



## 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 Sistema de Intercomunicação de Rali (T036)

#### Principais Características

- Controlo Automático de Volume - para evitar o volume excessivo no auricular
  - Redução do Ruído - para eliminar a amplificação do ruído ambiente
  - Microfones de anulação do ruído - para melhor reprodução do som
  - Ligação de rádio bidireccional com interruptor de corte de colunas, controlo do nível do microfone e porta PTT
  - Entrada de áudio para música (CD/mp3) ou fonte auxiliar (GPS, etc).
  - Ligação ao telemóvel com selecção do nível adequada a uma ampla gama de telefones
  - Porta de saída de áudio para gravador de cassette/mp3 (para gravar notas do ritmo) ou ligação a câmara de vídeo
- Opções variáveis para personalizar o seu Terraphone aos seus requisitos

#### Auriculares

- Opções de auricular fechado e aberto
- Auscultadores de prática (sem capacete), para comunicação com a tripulação em troços de estrada ou quando preparar notas de ritmo.

#### Introdução

O Terraphone Professional, da Terratrip, é um sistema de intercomunicação concebido para permitir a comunicação entre o piloto e o co-piloto, e permitir a ligação a uma diversidade de equipamentos para corridas de rali ou desportos semelhantes.

A Terratrip projectou este modelo para fornecer uma maior qualidade de áudio e proporcionar uma melhor experiência ao utilizador, eliminando o ruído de fundo do motor e impedindo níveis sonoros excessivos nos auscultadores. Além disso, foi fornecida uma maior conectividade para acomodar a crescente utilização de telemóveis e outros dispositivos de áudio no automóvel.

*Obrigado por adquirir este produto, com cuidado a unidade deverá prestar-lhe um bom serviço. Leia estas instruções atentamente, ao fazê-lo tirará o máximo partido da unidade e evitar bastante frustração!*

**NOTA IMPORTANTE:** Não existem peças reparáveis pelo cliente nesta unidade. Pode provocar danos se abrir a caixa. Estas unidades não têm uma bateria interna.

## Ajustar as peças do auricular no seu capacete

**Colunas** - Ajuste cuidadosamente as colunas no interior do capacete para que se alinhem exactamente com o seu canal auditivo. O fecho de Velcro deverá aderir ao forro do capacete ou, caso contrário, pode colar ou costurar o tecido da fita do Velcro no lugar.

**Microfone (Capacetes fechados)** - Fixe o microfone no interior da protecção do queixo do capacete. O microfone NÃO DEVE estar a mais de 1 cm dos seus lábios.

**Microfone (Capacete aberto)** - Ajuste a base do braço do microfone à forma do capacete. Certifique-se de que não existe folga entre a base do braço do microfone e o capacete. Limpe a base do braço do microfone com um pano para remover qualquer poeira e certifique-se de que o capacete está limpo. Aperte a base do braço do microfone na posição no capacete, usando o adesivo fornecido. O microfone NÃO DEVE estar a mais de 1 cm dos seus lábios. Para os automóveis de volante à direita, certifique-se que o microfone do piloto está fixado ao lado esquerdo do capacete e que o microfone do co-piloto está fixado ao lado direito (vice-versa para os automóveis de volante à esquerda).

**Todos os auscultadores IMPORTANTE** - O grampo branco deverá ser preso ao lado do capacete para aliviar a tensão nos cabos. Se não for usado, pode ocorrer uma falha prematura dos auscultadores.

## Ajustar o Terraphone

**Unidade Amplificadora** - Monte o amplificador do Terraphone entre o piloto e o co-piloto, numa posição em que os cabos para os auscultadores não obstruam a utilização do veículo e se mantenham afastados do volante. A unidade deverá ser fixada a uma superfície sólida com os fixadores fornecidos. Ligue o fio vermelho ao positivo de +12 volts e ligue o fio preto ao negativo da bateria. NOTA: Recomenda-se que os fios vermelho e preto sejam ligados directamente aos terminais da bateria para evitar interferências, e os cabos NÃO devem estar colocados junto aos outros cabos do veículo. Evite a proximidade com os pedais e outras peças móveis, e use ilhós de cabos para evitar o desgaste quando os cabos passam através da divisória. Deve colocar o fusível no fio condutor positivo, directamente depois do terminal positivo. **O amplificador só deve ser usado em automóveis com massa negativa.**

## Usar o seu Terraphone

**Interruptor de alimentação** - O interruptor do lado direito do modelo Professional liga e desliga a unidade, pressione para a esquerda para ligar.

