

MXM600 KURZÜBERSICHT



Ihr Funkgerät

www.motorolasolutions.com

Bedienteil – Überblick

Remote-Ethernet-Bedienteil



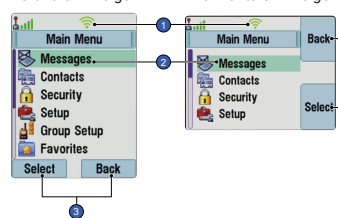
Remote-Bedienteil IP67



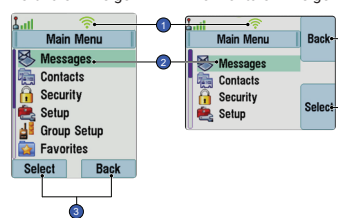
- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| 1 Großer Steuerungs-
drehknopf | 4 Tastatur mit 15
programmierbaren
Tasten | 7 Horizontale oder
vertikale Anzeige |
| 2 Notruftaste | 5 Status-LED | 8 Ein-/Aus-Taste |
| 3 GCAI-MMP-
Staubabdeckung | 6 Schrauben | 9 Softkey-Tasten |

Startseite – Überblick

Vertikale Anzeige



Horizontale Anzeige



Bedienteil in Telefonausführung
(TSCH)



- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| 1 Großer Steuerungs-
drehknopf | 4 Tastatur mit 15
programmierbaren
Tasten | 7 Horizontale oder
vertikale Anzeige |
| 2 Notruftaste | 5 Status-LED | 8 Ein-/Aus-Taste |
| 3 GCAI-MMP-
Staubabdeckung | 6 Schrauben | 9 Softkey-Tasten |
| | | 10 Micro-USB-
Anschluss |

Transceiver – Überblick

Vorderansicht

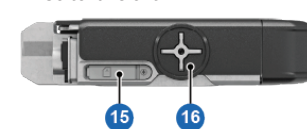
Einzelnes Remote-Modul



Datenmodul



Seitenansicht



- Ethernet-RJ50-Anschluss (für Remote-Bedienteil)
- RJ50-Anschluss für SIM-Port und RJ45-Ethernet
- 9-poliger D-Sub-Anschluss (RS232)
- 25-poliger D-Sub-Anschluss
- Großer Steuerungs-drehknopf
- Notruftaste
- GCAI-MMP-Staubabdeckung
- Tastatur mit 15 programmierbaren Tasten
- Status-LED

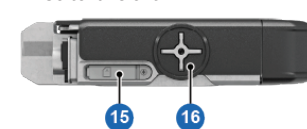
Dual-Remote-Modul



Armaturen-/Schreibtisch-
halterung



Seitenansicht

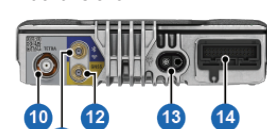


- Ethernet-RJ50-Anschluss (für Remote-Bedienteil)
- RJ50-Anschluss für SIM-Port und RJ45-Ethernet
- 9-poliger D-Sub-Anschluss (RS232)
- 25-poliger D-Sub-Anschluss
- Großer Steuerungs-drehknopf
- Notruftaste
- GCAI-MMP-Staubabdeckung
- Tastatur mit 15 programmierbaren Tasten
- Status-LED

Ansicht von oben



Rückansicht



- TETRA-Antennenanschluss
- Bluetooth/WLAN-Antennenanschluss
- GNSS-Antennenanschluss
- Stromversorgungsanschluss
- 26-poliger Zubehöranschluss
- Staubabdeckung für die TETRA-SIM-Karte
- Befestigungspunkt für Halterung
- Softkey-Tasten

Pflege des Funkgeräts

Setzen Sie das Bedienteil keinen extremen Temperaturen (über +85 °C) aus, z. B. hinter der Windschutzscheibe bei direktem Sonnenlicht.

Das Bedienteil Armaturenbrett/Schreibtisch und das Remote-Ethernet-Bedienteil sind vor Staub und Spritzwasser geschützt (gemäß Schutzart IP54). Das Bedienteil in Telefonausführung ist gemäß Schutzart IP55 geschützt. Das Remote-Ethernet-Bedienteil IP67 ist gemäß Schutzart IP67 geschützt.

Verwenden Sie zum Reinigen des Funkgeräts ein feuchtes oder antistatisches Tuch.

Anbringen der Antenne

- Verbinden Sie das externe Bluetooth/WLAN-Antennenkabel mit dem Bluetooth/WLAN-Antennenanschluss des Transceivers. Ziehen Sie den Anschlusskopf des Kabels am Transceiver fest.
- Verbinden Sie das externe GNSS-Antennenkabel mit dem GNSS-Anschluss des Transceivers. Ziehen Sie den Anschlusskopf des Kabels am Transceiver fest.
- 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.

