



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 Interfono per rally (T036)

Principali caratteristiche

- Regolazione automatica del volume - per evitare un volume eccessivo nelle cuffie
 - Riduzione del rumore - per eliminare l'amplificazione del rumore di fondo
 - Microfoni con cancellazione del rumore - per una migliore riproduzione del suono
 - Collegamento radio a due vie con interruttore di arresto degli altoparlanti, regolazione del livello del microfono e presa PTT
 - Ingresso audio per musica (CD/mp3) o sorgente ausiliaria (GPS, ecc.).
 - Collegamento per cellulare con selezione di livello per consentire l'impiego di una vasta gamma di modelli di cellulare
 - Presa uscita audio per registratore cassette/mp3 (per registrare le note del navigatore) o collegamento a videocamera
- Opzioni intercambiabili per personalizzare Terraphone adattandolo alle proprie necessità

Cuffie

- Possibilità di scegliere tra cuffie per casco integrale e jet.
- Cuffie per l'allenamento (senza casco), per consentire la comunicazione dell'equipaggio in strada o durante la preparazione delle note.

Introduzione

Terratrip Terraphone Professional è un interfono studiato per consentire la comunicazione tra pilota e copilota e per consentire il collegamento a numerosi dispositivi per le corse di rally o per sport simili.

Terratrip ha studiato questo modello per fornire una migliore qualità audio e offrire una migliore esperienza per l'utilizzatore eliminando il rumore di fondo del motore ed evitando livelli sonori eccessivi nelle cuffie. È inoltre stata aumentata la connettività per adeguarsi all'uso sempre più frequente di cellulari e altri dispositivi audio in auto.

La ringraziamo per aver acquistato questo prodotto e siamo sicuri che, con una corretta manutenzione, ne potrà apprezzare l'utilità. La preghiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni, che le consentiranno di utilizzare tutte le funzioni del prodotto e le risparmieranno stress e fatica!

AVVISO IMPORTANTE: In questo prodotto non sono presenti parti che possono essere riparate dal cliente. Il prodotto potrebbe danneggiarsi in caso di apertura dell'involucro esterno. Questi prodotti non dispongono di batteria interna.

Come montare i vari componenti delle cuffie nel proprio casco

Altoparlanti - Montare con cautela gli altoparlanti all'interno del casco allineandoli perfettamente al proprio canale uditivo. Il velcro deve aderire al rivestimento interno del casco o, in alternativa, è possibile incollare o cucire il velcro nella posizione idonea.

Microfono (caschi integrali) - Montare il microfono all'interno della mentoniera del casco. Il microfono NON DEVE trovarsi a più di 1 cm dalle labbra.

Microfono (caschi jet) - Modellare il braccetto del microfono adattandolo alla forma del casco. Accertarsi che non siano presenti fessure tra il braccetto del microfono e il casco. Pulire il braccetto del microfono con un panno per rimuovere eventuale polvere e assicurarsi che il casco sia pulito. Fissare il braccetto del microfono sul casco nella posizione corretta utilizzando il tamponcino adesivo fornito. Il microfono NON DEVE trovarsi a più di 1 cm dalle labbra. In caso di auto con guida a destra, accertarsi che il microfono del pilota sia fissato sul lato sinistro del casco e quello del copilota sul lato destro (viceversa in caso di auto con guida a sinistra).

Tutte le cuffie IMPORTANTI - Fissare il morsetto bianco a lato del casco per ridurre la tensione dei cavi. In caso di mancato utilizzo, le cuffie potrebbero rompersi.

Montaggio di Terraphone

Amplificatore - Montare l'amplificatore Terraphone tra il pilota e il copilota in una posizione tale per cui i cavi delle cuffie non ostacolano la guida del veicolo e l'utilizzo del volante. L'unità va fissata a una superficie solida con gli elementi di fissaggio forniti. Collegare il cavo rosso al +12 volt positivo e collegare il cavo nero al polo negativo della batteria. NOTA: si raccomanda di collegare sia il cavo rosso che il cavo nero direttamente ai terminali della batteria per evitare interferenze e di NON fare passare i cavi assieme ad altri cavi del veicolo. Evitare di posizionare i cavi in prossimità dei pedali e di altre parti in movimento e utilizzare i ganci fissacavi per evitare lo sfregamento dei cavi nei punti di passaggio attraverso la paratia. Installare il fusibile nel cavo di alimentazione di potenza, direttamente a valle del terminale positivo. **L'amplificatore dev'essere utilizzato soltanto su veicoli con terra negativa.**

Come utilizzare Terraphone

Interruttore di alimentazione - L'interruttore posto sul lato destro nel modello Professional consente di accendere e spegnere il dispositivo. Premere l'interruttore verso sinistra per accendere il dispositivo.

