

MOTOTRBO™ R7 Series PORTABLE TWO-WAY RADIOS

QUICK REFERENCE GUIDE

en-US	fr-FR	ru-RU	ar-EG
cs-CZ	it-IT	ro-RO	
da-DK	hu-HU	fi-FI	
de-DE	nl-NL	sv-SE	
es-ES	pl-PL	tr-TR	
el-GR	pt-PT	uk-UA	



DECEMBER 2021

© 2021 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

MN007841A01-AA

Your Quick Reference Guide

This Quick Reference Guide covers the basic operation of the radio. Your radio will need to be provisioned before use. This is typically done by your dealer or system administrator and customized for your specific needs.

For more operational details and provisioning information, refer to the following manuals at <https://learning.motorolasolutions.com>.

R7 Series User Guide

MN007848A01

R7 Provisioning Guide

MN007868A01

Important Safety Information

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

Product Safety and RF Exposure Compliance



Caution: Before using this product, read the operating instructions for safe usage contained in the Product Safety and RF Exposure booklet enclosed with your radio.

ATTENTION!

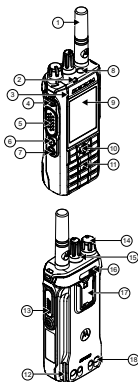
This radio is restricted to Occupational use only. Before using the radio, read the RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios which contains important operating instructions for safe usage and RF energy awareness and control for Compliance with applicable standards and Regulations.

Computer Software Copyrights

The Motorola Solutions products described in this manual may include copyrighted Motorola Solutions computer programs stored in 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, but not limited to, the exclusive right to copy or reproduce in any form the copyrighted computer program.

Accordingly, any copyrighted Motorola Solutions computer programs contained in the Motorola Solutions products described in this manual may not be copied, reproduced, modified, reverse-engineered, or distributed in any manner without the 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 license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

Radio Controls



1. Antenna
2. LED Indicator
3. Front Microphone
4. 3-Dot Programmable Feature button
5. Push-to-Talk (PTT) button
6. 1-Dot Programmable Feature button
7. 2-Dot Programmable Feature button
8. Emergency button
9. Display¹
10. Menu Navigation buttons¹
11. Speaker
12. Charging Rail
13. Accessory Connector
14. On/Off/Volume knob
15. Channel Selector knob
16. Rear Microphone²
17. Belt Clip Slot
18. Charging Contacts

¹ Not for Non-Keypad models.

Turning the Radio On and Off

Rotate the **On/Off/Volume** knob clockwise or counterclockwise until a click sounds.

Adjusting the Volume

Rotate the **On/Off/Volume** knob clockwise or counterclockwise.

LED Indicators

Blinking Red

Radio has failed the self-test upon powering up, has moved out of range if Auto-Range Transponder System is configured, has Mute mode enabled, is receiving an emergency transmission, is transmitting in low battery state, or is indicating a battery mismatch.

Solid Green

Radio is powering up, transmitting, or sending a Call Alert or an emergency transmission.

Blinking Green

Radio is receiving a call or data, detecting activity over the air, or retrieving Over-the-Air Programming transmissions.

Double Blinking Green

Radio is receiving a privacy-enabled call or data.

Solid Yellow

Radio is monitoring a conventional channel or in Bluetooth Discoverable Mode³.

Blinking Yellow

Radio is scanning for activity, has Flexible Receive List enabled, has yet to respond to a Call Alert, or all Capacity Plus-Multi-Site channels are busy.

Double Blinking Yellow

Radio has Auto Roaming enabled, has yet to respond to a Group Call Alert, is actively searching for a new site, is not connected to

the repeater while in Capacity Plus, is locked, or all Capacity Plus channels are busy.

Lightbar Color Indicators

The following color indicators appear on the home screen at the left side of the radio display.

Light Blue	Radio is available for call.
Yellow	Radio is receiving call.
Red	Radio is transmitting call.
Grey	Radio is unprogrammed or not connected.

² Not for R7a model.

³ Bluetooth is not supported in R7a model.

Ihre Kurzreferenz

Diese Kurzreferenz deckt die grundlegende Bedienung des Funkgeräts ab. Ihr Funkgerät muss vor der Benutzung eingerichtet werden. Dies wird in der Regel von Ihrem Händler oder Systemadministrator durchgeführt und auf Ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnitten.

Weitere Informationen zu Bereitstellung und Betrieb finden Sie in den folgenden Benutzerhandbüchern unter <https://learning.motorolasolutions.com>.

<i>Benutzerhandbuch zur R7-Serie</i>	MN007848A01
--------------------------------------	-------------

<i>Bereitstellungshandbuch zur R7-Serie</i>	MN007868A01
---	-------------

Wichtige Sicherheitshinweise

Handbuch zur HF-Energiestrahlung und Produktsicherheit für Handfunkgeräte

Produktsicherheit und Einhaltung der HF-Strahlenschutzbestimmungen



Vorsicht: Lesen Sie, vor der Verwendung des Produktes, die Bedienungsanweisungen in der dem Funkgerät beiliegenden Produktsicherheits- und Funkfrequenzstrahlungsbroschüre.

ACHTUNG!

Dieses Funkgerät ist nur für die berufliche Nutzung vorgesehen.

