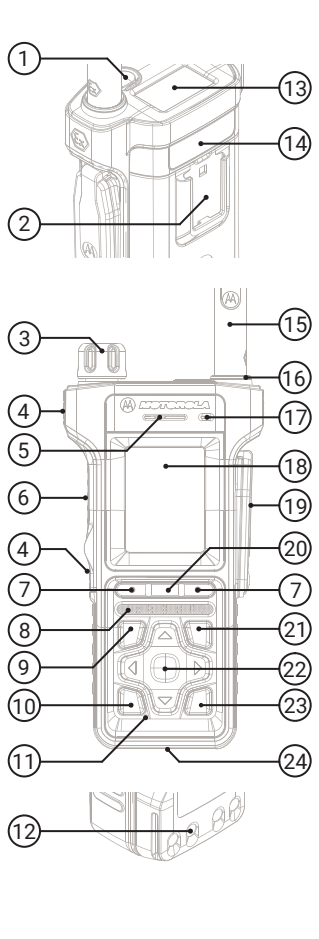




- 

1

Notruftaste

2

Gürtelclip-Anschluss

3

Gesprächsgruppen-/Lautstärkeregler

4

Programmierbare Seitentaste

5

Ohrhörer

6

Sendetaste (PTT)

7

Softkey

8

Lautsprecher

9

Sendetaste

10

Programmierbare Funktionstaste

11

Unteres Mikrofon

12

Anschluss für Ladegerät

13

Obere Anzeige

14

Platz für anpassbares Etikett

15

Antenne

16

Signalanzeige

17

Oberes Mikrofon

18

Vordere Anzeige

19

Seitlicher Anschluss

20

Menütaste

21

Ein-/Aus-/Ende-/Home-Taste

22

Vier-Wege-Navigationstaste

23

Programmierbare Funktionstaste

24

Akkuverriegelung

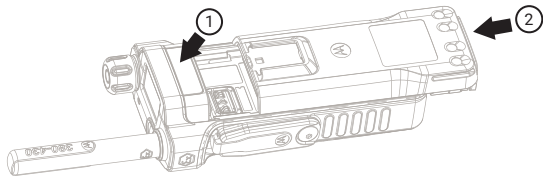
### Signalstatusanzeige

| Anzeige          | Status                                                   | Lade-status                   |
|------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Dauerhaft grün   | In Verwendung                                            | Voll geladen                  |
| Blinkt grün      | In Betrieb                                               | 90 % - 99 % aufgeladen        |
| Dauerhaft rot    | Außer Betrieb                                            | Schnellladung                 |
| Blinkt rot       | Netzwerkverbindung wird hergestellt<br>DMO wird getätigt | Defekter oder ungültiger Akku |
| Dauerhaft orange | Sendesperre in Betrieb<br>Kanal belegt in DMO            | -                             |
| Blinkt orange    | Eingehender Einzelruf oder Telefonanruf                  | Akku wartet auf Aufladen      |
| Keine Anzeige    | Ausgeschaltet oder im Tarnmodus                          | -                             |

### Informationen zur Akkukapazität

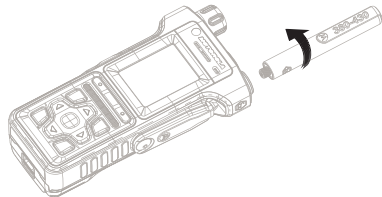
| Informationen                                                                       | Beschreibung                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Voll (80 % bis 100 % Kapazität)       |
|  | Mittel (60 % bis 80 % Kapazität)      |
|  | Schwach (25 % bis 60 % Kapazität)     |
|  | Sehr schwach (5 % bis 25 % Kapazität) |
|  | Weniger als 5 % Kapazität             |

### Einlegen des Akkus



Das Einlegen des Akkus muss außerhalb von Gefahrenbereichen erfolgen. Entfernen Sie den Akku aus dem Schutzgehäuse. Bringen Sie das anpassbare Etikett an (1). Legen Sie den Akku in das Fach ein (2). Schieben Sie den Akku vorsichtig zum oberen Ende des Funkgeräts hin, bis er mit einem Klicken einrastet.

### Anbringen der Antenne



Schalten Sie das Funkgerät aus, bevor Sie die Antenne anbringen. Richten Sie das untere Ende der Antenne und die Schraubbefestigung am oberen Ende des Funkgeräts aus. Drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, bis sie fest sitzt. Wenden Sie keine übermäßige Kraft an.

### Entsperren des Funkgeräts

Das Funkgerät ist beim ersten Einschalten möglicherweise gesperrt. Um das Funkgerät nach dem Einschalten zu entsperren, geben Sie nach der Aufforderung den Code mithilfe der Navigationstasten ein. 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.

### Entsperren/Sperren der Tasten

Um die Tasten zu entsperren bzw. zu sperren, drücken Sie die Menütaste und dann die linke Navigationstaste.

