

# TLK 110

**BENUTZERFREUNDLICH  
UND ROBUST**

Das TLK 110 vereint die Flexibilität der Push-To-Talk-Kommunikation über Breitband mit der Zuverlässigkeit eines robusten, zweckbestimmten Funkgeräts. Dank der intuitiven Konfigurierbarkeit kann das TLK 110 für einen reibungslosen Betrieb optimiert werden und Sicherheit, Effizienz und bessere Vernetzung von Unternehmen fördern.



TRANSPORT  
& LOGISTIK



PRIVATE  
SICHERHEITSDIENSTE



BAUGEWERBE



FERTIGUNG



**MOTOROLA SOLUTIONS**

# KOMMUNIKATION OHNE GRENZEN

## Regionale, landesweite und grenzüberschreitende **Push-To-Talk- Kommunikation über LTE.**

Schließen Sie  
Kommunikationslücken in  
Ihrem Unternehmen in einem  
Netz, das Ihre Reichweite  
nicht einschränkt.

Mit dem TLK 110 und WAVE PTX™ erfolgt die Push-To-Talk-Kommunikation über ein zuverlässiges Netz mit breiter Netzabdeckung, damit wichtige Informationen sofort an Arbeitspartner im In- und Ausland übermittelt werden können. Und wenn die Konnektivität eingeschränkt sein sollte, wie beispielsweise in Warenlagern oder in unterirdischen Anlagen, kann das TLK 110 Rufe über Ihr bestehendes 2,4 GHz- oder 5-GHz-Wi-Fi-Netzwerk leiten. Das bietet Ihnen jederzeit absolute Zuverlässigkeit und Flexibilität.

Das TLK 110 sorgt für klare und verständliche Kommunikation. Über die KI-gestützte Geräuschunterdrückung des TLK 110 werden Hintergrundgeräusche in lauten Umgebungen wie Baustellen, Warenlagern oder stark befahrenen Straßen unterdrückt. Neben der Filterung von Hintergrundgeräuschen bietet das TLK 110 dank der integrierten Breitband-Lautsprecher eine laute, klare und deutliche Audioqualität.

Die VOX PTT-Funktion ist als Option für Freisprechkommunikation von unschätzbarem Wert, wenn keine Hand zur Bedienung frei ist oder wenn das Funkgerät schwer zugänglich ist. Außerdem wird die VOX-Funktion des TLK 110 ausschließlich durch Sprache ausgelöst, daher ist der Einsatz in lauten Umgebungen kein Problem. Die Bedienung des TLK 110 ist auch mit Bluetooth-Ohrhörern möglich. Wenn das Funkgerät also gerade außer Reichweite ist, können Sie trotzdem mithören und mit Ihren Teams kommunizieren.

## HAUPTMERKMALE



- PTT landesweit und grenzüberschreitend über Breitband
- Ortsunabhängige Kommunikation
- Wi-Fi-Funkrufe über 2,4- und 5-GHz-Netze
- Intelligentes VOX PTT
- KI-gestützte Geräuschunterdrückung

**DIE GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG  
ERMÖGLICHT KLARE UND VERSTÄNDLICHE  
KOMMUNIKATION IN LAUTEN UMGEBUNGEN  
WIE BAUSTELLEN, WARENLAGERN ODER  
STARK BEFAHRENE STRASSEN.**





# BENUTZERFREUNDLICH UND ROBUST

Ein flexibles,  
zuverlässiges und  
robustes Gerät.

Verbessern Sie die Sicherheit  
am Arbeitsplatz mit der  
separaten, jederzeit gut  
erreichbaren Notruftaste für  
sofortige Hilferufe.

## HAUPTMERKMALE



- Notruffunktion
- separate Notruftaste
- Totmannfunktion/  
Sturzalarm
- Alleinarbeiterschutz
- bis zu 18 Stunden  
Akkulaufzeit
- ergonomisches  
Design
- 2-zeiliges  
Monochrom-  
Display
- Schutzart IP67
- antimikrobielles  
Gehäuse



Das TLK 110 optimiert die Sicherheit mit dem Alleinarbeiterschutz und der Totmann- bzw. Sturzalarmfunktion. Dies dient der schnellen Erkennung von Notfallsituationen und dem Schutz Ihrer Mitarbeiter. Wenn ein Mitarbeiter nicht auf Funkrufe reagiert oder die Ausrichtung bzw. das Bewegungsmuster des Funkgeräts auf einen Notfall hindeutet, sendet das TLK 110 automatisch eine Benachrichtigung an die festgelegten Kontaktpersonen, z. B. den Vorgesetzten, den IT-Manager oder den Dispatcher. Für den Alleinarbeiterschutz und die Sturzalarmfunktion müssen im Notfall keine Tasten gedrückt oder Anrufe getätigt werden. Diese Sicherheitsmaßnahmen erfolgen unabhängig von den Aktionen der Mitarbeiter. Mit diesen Sicherheitsfunktionen ist Ihr Funkgerät auf alle Vorfälle vorbereitet, in denen Ihre Mitarbeiter Risiken ausgesetzt sind.

