

WAVE PTX™ FUNKGERÄT TLK 150

**SCHNELLE, ZUVERLÄSSIGE
BEREITSTELLUNG.
NUTZEN SIE ES, WO IMMER
IHR NETZ SIE HINFÜHRT.**



**BENUTZERFREUNDLICH UND LEICHT ZU VERWALTEN
FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ GEMACHT –
SICHERE BEDIENUNG IM FAHRZEUG
BREITBAND-PUSH-TO-TALK**

Machen Sie Ihr Team in kürzester Zeit einsatzbereit. Kombinieren Sie die flächendeckende Abdeckung eines Breitbandnetzes mit der Einfachheit der Push-to-Talk-Funkkommunikation.

Die Bedienung über eine einzige Taste erlaubt eine sichere Push-To-Talk-Kommunikation beim Fahren. Sie verwalten Rufgruppen und Abonnements in Echtzeit und erhöhen Reichweite, Verbindungen und Produktivität, ohne die Infrastruktur zu erweitern.

Kostspielige oder zeitraubende Frequenzlizensierungen oder manuelle Programmierung sind nicht erforderlich.

DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

- Einzel- und Gruppenkommunikation über Push-To-Talk
- Geräteverwaltung per Fernzugriff
- 4G LTE, 3G und Wi-Fi-Konnektivität
- Ortung
- Laute und deutliche Audioübertragung
- Anwesenheitsmeldung in Echtzeit
- Bluetooth-fähig
- Spannungsversorgung mit 12 Volt oder 24 Volt



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Netzwerk	4G LTE: 1,2,3,4,5,7,8,13,17,19,20,21,28 3G UMTS: 1,2,5,8
Kanalkapazität	96 Kanäle
Kontaktliste	300 Kontakte
Abmessungen (B × H × L)	169 mm × 44 mm × 93 mm
Gewicht	640 g
Voice Codec	OPUS
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n – 2,4/5,0 GHz
Bluetooth	Bluetooth V4.2 BR/EDR + BLE
Standort	GNSS/A-GPS (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou)
Verfügbare Modelle	Vorinstallierte SIM-Karte - Datendienst im WAVE PTX-Abonnement enthalten ¹ SIM frei - fügen Sie Ihre eigene SIM und Ihren eigenen Datendienst hinzu ²
Schutzart	IP54, IEC 60529
Unterstützte Apps	Powered by WAVE PTX
Verschlüsselung	AES-256
Antennen	LTE-Antennen – extern GNSS-Antenne – extern Wi-Fi/Bluetooth-Antenne – intern
Anschlüsse	RJ45-Anschluss für kabelgebundenes Mobilmikrofon an der Vorderseite SMA-Antennenanschlüsse an der Rückseite 20-Pin-MAP-Anschluss für weiteres Zubehör an der Rückseite
Nennleistung Audio	4 W (intern) 16 W (extern – 4 Ohm)
Audioverzerrung bei Nennleistung	3 % (typisch)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	–20 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	–40 °C bis +85 °C
Wärmeschock	gemäß MIL-STD-810
Luftfeuchtigkeit	gemäß MIL-STD-810
ESD	IEC 61000-4-2 Level 4
Eindringen von Staub und Wasser	IEC 60529 – IP54 Kat. 2
Verpackungsprüfung	gemäß MIL-STD-810
KFZ-Zulassung	E-mark, UN-ECE-Regulierung Nr. 10 für elektrische / elektronische Baugruppen

MIL-STD-810G EINSTUFUNGEN³

	METHODE	VERFAHREN
Niedriger Luftdruck	500.5	I, II
Hochtemperatur	501.5	I, II
Tieftemperatur	502.5	I, II
Temperaturschock	503.5	I, II
Sonneneinstrahlung	505.5	I-C
Regen	506.5	I
Staub	510.5	I
Untertauchen	512.5	I
Vibrationen	514.6	I
Mechanische Erschütterung	516.6	I,IV



ZUBEHÖR FÜR DAS TLK 150



PUSH-TO-TALK-LÖSUNGEN

Diese optionalen Zubehörprodukte vom einfachen PTT-Mikrofon bis zur kompletten Freisprechlösung machen die Kommunikation einfacher und sicherer.

