

CT590S

DUAL BAND VHF/UHF TRANSCEIVER



QUICK GUIDE

Prodotto o importato da: **CTE INTERNATIONAL s.r.l.**
Via R. Sevardi 7 - 42124 Reggio Emilia Italia
www.midlandeurope.com

L'uso di questo apparato può essere soggetto a restrizioni nazionali. Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by: **CTE INTERNATIONAL s.r.l.**
Via R. Sevardi 7 - 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy

Imported by: **ALAN - NEVADA UK**
Unit 1 Fitzherbert Spur Farlington Portsmouth Hants.
PO6 1TT - United Kingdom
www.nevada.co.uk

The use of this transceiver can be subject to national restrictions. Read the instructions carefully before installation and use.

Importado por: **MIDLAND IBERIA, SA**
C/Cobalt, 48 - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona - España)
www.midland.es

El uso de este equipo puede estar sujeto a la obtención de la correspondiente autorización administrativa. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el equipo.

Vertrieb durch: **ALAN ELECTRONICS GmbH**
Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich Deutschland
www.alan-electronics.de

Die Benutzung dieses Handfunkgerätes ist von den landesspezifischen Bestimmungen abhängig. Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten.

Importé par: **ALAN FRANCE S.A.R.L.**
5, Rue Ferrie, Zac les Portes du Vexin 95300 Ennery - France
www.alan-midland.fr

L'utilisation de cet appareil peut être sujet à des restrictions nationales. Avant l'utilisation, lire les instructions.

O. **VFO / MR:** για να αλλάξετε τύπο λειτουργίας: συχνότητα ή κανάλι.

P. **A / B:** Αυτός ο χειρισμός είναι χρήσιμος για την επιλογή της επιθυμητής συχνότητας VHF ή UHF.

Q. **Μπάντα (BAND):** για εναλλαγή από μάντα VHF σε UHF ή και αντίστροφα.

R. **PTT**

S. **MON.** Παρατεταμένο πάτημα: για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Monitor. Σύντομο πάτημα: για να ενεργοποιήσετε τον φακό. Πιέστε το ξανά για να αναβοσβήνει με τύπο έκτακτης ανάγκης (emergency).

T. **CALL:** πιέστε το για να ενεργοποιήσετε το FM ραδιόφωνα. Αν το κρατήσετε πατημένο για 5 δευτερόλεπτα, θα ακούσετε έναν ειδοποιητήριο ήχο και ο πομποδέκτης θα μεταβεί σε κατάσταση συναγερμού.

U. **MIC/SP:** Υποδοχή εξωτερικού μεγαφώνου / μικροφώνου

V. **Πακ μπαταριών Li-Ion 1500mAh**

 **INFORMAZIONE AGLI UTENTI:** Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettroniche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassettonello barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnicci, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al d.lgs. n.22/1997 (articolo 50 e seguenti del d.lgs. n.22/1997).

All articles displaying this symbol on the body, packaging or instruction manual of same, must not be thrown away into normal disposal bins but brought to specialised waste disposal centres. Here, the various materials will be divided by characteristics and recycles, thus making an important contribution to environmental protection.

Alle Artikel, die auf der Verpackung oder der Gebrauchsanweisung dieses Symbol tragen, dürfen nicht in den normalen Mülltonnen entsorgt werden, sondern müssen an gesonderten Sammelstellen abgegeben werden. Dort werden die Materialien entsprechend ihrer Eigenschaften getrennt und, um einen Beitrag zum Umweltschutz zu liefern, wiederverwertet.

