



# **HOHE VERFÜGBARKEIT. SCHNELLE EINSATZ-BEREITSCHAFT.**

**ADVISOR™ TPG2200 TETRA-PAGER**

 **MOTOROLA SOLUTIONS**

PRODUKTBLATT



**ADVISOR™ TPG2200**  
**TETRA-PAGER**  
**HOHE VERFÜGBARKEIT.**  
**SCHNELLE**  
**EINSATZBEREITSCHAFT.**



**MIT SEINER HOHEN SENDE-/  
EMPFANGSEIGENSCHAFT  
UND DER LANGEN  
BETRIEBSSTANDZEIT  
GARANTIERT DER ADVISOR™  
TPG2200 TETRA-PAGER, DASS  
EINSATZKRÄFTE JEDERZEIT  
ERREICHBAR SIND, UM  
MENSCHEN IN NOT SCHNELLE  
HILFE BZW. VERSORGUNG ZU  
GEWÄHREN.**

**Das Ergebnis? Feuer werden gelöscht.  
Kommunikationen sind sicher. Und  
Menschen erhalten die dringende Hilfe,  
die sie benötigen.**

In diesen kritischen Augenblicken zählt jede Sekunde. Deshalb lässt sich der TPG2200 auch mit nur einer Hand einfach bedienen. Nachrichten lassen sich dank eines hochwertigen 2-Zoll-Farbdisplays und der bekannten Motorola Solutions Benutzeroberfläche schnell lesen und beantworten. Sein geringes Gewicht und das kompakte Design sorgen dafür, dass er überallhin mitgenommen werden kann und Einsatzkräfte bei ihrer täglichen Arbeit in keiner Weise einschränkt. Da der TPG2200 IP54-Schutz gegen Staub und Wasser bietet, ist ein zuverlässiger Betrieb auch dann gewährleistet, wenn er entsprechenden Umwelteinflüssen ausgesetzt wird.

Als einer der weltweit führenden Anbieter von TETRA-Funkgeräten ist Motorola Solutions ein Partner, auf den Sie sich verlassen können. Weil sich die Menschen auf Sie verlassen.

## **WICHTIGE MERKMALE**

- Hohe Reichweite mit 1,8 W Sendeleistung
- Verbesserte statische und dynamische Empfindlichkeit
- LED-Anzeige für Netzverfügbarkeit
- Leistungsstarke Lautsprecher
- Vibrationsalarm
- LED-Blinkalarm
- Helles 2-Zoll-Farbdisplay
- Einfache Steuerung und intuitive Benutzeroberfläche
- Geringes Gewicht und kompaktes Design
- IP54-Schutz und Konformität gemäß MIL-STD 810 D/E/F
- Längere Akkulaufzeit von bis zu 48 Stunden
- Verschlüsselungsprotokolle wie AIE TEA 1, 2, 3 und BSI SIM
- Integriertes GPS zur Standortbestimmung
- USB-C- zu USB-A-Adapter zum Aufladen und Programmieren
- Basisstation für erhöhte Reichweite im Innenbereich





## ERHÖHEN SIE IHRE REICHWEITE.

IM NOTFALL MÜSSEN SIE  
SCHNELL UND PROBLEMLOS  
MIT IHREN MITARBEITERN  
KOMMUNIZIEREN KÖNNEN.

Mit seiner 1,8 W-Sendeleistung und verbesserten statischen und dynamischen Empfindlichkeit bietet Ihnen der TPG2200 TETRA-Pager eine hohe Reichweite, damit Sie Ihre Mitarbeiter stets erreichen können und umgekehrt Ihre Mitarbeiter Sie erreichen. Dank der LED-Anzeige für die Reichweite wissen Ihre Mitarbeiter stets, wann sie sich im Sende- und Empfangsbereich befinden.



## ÜBERALLHIN MITNEHMEN.

SIE KÖNNEN DEN TPG2200  
TETRA-PAGER DANK SEINES  
GERINGEN GEWICHTS UND  
KOMPAKTEN DESIGNS  
ÜBERALLHIN MITNEHMEN.

Der leichte und kompakte TPG2200 TETRA-PAGER wird Sie bei Ihren Aufgaben garantiert nicht stören, egal wohin Sie ihn mitnehmen.



## LEICHT ZU BEDIENEN.

WENN ES DARUM GEHT, BRÄNDE ZU LÖSCHEN ODER LEBEN ZU RETTEN, ZÄHLT JEDE SEKUNDE.

