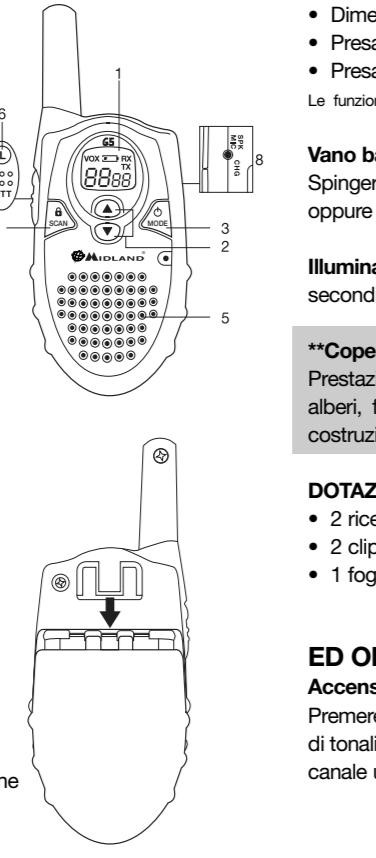



**MIDLAND G5**  
RICETRASMETTORE  
PMR446 8 CANALI

MIDLAND G5 è un ricetrasmettore di nuova generazione del tipo PMR 446 che si può utilizzare senza licenza in tutti i paesi europei indicati nella tabella "Restrizioni all'uso", in cui sono autorizzate le frequenze panuropee pmr446: 446.00625 ÷ 446.09375.

**Caratteristiche principali:**

- Freq. 446.00625 ÷ 446.09375
- Passo di canalizzazione: 12.5 KHz
- 8 canali
- Potenza 500 mW ERP
- Copertura fino a 4-5 km \*\*
- Batterie tipo AAA ricaricabili o alcaline
- Display LCD retroilluminato alfanumerico
- Vox (trasmissione a mani libere)
- 38 toni CTCSS
- Autonomia tipica fino a 35 ore con le batterie alcaline
- Temperatura di funzionamento da -20° a +55°
- Peso 63 gr (senza batterie)



- Dimensioni 53x89x28 mm
- Presa accessori stereo a 1 pin da 2.5 mm (SPK MIC) [8]
- Presa per caricatore da muro (CHG) [8]. Le funzioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

**Vano batterie**

Spingere il coperchio del vano batteria verso il basso ed inserire 3 batterie AAA alcaline oppure ricaricabili.

**Illuminazione Display:**

Alla pressione del tasto [3], il display si illumina per circa 7 secondi.

**\*\*Copertura**

Prestazioni ottimali si ottengono in campo aperto. Fattori ambientali quali altezza, edifici, alberi, fogliame possono diminuire la copertura. All'interno di un'automobile o di una costruzione metallica, la portata si potrà ridurre.

**DOTAZIONE**

- 2 ricetrasmettitori MIDLAND G5
- 2 clip da cintura
- 1 foglio istruzioni

**ED ORA, PRONTI A COMUNICARE!**
**Accensione**

Premere e tenere premuto il tasto [3] per circa 3 secondi. MIDLAND G5 emetterà 3 beep di tonalità diverse; il display [1] eseguirà un auto test per un secondo e visualizzerà l'ultimo canale utilizzato.

**Regolazione volume**

Per regolare il volume sul livello ottimale, premere i tasti **▼/▲** [2] finché non si ottiene il livello desiderato.

**Selezione canali**

Premere una volta il tasto [3] e di seguito i tasti **▼/▲** [2] per selezionare uno degli 8 canali ammessi. Premere **PTT** [7] per confermare la selezione effettuata oppure attendere circa 5 secondi.