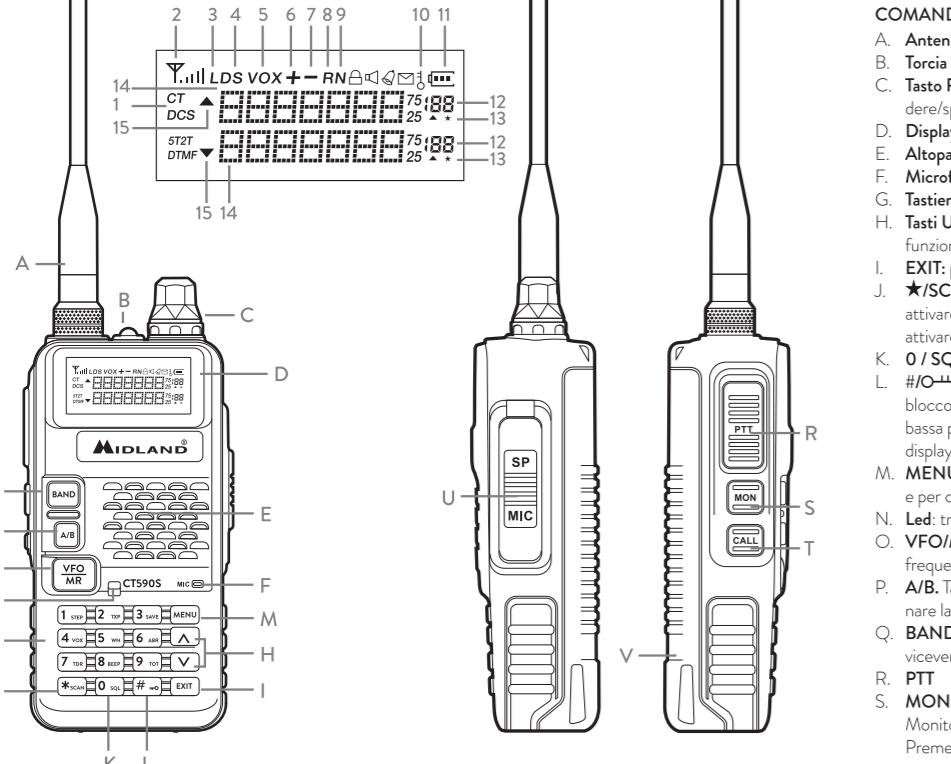
Todos los artículos que exhiban este símbolo en el cuerpo del producto, en el embalaje o en el manual de instrucciones del mismo, no deben ser desechados junto a los residuos urbanos normales sino que deben ser depositados en los centros de recogida especializados. En estos centros, los materiales se dividirán en base a sus características y serán reciclados, para así poder contribuir de manera importante a la protección y conservación del medio ambiente.

Tous les articles présentant ce symbole sur le corps, l'emballage ou le manuel d'utilisation de celui-ci ne doivent pas être jetés dans des poubelles normales mais être amenés dans des centres de traitement spécialisés. Là, les différents matériaux seront séparés par caractéristiques et recyclés, permettant ainsi de contribuer à la protection de l'environnement.

Όλα τα προϊόντα στα οποία εμφανίζεται το ακόλουθο σύμβολο στο σώμα, τη συσκευασία ή το εγχειρίδιο χρήσης τους, δεν πρέπει να εντοπίζονται στους κοινούς κάδους απορριμάτων αλλά να προσκομίζονται στα ειδικά κέντρα αποκομιδής. Εκεί, τα διάφορα υλικά θα πρέπει να διαχωρίζονται ανάλογα με τα χαρακτηριστικά και τα ανακυκλούμενα υκλικά, συμμετέχοντας έτσι ουσιαστικά στην προστασία του περιβάλλοντος.

Per scaricare il manuale completo e per informazioni sulla garanzia visitate il sito www.midlandeurope.com • To download the complete user manual and for information about the warranty please visit www.midlandeurope.com • Zum Herunterladen der gesamten Anleitung und allen Informationen über die Garantie der Artikel, besuchen Sie bitte unsere www.midlandeurope.com • Para descargar el manual completo y mayor información sobre la garantía, visite la web www.midland.es • Pour télécharger le manuel d'utilisation complet et des informations sur la garantie, s'il vous plaît visitez le site www.midlandeurope.com • Για να "κατεβάσετε" το πλήρες εγχειρίδιο χρήσης και πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση του προϊόντος, παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.midlandeurope.com

