



T036 Terraphone Professional Amplifier

TERRATRIP(UK) Ltd
Ship Farm, Horsley
DERBY. DE21 5BR
T +44 (0) 1332 880468
F +44 (0) 1332 882640
info@terratrip.com
www.terratrip.com

Terraphone Professional Intercomunicador de ralis (T036)

Características principales

- Control automático del volumen: para eliminar el volumen excesivo en los auriculares.
 - Reducción del ruido: para eliminar la amplificación del ruido de fondo.
 - Micrófonos que cancelan el ruido: para una mejor reproducción del sonido.
 - Conexión de radio de dos vías con interruptor de desconexión de altavoz, control de nivel del micrófono y toma PTT.
 - Entrada de audio para música (CD/mp3) o toma auxiliar (GPS, etc.).
 - Conexión de teléfono móvil con selección de nivel para adecuarse a una amplia gama de teléfonos.
 - Toma de salida de audio para grabador de mp3/cinta (para grabar notas de copiloto) o conexión a una videocámara.
- Opciones conmutables para adaptar su Terraphone a sus necesidades.

Auriculares

- Opción de cara completa y cara abierta.
- Auriculares prácticos (sin casco), para la comunicación del equipo en tramos de carretera o cuando se preparan notas de copiloto.

Introducción

Terratrip Terraphone Professional es un intercomunicador diseñado para permitir la comunicación entre el piloto y el copiloto, así como para permitir la conexión a diversos equipos para carreras de coches de ralis o deportes similares.

Terratrip ha desarrollado este modelo para proporcionar una mayor calidad de audio y una mejor experiencia para el usuario, eliminando los ruidos de fondo del motor y evitando niveles de sonido excesivamente altos en los auriculares. Además, integra una conectividad ampliada para dar respuesta al creciente uso de los teléfonos móviles y otros dispositivos de audio dentro del vehículo.

Gracias por comprar este producto. Con unos cuidados adecuados, el producto le proporcionará un buen servicio. Lea estas instrucciones detenidamente para utilizar correctamente el dispositivo y evitar muchas frustraciones.

NOTA IMPORTANTE: este dispositivo no contiene piezas que el cliente pueda reparar. Si abre la carcasa del producto, pueden producirse daños internos. Estos dispositivos no tienen una batería interna.

Instalación de los auriculares en el casco

Altavoces. Coloque con cuidado los altavoces dentro del casco de forma que queden alineados con el canal de su oído. El velcro debe quedar pegado al tejido del casco o, de lo contrario, puede usar pegamento o coser la tira de velcro en su sitio.

Micrófono (auriculares de cara completa). Fije el micrófono en el interior del protector de barbilla del casco. El micrófono NO DEBE quedar a una distancia de sus labios superior a 1 cm.

Micrófono (auriculares de cara abierta). Dé forma la base del brazo del micrófono adaptándolo a la forma del casco. Compruebe que no quedan huecos entre la base del brazo del micrófono y el casco. Limpie la base del brazo del micrófono con un paño para eliminar el polvo y asegúrese de que el casco está limpio. Ajuste la base del brazo del micrófono a su posición en el casco utilizando la almohadilla adhesiva suministrada. El micrófono NO DEBE quedar a una distancia de sus labios superior a 1 cm. Para los vehículos con conducción a la derecha, compruebe que el micrófono del piloto queda ajustado a la parte izquierda del casco y que el micrófono del copiloto queda ajustado a la parte derecha. Para los vehículos con conducción a la izquierda, debe comprobarse justo lo contrario.

IMPORTANTE (para todos los auriculares). El pasador blanco debe ajustarse en el lado del casco para aliviar la presión en los cables. De lo contrario, pueden producirse fallos prematuros en los auriculares.

Instalación del dispositivo Terraphone

Amplificador. Monte el amplificador Terraphone entre el piloto y el copiloto en una posición en la que los cables que van a los auriculares no obstaculicen el funcionamiento del vehículo y en la que queden alejados de la trayectoria de uso del volante. La unidad debe ajustarse a una superficie sólida utilizando las fijaciones suministradas. Conecte el cable rojo a una toma de 12 voltios positiva y conecte el cable negro al polo negativo de la batería. NOTA: se recomienda conectar los cables rojo y negro directamente a los terminales de la batería para evitar las interferencias. Los cables NO deben pasarse junto con otros cables del vehículo. Evite la proximidad con los pedales y otros componentes móviles y utilice pasahilos para evitar las rozaduras y el deterioro cuando los cables pasen por el mamparo. Debe colocar el fusible en el hilo positivo, directamente después del terminal positivo. El amplificador solo debe utilizarse en vehículos con un sistema eléctrico de tierra negativo.