### Halten des Geräts

- Das Funkgerät verfügt über zwei Mikrofone:
- Ein Mikrofon an der Oberseite für Simplex-Gruppenrufe, Dispatcher-Rufe oder Einzelrufe
  - Ein Mikrofon an der Unterseite für telefonähnliche Duplex-Anrufe

Wenn Sie einen Duplex-Anruf (mit geringer Lautstärke) tätigen, halten Sie Ihr Funkgerät wie ein Telefon. Sprechen Sie in das untere Mikrofon. Hören Sie über den Ohrhörer. Achten Sie darauf, dass die Antenne mindestens 2,5 Zentimeter von Kopf und Körper entfernt ist.



Wenn Sie einen Simplex-Ruf (mit hoher Lautstärke) tätigen, halten Sie das Funkgerät in einer vertikalen Position, wobei das obere Mikrofon 5 bis 10 Zentimeter vom Mund entfernt sein sollte. Sprechen Sie in das obere Mikrofon. Hören Sie über den internen Lautsprecher des Funkgeräts. Achten Sie darauf, dass die Antenne mindestens 2,5 Zentimeter von Kopf und Körper entfernt ist.



### Pflege des Funkgeräts

Setzen Sie das Funkgerät oder den Akku keinen extremen Temperaturen (über +85 °C) aus, z. B. hinter der Windschutzscheibe bei direktem Sonnenlicht. Das Funkgerät ist wasserdicht (gemäß Schutzart IP67), allerdings nur bei eingelegtem Akku, angeschlossener Antenne und Staubabdeckung (oder äquivalent). Verwenden Sie zum Reinigen des Funkgeräts ein feuchtes oder antistatisches Tuch. Wenn das Funkgerät unreinen Flüssigkeiten wie z. B. Schmutz- oder Salzwasser ausgesetzt ist, befolgen Sie die im Abschnitt "Anhang" des MTP8500Ex-Funktions-benutzerhandbuchs beschriebenen Reinigungsvorgänge.

## Weitere Informationen zum Funkgerät

Besuchen Sie die Website von Motorola Solutions unter:  
<http://www.motorolasolutions.com/>

## Motorola Solutions Dokumentationsportal

Benutzerhandbücher und andere Dokumentation sind verfügbar unter:  
<https://motr.la/docs>



## Rechtliche Hinweise zu Open-Source-Software

Verfügbar auf der DVD zur Customer Programming Software Plus  
(Kunden-Programmiersoftware Plus, CPS Plus).



Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen, die die Verwendung von Motorola Solutions-Produkten zum Zweck haben, sind in einem angemessenen Umfang erlaubt. Vervielfältigungen für andere Zwecke, Änderungen, Ergänzungen oder eine 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. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2026 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.



Printed in



MN002017A01-BD



MTP8500 Ex KURZÜBERSICHT

## Ausgewählte Symbole

| Symbol | Beschreibung                                 |
|--------|----------------------------------------------|
|        | In Betrieb (TMO)                             |
|        | Außer Betrieb (TMO)                          |
|        | Signalstärke                                 |
|        | Direkt-Modus (DMO)                           |
|        | Notfallmodus                                 |
|        | Suche (TMO)                                  |
|        | Akkustand<br>(vordere/obere Anzeige)         |
|        | Akku wird geladen<br>(vordere/obere Anzeige) |
|        | Alle Töne stummgeschaltet                    |
|        | Simplex-Ton stummgeschaltet                  |
|        | Duplex-Ton stummgeschaltet                   |
|        | Migration                                    |

| Symbol | Beschreibung                       |
|--------|------------------------------------|
|        | Niedrige Lautstärke                |
|        | Hohe Lautstärke                    |
|        | Ohrhörer angeschlossen             |
|        | Neue Nachricht empfangen           |
|        | Neue Nachricht(en)                 |
|        | Paketdaten aktiviert               |
|        | Paketdaten werden übertragen       |
|        | Hohe HF-Leistung                   |
|        | Funkgeräatsten gesperrt            |
|        | Standort                           |
|        | Bluetooth: Keine/Aktive Verbindung |

## Ein-/Ausschalten des Funkgeräts

Drücken und halten Sie die **Ein-/Aus**-Taste, um das Funkgerät ein- bzw. auszuschalten.

## Verwenden der oberen Anzeige

Das Funkgerät verfügt über eine zweite Anzeige an der Oberseite. Verwenden Sie diese zur Überprüfung wichtiger Informationen, z. B. Akkustand, Lautstärke, Signalstärke, Name der Gesprächsgruppe oder Funkgerätestatus.

## Verwenden des Funkgerätemenüs

Drücken Sie die **Menütaste**, um das Menü aufzurufen.

Drücken Sie die Navigationstasten für oben oder unten, um durch das Menü zu scrollen.

Drücken Sie **Wählen** oder die rechte Navigationstaste, um einen Menüeintrag auszuwählen.

Drücken Sie **Zurück** oder die linke Navigationstaste, um zur vorherigen Ansicht zurückzukehren.

Drücken Sie die **Home-Taste**, um das Menü zu verlassen.