CANALE	FREQUENZA RX/TX (MHz)	CANALE	FREQUENZA RX/TX (MHz)
01	446.00625	05	446.05625
02	446.01875	06	446.06875
03	446.03125	07	446.08125
04	446.04375	08	446.09375

**Chiamare (trasmettere)**

Tenere premuto il tasto **PTT** [7]. Parlare ad una distanza di circa 4/10 cm dal microfono, con un tono di voce normale. Il display [1] visualizza:

Rilasciate il tasto **PTT** [7] al termine della conversazione. Il Vs.Midland G5 invierà al Vs. interlocutore una nota di fine trasmissione (Roger Beep) per avvisare la persona con cui state comunicando che aveva finito di parlare.

(La funzione normalmente è disabilitata, per abilitarla vedi paragrafo "Roger beep").

**Ascolto (Ricezione)**

Al rilascio del tasto **PTT** [7] la vostra radio rimane in modalità di ascolto.

La ricezione di un segnale verrà indicata con la scritta "RX".

**Eliminazione Rumori di fondo/estensione copertura (Squelch).**

Nel MIDLAND G5 il filtro per la riduzione del rumore di fondo (squelch) è sempre attivo.

**Auto power save**  
MIDLAND G5 è dotato di un dispositivo automatico di risparmio batterie che consente di ridurre i consumi delle batterie fino al 50%; se la radio non riceve alcun segnale per circa 7 secondi la funzione viene attivata automaticamente.

Quando le batterie sono scariche, l'icona lampeggiante sul display [1]: occorre sostituirla al più presto (se a secco) o provvedere alla ricarica per quelle al Ni-Cd e Ni-MH.

**Presa CHG [8]**  
Inserire nella presa CHG [8] lo spinotto dell'apposito caricatore originale. Si raccomanda di caricare le batterie esclusivamente con l'apposito caricatore. Attenzione: le batterie alcaline non possono essere ricaricate.

**Blocco tastiera**  
Mantenere premuto il tasto **SCAN** [4] per più di 3 secondi. La scritta **Lc** che appare sul display per circa tre secondi indica la sua attivazione. **PTT** [7], e **L** [6] rimangono attivi.

Per la disattivazione, premere e tenere premuto nuovamente il tasto **SCAN** [4] per più di 3 secondi.

**ALTRI FUNZIONI**
**VOX: trasmissione a mani libere**
**Attivazione funzione VOX**

Premere tre volte il tasto [3]. Sul display viene visualizzata la scritta "VOX" lampeggiante in alto a sinistra, mentre a destra del n° canale apparirà la scritta "on". Tramite i tasti **▼/▲** [2] selezionate la scritta "off" e premete il tasto **PTT** [7] oppure aspettate 5 secondi per confermare l'operazione.

Per disattivare la funzione **SCAN**, premere nuovamente **SCAN** [4].

**Impostazione toni CTCSS**

MIDLAND G5 può ricevere in due modalità:

**"VOX" lampeggiante in alto a sinistra, mentre a destra del n° canale apparirà la scritta "on".**

Tramite i tasti **▼/▲** [2] selezionate la scritta "on" e premete il tasto **PTT** [7] oppure aspettate 5 secondi per confermare l'operazione.

**ROGER BEEP: Tonalità di conferma fine conversazione**

Al rilascio del tasto **PTT** [7], quindi alla fine di ogni trasmissione, viene emessa una tonalità che indica al vostro interlocutore che può iniziare a parlare. Nel MIDLAND G5 questa funzione è disattivata di default.

**Attenzione:**

1. Premere 4 volte il tasto [3] finché sul display compare 2. Con i tasti **▼/▲** [2] selezionate la scritta "on". 3. Premere il tasto **PTT** [7] oppure un'altra volta il tasto [3] per confermare la programmazione. 4. Il Roger Beep adesso è attivato.

**SCAN: Scansione dei canali**
**SCAN esegue la scansione (ASCOLTO) di tutti i canali occupati.**

Si utilizza per controllare le conversazioni sugli 8 canali. In presenza di un segnale su un canale (quindi di una conversazione), la scansione si interrompe per circa 5 secondi.