Regolazione del volume - il controllo del volume posto sul lato destro consente di modificare il volume generale dell'utilizzatore di destra, mentre il controllo del volume posto sul lato sinistro modifica il volume generale dell'utilizzatore di sinistra. Impostare singolarmente i due controlli per ottenere un livello di volume ottimale.

Regolazione del volume automatica - Terraphone Professional è provvisto di un controllo del volume automatico, o "limitatore". Questo dispositivo amplifica i normali livelli di volume della voce rendendoli costanti ed evitando un volume eccessivo nelle cuffie. Questo dispositivo può essere disabilitato, se non necessario, spegnendo l'interruttore DIP posto sul pannello posteriore e contrassegnato con la scritta LIMITATORE.

Riduzione del rumore - Terraphone Professional è provvisto di un sistema di riduzione del rumore che elimina l'amplificazione del rumore di fondo del motore. La soglia di discriminazione tra rumori di fondo e voce umana può essere regolata agendo sul controllo posto sul pannello posteriore e contrassegnato con la scritta RIDUZIONE RUMORE. Ruotando il regolatore in senso orario sarà necessario aumentare il tono della voce per attivare il microfono. Il dispositivo di riduzione del rumore può essere disabilitato, se non necessario, spegnendo l'interruttore DIP posto sul pannello posteriore e contrassegnato con la scritta N/R.

Collegamento a radio / Impostazione livello - La presa jack da 3,5 mm collocata sul lato posteriore dell'amplificatore e contrassegnata con la scritta RADIO può essere collegata all'uscita di una radio a due vie (è possibile acquistare cavi radio ausiliari presso Terratrip o dal proprio rivenditore locale). In questo modello, l'audio proveniente dalla radio può essere interrotto premendo verso sinistra l'interruttore contrassegnato con la scritta "RADIO". Regolare l'amplificatore su livelli di funzionamento normali e successivamente regolare il volume della radio per raggiungere il livello di ricezione necessario nelle cuffie.

Impostazioni livello trasmissione - Effettuare una chiamata a un'altra radio per confermare che la voce venga ricevuta dalla radio remota. Il livello della voce può essere regolato inserendo un cacciavite nella scanalatura contrassegnata con la scritta LIVELLO TRASMISSIONE RADIO. È possibile ridurlo se il livello di ricezione della voce è particolarmente alto o distorto, oppure aumentarlo in caso di voce bassa.

Presa radio PTT - La presa PTT (press to talk) consente il collegamento a un interruttore press to talk provvisto di un cavo corto, per poter impostare la radio in modo che trasmetta mentre è collegata a Terraphone. La presa PTT è disabilitata quando l'altoparlante è spento.

Uscita audio - La presa da 3,5 mm contrassegnata con la scritta USCITA AUDIO sul retro dell'amplificatore può essere collegata a un registratore video o cassetta/mp3. Sarà quindi possibile registrare i dialoghi di entrambi i membri dell'equipaggio assieme alle eventuali fonti in ingresso ausiliarie.

Ingresso audio - La presa da 3,5 mm contrassegnata con la scritta INGRESSO AUDIO sul retro dell'amplificatore può essere collegata a un dispositivo ausiliario come un lettore MP3/GPS o CD.

Collegamento a cellulare / Impostazione livello - La presa jack da 3,5 mm collocata sul lato posteriore dell'amplificatore e contrassegnata con la scritta CELLULARE può essere collegata a un cellulare (è possibile acquistare cavi e adattatori idonei presso Terratrip o dal proprio rivenditore locale). Regolare l'amplificatore sui livelli di funzionamento normali, quindi effettuare una chiamata col proprio cellulare e regolare il volume del cellulare per raggiungere il livello di volume richiesto nelle cuffie. Il piccolo interruttore "DIP" collocato sul pannello posteriore e contrassegnato con la scritta USCITA CELL può essere impostato in modo da ridurre o aumentare il livello di volume in ricezione, se necessario. È possibile utilizzare un interruttore simile, contrassegnato con la scritta INGRESSO CELL, per regolare il livello del microfono ALL'INTERNO del cellulare. Questa funzione può essere attivata per ridurre il livello di volume del microfono nel caso in cui nel cellulare remoto si sentano un rumore di fondo o una distorsione eccessivi e va lasciata disattivata in caso di voce troppo bassa.

Ci auguriamo che il suo nuovo Terratrip sarà di suo gradimento e la invitiamo a contattare Terratrip o il suo rivenditore locale per qualsiasi necessità.