

PRODUKTDATENBLATT

TLK 25 Wi-Fi

Tragbares
Kommunikations-
gerät



MOTOROLA SOLUTIONS

Effiziente Kommunikation

Das tragbare WAVE PTX™-Endgerät TLK 25 Wi-Fi bietet Funktionen über Push-To-Talk hinaus und sorgt stets für eine zuverlässige und standortübergreifende Kommunikation. Es ist kompakt, leistungsstark, robust und mit einem intuitiven Sprachassistenten für nahtlose Abläufe ausgestattet. Zudem ist das TLK 25 einfach zu bedienen und auf Effizienz und Sicherheit ausgelegt. Dieses kleine, intelligente Gerät mit Wi-Fi-Konnektivität bietet Ihnen Zugriff auf ein komplettes Technologie-Ökosystem für Kommunikation, Sicherheit und Verwaltung.



Schlank, smart und sicher

- Leicht und tragbar
- Robust und diskret
- Sicherheitsorientiert



Intuitive Sprachunterstützung

- Kommunikation
- Geräteeinstellungen
- Sicherheitsfunktionen: Alleinarbeiterschutz, Sturzalarm
- Nutzer- und Gerätestatusanzeigen
- Wichtige Informationen – Persönliche Warnmeldungen, Softwareupdates



Kompaktes Technologie-Ökosystem

- Wi-Fi-basiert und flexibel
- Sicherheitsfunktionen: Notruf, Alleinarbeiterschutz, Sturzalarm, Ambient Listening
- WAVE PTX-Ökosystem



Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Netz	2,4 und 5 GHz Wi-Fi
Kanalkapazität	96 Kanäle
Kontaktliste	300 Kontakte
Abmessungen	82 × 48 × 18,7 mm
Gewicht (mit integriertem Akku)	73g
Akkukapazität	1260 mAh
Akkulaufzeit (Standard-Akku)	12 Stunden
bei Einschaltdauer von 5/5/90	
Schutzart	IP67
Anschlüsse	USB Typ C (zum Laden) 3,5 mm Kopfhöreranschluss
Sensor	Beschleunigungsmesser
Apps	mit WAVE PTX betrieben
Verschlüsselung	AES 256

TECHNISCHE DATEN AUDIO

Vocoder-Typ	OPUS
Sprachausgabe	+1, -3 dB
Audioverzerrung bei Audio-Nennleistung	<1 %
Standardmäßig maximale Sprachlautstärke ¹	115 dB SPL

TECHNISCHE DATEN WIFI

Frequenzbereich	2,4 GHz, 5 GHz
Unterstützte Standards	802.11 a, b, g, n, ac
Unterstützte Sicherheitsprotokolle	WPA2 (Personal und Enterprise), WPA3 (Personal)
Maximale Anzahl an SSID	5

BLUETOOTH

Version	5.0 LE
Reichweite	bis zu 10 Meter
Unterstützte Profile	HSP, SPP, GATT
Simultane Audioverbindung	1

TECHNISCHE DATEN UMGEBUNG

Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (Funkgerät) -10 °C bis 60 °C (mit Akku)
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C
Wärmeschock	gemäß MIL-STD
Luftfeuchtigkeit	gemäß MIL-STD
Elektrostatische Entladung	gemäß MIL-STD
Eindringen von Staub und Wasser	IP67
Verpackungsprüfung	gemäß MIL-STD

MILITÄRSTANDARDS (MIL-STD-810)

