



GRÖßERE REICHWEITE. KÜRZERE REAKTIONSZEIT.

ADVISOR™ TETRA-PAGER TPG2200



**TETRA-PAGER
TPG2200**
**GRÖßERE REICHWEITE.
KÜRZERE REAKTIONSZEIT.**



**MIT SEINER GRÖßEREN
REICHWEITE UND LÄNGEREN
AKKULAUFZEIT IST MIT
DEM TETRA-PAGER
TPG2200 GEWÄHRLEISTET,
DASS FEUERWEHRLEUTE,
RETTUNGSKRÄFTE UND
PFLEGEPERSONAL JEDERZEIT
ERREICHBAR SIND.**

**Das Ergebnis? Brände werden
gelöscht. Die öffentliche Sicherheit
bleibt bestehen. Und Menschen in Not
wird schnell geholfen.**

In einer Notfallsituation kommt es auf jede Sekunde an. Deshalb ist der TPG2200 auch einhändig ganz einfach zu bedienen. Die Nachrichten werden auf einem leuchtstarken 2-Zoll-Farbdisplay und in einer vertrauten Benutzeroberfläche angezeigt, was ein schnelles Lesen und Beantworten ermöglicht. Dank des leichten, kompakten Designs können Sie den Pager überall mitführen, ohne dass er im Weg ist. Und da der TPG2200 mit IP54 gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt ist, funktioniert er garantiert auch dann noch, wenn er bei einem Einsatz den Elementen ausgesetzt war.

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

Hauptmerkmale

- Große Reichweite mit einer Sendeleistung von 1,8 W
- Verbesserte statische und dynamische Empfangsempfindlichkeit
- LED-Netzabdeckungsanzeige
- Leistungsstarker Lautsprecher
- Vibrationsalarm
- LED-Leuchalarm
- Leuchtstarkes 2-Zoll-Farbdisplay
- Einfache Steuerungselemente und intuitive Benutzeroberfläche
- Leichtes und kompaktes Design
- Erfüllt Anforderungen für IP54 und MIL-STD 810 D/E/F
- Lange Akkulaufzeit von bis zu 48 Stunden¹
- AIE TEA 1, 2, 3 und BSI SIM
- Integriertes GPS für Ortungsdienste
- Kabel USB-C auf USB-A zum Laden und zur Programmierung
- Heimladestation für eine größere Reichweite innerhalb von Gebäuden

¹ Gemessen unter Standardtestbedingungen. Die tatsächlichen Werte können abweichen.





GRÖßERE REICHWEITE.

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

Mit seiner Sendeleistung von 1,8 W und verbesserter statischer und dynamischer Empfangsempfindlichkeit bietet Ihnen der TETRA-Pager TPG2200 eine hohe Reichweite, damit Sie Ihre Mitarbeiter – und Ihre Mitarbeiter Sie – stets erreichen können. Dank der LED-Netzabdeckungsanzeige wissen Ihre Mitarbeiter immer, wann sie sich im Sende- und Empfangsbereich befinden.



ÜBERALL IM EINSATZ.

DER TETRA-PAGER TPG2200 PASST IN JEDE TASCHE.

Sein leichtes und kompaktes Design macht ihn zum idealen Begleiter.



BENUTZER-FREUNDLICH.

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

Deshalb haben wir den TETRA-Pager TPG2200 so gestaltet, dass er auch ganz einfach mit einer Hand zu bedienen ist. Das leuchtstarke 2-Zoll-Farbdisplay lässt sich schnell ablesen, sodass auf Alarme schnell reagiert werden kann. Und dank der vertrauten Funkgerätebenutzeroberfläche von Motorola Solutions ist die Bedienung kinderleicht. Dank leistungsstarkem Lautsprecher, Vibrationsalarm und LED-Leuchtalarm verpassen Sie nie wieder einen Notruf.





SICHERE KOMMUNIKATION.

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

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



LANGLEBIGES DESIGN.

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

Dank Schutzart IP54 gegen das Eindringen von Staub und Wasser hält er auch extremen Umgebungsbedingungen und härtester Beanspruchung stand. Und die lange Akkulaufzeit von bis zu 48 Stunden sorgt dafür, dass er jederzeit einsatzbereit ist¹.