PMMN4129	kompakttes Breitband-Mobilmikrofon
GMMN4065	Visor-Mikrofon
RLN4856	Fußschalter für Push-To-Talk
RLN4857	Fernsteuerung für Push-To-Talk
RLN4836	Notfall-Fußschalter
PMMN4127	WM500 Bluetooth-Lautsprechermikrofon
PMLN8123	EP910W Bluetooth-Ohrhörer mit PTT-Taste
PMLN8036	Kleiner runder Ersatz-Ohrstöpsel für PMLN8123. Packung mit 5 Stück.
PMLN8037	Mittelgroßer runder Ersatz-Ohrstöpsel für PMLN8123. Packung mit 5 Stück.
PMLN8038	Großer runder Ersatz-Ohrstöpsel für PMLN8123. Packung mit 5 Stück.
PMLN7940	Kleiner ovaler Ersatz-Ohrstöpsel für PMLN8123. Packung mit 5 Stück.
PMLN7941	Großer ovaler Ersatz-Ohrstöpsel für PMLN8123. Packung mit 5 Stück.
PMLN8298	WP300 Wireless Bluetooth Control Pod mit PTT Taste (PMLN8190, PMLN8077 oder PMLN8125 erforderlich)
PMLN8190	Überwachungs-Ohrhörer für das WP300
PMLN8077	Schwenkbarer Ohrhörer mit langem Kabel für das WP300
PMLN8125	Schwenkbarer Ohrhörer mit kurzem Kabel für das WP300
PMLN8332	Fahrzeughalterung für das WP300



AC000240A01

EXTERNER LAUTSPRECHER

Verbesserte Audiowiedergabe an Ihrem Bildschirmarbeitsplatz oder in Ihrem Fahrzeug.

AC000240A01	Externer Breitbandlautsprecher, 13 W
-------------	--------------------------------------

ANTENNEN

AN000359A01	GNSS-Antenne für Armaturenbrettmontage
AN000358A01	LTE-Antenne für Armaturenbrett-/Glasmontage



EINBAUZUBEHÖR

Damit lässt sich das Funkgerät so montieren, dass die Sicherheit nicht beeinträchtigt wird.

RLN6466	Aufsteckrahmen niedrig
RLN6467	Aufsteckrahmen hoch
RLN6468	Aufsteckrahmen mit Schloss
FTN6083	DIN-Einbaurahmen für Radiofach
HLN9073	Mikrofonhalterung (wird an geeigneter Oberfläche festgeschraubt)
HLN9414	Universal-Mikrofonhalterung (keine Installation erforderlich)

DESKTOPZUBEHÖR

Installationszubehör für den Einsatz in der Leitstelle.

GLN7318	Tischuntersatz ohne Lautsprecher
HKN4191	Netzkabel 3 m, 20A (PVC-frei)
PMKN4147	Programmierkabel (Steuerkopfanschluss)
GMBN1021	Zubehör-Verbindungssatz

KABEL UND ZUBEHÖRTEILE

HKN4137	DC-Netzkabel mit integrierter Sicherung, 3 m, 15 A
HKN9327	Anschlusskabel Zündschalter
HLN9457	16-Pin-MAP-Anschlussset
HKN4191	Akku-Netzkabel (3 m, 20 A)
HKN4192	Anschlusskabel Autobatterie (6 m, 20 A)
GMKN4084	Verlängerungskabel Lautsprecher
PS000242A01	Externe Stromversorgung
NTN7374AR	Netzkabel (Euro-Stecker)
NTN7375AR	Netzkabel (UK-Stecker)
NTN7373AR	Netzkabel (US-Stecker)
CB000522A01	C6P zu SAE Schnittstellenkabel

IHR WEG ZUR BREITBAND-PUSH-TO-TALK-KOMMUNIKATION

BESTELLEN, AUSPACKEN, NUTZEN



GARANTIE UND REPARATUREN

Das Funkgerät TLK 150 hat eine 12-monatige Standardgarantie für Hardwarefertigungsfehler. Sie haben für die Dauer Ihres WAVE PTX-Abonnements Zugang zu Softwareupdates und zum technischen Support von Motorola Solutions.

Für zusätzliche Sicherheit bieten wir einen optionalen auf drei Jahre verlängerten Garantieschutz für Hardwarereparaturen an.

Erfahren Sie mehr unter www.motorolasolutions.com/WAVEPTX

¹Die Netzabdeckung ist auf die EU beschränkt und ist abhängig von den jeweiligen Bedingungen.

²Geografische Verfügbarkeit und Netzkompatibilität eingeschränkt - wenden Sie sich an Ihren Motorola Solutions-Ansprechpartner für weitere Informationen.

³Erfüllt auch die äquivalenten MIL-STD-810-C, -D, -E und -F.

⁴Die Konfiguration wird vom Händler durchgeführt oder der Händler kann dem Endbenutzer die Berechtigungen für die Konfiguration erteilen.

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

Die Verfügbarkeit ist abhängig von den Gesetzen und Bestimmungen des jeweiligen Landes. Sofern nicht anderweitig angegeben, sind alle Angaben typische Werte. Änderungen vorbehalten. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS sowie das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (07/22)



MOTOROLA SOLUTIONS