

MXM600

KURZÜBERSICHT



Ihr Funkgerät

www.motorolasolutions.com

Bedienteil – Überblick

Bedienteil Armaturen Brett/Schreibtisch oder Remote-
Ethernet-Bedienteil IP54



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 Großer Steuerungs-drehknopf | 8 Ein/Aus-Taste |
| 2 Notfalltaste | 9 Softkey-Tasten |
| 3 GCAI-MMP-Staubabdeckung | 10 Oberes Mikrofon |
| 4 Tastatur mit 15 programmierbaren Tasten | 11 Notfalltaste |
| 5 Status-LED | 12 Umschalttaste |
| 6 Schrauben | 13 Statusanzeige |
| 7 Horizontale oder vertikale Anzeige | 14 Obere programmierbare Taste |

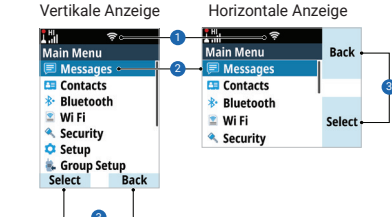
Handbedienteil M6



- | | |
|--|---------------------|
| 15 Seitliche programmierbare Tasten | 16 Sendetaste (PTT) |
| 17 Tastatur mit 12 programmierbaren Tasten | 18 Unteres Mikrofon |
| 19 Umgebungslichtsensor | 20 USB-C-Anschluss |

HINWEIS: Sprechen Sie beim M6 in das obere Mikrofon, wenn Sie einen internen Lautsprecher verwenden. Sprechen Sie in das untere Mikrofon, wenn Sie einen Ohrhörer verwenden.

Startbildschirm – Überblick



- | |
|----------------------------|
| 1 Bereich für Statussymbol |
| 2 Anzeigebereich |
| 3 Bereich für Softkey |

Transceiver – Überblick

Vorderansicht

Einzelnes Remote-Modul



Datenmodul



Seitenansicht



- | |
|---|
| 1 Ethernet-RJ50-Anschluss (für Remote-Bedienteil) |
| 2 RJ50-Anschluss für SIM-Port und RJ45-Ethernet |
| 3 9-poliger D-Sub-Anschluss (RS232) |
| 4 25-poliger D-Sub-Anschluss |
| 5 Großer Steuerungs-drehknopf |
| 6 Notfalltaste |
| 7 GCAI-MMP-Staubabdeckung |
| 8 Tastatur mit 15 programmierbaren Tasten |
| 9 Status-LED |

Dual-Remote-Modul



Armaturen-/Schreibtischhalterung



Von hinten



- | |
|---|
| 10 TETRA-Antennenanschluss |
| 11 Bluetooth/WLAN-Antennenanschluss |
| 12 GNSS-Antennenanschluss |
| 13 Stromversorgungsanschluss |
| 14 26-poliger Zubehöranschluss |
| 15 Staubabdeckung für die TETRA-SIM-Karte |
| 16 Befestigungspunkt für Halterung |
| 17 Softkey-Tasten |

Ansicht von oben



Pflege des Funkgeräts

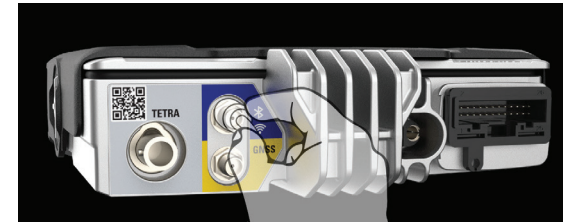
Tragen Sie zum Reinigen keine Flüssigkeiten direkt auf das Funkgerät auf. Feuchten Sie ein weiches Tuch an oder verwenden Sie vorbefeuchtete Tücher. Wickeln Sie das Funkgerät nicht in das Tuch ein, sondern wischen Sie das Gerät vorsichtig damit ab.

Verwenden Sie von Motorola zugelassene Desinfektions- oder Dekontaminationsmittel.

Weitere Informationen zu den Umgebungsbedingungen finden Sie im MXM600 – Datenblatt.

Anbringen der Antenne

1. Verbinden Sie das externe Bluetooth/WLAN-Antennenkabel mit dem Bluetooth/WLAN-Antennenanschluss des Transceivers. Ziehen Sie den Anschlusskopf des Kabels am Transceiver fest.
2. Verbinden Sie das externe GNSS-Antennenkabel mit dem GNSS-Anschluss des Transceivers. Ziehen Sie den Anschlusskopf des Kabels am Transceiver fest.
3. Schließen Sie das externe TETRA-Kabel an den TETRA-LMR-Anschluss des Transceivers an. Drehen Sie den Anschlusskopf des Kabels, um das Kabel am Transceiver zu befestigen.