¹ Gemessen unter Standard-Testbedingungen. Die tatsächlichen Werte können abweichen.



IMMER EINSATZ- BEREIT.

NUTZEN SIE DIE
LADESTATION, DAMIT DER
AKKU STETS AUFGELADEN
UND DER TETRA-
PAGER TPG2200 IMMER
EINSATZBEREIT IST, WENN
SIE IHN BRAUCHEN.

Die Ladestation hat auch eine externe
Schwenkantenne zur Verbesserung
der Reichweite im Innenbereich bei
eingesetztem Pager sowie eine integrierte
LED-Warnanzeige und einen Anschluss für
zusätzliche Alarmgeräte.



ALLES IM BLICK.

VERWALTEN SIE IHRE
RESSOURCEN BESSER –
DURCH LOKALISIERUNG
IHRER MITARBEITER PER
INTEGRIERTEM GPS.

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





LED-Nachrichtenanzeige

LED-
Netzabdeckungsanzeige

Öffnungen für
Handgelenkband

Strukturierter Griffbereich

Ein/Aus-Taste/
An/Aus-Schalter
fürs Display

Lautsprecher

Funktionstaste/
Annehmen

Stummschaltung/
Kurzwahl Taste



Integrierte
Antenne

Integriertes GPS

Funktionstaste/
Ablehnen

Menü/Home-Taste

Navigationstaste
nach oben

Navigationstaste
nach unten



TETRA-PAGER TPG2200

GRÖßERE REICHWEITE. KÜRZERE REAKTIONSZEIT.

USB-C-
Anschluss

Ein-/Ausgangsanschluss



Lange
Akkulaufzeit

Akkudeckel-
Verriegelung



Typenschild

Vollfarbdisplay

Schutzart IP54





ZUBEHÖRTEILE FÜR TPG2200

WÄHLEN SIE AUS EINER VIELZAHL VON MOTOROLA SOLUTIONS ORIGINAL®-ZUBEHÖRTEILEN, DIE FÜR EINE OPTIMALE LEISTUNG DES TPG2200 GEPRÜFT UND ZERTIFIZIERT SIND.

HALTERUNGSZUBEHÖR

Dank Tragetasche und Trageholster können Sie den TETRA-Pager TPG2200 überallhin mitführen, ohne dass er Sie bei der Erfüllung Ihrer Aufgaben stört.

PMLN7606
Trageholster



PMLN6074
Handgelenkband



PMLN7605
Tragetasche



AKKUS, LADEGERÄTE UND PROGRAMMIERUNG

Dank Fahrzeughalterung und Wandladegerät ist der TPG2200 immer einsatzbereit. Über die Kombination aus Mehrfachladestation und Integrated Terminal Management (iTM) können die Pager beim Aufladen neu programmiert werden.

PMNN4586

Lithium-Ionen-Hochleistungsakku IMPRES 2 mit 3600 mAh

PMNN4510

Lithium-Ionen-Akku IMPRES mit 2300 mAh (schmal)

Mehrfachladestation

USB-C-Wandladegerät

PMNN4510

Fahrzeughalterung

PMKN4196

Programmierkabel USB C auf USB A

LADESTATION

Dank Heimladestation ist der Akku stets aufgeladen, und Sie verfügen über eine größere Reichweite, wenn der TPG2200 angedockt ist.



USB-C-Anschluss

Ein-/Ausgangsanschluss

USB-C-Anschluss

Relay-Anschluss



AN000240A01

SMA-Schwenkantenne



PMPN4142
Ladestation

Alarm-LED



TECHNISCHE DATEN TETRA-PAGER TPG2200

ALLGEMEINES

Abmessungen (HxBxT): 99 × 60 × 23 mm

Gewicht (inkl. Akku): 160 g

IMPRES™ Li-Ion: Akku mit 2300 mAh

Akkulaufzeit: bis zu 48 Stunden¹

BOS-Netz Energiesparmodus

Audialeistung 0,5 W²

Integrierte Antenne

USB-C-Anschluss für Ladevorgänge und Datenübertragung

HF-SPEZIFIKATIONEN

Frequenzbereiche: 380-410 MHz, 400-430 MHz

Sendeleistung: Klasse 4 (1 W) und Klasse 3L (1,8 W)