**Attivazione funzione SCAN**

1. Premere il tasto **SCAN** [4] : sul display [3] i canali cominceranno a scomparire.

2. Premere i tasti **▼/▲** [2] per saltare temporaneamente, l'ascolto di canali che presentano un forte rumore di fondo.

**Transmissione durante funzione SCAN**

Alla pressione del pulsante **PTT** [7] la radio trasmetterà sul canale da dove si è fatta partire la scansione.

**Per disattivare la funzione SCAN, premere nuovamente **SCAN** [4].**
**Disattivazione funzione VOX**

Premere nuovamente per tre volte il tasto [3]. Sul display viene visualizzata la scritta

sary to replace the alkaline batteries or recharge the Ni-Cd/NiMH ones.

To enable it, follow these steps:

1. Press the [3] button 4 times until the LCD shows
2. Select "On" by using the **▼/▲** buttons [2].
3. Press **PTT** [7] key or [3] button for confirmation.
4. Roger Beep is now activated.

**Keypad lock**

Press and hold the **SCAN** [4] button for longer than 3 seconds: the display will show **Lc** to confirm activation. **PTT** [7] and **L** [6] buttons will still be active.

Repeat the same procedure to unlock the keypad.

**KEY FUNCTIONS**
**VOX: hands-free transmission**
**VOX function activation**

Press the [3] key for three times. The display shows "VOX" lampeggiante at the top on the left, while on the right of the channel number, "on" appears. Select "on" by means of **▼/▲** [2] buttons and push the **PTT** [7] key, or simply await 5 seconds for confirmation.

Speak into the microphone [5]: the transmission is automatically activated.

**VOX deactivation**

Press the [3] key again. The display shows "VOX" lampeggiante at the top on the left, while on the right of the channel number, "on" appears. Select "off" using the **▼/▲** [2] buttons and push the **PTT** [7] key, or simply await 5 seconds for confirmation.

**ROGER BEEP: end transmission tone**

When **PTT** [7] is released the radio will beep to confirm to other users that your transmission has finished. This feature is disabled by default.

to replace the alkaline batteries or recharge the Ni-Cd/NiMH ones.

To enable it, follow these steps:

1. Press the [3] button 4 times until the LCD shows
2. Select "On" by using the **▼/▲** buttons [2].
3. Press **PTT** [7] key or [3] button for confirmation.
4. Roger Beep is now activated.

**SCAN FUNCTION**

The SCAN mode monitors the busy channels.

It is used to check the traffic radio on the 8 channels before transmitting and allows the unit to stop on a channel that someone is talking on. When the radio stops on a busy channel, the scan will resume after about 5 seconds.

**To enable SCAN:**

1. Press **SCAN** [4] key: channels will start scanning on the display [3].
2. Press **▼/▲** [2] buttons to skip the channels with a strong background noise.

Transmission during the SCAN function

At the **PTT** [7] pressure, the radio will transmit on the channel where the scan started.

To deactivate this function, push the **SCAN** [4] key again.

**CTCSS-sub-tone setting**

MIDLAND G5 can receive in two modalities:

- open traffic:** in this case you will hear any communication transmitted on the selected channel.
- group mode CTCSS:** CTCSS tones are access keys that allows you to receive only messages coming from parties using the same channel and code. Speaker will remain muted until the correct CTCSS tone is received.

To activate 38 different CTCSS tones in RX and TX follow these steps:

1. Turn on the radio.
2. Select with the **▼/▲** [2] buttons one of the 8 channels.
3. Press twice the [3] button until the display shows the selected channel with the flashing CTCSS code segment on the right.

**Reception**

Simply release the **PTT** [7] button. When you receive a signal, display shows:

**Background noise reduction (Squelch).**

In your MIDLAND G5 the background noise reduction device (squelch) is activated by default.

**Automatic power save**

MIDLAND G5 is supplied with an automatic current economy circuit. If the transceiver receives no signal for 7 seconds or longer the "power save function" automatically activates [1]. The battery life may increase by up to 50%.

When the batteries are in need of charging, icon will be displayed: it is necessary

to replace the alkaline batteries or recharge the Ni-Cd/NiMH ones.