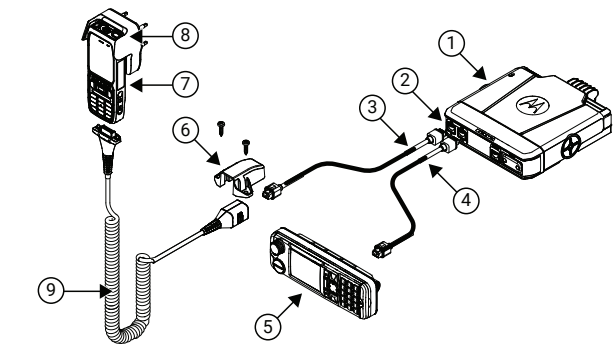


Einsetzen der TETRA-SIM-Karte

1. Klappen Sie die Staubabdeckung für die TETRA-SIM-Karte am Transceiver auf.
2. Setzen Sie die TETRA-SIM-Karte in den Kartensteckplatz ein. Achten Sie darauf, dass die goldfarbenen Kontakte nach unten zeigen.
3. Schließen Sie die Staubabdeckung für die TETRA-SIM-Karte. Stellen Sie sicher, dass die Staubabdeckung der SIM-Karte vollständig geschlossen ist.



Anbringen des Bedienteils



- | | | |
|--|---|---------------------|
| 1 Transceiver | 4 Remote-RJ50-Ethernet-Kabel oder RJ50-Ethernet-Kabel für den IP67 RECH | 7 Handbedienteil M6 |
| 2 Dual-Remote-Erweiterungskopf – PMLN8597_ | 5 IP54 oder IP67 Remote-Ethernet-Bedienteil | 8 Dock M6 |
| 3 Remote-RJ50-Ethernet-Kabel | 6 Anschlusshalterung M6 mit Schrauben | 9 Direktkabel M6 |

Erste Schritte

www.motorolasolutions.com

Weitere Informationen zum Funkgerät

Scannen Sie den QR-Code



Motorola Solutions Dokumentationsportal

Benutzerdokumentation verfügbar unter:

<https://motr.la/docs>



Vorschriften zu Akkus und Verpackung

<https://motr.la/emea-compliance>

Verpackungsmaterial zum Produkt (nicht zum Kauf erhältlich)

LB002020A01: Auskleidung der oberen Abdeckung für MXM600

LB002287A01: Objektivauskleidung für M6

LB001500A01: Objektivauskleidung für Bedienteil

(Armaturenbrett/Schreibtisch, IP54, IP67)



Rechtliche Hinweise zu Open-Source-Software

Verfügbar über Integrated Terminal Management (iTM)



Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen, die die Verwendung von Produkten von Motorola Solutions zum Zweck haben, sind in einem angemessenen Umfang erlaubt. Vervielfältigungen für andere Zwecke, Änderungen, Ergänzungen oder anderweitige Bearbeitungen dieses Dokuments sind nicht erlaubt. Nur dieses elektronisch gespeicherte Dokument gilt als Original. Vervielfältigungen gelten nur als Kopien. Motorola Solutions, Inc. sowie seine Tochtergesellschaften und angeschlossenen Unternehmen haften nicht für die Richtigkeit solcher Kopien.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2026 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.



MN010523A01-AD



Printed in

MXM600 – KURZÜBERSICHT

Einschalten des Funkgeräts

Halten Sie zum Einschalten des Funkgeräts die **Ein-/Aus-Taste** gedrückt.

Ausschalten des Funkgeräts

Zum Ausschalten des Funkgeräts halten Sie die **Ein-/Aus-Taste** gedrückt.

Eintritt in den Notfallbetrieb

Halten Sie die **Notfalltaste** gedrückt.

HINWEIS: Wenn das Terminal ausgeschaltet ist, halten Sie die **Notfalltaste** gedrückt, um das Terminal im Notfallbetrieb einzuschalten (wenn von Ihrem Serviceanbieter konfiguriert).

Funktionen des Drehknopfs

Der Serviceanbieter kann den **Drehknopf** für eine der folgenden Funktionen programmieren:

- Doppelte Bedienung – Der Knopf lässt sich zur Lautstärkeregelung und zum Blättern durch Listen verwenden. Drücken Sie den Knopf zum Umschalten zwischen Lautstärke und Liste (Standardprogrammierung).
- Listenbedienung – Der Knopf dient zum Blättern durch Listen oder Menüeinträge. Die Lautstärke kann dann nur über das Menü oder externes Zubehör reguliert werden.
- Lautstärkeregelung – Der Knopf dient zur Lautstärkeregelung. Halten Sie den **Drehknopf** gedrückt, um die Lautstärkeeinstellung zu sperren bzw. zu entsperren.

Umschalttaste

Die **Umschalttaste** hat nur eine Funktion. Standardmäßig wird durch Drücken der Taste nach oben oder unten die Lautstärke eingestellt. Die Taste ist programmierbar, um sie zum Ändern von Gesprächsgruppen zu verwenden.

HINWEIS: Nur für das M6 verfügbar.

Softkeys

Um die auf dem Bildschirm angezeigten Optionen auszuwählen, drücken Sie den Softkey.

Menütaste

Durch Drücken der **Menütaste** können Sie die folgenden Funktionen aufrufen:

- Menü (wenn keine laufende Aktivität vorliegt): Im Menü können Sie die Einstellungen des Terminals steuern. Menüs sind in einer Hierarchie angeordnet. Die Menüoptionen ermöglichen den Zugriff auf das Untermenü.
- Das kontextsensitive Menü (wenn das kontextsensitive Symbol aktiviert ist): Mit dieser Funktion können Sie eine Liste der Elemente für das aktuelle Menü anzeigen.