Lesen Sie vor Verwendung des Funkgeräts das Handbuch zur HF-Energiestrahlung und Produktsicherheit für Handfunkgeräte, das wichtige Bedienungsanweisungen für den sicheren Umgang und Sicherheitsinformationen zum Thema Hochfrequenzstrahlung zur Einhaltung der geltenden Normen und Richtlinien enthält.

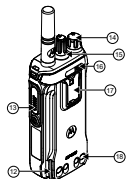
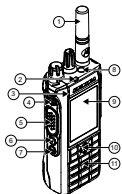
Copyright von Computersoftware

Die in diesem Handbuch beschriebenen Motorola Solutions-Produkte können durch Copyright geschützte Computerprogramme von Motorola Solutions enthalten, die in Halbleiterspeichern oder anderen Medien gespeichert sind. Nach den Gesetzen der USA und anderer Staaten sind bestimmte exklusive Rechte an der urheberrechtlich geschützten

Software, insbesondere die Rechte auf Kopieren und Vervielfältigen in jeglicher Form, der Firma Motorola Solutions vorbehalten.

Demnach dürfen keine in den Produkten von Motorola Solutions enthaltenen, durch Copyright geschützten Computerprogramme, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben werden, in irgendeiner Form kopiert, reproduziert, geändert, zurückentwickelt oder verteilt werden, ohne dass hierfür eine ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Motorola Solutions vorliegt. Darüber hinaus werden mit dem Kauf von Produkten von Motorola Solutions weder ausdrücklich noch stillschweigend, durch Rechtsverwirkung oder auf andere Weise Lizenzen unter dem Copyright, dem Patent oder den Patentanwendungen von Software von Motorola Solutions ausgegeben, abgesehen von der Nutzung von normalen, nicht ausschließlich erteilten Lizenzen, die sich aus der Anwendung der Gesetze beim Verkauf eines Produkts ergeben.

Bedienelemente



1. Antenne
2. LED-Anzeige
3. Mikrofon an der Vorderseite
4. Programmierbare 3-Punkt-Funktionstaste
5. Taste Push-to-Talk (PTT)
6. Programmierbare 1-Punkt-Funktionstaste
7. Programmierbare 2-Punkt-Funktionstaste
8. Notruftaste
9. Display ¹
10. Menü-Navigationstasten ¹
11. Lautsprecher
12. Ladeschiene
13. Zubehörschlus
14. Ein-/Aus-/Lautstärkeregl
15. Kanalwahlschalter
16. Mikrofon an der Rückseite ²
17. Gürtelclip-Steckplatz
18. Ladekontakte

Ein- und Ausschalten des Funkgeräts

Drehen Sie den **Ein-/Aus-/Lautstärkeregl** im oder gegen den Uhrzeigersinn, bis Sie ein Klicken hören.

Anpassen der Lautstärke

Drehen Sie den **Ein-/Aus-/Lautstärkeregl** im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn.

LED-Anzeigen

Blinkt rot

Die Selbstprüfung beim Einschalten des Funkgeräts ist fehlgeschlagen, das Funkgerät befindet sich außerhalb der Reichweite, wenn das Auto-Range Transponder-System konfiguriert wurde, der Stummschalt-Modus ist aktiviert, das Funkgerät empfängt einen Notruf, überträgt bei niedrigem Akkustand, oder es liegt eine Akku-Fehlanpassung vor.

Durchgehend grün

Das Funkgerät wird hochgefahren, überträgt oder sendet einen Rufhinweis oder einen Notruf.

Blinkt grün

Das Funkgerät empfängt einen Ruf oder Daten, erkennt Funkaktivität oder fragt Übertragungen mittels Over-The-Air-Programmierung ab.

Doppeltes grünes Blinken

Das Funkgerät empfängt einen Ruf oder Daten mit aktivierter Verschlüsselung.

Durchgehend gelb

Das Funkgerät überwacht einen Betriebsfunkkanal oder befindet sich im Bluetooth-Erkennungsmodus. ³

Blinkt gelb

Das Funkgerät sucht nach Aktivität, die flexible Empfangen-Liste ist aktiviert, es muss noch auf einen Rufhinweis antworten, oder alle Capacity Plus-Multi-Site-Kanäle sind belegt.

Doppeltes gelbes Blinken

Auf dem Funkgerät ist automatisches Roaming aktiviert, das Funkgerät muss noch auf einen Gruppenruf-Hinweis antworten, sucht aktiv nach einem neuen Standort, ist im Capacity Plus-Modus nicht mit dem Repeater verbunden, ist gesperrt, oder alle Capacity Plus-Kanäle sind belegt.

¹ Nicht für Modelle ohne Tastatur.

² Nicht für Modell R7a.

³ Bluetooth wird vom Modell R7a nicht unterstützt.

Leuchtbalken-Farbanzeigen

Die folgenden Farbanzeigen werden auf dem Startbildschirm auf der linken Seite des Funkgerät-Displays angezeigt.

Hellblau	Das Funkgerät ist für einen Ruf verfügbar.
Gelb	Das Funkgerät empfängt einen Ruf.
Rot	Das Funkgerät sendet einen Ruf.
Grau	Das Funkgerät ist nicht programmiert oder nicht verbunden.

NOTES

www.motorolasolutions.com/motrbo

Printed in

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2021 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