Deshalb lässt sich der TPG2200 TETRA-Pager einfach bedienen - selbst einhändig. Sie können Nachrichten auf dem hellen 2-Zoll-Farbdisplay schnell lesen und beantworten. Die bekannte Funkgerät-Benutzeroberfläche von Motorola Solutions erleichtert die Bedienbarkeit zusätzlich. Leistungsstarke Lautsprecher, Vibrationsalarm und eine blinkende LED-Anzeige sorgen dafür, dass Sie nie wieder eine Nachricht oder einen Alarm verpassen.





## SICHERE KOMMUNIKATION.

SIE MÜSSEN SICH AUF DEN NOTFALL KONZENTRIEREN  
KÖNNEN, OHNE SICH DABEI SORGEN UM DIE SICHERHEIT  
DER KOMMUNIKATION MACHEN ZU MÜSSEN.

Der TPG2200 TETRA-Pager unterstützt mehrere Verschlüsselungsprotokolle einschließlich BSI-SIM und AIE TEA 1, 2 und 3, sodass Ihre Kommunikation zu jeder Zeit sicher und geschützt ist.



## ROBUST UND LANGLEBIG.

SIE KÖNNEN SICH JEDERZEIT UND  
IN JEDER SITUATION AUF DEN  
TPG2200 TETRA-PAGER VERLASSEN.

Dank des IP54-Schutzes gegen Staub und Wasser hält er auch schweren Belastungen rauer Umgebungen stand. Dank einer Akkulaufzeit von mehr als 48 Stunden hält er immer mit Ihnen Schritt.



## IMMER EINSATZBEREIT.

NUTZEN SIE DIE BASISSTATION, DAMIT DER AKKU STETS AUFGELADEN UND DER TPG2200 TETRA-PAGER IMMER EINSATZBEREIT IST, WENN SIE ES SIND.

Die Basisstation bietet eine externe ausrichtbare Antenne, die die Reichweite im Innenbereich erhöht, wenn der Pager angeschlossen ist, sowie eine integrierte LED-Warnanzeige und einen Anschluss für zusätzliche Alarmgeräte.



## JEDERZEIT LOKALISIERBAR.

VERWALTEN SIE IHRE RESSOURCEN BESSER, INDEM SIE IHRE MITARBEITER PER INTEGRIERTEM GPS LOKALISIEREN.

Im Notfall können Sie beispielsweise Nachrichten nur an die Mitarbeiter senden, die sich in der Nähe befinden. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass Ihre Mitarbeiter schnell vor Ort sind und die Situation schnell unter Kontrolle gebracht wird.





