



T42 Owner's Manual



MN004588A01-AB
Printed in



T42 Owner's Manual en-US

RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios

Attention!

Before using this product, read the RF Energy Exposure and Product Safety Guide that ships with the radio which contains instructions for safe usage and RF energy awareness and control for compliance with applicable standards and regulation.

T42 Twin Pack

Package Content	T42
Radio	2
Belt clip	2
Stickersheet (16 pieces)	1
Owner's manual	1

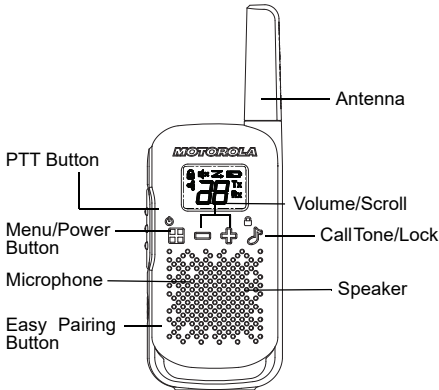
Personalization Stickers:

Stickers are provided in order to personalize and keep track of radios. Use permanent marker for the blank stickers.

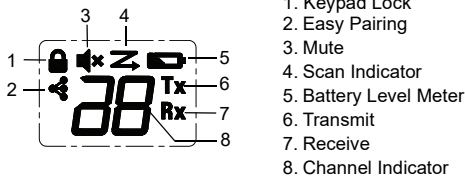
Frequency Chart

Channel	Frequency (MHz)	Channel	Frequency (MHz)	Channel	Frequency (MHz)
1	409.75000	9	409.85000	17	409.95000
2	409.76250	10	409.86250	18	409.96250
3	409.77500	11	409.87500	19	409.97500
4	409.78750	12	409.88750	20	409.98750
5	409.80000	13	409.90000		
6	409.81250	14	409.91250		
7	409.82500	15	409.92500		
8	409.83750	16	409.93750		

Radio Control Buttons



Radio Display



Installing the Batteries

1. Make sure your radio is OFF.
2. To remove the battery compartment door, press the tab at the bottom of the compartment door. Remove the door. Insert three AAA batteries into the battery compartment.
3. Replace the battery compartment door.

Battery Level and Low Battery Alert



Blinks when battery power level is low; replace batteries immediately.

Turning Your Radio On/Off

Press and hold the **MENU/** button to turn your radio ON/OFF.

Adjusting the Volume

Adjust the volume by pressing the **+** and **=** buttons.

Talking and Listening

All radios in your group must be set to the same channel in order to communicate.

1. Hold your radio 2 to 3 cm from your mouth.
2. Press and hold the **PTT** button while speaking. The Transmit **Tx** icon appears on the display.
3. Release the **PTT** button. You can now receive incoming calls. When you do, the Receive **Rx** icon appears on the display.

For maximum clarity, hold the radio 2 to 3 cm away and avoid covering the microphone while talking.

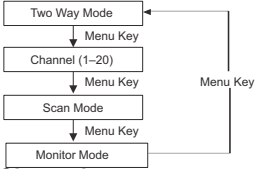
Talk Range

Your radio is designed to maximize performance and improve transmission range. Ensure the radios are at least 5 feet apart when in used.

Push-to-Talk Time-Out Timer

To prevent accidental transmissions and save battery life, the radio emits a continuous warning tone and stops transmitting if you press the **PTT** button for 60 seconds continuously.

Menu Options



Selecting the Channel

The radio uses channel as the frequency to transmit.

1. Press **Menu** until the channel number starts to flash.
2. Press **+** or **=** to change the channel. Long press on these keys allows you to scroll through the channels rapidly to browse the codes.
3. Press **PTT** button to exit menu or **Menu** to continue set up.

Sub-Code

This radio does not have sub-code feature. When using this radio with radio models that use sub-code, please make sure the radios with sub-code have their sub-code disabled. Set sub-code to Zero.

Call Tones

Your radio is equipped with a call tone. To transmit a call tone, press ***/** button.

Keypad Tones

You may enable or disable the keypad tones. You will hear the keypad each time a button is pushed.