**Controlos de volume** - O controlo de volume do lado direito regula o volume total para o utilizador à direita e o controlo de volume do lado esquerdo regula o volume total para o utilizador à esquerda. Defina estes controlos individualmente para lhe oferecer um nível confortável.

**Controlo Automático de Volume** - O Terraphone Professional está equipado com um controlo automático de volume ou "limitador". Este irá aumentar os níveis de voz normais para um nível constante e evitar o volume excessivo no auricular. Pode ser desactivado se não for necessário, desligando o interruptor DIP assinalado com LIMITER no painel traseiro.

**Redução do Ruído** - O Terraphone Professional está equipado com um sistema de redução do ruído que irá eliminar a amplificação do ruído ambiente. O limite em que é feita a discriminação entre o ruído ambiente e a sua voz pode ser ajustado com o controlo no painel traseiro assinalado com NOISE REDUCTION. Rodar este regulador no sentido dos ponteiros do relógio exigirá um nível de voz mais elevado para activar o microfone. A redução do ruído pode ser desactivada se não for necessária, desligando o interruptor DIP assinalado com N/R no painel traseiro.

**Ligação de rádio / Definição do nível** - O conector de 3,5mm na parte de trás do amplificador, assinalado com RADIO, pode ser ligado à saída do seu rádio bidireccional (podem ser adquiridos fios condutores de rádio auxiliares na Terratrip ou no seu revendedor local). Neste modelo, o áudio do rádio pode ser desligado quando o interruptor esquerdo assinalado com "RADIO" é movido para a

esquerda. Regule o amplificador para os níveis de funcionamento normais e depois defina o volume do rádio para lhe oferecer o nível de recepção desejado nos auscultadores.

**Definição do nível de transmissão** - Faça uma chamada para outro rádio e confirme se a sua voz pode ser ouvida no rádio remoto. O nível da sua voz pode ser regulado inserindo uma chave de fendas na ranhura assinalada RADIO TX LEVEL, isto pode ser reduzido se a sua voz for recebida a um nível particularmente elevado ou distorcido, ou aumentado se a sua voz for fraca.

**Porta PPT do Rádio** - A ligação da porta PTT (Apertar para falar) permite a ligação a um botão de apertar para falar num fio curto para que o rádio possa ser definido para transmitir enquanto estiver ligado ao Terraphone. O PTT é desactivado quando as colunas são desligadas.

**Saída de áudio** - O conector de 3,5mm assinalado com AUDIO OUT na parte de trás do amplificador pode ser ligado a um gravador de vídeo ou cassete/mp3. A voz de ambos os membros da tripulação pode então ser gravada em conjunto com qualquer entrada auxiliar.

**Entrada de áudio** - O conector de 3,5mm assinalado com AUDIO IN na parte de trás do amplificador pode ser ligado a um equipamento auxiliar como um MP3/GPS ou leitor de CD.

**Ligação de telemóvel / Definição do nível** - O conector de 3,5mm na parte de trás do amplificador, assinalado com MOBILE, pode ser ligado ao seu telemóvel (podem ser adquiridos fios condutores e adaptadores adequados na Terratrip ou no seu revendedor local). Regule o amplificador para os níveis de funcionamento normais e depois faça um telefonema com o seu telemóvel e defina o volume no telemóvel para lhe oferecer o nível desejado nos auscultadores. O pequeno interruptor "DIP" assinalado com MOB OUT no painel traseiro pode ser definido para reduzir ou aumentar o nível de recepção, se desejado. Um interruptor semelhante, assinalado com MOB IN pode ser definido para o nível de microfone PARA o telemóvel. Este pode ser LIGADO para reduzir o nível do microfone, se for ouvido demasiado ruído de fundo ou distorção no telefone remoto e deverá ser mantido DESLIGADO se a sua voz for demasiado fraca.

*Esperamos que desfrute do seu novo produto Terratrip, por favor entre em contacto com a Terratrip ou com o seu revendedor local se precisar de ajuda.*