**MEHR SICHERHEIT FÜR  
MITARBEITER DURCH DAS  
GEHÄUSE DES TLK 110:  
ANTIMIKROBIELLE<sup>1</sup>  
EIGENSCHAFTEN VERHINDERN  
DIE AUSBREITUNG VON  
BAKTERIEN. DER KUNSTSTOFF  
SORGT DAFÜR, DASS DIE  
MATERIALZERSETZUNG SELBST  
BEI HÄUFIGEM REINIGEN  
VERLANGSAMT WIRD.**

<sup>1</sup>Die antimikrobiellen Eigenschaften bieten keinen Schutz vor Bakterien, Viren, Keimen oder anderen krankheitsserregenden Organismen. Dieses Produkt ist vor und nach jedem Gebrauch gründlich zu reinigen.  
Gilt nicht für die Zubehörteile.

**DANK SEINES SCHLANKEN  
UND ERGONOMISCHEN  
DESIGNS LIEGT DAS  
TLK 110 GUT IN DER  
HAND UND SORGT  
DAMIT FÜR OPTIMALE  
BENUTZERFREUNDLICHKEIT.**

Das TLK 110 ist äußerst robust und bietet eine Vielzahl an Funktionen. Mit Schutzart IP67 ist es vollständig gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt. Das TLK 110 wurde gemäß Militärstandard MIL-STD-810H getestet und ist in jeder Umgebung voll einsatzfähig.

Dank der 18-stündigen Akkulaufzeit sorgt das TLK 110 für durchgehende Verfügbarkeit während der ganzen Schicht, ohne zwischendurch aufgeladen werden zu müssen. Das Aufladen erfolgt ganz einfach per USB-C-Ladegerät. So hat das TLK 110 schnell wieder volle Power.

Dank seines schlanken und ergonomischen Designs liegt das TLK 110 gut in der Hand und sorgt damit für optimale Benutzerfreundlichkeit. Die Kommunikation ist auf Tastendruck möglich und das TLK 110 unterstützt die einhändige Bedienung, wenn Sie Ihren Fokus auf andere Dinge lenken müssen oder Multitasking besonders wichtig ist. Das zweizeilige Monochrom-Display des TLK 110 bietet alle wichtigen Informationen im Überblick. So bleiben Sie immer auf dem Laufenden und werden nicht durch sekundäre Informationen abgelenkt, wie es bei einem Vollbildschirm häufig der Fall ist. Sie bleiben immer mit Ihren Teams und Ihrem Funkgerät in Verbindung und können Kanalinformationen, Akkulaufzeit, Verbindungsstatus und weitere Daten auf einen Blick ablesen.





# UNKOMPLIZIERTE GERÄTEVERWALTUNG

## Bestellung, Bereitstellung und Verwaltung der Funkgeräte sind von Anfang bis Ende völlig unkompliziert.

Kommunizieren Sie unmittelbar  
und verwalten Sie Ihr  
Unternehmen mühelos mit dem  
WAVE PTX TLK 110.

Das WAVE PTX-Verwaltungsportal ermöglicht die zentrale Geräteverwaltung Ihrer Funkgeräteflotte. Damit können Sie Konto- und Teameinstellungen per Fernzugriff konfigurieren und aktualisieren. Auch Rufgruppen können Sie per Fernzugriff einrichten und standortbasiert zuweisen. Wenn ein Fahrer beispielsweise am Fabrikgelände ankommt, schaltet sein Funkgerät automatisch von der Fahrer-Rufgruppe in die Fabrik-Rufgruppe um.

Mit den GPS-Funktionen des TLK 110 können Sie nicht nur standortbezogene Rufgruppen einrichten, sondern auch jederzeit die Position der Funkgeräte bestimmen. Sie haben damit ganz einfach Zugriff auf Tracking-Daten zur Positionsbestimmung, Geräteverwaltung und für Workflow-Systeme – egal, wo sich die Mitarbeiter gerade befinden.

