



# FÜHREN SIE PUSH-TO-TALK EINEN SCHRITT WEITER

## WAVE™

### NETZUNABHÄNGIGES BREITBAND-PTT

Push-To-Talk (PTT) ist nicht mehr nur Funksprechgeräten vorbehalten. Die Gruppenkommunikation kann jetzt alle Benutzer von Smartphones, Breitbandgeräten oder Funksprechgeräten einschließen. WAVE ist ein netzunabhängiger Abonnementdienst für die Multimediatelefonie, der Ihr Team auf Tastendruck verbindet.

BESCHLEUNIGEN SIE DEN INFORMATIONSFLUSS IN IHRER ORGANISATION UND ERHÖHEN SIE DIE PRODUKTIVITÄT MIT SICHEM UND KOSTENGÜNSTIGEM PUSH-TO-TALK.



TERMINGERECHT  
BAUEN



REAGIEREN UND  
REPARIEREN



PÜNKTLICH  
LIEFERN



PRODUKTION  
STEIGERN

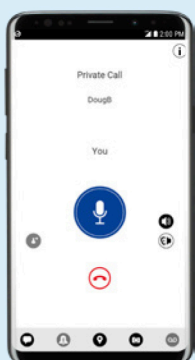






# OPTIONEN NACH IHREM GESCHMACK

## WAVE IN IHREN NETZEN UND AUF IHREN GERÄTEN



VERWANDELN SIE IHR  
SMARTPHONE IN EIN  
PTT-HANDGERÄT UND  
LASSEN SIE JEDEN AM  
GESPRÄCH TEILNEHMEN.

Nutzen Sie die unkomplizierte Schnelligkeit von Push-To-Talk-Kommunikation und teilen Sie Multimediadaten auf Tastendruck.



PTT-  
KOMMUNIKATION  
AUF TASTENDRUCK



MULTIMEDIA-  
NACHRICHTENÜBERTRAGUNG



STANDORT  
UND ORTUNG

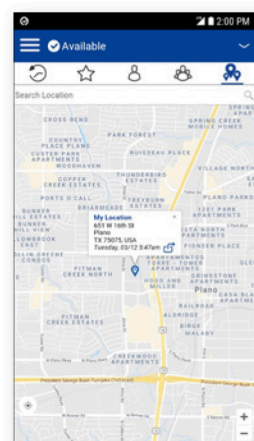
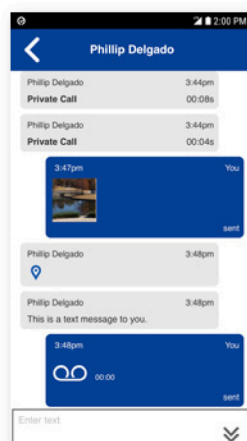
## VERWANDELN SIE IHR SMARTPHONE MIT DER WAVE-APP IN EIN KANALÜBERGREIFENDES KOMMUNIKATIONSGERÄT

### EINE APP. VIELFÄLTIGE FUNKTIONEN.

Ihre gesamte Gruppenkommunikation in einer benutzerfreundlichen App für Smartphones und Tablets mit Android oder iOS.

#### Hauptmerkmale

- Einzel- und Gruppenkommunikation über PTT
- Anwesenheitsmeldung in Echtzeit
- Nicht stören
- Rufgruppenscans mit Priorität
- Anruf im Hintergrund
- Sprachnachrichten-Fallback
- Textnachrichten
- Austausch von Videos, Fotos und Dateien
- Standort, Ortung und Tracking
- Geofencing







## WAVE WIFI-DIENST KOMBINIERT MIT DEM WAVE-FUNKGERÄT TLK 100

NUTZEN SIE DIE VORTEILE VON WAVE  
UND EINEM ROBUSTEN Sprechfunkgerät  
IM EUROPAWEITEN NETZ.\*

Das WAVE-Funkgerät hat ein schlankes und leichtes Design mit normaler Stoß- und Schlagfestigkeit, das mit der Kombination von 3G/4G und Wi-Fi®-Konnektivität eine schnelle und zuverlässige Breitband-PTT-Kommunikation liefert.



**BENUTZERFREUNDLICH  
UND LEICHT ZU  
VERWALTEN**



**ROBUST UND  
WIDERSTANDSFÄHIG**



**EUROPAWEITES  
PUSH-TO-TALK**

### WAVE-FUNKGERÄT – TLK 100

#### SCHNELLE, ZUVERLÄSSIGE BEREITSTELLUNG. EUROPAWEITE NUTZUNG.

Kombinieren Sie die breite Abdeckung eines europaweiten 3G/4G-Netzes mit benutzerfreundlicher Sprechfunktechnologie. Das WAVE-Funkgerät wechselt automatisch in das stärkste verfügbare Netz, um eine zuverlässige Kommunikation zu gewährleisten, und sorgt beim Überschreiten von Landesgrenzen für nahtloses Roaming. Sie verwalten Rufgruppen und Abonnements in Echtzeit und erhöhen Reichweite, Verbindungen und Produktivität, ohne die Infrastruktur zu erweitern.