To enable it, follow these steps:

1. Press the [3] button 4 times until the LCD shows
2. Select "On" by using the **▼/▲** buttons [2].
3. Press **PTT** [7] key or [3] button for confirmation.
4. Roger Beep is now activated.

**FONCTION DU MIDLAND G5**
**VOX: Transmission à mains libres**
**Activation de la fonction VOX**

Appuyez la touche [3] trois fois. L'afficheur montre "VOX" clignotant dans le haut à gauche et à droite du canal sera visualisé "off". Avec les touches **▼/▲** [2] sélectionnez "on" et appuyez sur le **PTT** [7], ou attendez 5 secondes pour confirmer l'opération.

Pour transmettre parlez à côté du microphone [5]: la transmission commence automatiquement.

**Désactivation fonction VOX**

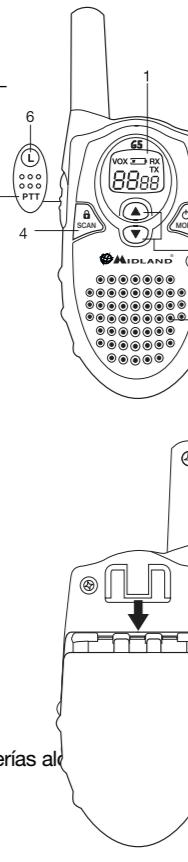
Appuyez de nouveau pour 3 fois la touche [3]. L'afficheur visualisera "VOX" clignotant dans le haut à gauche et à droite du canal "on". Avec les touches **▼/▲** [2] sélectionnez "off" et appuy



## MIDLAND G5 TRANSECTOR pmr446 8 CANALES

MIDLAND G5 es un transceptor pmr446 que se puede usar sin necesidad de licencia, en todos los países europeos indicados en la tabla "Restricciones al uso", en los que está autorizada las frecuencias paneuropeas pmr446: 446.00625 ÷ 446.09375 MHz.

- Características principales:**
- Frecuencias: 446.00625 ÷ 446.09375 MHz
  - Canalización: 12.5 KHz
  - 8 canales
  - Potencia 500 mW ERP
  - Radio de cobertura de hasta 4-5 Km. \*\*
  - Baterías tipo AAA recargables o alcalinas
  - Display LCD alfanumérico retroiluminado
  - Autonomía típica de hasta 35 horas con las baterías alcalinas
  - Temperatura operativa -20° +55°
  - Peso 63 gr. (sin baterías)
  - Dimensiones 53x89x28 mm



- Conexión estéreo 1 pin 2.5 mm para micrófono-altavoz exterior (SPK MIC) [8]
  - Toma para cargador de pared (CHG) [6]
- Las funciones y especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Empuje hacia abajo la tapa del porta baterías e inserte 3 baterías AAA alcalinas o recargables.

**Iluminación Display:** al pulsar la tecla Ø [3], el display se iluminará durante 7 segundos.

- \*\*Cobertura**  
Las prestaciones óptimas de obtendrán en campo abierto y sin obstáculos. Factores ambientales como la altura, edificios, árboles, etc... pueden disminuir el alcance. En el interior de un automóvil o de una construcción metálica, la cobertura puede reducirse sensiblemente.

- DOTACIÓN**
- 2 transceptores MIDLAND G5
  - 2 pinzas de cinturón
  - 1 manual de instrucciones

### Y AHORA, LISTO PARA COMUNICAR!

#### Encendido

Mantenga pulsada la tecla Ø [3] durante aproximadamente 3 segundos. El equipo emitirá 3 beep de diversa tonalidad; el display [1] mostrará un auto-test durante un segundo y visualizará el último canal utilizado.

- Regulación del volumen**  
Para regular el volumen a un nivel óptimo, pulse las teclas ▼/▲ [2] hasta que obtenga el nivel deseado.