MIDLAND®

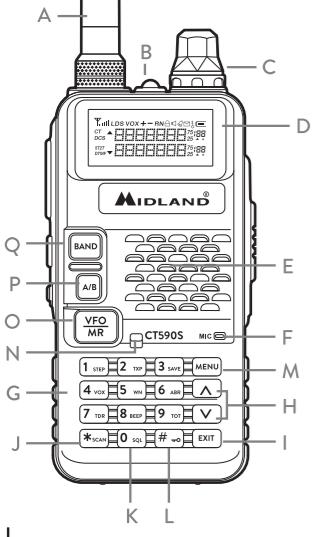


COMANDI PRINCIPALI E PARTI DELLA RADIO

DISPLAY LCD

- Questi simboli indicano che è stato attivato un tono CTCSS o DCS in tx o rx. In modalità tx appare quando state trasmettendo, mentre in ricezione appare anche in modalità stand-by.
- Questa icona mostra l'intensità del segnale in ricezione.
- Compare quando avete attivato la bassa potenza.
- Indicatore funzione Dual Watch attivata.
- Funzione VOX attivata.
- Shift ripetitore attivo con scostamento positivo.
- Shift ripetitore attivo con scostamento negativo.
- Inversione della frequenza attivata

- Larghezza di banda. N (narrow) = stretta / W (wide) = larga. Non compare nessuna icona.
- O-L - Questa icona indica il blocco tastiera. Per sbloccarlo premere #/O-L.
- Indicatore stato batteria. Quando il livello di batteria è minimo, l'icona inizia a lampeggiare e la radio non è in grado di trasmettere. È necessario ricaricare la radio immediatamente.
- Numero canale memoria.
- Questa icona appare quando la radio è in modalità ricezione.
- Display a matrice di punti, visualizza diverse informazioni come ad esempio le frequenze in uso, il nome del canale, le impostazioni del menu, ecc.
- Le icone ▲/▼ indicano dove si sta operando, in quale frequenza o funzione. La freccia è visualizzata a fianco della frequenza in uso o impostazione del menu in uso.
- Received signal strength.
- Low power selection



UK

MAIN CONTROLS AND PARTS OF THE RADIO

LCD DISPLAY

- These symbols show that you set a DCS or CTCSS code in tx or rx. In tx mode it appears while you are transmitting, while in rx mode it is shown also in stand-by condition.
- Este icono indica el **Received signal strength**.
- Este icono indica la **Low power selection**

COMANDI DELLA RADIO

- Antenna
- Torgia
- Tasto Power / Switch / Volume : Ruotarlo per accendere/spegnere l'apparato e per regolare il volume
- Display LCD
- Altoparlante
- Microfono
- Tastiera alfanumerica
- Tasti UP/DOWN: premere per selezionare le funzioni/menu
- EXIT: premere per uscire dal menu e dalle funzioni
- ★/SCAN: Frequenza invertita/SCAN. Premere per attivare la frequenza invertita; tenere premuto per attivare la funzione SCAN.
- O / SQL: selezione rapida dell'impostazione squelch.
- #/O-L: Blocco tastiera. Pressione lunga: attivazione blocco tastiera. Pressione breve: selezione alta o bassa potenza. Quando è attivata la bassa potenza sul display appare L.
- MENU: premere per entrare nelle funzioni del Menu e per confermare le vostre selezioni.
- Led: trasmissione (rosso); ricezione (verde).
- VFO/MR: premere per cambiare modalità canale / frequenza
- A/B. Tasto selezione frequenza: premerlo per selezionare la frequenza desiderata VHF/UHF.
- BAND: per passare dalla banda VHF a UHF o viceversa.
- PTT
- MON. Pressione lunga: viene attivata la funzione Monitor. Pressione breve: si accende la torcia. Premete di nuovo il tasto per mettere la luce di emergenza.
- CALL: premere per attivare la radio FM. Se tenete premuto il tasto per 5 secondi verrà emesso un avviso sonoro e la radio comuterà in modalità allarme
- MIC/SP: Presa per microfono/altoparlante esterno.
- Pacco batteria Li-Ion 1500mAh