1. Press and hold the **=** button, while turning the radio ON, it turns the keypad tone OFF.
2. To turn the Keypad Tone ON, turn the radio OFF and ON again without pressing the **=** button.

Roger Tone

You can set your radio to transmit a unique tone when you finish transmitting. It is like saying "Roger" or "Over" to let others know you have finished talking.

1. Press and hold ***/** button while turning the radio ON, it turns the Roger Tone OFF.
2. Turn the radio OFF and ON again without pressing the ***/** button to turn the Roger Tone ON.

Keypad Lock

To avoid accidentally changing your radio settings:

1. Press and hold ***/** Key Lock until the Key Lock Indicator **🔒** icon displays.
2. You can turn the radio on and off, adjust the volume, receive, transmit, send a call tone, when in the lock mode. All other functions remain locked.
3. Press ***/** Key Lock and hold until the **🔒** Key Lock Indicator is no longer displayed to unlock the radio.

Channel Scan Mode

Enables your radio to scan for active channels. When an activity is detected, your radio lands (stays) on that channel for 2 seconds. To transmit on that channel, press the **PTT** button. When an activity on the landed channel ends, your radio continues scanning other channels.

To turn the channel scan ON:

1. **MENU/** button to enter menu. Advance until **≠** blinks.
2. ***/** button to turn ON channel scan.

MENU/ or **PTT** to turn OFF Scan mode.

Monitor Mode

Enables you to listen for weak signals on the current channel. To turn the Monitor Mode ON:

1. **MENU/** button to enter menu. Advance through the menu until **Rx** icon blinks.
2. Press the ***/** button for continuous listening. The **Rx** icon continues to blink.

To turn the Monitor Mode OFF:

Press the **MENU/** button to return to "Normal" mode. The **Rx** icon stops blinking.

Easy Pairing

This feature allows a group of radio users to program all their radios to the same Channel and Sub-Code settings quickly and simultaneously. Any one radio within the group can be designated as the "Leader's radio" and have it's Channel and Sub-Code settings transmitted to and copied by all the other radios in the group (Members' radios).

Note:

- When the leader radio has no sub-code feature, such as this radio (T42), all radios in the group will have their sub-code set to 0 (Disable). When the sub-code is set to 0, all transmissions on the selected channel will be heard, regardless of the transmitting radio sub-code setting.

1. Pick one of the radios as the "Leader's radio". On this radio, program the Channel and Sub-Code to the desired settings. See "Selecting the Channel" and "Selecting the Sub-Code" sections in this user manual. The sub-code for T42 radio is fixed at zero and cannot be programmed.
2. To copy the channel and Sub-Code combination to all the other "Members' radios", press and hold the ***/** button on the Members' radios until you hear a beep. Release the button after the beep, and wait for the transmission from the Leader's radio.

Note:

- Icon ***/** blinks on the display. This confirms that the radio is in Easy Pairing mode waiting to receive the Channel and Sub-Code settings from the Leader's radio. All Members' radios remain in this mode for 3 minutes.
 - A group with many radios should have all users take this step at the same time, so all radios can be programmed in one go.
3. On the Leader's radio, press and hold down the ***/** button until you hear a double beep.

Note:

- At the double beep, this radio's Channel and Sub-Code settings will be transmitted, which will be received and copied by all the other (Members') radios.
- The Leader's radio must make this transmission when all the Members' radios are still in the Easy Pairing mode, otherwise the transmission will not be picked up.
- On the Leader's radio, user must remember not to release the button on the first (single) beep, otherwise this radio will become another Member's radio. If that happens, you can press **PTT** to escape, and retry the steps described in #3 again.
- When the Leader's radio does not have sub-code feature, all members' radios will have their sub-code set to zero (Disable). When a radio sub-code is set to zero, all transmissions received on the channel will be sent to the speaker, regardless of the sub-code embedded in the transmission.
- This radio (T42) does not have sub-code feature and is not compatible with radios with sub-code enabled. Please ensure all radios in the group have their sub-code disabled (Sub-code is set to Zero). With Easy pairing, either use T42 as the leader, or ask the Leader to set sub-code to zero before performing easy pairing.

Warranty Information

The authorized Motorola Solutions dealer or retailer where you purchased your Motorola Solutions two-way radio and/or original accessories will honour a warranty claim and/or provide warranty service.