Adaptive Leistungsregelung: gemäß EN 300 392-2

Empfängerkategorie: A und B

Statische Empfangsempfindlichkeit: -114 dBm (min); -116 dBm (typisch)

Dynamische Empfangsempfindlichkeit: -105 dBm (min); -109 dBm (typisch)

GSDM-Unterstützung

LED-Netzabdeckungsanzeige

UMWELTVORGABEN/TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C

Lagertemperatur: -30 bis +70 °C

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

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

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

DATENDIENSTE

Notruf

SDS-Kurznachrichten in TMO und DMO

STATUS-Kurznachrichten in TMO und DMO

iTM-Flottenmanagement (Fernprogrammierung)

AT-Befehle

TNP1 – Unterstützung von gleichzeitigen Paketdaten- und Kurzdatendiensten über PEI

SICHERHEITSOPTIONEN

Erhöhte Sicherheit – DMO SCK, SCK OTAR, GCK und GCK OTAR

Gegenseitige Authentifizierung

Verschlüsselung der Luftschnittstelle: TEA1, TEA2, TEA3, CLEAR

BSI SIM

ORTUNGSDIENSTE

Integrierte GPS-Antenne

Tracking-Empfindlichkeit: -160 dBm

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

Protokolle: ETSI LIP und Motorola LRRP

AUDIO- UND ALARMOPTIONEN

Mehrere Klingeltöne: 8 voreingestellte Benachrichtigungstöne und bis zu 8 importierte Klingeltöne (WAV-Dateien)

Vibrationsalarm: 5 voreingestellte Vibrationsalarme

LED-Nachrichtenanzeige

Konfigurierbares Audioprofil

Konfigurierbares Benutzerprofil: Klingelton, Vibration, LED-Muster konfigurierbar

¹ Gemessen unter Standard-Testbedingungen. Die tatsächlichen Werte können abweichen.

² Keine Sprachdienste.



TECHNISCHE DATEN TETRA-PAGER TPG2200

BENUTZEROBERFLÄCHE

Display

Großes 2-Zoll-QVGA-Vollfarbdisplay

Hintergrundbeleuchtung, große Symbole und skalierbare Schriftgröße

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

Weltzeitanzeige

Steuerelemente

Ein-/Aus-Taste

Stummschalttaste

One-Touch-Tasten Nach oben/unten

Funktionstasten

Automatische Tastaturbeleuchtung

Tastensperre

Erweiterte Benutzeroberfläche

Mehrere Sprachen

Rufgruppenverwaltung: benutzerfreundliche, flexible, effiziente und schnelle Benutzeroberfläche

Menüverknüpfungen

Textnachrichtenliste: 50 pro Profil, bis zu 10 Profile

Notruf: 25 pro Profil, bis zu 10 Profile

Statusliste: 5120 Alias-Nachrichten

Länder/Netzwerk-Codeliste: 100

Benutzerprofile: 1 voreingestellt, bis zu 10 konfigurierbar

LADESTATION

Integrierte LED-Alarmanzeige

Externe Schwenkantenne für bessere Netzabdeckung

SMA-Anschluss

Relay-Anschluss für zusätzliche Alarmreichweite

LIZENZPFLICHTIGE OPTIONEN

Totmannfunktion

GPS

Erhöhte Sicherheit

Dauerhafte Deaktivierung/Dauerhafte Deaktivierung V2

Sekundärer Steuerkanal (SCCH)

Kurzdaten (SDS)-Fernsteuerung

Sofort-Textnachricht

Abonnententreue

Lokalen Bündelfunkmodus ignorieren

MGRS

RF-Ein-/Aus-Umschalttaste

ZUBEHÖR

Lithium-Ionen-Akku IMPRES mit 2300 mAh (schmal)

USB-C-zu-USB-A-Lade-/Programmierkabel

Wandladegerät

Mehrfachladestation

Fahrzeughalterung (VPA)

Trageholster (für horizontale und vertikale Positionen)

Tragetasche (Gürtelschleife und Gürtelclip)

Handgelenkband

Antenne für Ladestation

Weitere Informationen finden Sie unter: MotorolaSolutions.com/ADVISORTPG2200

Motorola Solutions Germany GmbH, Telco-Kreisel 1, 65510 Idstein, Deutschland.

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 das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (09-22)



MOTOROLA SOLUTIONS