#### Selección del canal

Pulse una vez la tecla Ø [3] y a continuación las teclas ▼/▲ [2] para seleccionar uno de los 8 canales programados. Pulse PTT [7] para confirmar la selección efectuada o bien espere unos 5 segundos.

CANAL	FRECUENCIA RX/TX (MHz)	CANAL	FRECUENCIA RX/TX (MHz)
01	446.00625	05	446.05625
02	446.01875	06	446.06875
03	446.03125	07	446.08125
04	446.04375	08	446.09375

#### Llamada (transmitir)

Mantenga pulsada la tecla PTT [7]. Hable a una distancia de 4-10 cm, con un tono de voz normal. En el display [1] se visualizará Lc que aparecerá en el display durante tres segundos, indica su activación.

Suelte el PTT [7] al finalizar la conversación. El MIDLAND G5 enviará a su interlocutor una nota de fin de transmisión (Roger Beep) para avisarle de que Ud. ha acabado de hablar.

(Para habilitar la función vea el párrafo "Roger beep").

#### Escucha (Recepción)

Al soltar el PTT [7] su radio comuta a modo de recepción. La recepción de una señal se indicará con la palabra RX.

#### Eliminación del Ruido de fondo/aumento de la cobertura (Squelch).

En el MIDLAND G5, el filtro para eliminar el ruido de fondo (squelch) está siempre activo.

#### Auto power save (Ahorro automático de baterías)

MIDLAND G5 incorpora un dispositivo automático de ahorro de baterías que permite reducir el consumo de baterías hasta el 50%; si la radio no recibe ninguna señal durante 7 segundos, la función se activa automáticamente.

**Cuando las baterías estén descargadas, el icono parpadeará en el display [1]; deberá sustituirlas lo antes posible (si son alcalinas) o proceder a la recarga (si son**

#### recargables).

Para confirmar la operación.  
Para transmitir, hable al micrófono [5] y el equipo transmitirá automáticamente, sin necesidad de pulsar el PTT.

Pulse la tecla VOX [8] durante más de dos segundos: se oirán 2 beeps y la palabra VOX desaparecerá del display.

#### ROGER BEEP: Tono de confirmación de fin de conversación

Al soltar el PTT [7], por lo tanto al finalizar cada transmisión, emitirá una tonalidad que indicará a su interlocutor que puede comenzar a hablar. En el MIDLAND G5 esta función está desactivada por defecto.

#### Activación:

- Pulse 4 veces la tecla Ø [3] hasta que en el display aparezca 1LC.
- Con las teclas ▼/▲ [2] seleccione "on".
- Pulse PTT [7] o Ø [3] para confirmar la programación.

4. El Roger Beep está ahora activado.

Para desactivarlo, proceda de forma análoga, seleccionando "rb of" en el punto 2.

#### OTRAS FUNCIONES

##### VOX: transmisión "manos libres"

###### Activación de la función VOX

Pulse tres veces Ø [3]. En el display visualizará la palabra VOX parpadeando en la parte superior izquierda, mientras que a la derecha del nº de canal aparecerá la palabra "of". Mediante las teclas ▼/▲ [2], seleccione "on" y pulse el PTT [7] o espere 5 segundos para confirmar la operación.

Para transmitir, hable al micrófono [5] y el equipo transmitirá automáticamente, sin necesidad de pulsar el PTT.

###### Desactivación de la función VOX

Pulse tres veces Ø [3]. En el display visualizará la palabra VOX parpadeando en la parte superior izquierda, mientras que a la derecha del nº de canal aparecerá la palabra "on".

Mediante las teclas ▼/▲ [2], seleccione "of" y pulse el PTT [7] o espere 5 segundos para

#### SCAN

Permite la exploración de todos los canales para ver cuáles están ocupados. En presencia de una señal en un canal (probablemente una conversación), la exploración se parará para permitirle escucharla. Transcurridos 5 segundos después de finalizar la señal, la exploración comenzará de nuevo.

###### Activación:

- Pulse la tecla SCAN [4]; verá en el display que los canales empiezan a cambiar.
- Si el SCAN para en un canal que solo hay ruido, pulse ▼/▲ [2] para saltar y continuar la exploración.