BESCHREIBUNG DES GERÄTS

LCD DISPLAY

- Diese Icons zeigen, dass ein DCS oder CTCSS Code für TX oder RX eingestellt ist. Im TX-Modus erscheint es, während des Sendens, während es im RX-Modus auch im Stand-by Zustand gezeigt wird.
- Empfangssignalstärke.
- Niedrige Sendeleistung eingestellt
- Dieser Buchstabe zeigt, dass die Dual-Watch-Funktion aktiv ist.
- VOX Funktion eingeschaltet.
- Zeigt, dass ein positiver Shift aktiviert ist.
- Zeigt, dass ein negativer Shift aktiviert ist.
- Reverse Funktion aktiviert
- Bandbreite: N = schmal / W = breit. Keine Anzeige.
- O-L - zeigt, dass die Tastensperre aktiviert ist. Zum Entsperrn #/O-L.
- Akkustandsanzeige. Wenn die Batterie fast leer ist, beginnt das Icon zu blinken und das Senden ist blockiert
- MON. Langer Druck: Aktivierung der Monitor Funktion. Kurzer Druck: Schaltet die Taschenlampefunktion ein. Zum Ausschalten erneut drücken
- CALL: Diese Taste drücken, um das UKW-Radio zu aktivieren. Wird diese für 5 Sekunden gedrückt gehalten, hören Sie eine Alarmmeldung und das Gerät wechselt in den Alarmmodus.
- MIC/SP: Anschluss für ext. Mikrofon und ext. Lautsprecher
- 1500mAh Li-Ion Akkupack

BUTTONS AND CONTROLS OF THE RADIO

- Antenna
- Flashlight
- Power / Switch / Volume control: Rotate to switch on/off the radio and adjust the volume
- A/B. Tasto selezione frequenza: premerlo per selezionare la frequenza desiderata VHF/UHF.
- BAND: per passare dalla banda VHF a UHF o viceversa.
- PTT
- MON. Pressione lunga: viene attivata la funzione Monitor. Pressione breve: si accende la torcia. Premete di nuovo il tasto per mettere la luce di emergenza.
- CALL: premere per attivare la radio FM. Se tenete premuto il tasto per 5 secondi verrà emesso un avviso sonoro e la radio comuterà in modalità allarme
- MIC/SP: Presa per microfono/altoparlante esterno.
- Pacco batteria Li-Ion 1500mAh

CONTROLES PRINCIPALES Y PARTES DE LA RADIO

PANTALLA LCD

- Destos símbolos indican que se ha configurado un tono DCS o CTCSS en tx o rx. En modo tx aparecen mientras está transmitiendo, mientras que en modo rx se muestran también en stand-by.
- O-L - Esta icono indica el **bloqueo del teclado**. Presión prolongada: el teclado se bloqueará. Presión corta: selección de Alta o Baja potencia. L se muestra cuando se activa la Baja potencia.
- Este ícone es **indicador de estado de la batería**. Cuando la batería está casi agotada, el ícone comienza a parpadear y prohíbe la transmisión. Cargue la radio.
- Indica el **número del canal programado**.
- Este ícone se muestra cuando la radio está en **modo recepción**.
- Muestra varios datos, como la frecuencia de trabajo, el nombre del canal, los ajustes del menú, etc..
- Indica el **VFO en uso** y el menú o ajuste donde se encuentra. Este ícone se muestra cerca de la banda en uso o en la configuración del menú.

BEDIENUNGSELEMENTE

- Antenne
- Taschenlampe
- Ein/Aus/Lautstärke: Drehen zum Ein- / Ausschalten des Geräts und Einstellung der Lautstärke
- LCD Display
- Lautsprecher
- Mikrofon
- Alphanumerisches Tastenfeld
- UP/DOWN Tasten: zur Auswahl von Funktionen/ Menüs
- EXIT: Drücken zum Verlassen von Menüs und Funktionen

TOUCHES ET COMMANDES DE LA RADIO

- Antenne
- Lampe de poche
- Alimentation / Switch / Contrôle du volume: Tournez pour activer / désactiver la radio et régler le volume
- Écran LCD
- Haut-parleur
- Microphone
- Touches HAUT / BAS: pour sélectionner les

- casi agotada, el ícone comienza a parpadear y prohíbe la transmisión. Cargue la radio.