LED-Anzeige für Nachrichten

LED-Anzeige für Netzverfügbarkeit

Befestigungslöcher für Handgelenkband

Texturierte Oberfläche

An-/Aus-/Standby-Taste

Lautsprecher

Softkey/Akzeptieren

Stummschalt-/Shortcut-Taste

Interne Antenne

Integriertes GPS

Softkey/Ablehnen

Menü/Home-Taste

Navigationstaste Hoch

Navigationstaste Runter







# TPG2200 TETRA-PAGER

## HOHE VERFÜGBARKEIT. SCHNELLE EINSATZBEREITSCHAFT.

USB-C-  
Anschluss

Ein-/  
Ausgangsstecker



Hohe  
Akkulaufzeit

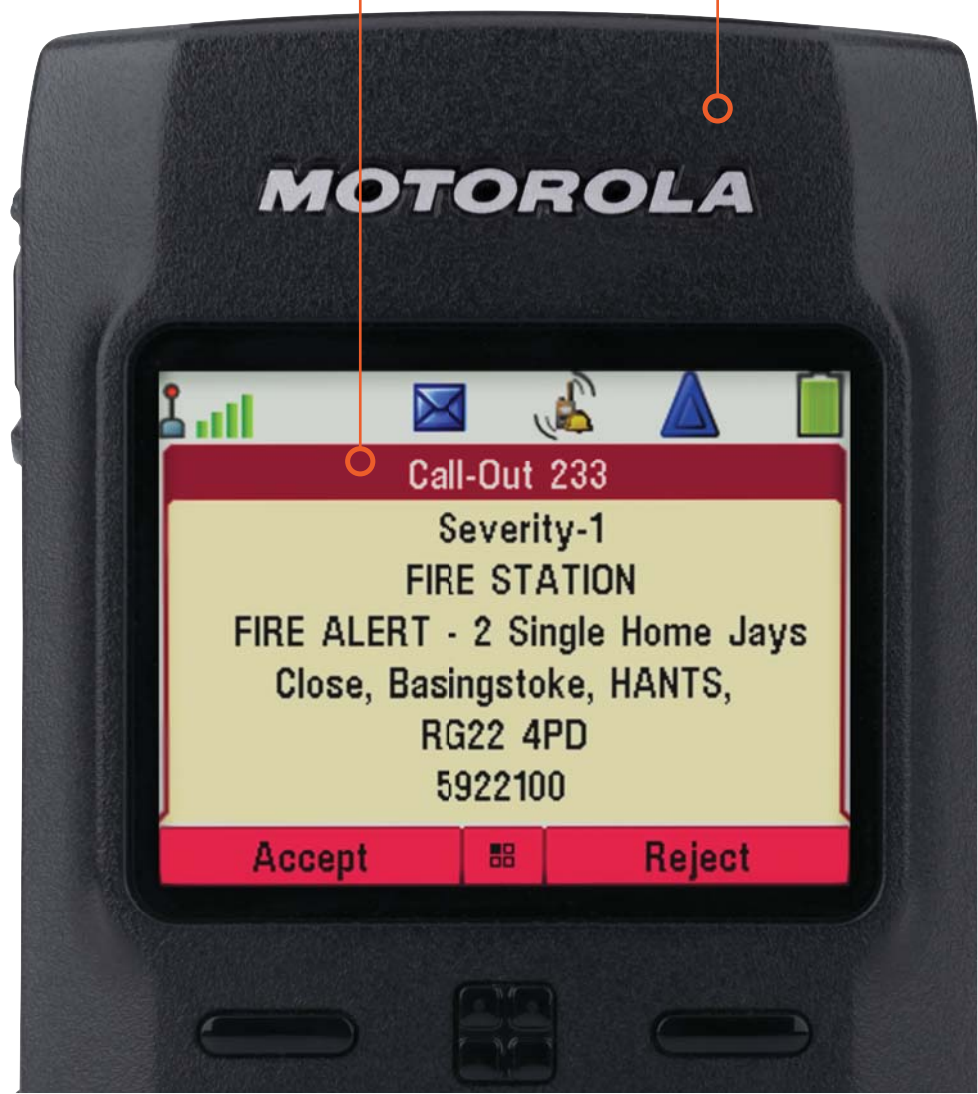
Akkudeckelverriegelung



Identifikationsschild

Vollfarbdisplay

IP54-Schutz





# TPG2200 ZUBEHÖR

WÄHLEN SIE AUS EINER REIHE AN ORIGINAL® MOTOROLA ZUBEHÖRTEILEN, WELCHE DESIGNT, GETESTET UND ZERTIFIZIERT WURDEN, UM DIE LEISTUNG IHRES TPG2200 ZU VERBESSERN.

## TRAGEZUBEHÖR

Die TPG2200 Tragetasche und das Trageholster ermöglichen es Ihnen, den Pager überall hin mitzunehmen, ohne dass er Sie in Ihrem Alltag stört.

PMLN7606A  
**Holster**



PMLN6074A  
**Handgelenkband**



PMLN7605A  
**Tragetasche**



## AKKUS, LADEGERÄTE UND PROGRAMMIERUNG

Der Fahrzeug-Netzadapter und das Ladegerät sorgen dafür, dass der TPG2200 egal wann und wo stets einsatzbereit ist. Zur Neuprogrammierung des Pagers während des Ladevorgangs kann das Mehrfachladegerät mit Integrated Terminal Management (iTM) verwendet werden.

PMNN4510A  
**IMPRES Li-Ion 2300 mAh Slim-Akku**

**Mehrfachladegerät**

**USB-C-Ladegerät**

**Fahrzeug-Netzadapter**

PMKN4196A  
**USB-C zu USB-A Programmierkabel**

## BASISSTATION

Die Basisstation sorgt dafür, dass der Akku immer voll geladen ist und ermöglicht Ihnen eine erweiterte Reichweite, wenn der TPG2200 angeschlossen ist.

AN000240A01  
**SMA-Drehpeitschenantenne**



PMPN4142A  
**Basisstation**



USB-C-Anschluss

Ein-/Ausgangsstecker

USB-C-Anschluss

Relais-Anschluss

LED-Anzeige



## TPG2200 TETRA-PAGER SPEZIFIKATIONEN

### ALLGEMEIN

Abmessungen: 99H x 60B x 23T mm

Gewicht (inkl. Akku): 160 g

IMPRES™ Li Ion: 2300mAh Akku

Akkuleistung: Bis zu 48 Stunden

BOS Netz-Energiesparfunktion

0,5 W Audioleistung\*

Interne Antenne

USB-C-Anschluss für Laden und Daten

### HF-EIGENSCHAFTEN

Frequenzbänder: 380-410 MHz, 400-430 MHz

HF-Sendeleistung: Klasse 4 (1 W) & Klasse 3L (1,8 W)

Adaptive Leistungssteuerung: Per EN 300 392-2

Empfängerklasse: A und B

Statische Empfindlichkeit: -114dBm (min.); -116dBm (typisch)