Sperren und Entsperren der Tasten

Drücken Sie die **Menütaste** und dann die Taste *.

Entsperren des Terminals

Geben Sie nach Aufforderung die PIN zum Entsperren ein.

HINWEIS: Der Standardcode zum Entsperren Ihres Funkgeräts ist 0000. Nachdem Sie die Entsperrfunktion aktiviert haben, müssen Sie aus Sicherheitsgründen den Standardcode in Ihren persönlichen Code ändern und den neuen Code verwenden, um Ihr Funkgerät zu entsperren.

Auswahl des Bündelfunk- oder Direktmodusbetriebs

Wählen Sie auf dem Startbildschirm **Optionen** und dann **Bündelfunk** oder **Direktmodus**.

Auswahl des Gateway- oder Repeater-Modus-Betriebs

Im Gateway-Modus verbindet Ihr Terminal DMO und TMO. Im Repeater-Modus erweitert Ihr Terminal den DMO-Bereich, indem es die empfangenen Informationen verbessert.

1. Drücken Sie vom Startbildschirm aus auf die **Option**-Taste.
2. Wählen Sie entweder den **Gateway-Modus** oder den **Repeater-Modus** aus.

Senden einer neuen Nachricht

1. Drücken Sie die **Menütaste**, und wählen Sie **Nachrichten** > **Neue Nachr.** aus.
2. Geben Sie Ihre Nachricht ein.
3. Wählen Sie einen Kontakt aus, an den die Nachricht gesendet werden soll.
4. Wählen Sie **Senden**, oder drücken Sie die **Sendetaste**.

Senden von Statusmeldungen

1. Wählen Sie eine Gruppe aus.
2. Drücken Sie die **Menütaste**, und wählen Sie **Nachrichten** > **Status senden**.
3. Wählen Sie einen Status, und drücken Sie die **Sendetaste** oder PTT-Taste.

Tätigen eines TMO-/DMO-Gruppenrufs

1. Wählen Sie den TMO- oder DMO-Modus.
2. Wählen Sie auf dem Startbildschirm eine Gruppe aus, und drücken Sie **Wählen**.
3. Halten Sie die PTT-Taste gedrückt.
4. Lassen Sie die PTT-Taste los, um den Gesprächspartner zu hören.

Tätigen eines TMO-/DMO-Gruppennotrufs

1. Wählen Sie einen TMO- oder DMO-Modus.
2. Halten Sie die Notfalltaste gedrückt.
3. Halten Sie die PTT-Taste gedrückt.
4. Lassen Sie die PTT-Taste los, um den Gesprächspartner zu hören. HINWEIS: Wenn Sie die Funktion „Hot Mic“ verwenden, warten Sie bis die Meldung **Notmik**. Ein auf dem Display angezeigt wird, und sprechen Sie, ohne die PTT-Taste zu drücken.
5. Um den Notfallmodus zu verlassen, drücken Sie den Softkey **Ende**, und halten Sie ihn gedrückt.

Tätigen eines Simplex-Einzelrufs

1. Wählen Sie vom Startbildschirm aus eine Nummer.
2. Drücken Sie kurz die PTT-Taste.
3. Wenn der Empfänger antwortet, warten Sie, bis die Antwort beendet ist.
4. Drücken Sie die **Ende**-Taste, um den Anruf zu beenden.

Tätigen eines Duplex-Einzelrufs/Telefonanrufs/Nebenstellenrufs

1. Drücken Sie vom Startbildschirm aus kurz die **Sendetaste**.
2. Wenn das Klingeln ertönt, nimmt der angerufene Teilnehmer den Ruf an.
3. Drücken Sie die **Ende**-Taste, um den Anruf zu beenden.

LED-Statusanzeige

Anzeige	Status
Durchgehend grün	• Wird verwendet • Rufwiederholung • Aktualisierung, Downgrade oder Sprachänderung des Bedienteils erfolgreich
Grünes Blinken	• In Betrieb oder im Ruhemodus • Moduswechsel von TMO zu DMO
Durchgehend rot	• Außer Betrieb • Suche des Funkgeräts nach Softwareaktualisierung (OTAP über WLAN) fehlgeschlagen • Fehler bei der Programmierung des Bedienteils erkannt
Rotes Blinken	• Verbindung mit einem Netzwerk wird hergestellt • Moduswechsel von DMO zu TMO
Durchgehend orange	• Funkgerät wird eingeschaltet • Sendesperrenmodus in Betrieb • Kanal besetzt im DMO • Funkstörungen im DMO
Orangefarbenes Blinken	• Eingehender Ruf • Programmierbedienteil
Keine Anzeige	• Funkgerät ausgeschaltet
Abwechselnd rot und orange	• Das Funkgerät erkennt keine Zertifikatregistrierung

Verwenden des Funkgeräts

www.motorolasolutions.com

Anzeige

www.motorolasolutions.com