



# KOMPAKT. LEISTUNGSSTARK. BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT.

**ST7500 COMPACT TETRA RADIO**





**ST7500**  
**COMPACT TETRA RADIO**  
**KOMPAKT.**  
**LEISTUNGSSTARK.**  
**BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT.**



## DER EINSATZ AN VORDERSTER FRONT VERLANGT EIN BESONDERES KOMMUNIKATIONSGERÄT: EINS DAS BEQUEM GETRAGEN UND LEICHT GEHALTEN WERDEN KANN, MIT DER NÖTIGEN STABILITÄT UND FUNKTIONALITÄT FÜR EINEN ERFOLGREICHEN EINSATZ UNTER ALLEN BEDINGUNGEN.

Ob bei Ausschreitungen während einer Demonstration oder einem Verkehrsunfall auf einer stark befahrenen Straße, BOS-Beamte benötigen ein Gerät, das den vollen Leistungsumfang bietet und sofort einsatzbereit ist, wenn es darauf ankommt. Die Kommunikation muss bei Polizeibeamten, Rettungskräften und Sicherheitspersonal so reibungslos wie möglich funktionieren, damit sie ihre Aufmerksamkeit von der ersten bis zur letzten Sekunde auf den Einsatz richten können.

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden und als Reaktion auf ihre Wünsche und Bedürfnisse haben wir ein TETRA-Funkgerät entwickelt, das eine kleinere, leichtere Variante unserer bewährten TETRA-Funkgeräte darstellt. Das ST7500 ist kompakt und leistungsstark, jetzt und zukünftig ein zuverlässiger Partner im Einsatz

an vorderster Front. Unser kleinstes und leichtestes TETRA-Funkgerät ist speziell für den Einsatz in rauer Umgebung ausgelegt. Mit seinen knapp 200 Gramm lässt es sich bequem mitführen und kann sowohl am Körper als auch am Gürtel getragen werden. Trotz seiner geringen Größe bietet das ST7500 einsatzkritische Leistung mit modernsten Funktionen wie Multiband-Kompression für eine laute und auch bei hohem Geräuschpegel klar verständliche Sprachwiedergabe, sowie eine Hybridantenne für eine größere Reichweite. Dank MAC13-Anschluss und Bluetooth® 4.1 LE kann es auch mit einer Reihe kabelgebundener sowie kabellosen Zubehörteilen betrieben werden.



EINSATZKRÄFTEN VOR ORT STEHT MIT DEM ST7500 EINE INNOVATIVE UND LEISTUNGSSTARKE LÖSUNG ZUR VERFÜGUNG, DIE IM ENTSCHEIDENDEN MOMENT FÜR OPTIMALE REAKTIONSFÄHIGKEIT UND SICHERHEIT SORGT.

### DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Leichtes und kompaktes Design
- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- Helles OLED-Display
- Laute und deutliche Sprachwiedergabe
- Robust und widerstandsfähig mit IP65, IP67 und MIL-STD 810 D,E,F,G
- Hardwarebasierte Ende-zu-Ende-Verschlüsselung
- Vibrationsalarm
- MAC13-Anschluss für Zubehörteile
- Kabellose Bluetooth 2.1- und 4.1 LE-Schnittstellen
- Ortungsdienste für GPS, BeiDou und GLONASS
- Bis zu 22 Stunden Akkulaufzeit
- Proprietäre Hybridantenne
- Wi-Fi-fähig



## LEICHTGEWICHTIG UND BEQUEM ZU TRAGEN

**IN VIELEN BEREICHEN DER  
ÖFFENTLICHEN SICHERHEIT  
IST KLEINER BESSER.**

Dank seines kompakten Designs und geringen Gewichts von weniger als 200 Gramm setzt das ST7500 neue Maßstäbe für Funkgeräte im Einsatzdienst – ohne Abstriche bei Robustheit oder Leistung. Es lässt sich bequem an Brust oder Gürtel anbringen und verheddert sich dank unserer proprietären internen Hybridantenne mit sehr kurzem Außenstrahler weder in der Uniform noch in Zubehörkabeln.