12. Indica el **número del canal programado**.

13. Este ícone se muestra cuando la radio está en **modo recepción**.

14. Muestra varios datos, como la frecuencia de trabajo, el nombre del canal, los ajustes del menú, etc..

15. Indica el **VFO en uso** y el menú o ajuste donde se encuentra. Este ícone se muestra cerca de la banda en uso o en la configuración del menú.

BOTONES Y CONTROLES DE LA RADIO

- Antena.
- Linterna.
- Botón de encendido / Volumen: gire para encender/apagar la radio y ajustar el volumen.

- Fonction VOX activée.
- Apparaît quand un **changement positif** est activé.

- Apparaît quand un **changement négatif** est activé.
- Fréquence inverse.

- Bande passante: N = étroite / W = large (Aucune icône)

- O-L - Cette ícone indique le verrouillage du clavier . Pour le déverrouiller , appuyez sur #/ O-L.

- Indicateur du niveau de batterie. Lorsque la batterie est presque épuisée, l'ícone clignote et la transmission est interdit. Chargez la radio.

- Indique le **nombre de canal** que vous avez enregistré.

- Cette ícone est affichée lorsque la radio est en **mode réception**.

- Il montre de nombreuses données, telles que la fréquence d'utilisation, le nom du canal, les paramètres de menu, etc.

- LED: transmission (rouge), réception (verte).

- VFO/MR: para cambiar el modo de frecuencia o de canal.

- A/B, para seleccionar la frecuencia deseada, VHF o UHF.

- BAND: para cambiar de banda VHF a UHF o viceversa.

- PTT

- MON: presión prolongada: para activar la función Monitor. Presión corta: para encender la linterna. Pulse de nuevo para emitir una luz de emergencia.

- CALL: presionarlo para activar la radio FM. Si lo mantiene presionado durante 5 segundos, oirá una nota de alarma y la radio pasará al modo de alarma.

- Indicador **estado de la batería**. Cuando la batería está

- externos.

- V. Pack de baterías 1500mAh Li-Ion.

F

COMMANDES PRINCIPALES ET PARTIES DE LA RADIO

AFFICHAGE LCD

- Ces symboles indiquent que vous avez défini un code DCS ou CTCSS en tx ou rx . En mode tx il apparaît alors que vous transmettez , en mode rx il apparaît également en stand - by.

- Intensité du signal reçu.

- Sélection de faible puissance.

- Cette lettre est affichée lorsque la fonction Dual Watch est active.

- Fonction VOX activée.

- Apparaît quand un changement positif est activé.

- Apparaît quand un changement négatif est activé.

- Fréquence inverse.

- Bande passante: N = étroite / W = large (Aucune icône)

- O-L - Cette ícone indique le verrouillage du clavier . Pour le déverrouiller , appuyez sur #/ O-L.

- Indicateur du niveau de batterie. Lorsque la batterie est presque épuisée, l'ícone clignote et la transmission est interdit. Chargez la radio.

- Indique le **nombre de canal** que vous avez enregistré.

- Cette ícone est affichée lorsque la radio est en mode réception.

- Il montre de nombreuses données, telles que la fréquence d'utilisation, le nom du canal, les paramètres de menu, etc.

- LED: transmission (rouge), réception (verte).

- VFO/MR: para cambiar el modo de frecuencia o de canal.

- A/B, para seleccionar la frecuencia deseada, VHF o UHF.

- BAND: para cambiar de banda VHF a UHF o viceversa.

- PTT

- MON: presión prolongada: para activar la función Monitor. Presión corta: para encender la linterna. Pulse de nuevo para emitir una luz de emergencia.

- CALL: presionarlo para activar la radio FM. Si lo mantiene presionado durante 5 segundos, oirá una nota de alarma y la radio pasará al modo de alarma.

- Indicador **estado de la batería**. Cuando la batería está