Si durante la exploración pulsa el PTT [7], el equipo transmitirá en el canal desde el cual se ha iniciado la exploración.

Para interrumpir la exploración basta con pulsar nuevamente SCAN [4].

#### Selección subtonos CTCSS

MIDLAND G5 puede comunicarse de dos formas:  
**a) tráfico abierto:** en este caso, oirá todas las conversaciones existentes en el canal seleccionado  
**b) modo de grupo:** los subtonos CTCSS actúan como un código de acceso y le permiten comunicarse sólo con aquellos usuarios que, además de sintonizar el mismo canal, hayan activado idéntico subtono. El equipo permanecerá en silencio hasta que reciba el subtono CTCSS correcto.

#### Activación subtonos CTCSS:

- Seleccione el canal deseado mediante ▼/▲ [2].
- Pulse dos veces Ø [3] hasta que el display muestre el canal seleccionado y el código del subtono CTCSS parpadeando a la derecha.
- Seleccione el subtono CTCSS pulsando las teclas ▼/▲ [2].
- Para confirmar la selección, pulse el PTT [7] o espere 5 segundos.

Ahora el equipo transmite y recibe utilizando el subtono CTCSS seleccionado en "modo de grupo".

#### Desactivación subtonos CTCSS:

- Pulse dos veces Ø [3] hasta que el display muestre el canal seleccionado y el código del subtono CTCSS parpadeando a la derecha.
- Seleccione "of" mediante las teclas ▼/▲ [2].
- Para confirmar la selección, pulse el PTT [7] o espere 5 segundos.

Ahora el equipo transmite y recibe en "tráfico abierto".

#### Activación:

- Pulse 4 veces la tecla Ø [3] hasta que el display muestre el canal seleccionado y el código del subtono CTCSS parpadeando a la derecha.
- Con las teclas ▼/▲ [2] seleccione "on".
- Pulse PTT [7] o Ø [3] para confirmar la programación.

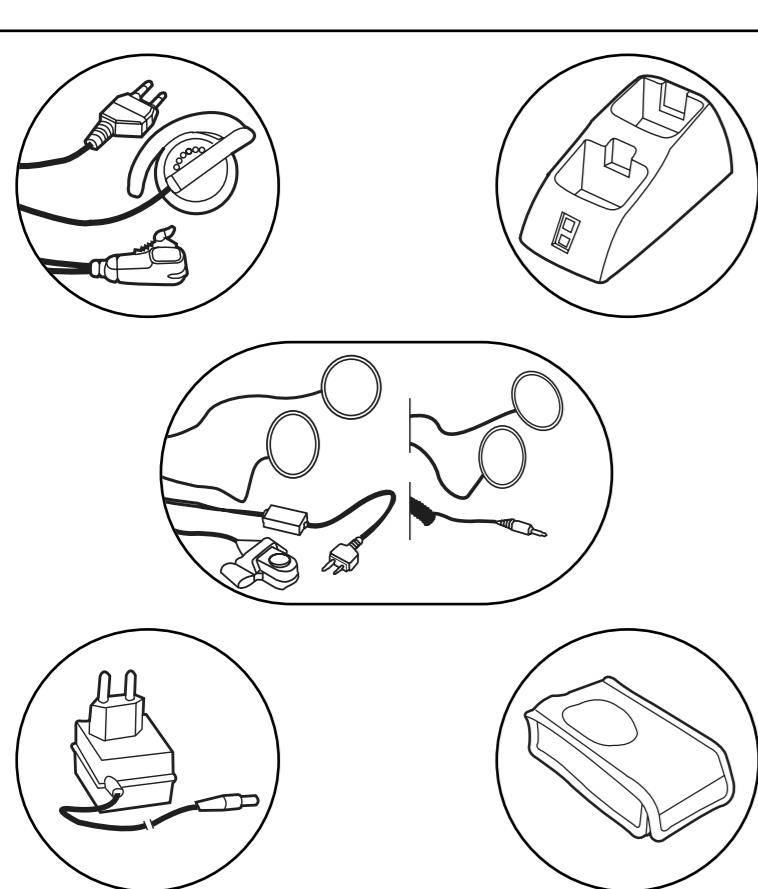
4. Para activar la función, pulse el PTT [7] o espere 5 segundos.