## Senden von Statusmeldungen

Wählen Sie die gewünschte Gesprächsgruppe aus, drücken Sie die **Menütaste**, und wählen Sie **Nachrichten > Status senden** aus. Markieren Sie eine Statusmeldung, und drücken Sie zum Senden die **Sendetaste** bzw. **PTT-Taste**.

## Senden von SDS-Nachrichten

Drücken Sie vom Startbildschirm aus die **Menü**-Taste. Wählen Sie **Nachrichten > Neue Nachricht**. Geben Sie Ihre Nachricht ein, und wählen Sie **Senden**.

Wählen Sie **Einzelruf** oder **Gruppenruf**. Geben Sie eine Einzelrufnummer ein, oder wählen Sie eine Gruppe aus.

## Auswählen des Bündelfunk-/Direktmodusbetriebs

Drücken Sie im Startbildschirm auf **Optionen**, und wählen Sie dann „Bündelfunkmodus“ oder „Direkt-Modus“ aus.

## Tätigen eines TMO-/DMO-Gruppenrufs

Wechseln Sie in den TMO- oder DMO-Modus. Markieren Sie auf dem Startbildschirm die gewünschte Gesprächsgruppe mit dem Gesprächsgruppendrehkopf oder den Navigationstasten. Drücken Sie **Wählen** (falls konfiguriert). Halten Sie die **Sendetaste** (PTT) gedrückt. Warten Sie auf den Freigabeton (falls konfiguriert), und sprechen Sie. Lassen Sie die **Sendetaste** (PTT) los, um den Gesprächspartner zu hören.

## Tätigen eines TMO-/DMO-Gruppennotrufs

Wechseln Sie in den TMO- oder DMO-Modus. Halten Sie die **Notruftaste** gedrückt. Es wird automatisch ein Notrufalarm gesendet (falls konfiguriert). Halten Sie die **Sendetaste** (PTT) gedrückt. Warten Sie auf den Freigabeton (falls konfiguriert), und sprechen Sie. Lassen Sie die **Sendetaste** (PTT) los, um den Gesprächspartner zu hören.

Wenn Sie die Funktion „Notrufmikrofon“ verwenden, warten Sie, bis die Meldung „Notmik. Ein“ auf dem Display angezeigt wird, und sprechen Sie, ohne die **Sendetaste** (PTT) zu drücken.

Um den Notrufmodus zu verlassen, halten Sie den Softkey **Beenden** gedrückt.

## Tätigen eines Simplex-Einzelrufs

In **DMO**: Wählen Sie auf dem Startbildschirm eine Nummer mithilfe des Software-Ziffernblocks (einer Funktions- oder Navigationstaste muss ein Kurzbefehl zugewiesen sein – weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung). Halten Sie die **Sendetaste** (PTT) gedrückt, um den Anruf zu tätigen, und sprechen Sie (warten Sie auf den Freigabeton, falls konfiguriert). Lassen Sie die **Sendetaste** (PTT) los, um den Gesprächspartner zu hören. Drücken Sie die **Ende-Taste**, um den Anruf zu beenden.

In **TMO**: Wählen Sie auf dem Startbildschirm eine Nummer mithilfe des Software-Ziffernblocks (einer Funktions- oder Navigationstaste muss ein Kurzbefehl zugewiesen sein – weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung). Drücken Sie die **Sendetaste** (PTT), und lassen Sie diese los, um den Anruf zu tätigen. Warten Sie, bis der angerufene Teilnehmer den Anruf annimmt. Wenn die Verbindung hergestellt ist, drücken und halten Sie die **Sendetaste** (PTT), um zu sprechen (warten Sie auf den Freigabeton, falls konfiguriert). Lassen Sie die **Sendetaste** (PTT) los, um den Gesprächspartner zu hören. Drücken Sie die **Ende-Taste**, um den Anruf zu beenden.

## Tätigen eines Duplex-Einzelrufs/Telefonanrufs/Nebenstellenrufs

Wählen Sie auf dem Startbildschirm eine Nummer mithilfe des Software-Ziffernblocks (einer Funktions- oder Navigationstaste muss ein Kurzbefehl zugewiesen sein – weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung). Ändern Sie den Anruftyp, indem Sie auf **Anruftyp** drücken. Drücken Sie kurz die **Sendetaste**. Der Wählton ist zu hören. Der angerufene Teilnehmer nimmt den Anruf an. Drücken Sie die **Ende-Taste**, um

Um einen eingehenden Anruf anzunehmen, drücken Sie die **Sendetaste**.

## Koppeln des Funkgeräts mit Bluetooth-Geräten

Drücken Sie im Startbildschirm die **Menütaste**, und wählen Sie **Bluetooth > Gerät hinzufügen**. Markieren Sie das gewünschte Gerät, und wählen Sie **Koppeln**. Geben Sie ggf. einen PIN-Code oder einen Hauptschlüssel ein.

Symbole

[www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com)

Verwenden des Geräts

[www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com)