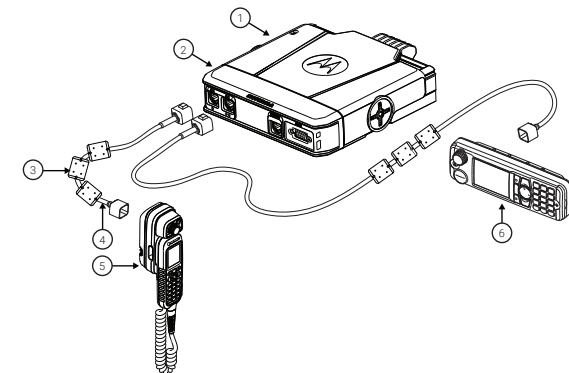


Einsetzen der TETRA-SIM-Karte

- Klappen Sie die Staubabdeckung für die TETRA-SIM-Karte am Transceiver auf.
- Setzen Sie die TETRA-SIM-Karte in den Kartensteckplatz ein. Achten Sie darauf, dass die goldfarbenen Kontakte nach unten zeigen.
- 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 Ethernet-Kabel RJ50 für Fernmontage |
| 2 Dual-Remote-Erweiterungskopf | 5 Bedienteil in Telefonausführung |
| 3 Ferritklemme | 6 Ethernet-Remote-Bedienteil |

Erste Schritte

www.motorolasolutions.com

Weitere Informationen zum Funkgerät

Besuchen Sie die Website von Motorola Solutions, oder scannen Sie den QR-Code:

<http://www.motorolasolutions.com/>



Learning Experience Portal

Benutzerdokumentation verfügbar unter:
<https://learning.motorolasolutions.com/>

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.

© 2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.



MN010523A01-AA



Printed in

MXM600 – KURZÜBERSICHT

Einschalten des Funkgeräts

Zum Einschalten des Funkgeräts halten Sie 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 **Notruftaste** gedrückt.

HINWEIS: Wenn das Terminal ausgeschaltet ist, halten Sie die **Notruf-Taste** 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.

Menütaste

Durch Drücken der **Menü-Taste** 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.

Softkeys

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

Sperren und Entsperren der Tasten

Drücken Sie die **Menü-Taste** und dann die Taste *.

Entsperren des Terminals

Geben Sie nach Aufforderung die PIN zum Entsperren ein.

HINWEIS: Die Standard-PIN zum Entsperren lautet „0000“. Fragen Sie Ihren Serviceanbieter beim Erhalt Ihres Terminals, ob der Standardcode geändert wurde.

Auswahl des Trunk- oder Direktmodusbetriebs

Wählen Sie auf dem Startbildschirm **Optionen** und dann **Trunk-Modus** oder **Direkt-Modus**.

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 **Menü-Taste**, und wählen Sie **Nachrichten** > **Status senden**.
3. Wählen Sie einen Status, und drücken Sie die **Sende-** 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 **Sendetaste (PTT)** gedrückt.
4. Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Hören los.

Tätigen eines TMO-/DMO-Gruppennotrufs

1. Wählen Sie einen TMO- oder DMO-Modus.
2. Halten Sie die **Notruftaste** gedrückt.
3. Halten Sie die **Sendetaste (PTT)** gedrückt.
4. Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** zum Hören los.
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 Notrufmodus zu verlassen, halten Sie den Softkey „Ende“ gedrückt.

Tätigen eines Simplex-Einzelrufs

1. Wählen Sie vom Startbildschirm aus eine Nummer.
2. Drücken Sie kurz die **Sendetaste (PTT)**.
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	<ul style="list-style-type: none">• Wird verwendet• Rufwiederholung• Aktualisierung, Downgrade oder Sprachänderung des Bedienteils erfolgreich
Grünes Blinken	<ul style="list-style-type: none">• In Betrieb oder im Ruhemodus• Moduswechsel von TMO zu DMO
Durchgehend rot	<ul style="list-style-type: none">• Außer Betrieb• Suche des Funkgeräts nach Softwareaktualisierung (OTAP über WLAN) fehlgeschlagen• Fehler bei der Programmierung des Bedienteils erkannt
Rotes Blinken	<ul style="list-style-type: none">• Verbindung mit einem Netzwerk wird hergestellt• Moduswechsel von DMO zu TMO
Durchgehend orange	<ul style="list-style-type: none">• Funkgerät wird eingeschaltet• Sendesperrenmodus in Betrieb• Kanal besetzt in DMO• Funkstörungen in DMO
Orangefarbenes Blinken	<ul style="list-style-type: none">• Eingehender Ruf• Programmierbedienteil
Keine Anzeige	<ul style="list-style-type: none">• Funkgerät ausgeschaltet
Abwechselnd rot und orange	<ul style="list-style-type: none">• Das Funkgerät erkennt keine Zertifikatregistrierung

Verwenden des Funkgeräts

www.motorolasolutions.com

Anzeige

www.motorolasolutions.com