# FÜR EINSATZKRÄFTE VOR ORT



**DANK SEINER HOHEN EMPFANGSEMPFINDLICHKEIT UND EINER SENDELEISTUNG VON 1,8 WATT BIETET DAS ST7500 EINE ENORME REICHWEITE. EINSATZKRÄFTE BLEIBEN ZUVERLÄSSIG IN KONTAKT.**

Dank neuester GNSS-Technologie ist es mit den gängigen Navigations-Satellitensystemen kompatibel (GPS und GLONASS oder BeiDou) und ermöglicht so ein lückenloses Tracking aller Einsatzkräfte. Über die einfache, aber äußerst intuitive Tastatur können wesentliche Funktionen selbst mit Handschuhen jederzeit schnell aktiviert werden, und auf dem hellen, kontrastreichen Display sind alle wichtigen Informationen in jeder Umgebung auf einen Blick zu erkennen. So können die Einsatzkräfte schneller reagieren, wenn es darauf ankommt.



# BEREIT FÜR DEN EINSATZ

**DAS ST7500 UNTERSTÜTZT JEDEN EINSATZ UND JEDES VORHABEN.**

Aufgrund seiner MIL STD 810 D, E, F, G-Standardkonformität ist es für den Einsatz in extremen Umgebungen geeignet und übersteht Stürze aus 1,2 m auf Beton sowie Erschütterungen. Dank Schutzart IP65 und IP67 ist es vor Staub, Schmutz, starkem Regen und bis zu 30 Minuten lang gegen Untertauchen in Wasser bis zu einer Tiefe von einem Meter geschützt. Und dank der hohen Akkulaufzeit von bis zu 22 Stunden macht es auch bei langen Einsätzen nicht schlapp. Über den robusten MAC13-Anschluss steht optional auch eine extrem zuverlässige Kabelverbindung zur Verfügung.



# HÖREN UND GEHÖRT WERDEN



**EINE LAUTE UND DEUTLICHE AUDIOÜBERTRAGUNG KANN LEBENSRETTEND SEIN.**

Trotz seiner geringen Größe bietet das ST7500 ausfallsichere Audioqualität mit geringer Verzerrung und moderner Rauschunterdrückung, damit Sprachübertragungen selbst auf verkehrsreichen Straßen laut und deutlich zu verstehen sind. Dank der offenen Lautsprecheranordnung klingt die Sprache nicht gedämpft und die automatische Verstärkungsregelung sorgt dafür, dass die Audioausgabe auf einem bestimmten Niveau bleibt, sodass die Lautstärke nicht ständig angepasst werden muss. Die Multiband-Kompression ist eine weitere Audiofunktion zur Optimierung des Verhältnisses zwischen Lautstärke und Klarheit, durch die die Signalleistung bei Bedarf mit minimaler Verzerrung erhöht wird, damit die Sprachübertragung jederzeit klar und deutlich ist.



# BENUTZERFREUNDLICH



**DAS ST7500 WURDE SO EINFACH UND INTUITIV WIE MÖGLICH KONZIPIERT, DAMIT SICH DIE NUTZER NICHT AUF DAS FUNKGERÄT, SONDERN AUF DEN EINSATZ KONZENTRIEREN KÖNNEN.**

Gut erfühlbare Tasten für Push-To-Talk, Lautstärkeregelung und Notruf sowie drei programmierbare Tasten für die meistgenutzten Funktionen, ein Rufgruppen-Wahlschalter und eine einfache Tastatur mit klar abgegrenzten, vollständig geschützten Tasten und haptischem Feedback ermöglichen im Ernstfall selbst mit Handschuhen eine schnelle Reaktion. Durch einmaliges Drücken der Ein-/Aus-Taste werden das weiße OLED-Display und die Tastatur beleuchtet, sodass in jeder Umgebung eine hervorragende Ablesbarkeit gewährleistet ist. Und weil die Benutzeroberfläche mit den meistgenutzten Funktionen bereits voreingestellt ist, erfordert die Bedienung dieses Funkgeräts nur minimalen Schulungsaufwand.