Please return your radio to your dealer or retailer to claim your warranty service. Do not return your radio to Motorola Solutions.

In order to be eligible to receive warranty service, you must present your receipt of purchase or a comparable substitute proof of purchase bearing the date of purchase. The two-way radio should also clearly display the serial number. The warranty will not apply if the type or serial numbers on the product have been altered, deleted, removed, or made illegible.

What Is Not Covered By The Warranty

- Defects or damage resulting from use of the Product in other than its normal and customary manner or by not following the instructions in this user manual.
- Defects of damage from misuse, accident or neglect.
- Defects of damage from improper testing, operation, maintenance, adjustment, or any alteration or modification of any kind.
- Breakage or damage to aerials unless caused directly by defects in material or workmanship.
- Products disassembled or repaired in such a manner as to adversely affect performance or prevent adequate inspection and testing to verify any warranty claim.
- Defects or damage due to range.
- Defects or damage due to moisture, liquid or spills.
- All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal use.
- Products rented on a temporary basis.
- Periodic maintenance and repair or replacement of parts due to normal usage, wear and tear.

Copyright Information

The Motorola Solutions products described in this manual may include copyrighted Motorola Solutions programs, stored semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola Solutions, certain exclusive rights for copyrighted computer programs, including the exclusive right to copy or reproduce in any form, the copyrighted Motorola Solutions programs.

Accordingly, any copyrighted Motorola Solutions computer programs contained in the Motorola Solutions products described in this manual may not be copied or reproduced in any manner without express written permission of Motorola Solutions. Furthermore, the purchase of Motorola Solutions products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents or patent applications of Motorola Solutions, except for the normal non-exclusive royalty free license to use that arises by operation of law in the sale of a products.



Panduan Pemilik T42



MN004588A01-AB

Dicetak di



Panduan Pemilik T42 id-ID

Panduan Keamanan Pajanan Energi RF dan Produk untuk Radio Portabel Dua Arah

Perhatian!

Sebelum menggunakan produk ini, baca Panduan Pajanan Energi RF dan Keselamatan Produk yang disertakan bersama radio yang berisi petunjuk penggunaan yang aman serta kesadaran dan kontrol energi RF guna mematuhi standar dan peraturan yang berlaku.

T42 Twin Pack

Isi Kemasan	T42
Radio	2
Klip sabuk	2
Lembar Stiker (16 buah)	1
Panduan pemilik	1

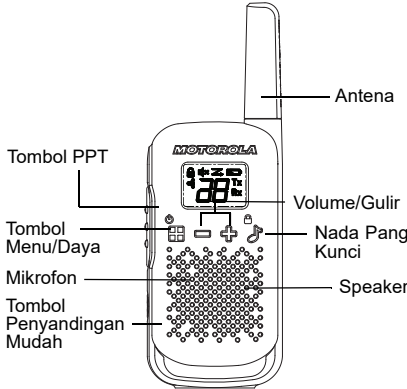
Stiker Personalisasi:

Stiker disediakan untuk mempersonalisasi dan melacak radio. Gunakan spidol permanen untuk stiker kosong.

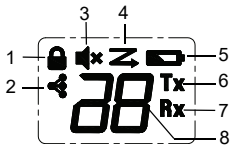
Bagan Frekuensi

Saluran	Frekuensi (MHz)	Saluran	Frekuensi (MHz)	Saluran	Frekuensi (MHz)
1	409,75000	9	409,85000	17	409,95000
2	409,76250	10	409,86250	18	409,96250
3	409,77500	11	409,87500	19	409,97500
4	409,78750	12	409,88750	20	409,98750
5	409,80000	13	409,90000		
6	409,81250	14	409,91250		
7	409,82500	15	409,92500		
8	409,83750	16	409,93750		

Tombol Kontrol Radio



Tampilan Radio



Memasang Baterai

1. Pastikan radio MATI.
2. Untuk melepaskan pintu kompartemen baterai, tekan tab di bagian bawah pintu kompartemen. Lepaskan pintu. Masukkan tiga baterai AAA ke dalam kompartemen baterai.
3. Pasang kembali pintu kompartemen baterai.