Utilización del dispositivo Terraphone

Interruptor de alimentación. El interruptor derecho en el modelo Professional enciende y apaga la unidad; presiónelo a la izquierda para encenderla.

Controles de volumen. El control de volumen del lado derecho afecta al volumen global del usuario derecho y el control de volumen del lado izquierdo afecta al volumen global del usuario izquierdo. Defina estos controles individualmente para conseguir un nivel cómodo.

Control de volumen automático. El dispositivo Terraphone Professional está equipado con un control de volumen automático o "limitador". Este limitador proporciona niveles normales de velocidad a un nivel constante y evita los volúmenes excesivos en el auricular. Puede desactivarse si no se necesita apagando el interruptor DIP con la marca "LIMITER" en el panel trasero.

Reducción del ruido. El dispositivo Terraphone Professional está equipado con un sistema de reducción de ruidos que elimina la amplificación de los ruidos de fondo del motor. El umbral en el que se distingue entre el ruido de fondo y su voz puede ajustarse con el control situado en el panel trasero marcado con el texto "NOISE REDUCTION". Si gira este ajustador en sentido horario, se necesitará un nivel de conversación más alto para activar el micrófono. La reducción del ruido puede desactivarse si no se necesita apagando el interruptor DIP con la marca "N/R" en el panel trasero.

Conexión de radio/ajuste de nivel. La toma de 3,5 mm en la parte trasera del amplificador con el texto "RADIO" puede conectarse a la salida de radio de 2 vías. (Puede adquirir hilos de radio auxiliares acudiendo a Terratrip o a su distribuidor local). En este modelo, el sonido de la radio puede apagarse moviendo a la izquierda el interruptor izquierdo marcado como "RADIO". Ajuste el amplificador a los niveles operativos normales y después ajuste el control de volumen de la radio para suministrar el nivel de recepción necesario en los auriculares.

Ajuste del nivel de transmisión. Realice una llamada a otra radio y compruebe que su voz se escucha en la radio remota. El nivel de su voz puede ajustarse introduciendo un destornillador en la ranura marcada con el texto "RADIO TX LEVEL". Puede reducirse si su voz se recibe con un nivel especialmente alto o distorsionado, o bien puede aumentarse si su voz es poco definida.

Toma PTT de radio. La toma PTT (*press to talk*, pulsar para hablar) permite conectarse con una sola pulsación al conmutador de voz en un cable corto, de forma que la radio puede definirse para transmitir mientras está conectada al dispositivo Terraphone. PTT está desactivado cuando el altavoz está apagado.

Salida de audio. La toma de 3,5 mm marcada como "AUDIO OUT" (SALIDA DE AUDIO) en la parte trasera del amplificador puede conectarse a un grabador de mp3/cinta o una videocámara. La conversación de los dos miembros del equipo puede grabarse junto con una entrada auxiliar.

Entrada de audio. La toma de 3,5 mm marcada como "AUDIO IN" (ENTRADA DE AUDIO) en la parte trasera del amplificador puede conectarse a un equipo auxiliar, como un reproductor de CD, MP3/GPS.

Conexión de teléfono móvil/ajuste de nivel. La toma de 3,5 mm en la parte trasera del amplificador marcada con el texto "MOBILE" puede conectarse a su teléfono móvil. (Puede adquirir hilos y adaptadores acudiendo a Terratrip o a su distribuidor local). Ajuste el amplificador a los niveles operativos normales y después haga una llamada con su teléfono móvil y ajuste el volumen en el móvil para suministrar el nivel necesario en los auriculares. El pequeño interruptor "DIP" marcado con el texto "MOB OUT" en el panel trasero puede ajustarse para reducir o aumentar el nivel requerido si es necesario. Un interruptor similar marcado con el texto "MOB IN" puede usarse para definir el nivel del micrófono EN EL teléfono móvil. Este puede ENCENDERSE para reducir el nivel del micrófono si se escucha un ruido de fondo excesivo o distorsiones en el teléfono remoto, y debe APAGARSE si su voz está poco definida.

Esperamos que disfrute de su nuevo dispositivo Terratrip. Póngase en contacto con Terratrip o su distribuidor local si tiene alguna duda.