	MIL-STD810C		MIL-STD810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G		MIL-STD 810H	
	Methode	Verfahren	Methode	Verfahren	Methode	Verfahren	Methode	Verfahren	Methode	Verfahren	Methode	Verfahren
Niedriger Luftdruck	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.6	II	500.6	II
Hochtemperatur	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/heiß, II/heiß	501.6	I/A1, II/A1	501.7	I/A1, II/A1
Tieftemperatur	502.1	I	502.2	I, II	502.3	I, II	502.4	I, II	502.6	I, II	502.7	I, II
Temperaturschock	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.6	I-C	503.7	I-C
Solare Einstrahlung	505.1	II	505.2	I/A1	505.3	I/A1	505.4	I/A1	505.6	I/A1	505.7	I/A1
Regen	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.6	I, III	506.6	I, III
Luftfeuchtigkeit	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.6	II/verstärkt	507.6	II/verstärkt
Salznebel	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.6	-	509.7	-
Eindringen von Staub und Sand	510.1	I/-	510.2	I, II	510.3	I, II	510.4	I, II	510.6	I, II	510.7	I, II
Vibrationen	514.2	VIII/CatF, XI	514.3	I/Cat10, II/Cat3	514.4	I/Cat10, III/Cat3	514.5	I/Cat24, II/Cat5	514.7	I/Cat24, II/Cat5	514.8	I/Cat24, II/Cat5
Mechanischer Schock	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.7	I, IV	516.8	I, IV
Kontaminierung durch Flüssigkeiten									504.2	II	504.3	2.2.6b

¹ Lautstärkeleistung basierend auf TLK 25 gekoppelt mit PMLN8536



Tragen Sie Ihr TLK 25 wie Sie möchten



The image displays the Motorola TLK 25 radio and its accessories. On the right is the main radio unit, a black handheld device with a clip on top. On the left, there are several accessories: a pair of black earbuds with a hook, a black clip, and a multi-bay charging station with five slots. Orange lines connect text labels to the corresponding items.

Clip: PMLN8538

Hervorragende Audioleistung und optimale Betriebseffizienz

Dank der Push-To-Talk- und Sprachassistent-Tasten am kompatiblen Ohrhörer können Sie mit dem TLK 25 ganz bequem Ihre Aufgaben erledigen, ohne das Gerät aus der Tasche nehmen zu müssen. Außerdem unterstützt das TLK 25 Bluetooth 5.0 LE und bietet Ihnen somit eine flexible Nutzung von Bluetooth-Ohrhörern oder -Kopfhörern für verbesserte Reichweite, Konnektivität, Sprachwiedergabe und Energieeffizienz.

Ohrhörer: PMLN8536

TLK 25 Standardpaket (HK2205) enthält: Funkgerät plus Ohrhörer (PMLN8536), Clip (PMLN8538) und optionales USB-C-zu-USB-A-Ladekabel (PMKN4294)

Weitere verfügbare Zubehörteile:

- Halterung: PMLN8537**
- Ohrhörer mit kurzem Kabel: PMLN8613**
- Steckernetzteil 240V 5VDC/1,5A USB-A (EURO): PS000150A32**
- Steckernetzteil 240V 5VDC/1,5A USB-A (UK): PS000150A33**

Mehrfachladestation:

- Magnetische Mehrfachladestation für den Tisch mit Netzteil (EURO): PMPN4662**
- Magnetische Mehrfachladestation für den Tisch mit Netzteil (UK): PMPN4663**
- Magnetische Mehrfachladestation für den Tisch ohne Netzteil: PMPN4659**
- Mehrfachladestation-Steckernetzteil 100-240V feststehend 12V/5A (EURO): PS000580A02**
- Mehrfachladestation-Steckernetzteil 100-240V feststehend 12V/5A (UK): PS000580A03**
- Wandhalterung für Mehrfachladestation: BR000638A01**

Weitere Informationen finden Sie unter:
motorolasolutions.com/TLK25



Motorola Solutions Germany GmbH, Serviceware-Kreisel 1, 65510 Idstein, Deutschland. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS sowie das stilisierte M-Logo sind Warenzeichen oder geschützte Markenzeichen von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind Eigentum der betreffenden Inhaber. © 2024 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (03-24)

FELLECS TECH

FELLECS-TECH Handel...

+49 (0) 40 707 00 9...

www.fellecs-tech.com

[inbox@fellecs-tech...](mailto:inbox@fellecs-tech.com)