Tingkat Baterai dan Peringatan Baterai Lemah



Berkedip ketika tingkat daya baterai lemah; segera ganti baterai.

Menyalakan/Mematikan Radio Anda

Tekan dan tahan tombol **MENU/** untuk MENYALAKAN/MEMATIKAN radio Anda.

Mengatur Volume

Atur volume dengan menekan tombol dan .

Berbicara dan Mendengarkan

Semua radio di dalam grup harus disetel ke saluran yang sama agar dapat berkomunikasi.

1. Pegang radio 2 hingga 3 cm dari mulut Anda.
2. Tekan terus tombol **PTT** selama berbicara. Ikon Kirim Tx akan ditampilkan di layar.
3. Lepaskan tombol **PTT**. Sekarang Anda bisa menerima panggilan masuk. Ketika Anda menerima panggilan masuk, ikon Terima Rx akan muncul pada layar.

Untuk kejernihan maksimum, tahan radio 2 hingga 3 cm dan jangan menutupi mikrofon ketika berbicara.

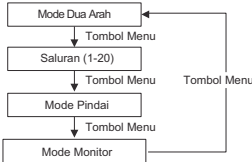
Jarak Berbicara

Radio dirancang untuk memaksimalkan kinerja dan meningkatkan jarak transmisi. Pastikan radio-radio setidaknya berjarak 5 kaki saat digunakan.

Pengatur Waktu Jeda Waktu Push-to-Talk

Untuk mencegah transmisi yang tidak disengaja dan menghemat masa pakai baterai, radio mengeluarkan nada peringatan secara terus menerus dan menghentikan transmisi jika Anda menekan tombol **PTT** selama 60 detik secara terus-menerus.

Opsi Menu



Memilih Saluran

Radio menggunakan saluran sebagai frekuensi untuk memancarkan.

1. Tekan Menu hingga nomor saluran mulai berkedip.
2. Tekan atau untuk mengubah saluran. Tekan lama pada tombol ini memungkinkan Anda untuk menelusuri saluran dengan cepat untuk menelusuri kode.
3. Tekan tombol **PTT** untuk keluar dari menu atau Menu untuk melanjutkan pengaturan.

Sub-Kode

Radio ini tidak memiliki fitur sub-kode. Ketika menggunakan radio ini dengan model radio yang menggunakan sub-kode, harap pastikan radio yang menggunakan sub-kode telah menonaktifkan sub-kodenya. Atur sub-kode ke Nol.

Nada Panggilan

Radio Anda dilengkapi dengan nada panggilan. Untuk memancarkan nada panggilan, tekan tombol .

Nada Keypad

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan nada keypad. Anda akan mendengar keypad setiap kali tombol ditekan.

1. Tekan dan tahan tombol , saat MENYALAKAN radio, hal ini akan MENONAKTIFKAN nada keypad.
2. Untuk MENGAKTIFKAN Nada Keypad, MATIKAN dan NYALAKAN kembali radio tanpa menekan tombol .

Nada Roger

Anda dapat menyatel radio untuk mengirim nada unik ketika Anda selesai melakukan transmisi. Ini seperti mengatakan "Roger" atau "Ganti" untuk memberi tahu orang lain bahwa Anda telah selesai berbicara.

1. Tekan dan tahan tombol saat MENYALAKAN radio, ini akan MENONAKTIFKAN Nada Roger.
2. MATIKAN dan NYALAKAN kembali radio tanpa menekan tombol untuk MENGAKTIFKAN Nada Roger.

Kunci Keypad

Untuk menghindari perubahan setelan radio tanpa disengaja:

1. Tekan dan tahan Kunci Tombol hingga ikon Indikator Kunci Tombol muncul.
2. Anda dapat menyalakan dan mematikan radio, menyesuaikan volume, menerima, melakukan transmisi, mengirim nada panggilan, saat dalam mode terkunci. Semua fungsi lainnya tetap terkunci.
3. Tekan Kunci Tombol dan tahan hingga Indikator Kunci Tombol tidak lagi ditampilkan untuk membuka kunci radio.