## VERNETZUNG UND ZUSAMMENARBEIT



BEI DER ENTWICKLUNG DES ST7500 WURDE SEHR VIEL WERT AUF INNOVATION UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT GELEGT, UM EIN FUNKGERÄT AUF DEN MARKT ZU BRINGEN, DAS OPTIMALE ZUSAMMENARBEIT ERMÖGLICHT UND BEREIT FÜR ZUKÜNFTIGE ANWENDUNGEN IST.

Dank MAC13-Zubehörschluss sowie neuester Bluetooth® 4.1 LE-Technologie kann es an eine Reihe von komplementären Geräten und kabellosen Zubehörteilen angeschlossen werden, darunter das einsatzkritische LEX L11 LTE-Gerät, Herzmonitore und Sensoren für erhöhte Sicherheit oder Bluetooth- Beacons für die Ortung von Personen in Innenräumen. Damit erfahren BOS-Einsatzkräfte noch mehr Unterstützung bei ihren Einsätzen. Und dank Wi-Fi-Funktion wird für das ST7500 zukünftig auch eine nahtlose Geräteverwaltung möglich sein.



# KOMPAKT. LEISTUNGSSTARK. BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT.



Robuster MAC13-Anschluss für kabelgebundene Zubehörteile

Netzabdeckungsanzeige

Große, gut geschützte Notruftaste



Rufgruppensteuerung

Akkuanzeige

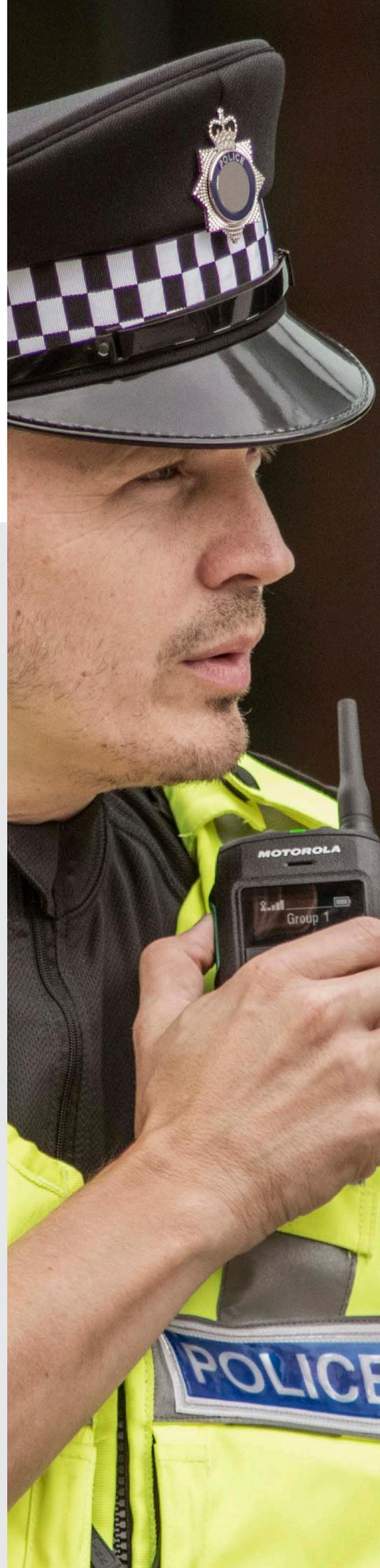
Hybridantenne,  
Außen-Strahler 57 mm



IMPRES2-Wechselakku  
mit 2300 mAh

Kabellose Bluetooth 2.1-  
und 4.1 LE-Technologie

Wi-Fi-fähig



# ZUBEHÖRTEILE

FÜR OPTIMALE EFFIZIENZ BEI EINSÄTZEN VOR ORT KANN DAS ST7500 NAHTLOS MIT EINER REIHE VON LEISTUNGSSTEIFERNDEN ZUBEHÖRTEILEN VERBUNDEN WERDEN.

Dank der integrierten Bluetooth® 4.1-Technologie profitieren die Nutzer von kabellosen Audioheadsets für freihändige Kommunikationssteuerung und Sprechstasten. Und dank MAC13 GCAI-Port erfolgt der Anschluss von Motorola Solutions-Zubehörteilen schnell, einfach und sicher – ohne Zeitverzögerung, wenn jede Sekunde zählt.