Laufende Updates für alle Funkgeräte per Fernzugriff. Mit dem TLK 110 können alle Software-Updates per Fernzugriff verwaltet und implementiert werden. So müssen die Funkgeräte nicht aus dem laufenden Betrieb genommen werden. Die Software-Fernverwaltung vereinfacht nicht nur den Aktualisierungsprozess, sondern spart auch Kosten bei den erforderlichen Tools für Aktualisierungen vor Ort. Mit Software-Updates per Fernzugriff reduzieren Sie Ihren Arbeitsaufwand und können auf Programmierkabel verzichten.

### HAUPTMERKMALE

- Zentrale Gerätebereitstellung
- Software-Updates per Fernzugriff
- Rufgruppeneinrichtung per Fernzugriff
- Positionsbestimmung über GPS/GNSS
- Standortbezogene Rufgruppen
- Interoperabilität mit Smartphones/Tablets über WAVE PTX
- Kompatibel mit WAVE PTX Dispatch





Mit dem TLK 110 gehören Kommunikationsschwierigkeiten aufgrund inkompatibler Geräte der Vergangenheit an. Das WAVE PTX-Funkgerät kommuniziert mit Smartphones, Tablets, MOTOTRBO™-Funkgeräten und anderen TLK-Funkgeräten. Diese Flexibilität ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Geräte in Ihrem Unternehmen. Mit WAVE PTX finden Sie das richtige Gerät für die wechselnden Arbeitsabläufe und -umgebungen und erhalten die Kommunikation in einem zuverlässigen, integrierten PTT-Netz aufrecht.

Gehen Sie den nächsten Schritt in Richtung Teammanagement mit WAVE PTX Dispatch, das mit dem TLK 110 und der WAVE PTX Mobile-App kompatibel ist. WAVE PTX Dispatch ermöglicht die effektive Verwaltung der alltäglichen Betriebsabläufe von jedem beliebigen Internet-fähigen Standort aus, mit einfachem Zugriff auf wichtige Funktionen wie Rufgruppen-Scanning, Multimediakommunikation, Standortbestimmung und Tracking.

**MIT DEM TLK 110 KÖNNEN SIE  
EIN GANZES ÖKOLOGISCHES AN  
GERÄTEN ÜBER WAVE PTX  
VERWALTEN – KOMPATIBEL  
MIT TABLETS, SMARTPHONES  
UND MEHR.**



## VOM KAUF BIS ZUR ERSTEN ANWENDUNG, WO IMMER IHR NETZ SIE HINFÜHRT



### BESTELLUNG

- Bei lokalem Händler bestellen
- Lizenz auswählen
- Rechnungsdaten angeben



### KONFIGURATION DER KONTO- UND TEAMEINSTELLUNGEN

- Konto- und Teameinstellungen über jeden beliebigen Browser verwalten
- Benutzer hinzufügen/bearbeiten
- Rufgruppen erstellen/zuzuweisen



### AKTIVIERUNG DES TLK 110

- QR-Code auf der Packung scannen
- Nach Anleitung des Einrichtungsassistenten vorgehen
- Funkgerät einschalten

## GARANTIE UND OPTIONALE SERVICES FÜR DAS TLK 110

Im Laufe der Zeit können Komponenten versagen oder Software kann veraltet sein, sodass Benutzer die Verbindung zum restlichen Team verlieren. Deshalb ist ein Servicevertrag für die Wiederherstellung der Kommunikation für einen reibungslosen Geschäftsbetrieb unerlässlich. Im Lieferumfang des TLK 110 ist eine erweiterte Garantie für 12 Monate bei Herstellungsfehlern sowie ein Anspruch auf Software-Updates für 3 Jahre und Zugang zum technischen Support für 3 Jahre enthalten. Dort stehen Ihnen unsere Expertenteams Montag bis Freitag von 09:00 – 17:00 Uhr MEZ zur Verfügung, um Ihnen bei allen Fragen und Problemen weiterzuhelfen, die möglicherweise mit dem TLK 110 auftreten.

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

Außerdem stehen Ihnen folgende optionale Service-Angebote zur Verfügung:

### 3 JAHRE HARDWAREREPARATUR-SERVICE

Erweiterte Garantieleistung bei Herstellungsfehlern von den 12 Monaten Standardgarantie auf 3 Jahre.

### 3 JAHRE HARDWAREREPARATUR-SERVICE INKLUSIVE UNFALLBEDINGTE SCHÄDEN

Profitieren Sie von 3 Jahren Garantieleistung bei Herstellungsfehlern und unfallbedingten Schäden.

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

MOTOROLA, MOTOTRBO, 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 der betreffenden Inhaber. © 2023 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (02-23)