Ahora el equipo transmite y recibe utilizando el subtono CTCSS seleccionado en "modo de grupo".

#### Desactivación:

- Pulse dos veces Ø [3] hasta que el display muestre el canal seleccionado y el código del subtono CTCSS parpadeando a la derecha.
- Con las teclas ▼/▲ [2] seleccione "off".
- Pulse PTT [7] o Ø [3] para confirmar la programación.

Ahora el equipo transmite y recibe en "tráfico abierto".



### Accessori originali - Original accessories Accessoires originals - Originalzubehör Accessori originali

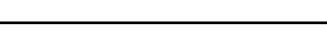
Consultate il nostro sito [www.cte.it](http://www.cte.it) per l'elenco aggiornato degli accessori compatibili.

For a detailed and updated list of suitable accessories, please go to [www.cte.it](http://www.cte.it)

Eine ständig aktualisierte Übersicht für passendes Zubehör können Sie auf unserer website [www.alan-albrecht.de](http://www.alan-albrecht.de) abrufen oder Sie informieren sich über Neuerungen bei Ihrem Fachhändler.

Pour voir la liste de nos accessoires compatibles, vous pouvez consulter notre website [www.cte.it](http://www.cte.it)

Consulte nuestra web [www.alan.es](http://www.alan.es) para una lista actualizada de los accesorios compatibles



The World in Communication

Prodotto o importato da:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via R.Savoldi 7 - 42010 Mancasale - Reggio Emilia Italia

L'uso di questo apparato può essere soggetto a restrizioni nazionali. L'apparecchio non può essere impiegato senza l'Autorizzazione Generale di cui l'Articolo 99, Comma 3, tranne che si tratti degli esempi di cui all'Articolo 105. Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni. Se il prodotto contiene batterie, non gettarle nel fuoco, non disperderle nell'ambiente dopo l'uso, usare gli appositi contenitori per la raccolta.

Produced or imported by:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via R.Savoldi 7 - 42010 Mancasale - Reggio Emilia Italy

The use of this transceiver can be subject to national restrictions. Read the instructions carefully before installation and use. If the product contains dry cells or rechargeable batteries do not throw the batteries into the fire. To dispose after use, throw into the appropriate containers.

Produced or imported by:

ALAN UK

Unit 2, Callenders, Paddington Drive, Churchward Park, Swindon, Wiltshire, SN5 7YW  
United Kingdom

The use of this transceiver can be subject to national restrictions. Read the instructions carefully before installation and use. If the product contains dry cells or rechargeable batteries do not throw the batteries into the fire. To dispose after use, throw into the appropriate containers.

Produced or imported by:

ALAN COMMUNICATIONS S.A.

C/Cobalto, 48 - 08940 Cornellà de Llobregat - España Tel 902 38 48 78

El uso de este equipo puede estar sujeto a restricciones nacionales. Antes de utilizar, lea atentamente el manual de uso. Si el producto contiene pilas o baterías: no las tire al fuego ni las desperde en el ambiente después de su uso, utilice los contenedores especiales para su recogida.

Herrstellung/Vertrieb durch:

ALAN ELECTRONICS GmbH

Daimlerstrasse 1K - D-63303 Dreieich Deutschland  
Die Benutzung dieses Apparates ist von den landesspezifischen Bestimmungen abhängig. Die Benutzung dieses Apparates ist von den landesspezifischen Bestimmungen abhängig. Bei Verarbeitung von Akkus müssen diese nicht im Feuer geworfen werden und nur in den dafür vorgesehenen Sammelbehältern entsorgt werden.