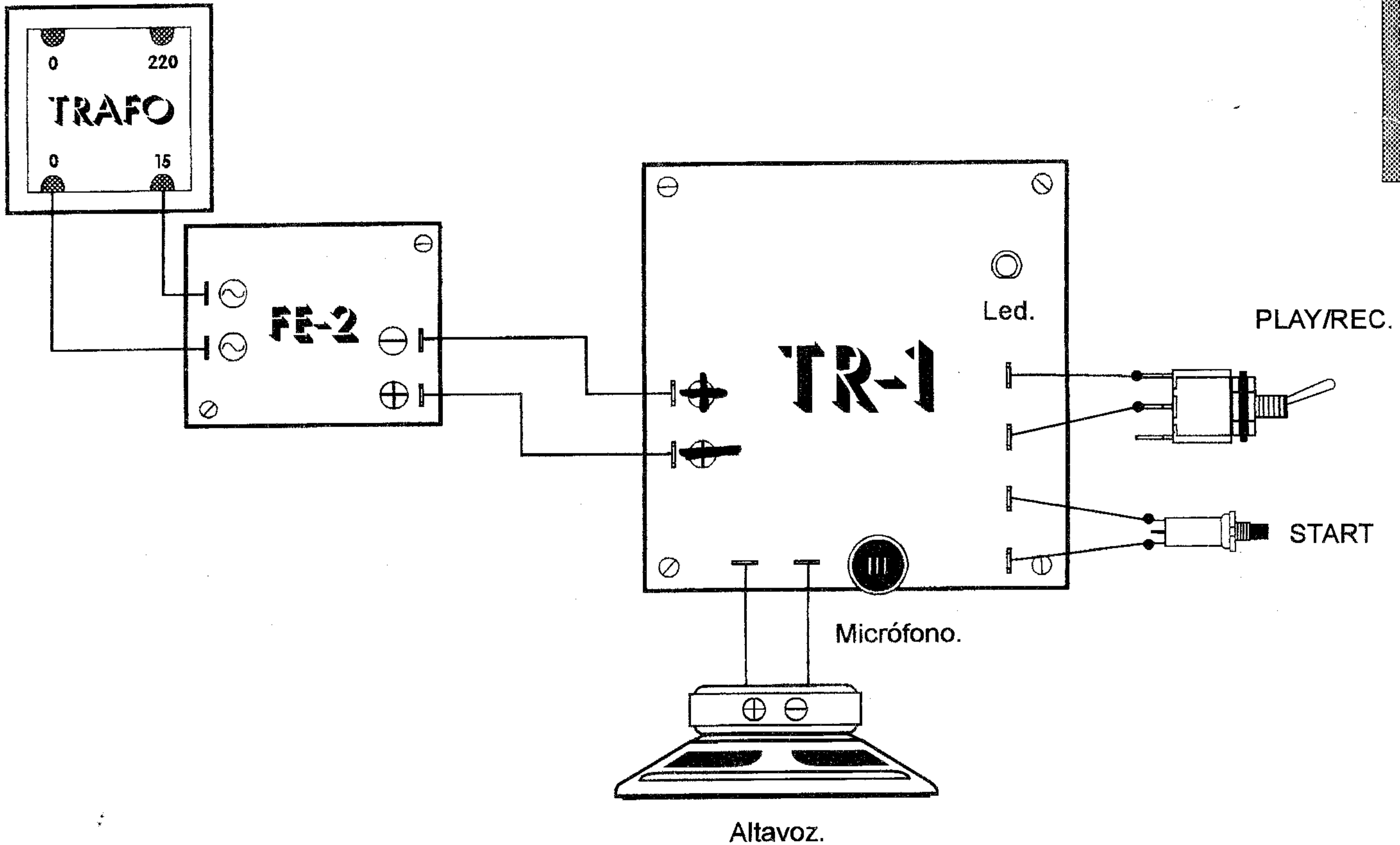


SINTESIS DE VOZ

TR-1

RM DIR-VI016-9418

EJEMPLO INSTALACION.



RECOMENDACIONES.

MANIPULACION. Siendo una pieza extremadamente delicada, no nos hacemos responsables de un uso indebido.

GRAVACION. No es necesario que hable excesivamente alto ni cerca del micrófono. El circuito, gracias al ACG, controla el nivel del volumen.

ALTAVOZ. Para poder apreciar la calidad sonora del TR-1 le recomendamos utilice un altavoz de 16 Ω de calidad.

CONSULTAS TECNICAS.

Para cualquier consulta técnica dirígase a:

- Por teléfono. **De 10 a 13'00** horas. (93) 331.12.49
- Por Fax. Las 24 horas diarias. (93) 432.29.95
- Por Correos. Apdo. 23.455 - 08080 Barcelona.

GARANTIA.

Todos los circuitos CEBEK gozan de 2 AÑOS de GARANTIA TOTAL a partir de la fecha de compra.

(*). Recuerde que CEBEK también fabrica otros 300 módulos que pueden interesarle.
PIDA GRATUITAMENTE NUESTRO CATALOGO.