Mode Pemindaian Saluran

Memungkinkan radio Anda memindai saluran aktif. Jika sebuah aktivitas terdeteksi, radio Anda akan mendarat (tetap berada) di saluran tersebut selama 2 detik. Untuk kembali melakukan transmisi di saluran tersebut, tekan tombol **PTT**. Ketika sebuah aktivitas di saluran yang dipilih selesai, radio akan melanjutkan memindai saluran lainnya.

Untuk MENGAKTIFKAN pemindaian saluran:

1. **MENU/** untuk masuk ke menu. Teruskan hingga berkedip.
2. Tombol untuk MENGAKTIFKAN pemindaian saluran.

MENU/ atau **PTT** untuk MENONAKTIFKAN mode Pindai.

Mode Monitor

Memungkinkan Anda mendengar sinyal lemah di saluran yang sedang digunakan.

Untuk MENGAKTIFKAN Mode Monitor:

1. Tombol **MENU/** untuk masuk ke menu. Terus telusuri menu hingga ikon **Rx** berkedip.
2. Tekan tombol untuk terus mendengarkan. Ikon **Rx** akan terus berkedip.

Untuk MENONAKTIFKAN Mode Monitor:

Tekan tombol **MENU/** untuk kembali ke mode "Normal". Ikon **Rx** akan berhenti berkedip.

Penyangkutan Mudah

Fitur ini memungkinkan sekelompok pengguna radio untuk memprogram semua radio mereka ke setelan Saluran dan Sub-Kode yang sama dengan cepat dan secara bersamaan. Salah satu radio dalam grup dapat diletakkan sebagai "radio Pemimpin" dan setelan Saluran dan Sub-Kodenya dapat dikirim kepada dan disalin oleh semua radio lainnya dalam grup (radio Anggota).

Catatan:

- Jika radio pemimpin tidak memiliki fitur sub-kode, seperti radio ini (T42), sub-kode dari semua radio di grup akan diatur ke 0 (Nonaktif). Jika sub-kode diatur ke 0, semua transmisi pada saluran yang dipilih akan didengar, apa pun setelan sub-kode radio pemancarnya.

1. Pilih salah satu radio sebagai "radio Pemimpin". Di radio ini, program Saluran dan Sub-Kode ke setelan yang diinginkan. Lihat bagian "Memilih Saluran" dan "Memilih Sub-Kode" di panduan pemilik ini. Sub-kode untuk radio T42 diatur ke nol dan tidak dapat diprogram.
2. Untuk menyalin kombinasi saluran dan Sub-Kode ke semua "radio Anggota", tekan dan tahan tombol pada radio Anggota sampai Anda mendengar bunyi bip. Lepaskan tombol setelah bunyi bip, dan tunggu transmisi dari radio Pemimpin.

Catatan:

- Ikon akan berkedip pada layar. Ini memastikan bahwa radio sedang dalam mode Penyangkutan Mudah dan menunggu untuk menerima setelan Saluran dan Sub-Kode dari radio Pemimpin. Semua radio Anggota tetap dalam mode ini selama 3 menit.
- Grup dengan banyak radio harus mengusahakan agar semua pengguna melakukan langkah ini pada saat yang bersamaan, agar semua radio dapat diprogram sekaligus.

3. Pada radio Pemimpin, tekan dan tahan tombol sampai Anda mendengar bunyi bip dua kali.

Catatan:

- Saat terdengar bunyi bip dua kali, setelan Saluran dan Sub-Kode radio ini akan dikirim kemudian akan diterima dan disalin oleh semua radio lainnya (Anggota).
- Radio Pemimpin harus melakukan transmisi ini ketika semua radio Anggota masih dalam mode Penyangkutan Mudah, jika tidak, transmisi tidak akan ditangkap.
- Pada radio Pemimpin, pengguna harus ingat untuk tidak melepaskan tombol pada saat suara bip pertama (tunggal), atau radio malah akan menjadi radio Anggota lain. Jika itu terjadi, Anda dapat menekan **PTT** untuk keluar, dan mengulangi langkah-langkah yang dijelaskan di nomor #3 lagi.
- Jika radio Pemimpin tidak memiliki fitur sub-kode, sub-kode semua radio anggota akan diatur ke nol (Nonaktif). Jika sub-kode radio diatur ke nol, semua transmisi yang diterima pada saluran akan dikirim ke speaker, apa pun sub-kode yang dilekatkan pada transmisi.
- Radio ini (T42) tidak memiliki fitur sub-kode dan tidak kompatibel dengan radio yang mengaktifkan sub-kode. Harap pastikan semua radio di grup ini telah menonaktifkan sub-kodenya (Sub-kode diatur ke Nol). Dengan Penyangkutan mudah, gunakan T42 sebagai pemimpin, atau minta Pemimpin mengatur sub-kode ke nol sebelum melakukan penyangkutan mudah.