Dynamische Empfindlichkeit: -105 dBm (min.); -109 dBm (typisch)

Graceful Service Degradation Mode (GSDM) Unterstützung

LED-Anzeige für Netzverfügbarkeit

### UMGEBUNGSEIGENSCHAFTEN

Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C

Lagertemperatur: -30°C bis +70°C

Feuchtigkeit: ETSI 300 019-1-7 Klasse 7.3E

Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser: IP54 per IEC 60529

Stoß-, Fall- und Vibrationsfestigkeit: ETSI 300-019 1-7 Klasse 5M3; MIL-STD 810 D/E/F

### DATENLEISTUNGEN

Call-Out

SDS-Nachrichten in TMO & DMO

STATUS-Nachrichten in TMO & DMO

iTM Flottenmanagement (Fernprogrammierung)

AT-Befehle

TNP1 – Gleichzeitige Unterstützung von Paketdaten- und Short-Data-Leistungen über PEI

### SICHERHEITSOPTIONEN

Erweiterte Sicherheit - DMO SCK, SCK OTAR, GCK und GCK OTAR

Wechselseitige Authentifizierung

Air Interface Encryption Algorithmen - TEA1, TEA2, TEA3, CLR

BSI SIM

### LOKALISIERUNGSDIENSTE

Interne GPS-Antenne

Tracking-Empfindlichkeit: -160 dBm

Genauigkeit: <5 m (50% wahrscheinlich) bei -130 dBm

Protokolle: ETSI LIP & Motorola LRRP

### AUDIO- UND ALARMOPTIONEN

Verschiedene Klingeltöne: 8 voreingestellte Alarmtöne und bis zu 8 importierte Töne (WAV-Dateien)

Vibrationsalarm: 5 voreingestellte Vibrationsalarme

LED-Anzeige für Nachrichten

Konfigurierbares Audioprofil

Konfigurierbares Benutzerprofil: Konfigurierbares Ton-, Vibrations- und LED-Muster

\* Keine Voice Services.



## TPG2200 TETRA-PAGER SPEZIFIKATIONEN

### BENUTZEROBERFLÄCHE

#### Display

Großes 2-Zoll-Vollfarb-QVGA-Display

Hintergrundbeleuchtung, große Symbole und skalierbare Schriftartoptionen

Bildschirmschoner: Gif-Bild, Text (benutzerdefiniert), Echtzeituhr

Weltzeitdisplay

#### Steuerung

Betriebstaste

Stummschalttaste

One Touch-Schaltfläche Hoch-/Runter-Tasten

Softkeys

Automatische Tastaturhintergrundbeleuchtung

Tastensperre

#### Verbesserte Benutzeroberfläche

Mehrere Sprachen

Gesprächsgruppenmanagement: Benutzerfreundliche, flexible, effiziente und schnelle Oberfläche

Kurzbefehle

Textnachrichtenliste: 50 pro Profil, bis zu 10 Profile

Call-Out: 25 pro Profil, bis zu 10 pro Profil

Statusliste: 5120 Alias-Nachrichten

Länder-/Netz-Kodierungsliste: 100

Benutzerprofile: 1 voreingestellt, bis zu 10 konfigurierbar

## SIGMACOM

radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion

T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02

info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch

### BASISSTATION

Integrierte LED-Alarmanzeige

Externe Drehantenne für eine erhöhte Reichweite

SMA-Anschluss

Relais-Anschluss für zusätzliche Alarm-Endgeräte

### LIZENZIERTE OPTIONEN

Man Down (Totmann-Funktion)

GPS

Mehr Sicherheit

Dauerhaft Deaktiviert/Dauerhaft Deaktiviert V2

Sekundärer Kontrollkanal (SCCH)

SDS-Fernbedienung

Sofortiger Text

Teilnehmerzellenbindung

LST Ignorieren

Military Grid Reference System (MGRS)

HF-Betriebsschalter

### ZUBEHÖR

IMPRES Li-Ion 2300 mAh Slim-Akku

USB-C zu USB-A Lade-/Programmierkabel

Ladegerät

Mehrfachladegerät

Fahrzeugnetzadapter (VPA)

Trage-Holster (für horizontale und vertikale Positionen)

Tragetasche (Gürtelschleife und Gürtelclip)

Handgelenkband

Basisstationantenne

Weiterführende Informationen: [MotorolaSolutions.com/ADVISORTPG2200](https://www.MotorolaSolutions.com/ADVISORTPG2200)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M Logo sind Handelsmarken oder eingetragene Warenzeichen der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle weiteren Handelsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. ©2017 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 1117



**MOTOROLA SOLUTIONS**