## AUDIOZUBEHÖR

### PMMN4550

Kleines IMPRES-Lautsprechermikrofon mit 3,5-mm-Audiobuchse und Notruftaste

### PMLN7844

Empfangsohrhörer mit 3,5-mm-Klinkenstecker mit transparentem Schlauch (Sekundäraudiogerät für PMMN4550)

### PMLN6900

Einadriger Ohrhörer mit transparentem Schlauch



PMLN6900

## BLUETOOTH-AUDIOZUBEHÖR

Mit unseren exklusiven einsatzkritischen kabellosen Zubehörteilen sind laute Umgebungen kein Problem mehr, und die optionale kabellose Sprechtaaste verbindet sich nahtlos mit jedem Zubehörteil. Stecken Sie die Sprechtaaste einfach in eine Tasche oder befestigen Sie sie am Revers, dann erfolgt die Vernetzung sofort.

### PMLN6463

Das kabellose Set enthält einen Empfangsohrhörer, ein Bluetooth-Modul und eine Ladestation (Verwendung der Sprechtaaste am Funkgerät)

### PMLN7181

Das kabellose Set enthält einen schwenkbaren Ohrhörer mit Schwanenhalsmikrofon, ein Bluetooth-Modul und eine Ladestation (Verwendung der Sprechtaaste am Funkgerät)

### PMLN7851

Einsatzkritischer drahtloser Ohrhörer mit Sprechtaaste

### NTN2572

Ohrhörer mit integriertem Mikrofon und 30-cm-Kabel (PTT-Modul NNTN8191 erforderlich)

### NNTN8191

Bluetooth-Push-To-Talk-Modul

### NNTN8294

Einadriger Ohrstöpsel mit integriertem Mikrofon, 29-cm-Kabel, schwarz (PTT-Modul NNTN8191 erforderlich)

### NNTN8295

Einadriger Ohrstöpsel mit integriertem Mikrofon, 114-cm-Kabel, schwarz (PTT-Modul NNTN8191 erforderlich)

### NNTN8433

Das vollkommen unauffällige kabellose Überwachungsset besteht aus folgenden Teilen: Kabelloser Neckloop-Y-Adapter mit Halterung, unauffälliges Ohrhörer-Set und kabelloses Push-To-Talk-Modul (NNTN8191)



NNTN8191

## HALTERUNGSZUBEHÖR

Mit unserem Halterungszubehör haben Sie die Hände frei, damit Sie sich auf den jeweiligen Einsatz konzentrieren können.

### PMLN7841

Ansteckhalterung mit Drehclip

### PMLN7842

Ansteckhalterung mit Peter-Jones-Halter

## SONSTIGES

### PMHN4389A

Akkuabdeckung

### PMKN4203A

Programmierkabel

### PMLN7951A

Satz á 50 ID-Aufkleber

### HN001402A01

Staubkappe (Zubehöranschluss)



PMLN7841

## AKKUS UND LADEGERÄTE

### PMNN4510

IMPRES 2-Lithium-Ionen-Akku mit 2300 mAh

### PMPN4372A

Mehrfachladestation für 6 Akkus mit Euro-Stecker

### PMPN4392A

Mehrfachladestation für 6 Geräte/Akkus mit Euro-Stecker

### PMPN4446A

IMPRES2 Einzelladegerät mit Euro-Stecker



PMNN4510

## ANTENNEN

### AN000169A01

Antenne 380-430 MHz – 28 mm

## ANTENNENRINGE

### PMLN7636

Set mit 10 grauen Antennen-ID-Ringen

### PMLN7637

Set mit 10 gelben Antennen-ID-Ringen

### PMLN7638

Set mit 10 roten Antennen-ID-Ringen

### AN000262A01

Antenne 380-430 MHz – 57 mm

### PMLN7639

Set mit 10 blauen Antennen-ID-Ringen

### PMLN7640

Set mit 10 violetten Antennen-ID-Ringen



AN000169A01

AN000262A01



Weitere Informationen finden Sie unter: [motorolasolutions.com/ST7500](https://motorolasolutions.com/ST7500)

Motorola Solutions Germany GmbH, Telco Kreis 1, 65510 Idstein, Germany.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS sowie das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (02-2020)