Informasi Garansi

Dealer atau toko pengecer resmi Motorola Solutions tempat Anda membeli radio dua arah dan/atau aksesoris asli Motorola Solutions akan memenuhi klaim garansi dan/atau memberikan layanan garansi.

Harap kembalikan Radio Anda kepada dealer atau toko pengecer Anda untuk mengklaim layanan garansi. Jangan mengembalikan Radio Anda kepada Motorola Solutions.

Agar berhak menerima layanan garansi, Anda harus menunjukkan kuitansi pembelian Anda atau bukti pembelian pengganti yang setara yang mencantumkan tanggal pembelian. Radio dua arah juga harus menampilkan nomor seri secara jelas. Garansi ini tidak berlaku jika tipe atau nomor seri pada produk telah diubah, dihapus, diubah, atau tidak terbac.

Yang Tidak Dicakup Oleh Garansi

- Cacat atau kerusakan yang timbul karena penggunaan Produk dengan cara selain cara yang normal dan lazim atau karena tidak mengikuti petunjuk dalam panduan pengguna ini.
- Cacat atau kerusakan dari kesalahan penggunaan, kecelakaan, atau kecerobohan.
- Cacat atau kerusakan dari pengujian, pengoperasian, pemeliharaan, penyesuaian, atau perubahan atau modifikasi dalam bentuk apa pun yang tidak sebagaimana mestinya.
- Pecah atau kerusakan pada antena kecuali apabila yang disebabkan secara langsung oleh cacat dalam material atau pengerjaan.
- Produk yang dibongkar atau diperbaiki sedemikian rupa sehingga memperburuk kinerja atau mencegah inspeksi yang memadai dan pengujian untuk memverifikasi klaim garansi apa pun.
- Cacat atau kerusakan karena masalah jangkauan.
- Cacat atau kerusakan karena kelembapan, cairan, atau tumpahan.
- Semua permukaan plastik dan komponen luar lainnya yang tergores atau rusak karena pemakaian normal.
- Produk yang disewakan untuk sementara waktu.
- Pemeliharaan secara berkala dan perbaikan atau penggantian komponen karena penggunaan normal, keausan, dan usang.

Informasi Hak Cipta

Produk Motorola Solutions yang diuraikan dalam panduan ini mungkin mencakup program komputer Motorola berhak cipta yang disimpan di dalam memori semikonduktor atau media lainnya. Undang-undang di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya melindungi hak-hak eksklusif tertentu Motorola Solutions atas program komputer yang dilindungi hak cipta, termasuk hak eksklusif untuk menyalin dan memperbanyak dalam bentuk apa pun program komputer Motorola Solutions yang dilindungi hak cipta.

Oleh karena itu, setiap program komputer Motorola Solutions yang dilindungi hak cipta yang terdapat dalam produk Motorola Solutions yang diuraikan dalam panduan ini dilarang disalin atau diperbanyak dengan cara apa pun tanpa izin tertulis yang tegas dari Motorola Solutions. Selanjutnya, pembelian produk Motorola Solutions tidak boleh dianggap sebagai memberikan, baik secara langsung atau secara implisit, estoppel, atau cara lainnya, lisensi apa pun berdasarkan hak cipta, hak paten, atau penerapan hak paten Motorola Solutions, kecuali untuk lisensi non-eksklusif dan bebas royalti normal untuk penggunaan yang timbul berdasarkan hukum penjualan produk.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS dan logo Stylized M adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Motorola Trademark Holdings, LLC dan digunakan di bawah lisensi. Semua merek dagang lain adalah properti dari pemiliknya masing-masing. © 2018 dan 2020 Motorola Solutions, Inc. Hak cipta dilindungi undang-