#### Hauptmerkmale

- Geräteverwaltung per Fernzugriff
- Leistungsstarkes und schlankes Design
- Wi-Fi®-Verbindung
- Ortung
- Akku hält eine volle Schicht
- Laute und deutliche Audioübertragung
- Einzel- und Gruppenkommunikation über Push-To-Talk
- Anwesenheitsmeldung in Echtzeit
- Bluetooth-fähig (demnächst verfügbar)
- Nahtloses Roaming
- Mit verschiedenen Netzwerken kompatibel
- Optimierte Übergabe von Mobilfunk zu Wi-Fi



#### Spezifikationen

Netz:  
**3G/4G LTE\***

Powered by:  
**WAVE**

Kanalkapazität:  
**Mehrkanal**

Abmessungen:  
**169 x 59 x 22 mm**

Gewicht (mit Akku):  
**170 g**

GPS:  
**GPS/AGPS**

WiFi:  
**802.11 a/b/g/n**

Schutzart:  
**IP54 MIL-STD 810G**

Akku:  
**18 Stunden**

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





## WAVE DISPATCH ÜBERALL. ZU JEDER ZEIT.

DISPATCH VON JEDEM ORT MIT  
INTERNETVERBINDUNG UND EINEM  
STANDBROWSER

Mit WAVE Dispatch halten Sie jederzeit die Verbindung zu Ihren Teams und Einsatzkräften, wo auch immer sie sich gerade befinden.



**WEBBASIERTE  
DISPATCHANWENDUNG**



**MULTIMEDIA-  
NACHRICHTENÜBERTRAGUNG**



**STANDORT  
UND ORTUNG**

## ARBEITSABLÄUFE OPTIMIEREN UND DIE TEAMLEISTUNG STEIGERN

Sie erhalten die erforderlichen Kommunikationsmittel, um Vorfälle, Ereignisse, Kundenanfragen und andere Situationen, die eine unmittelbare Reaktion erfordern, effektiv zu verwalten und schnell zu bearbeiten.

### Hauptmerkmale

- Überwachung mehrerer Rufgruppen
- Einzel- und Gruppenrufe
- Rundruf
- Aufhebung durch Leitstelle
- Protokollierung und Aufzeichnung
- Nachrichten-Threads
- Austausch von Text, Videos, Fotos und Dateien
- Standort und Ortung
- Geofencing
- Kommunikation in der Karte





# WAVE-FUNKGERÄT – TLK 100 EINDEUTIG DIE ERSTE WAHL

**EIN ZUVERLÄSSIGES, EFFIZIENTES UND BENUTZERFREUNDLICHES FUNKSPRECHGERÄT FÜR IHR BUSINESS. DAS EXTREM LEISTUNGSSTARKE UND SEHR EINFACH ZU BEDIENENDE WAVE-FUNKGERÄT IST IDEAL FÜR BAUINDUSTRIE, TRANSPORTGEWERBE, ENERGIEWIRTSCHAFT, SICHERHEITSUNTERNEHMEN UND VIELE ANDERE BRANCHEN.**

Push-To-Talk auf Tastendruck erleichtert Mitarbeitern die Verbindung. Da das WAVE-Funkgerät vor der Benutzung nicht entsperrt werden muss, ist es optimal für Situationen, in denen jede Sekunde zählt. Und da es kein Display hat, werden die Mitarbeiter nicht durch Apps, Textnachrichten oder Wählen abgelenkt.

Das WAVE-Funkgerät wechselt automatisch zwischen den 3G/4G-Netzen verschiedener Betreiber, um Abdeckung und Ausfallsicherheit zu optimieren, und gewährleistet ein nahtloses Roaming, wenn die Benutzer Landesgrenzen innerhalb der Europäischen Union überschreiten.

Das Funkgerät kann sogar intelligent zwischen 3G/4G und Ihrem Wi-Fi-Netz umschalten, damit die Mitarbeiter drinnen wie draußen immer mit dem besten Signal verbunden sind.

Weniger schadens- und reparaturanfällige Geräte und geringerer Wartungsaufwand sorgen für reduzierte Gesamtbetriebskosten und weniger IT-Probleme. Mit dem WAVE-Funkgerät hat Ihr Team alles, was es braucht – und nichts, was es nicht braucht.





## BREITBAND- PUSH-TO-TALK

Mit einem festen Jahresabonnement ohne zusätzliche Anrufgebühren haben Sie die Kosten unter Kontrolle. Die Verwaltung Ihres Funkgerätebestandes ist einfach, da Aktualisierungen per Over-the-Air-Update bereitgestellt werden, ohne dass Sie ein einziges Gerät in die Hand nehmen oder mit Funkprogrammierungskabeln hantieren müssen. Ihre Rufgruppen können Sie ohne Unterstützung des Kundendienstes in Echtzeit aus der Ferne bearbeiten.



Ob Sie 10 Endgeräte oder einen Bestand von 10.000 verwalten – durch die Reduzierung der Verwaltungskosten kann Ihr Unternehmen viel Zeit und Geld sparen. WAVE vereinfacht die Verwaltung, da entsprechende Möglichkeiten im Abonnement für Ihr WAVE-Funkgerät enthalten sind. Sie können sekundenschnell Rufgruppen ändern, Gerätenamen bearbeiten, Wi-Fi-Anmeldeinformationen hinzufügen oder Geräte deaktivieren, ohne ein Gerät in die Hand zu nehmen.

WAVE-Funkgeräte sorgen für eine einfache und schnelle Kommunikation, sodass Sie sich auf die Steigerung der Geschäftsergebnisse konzentrieren können.





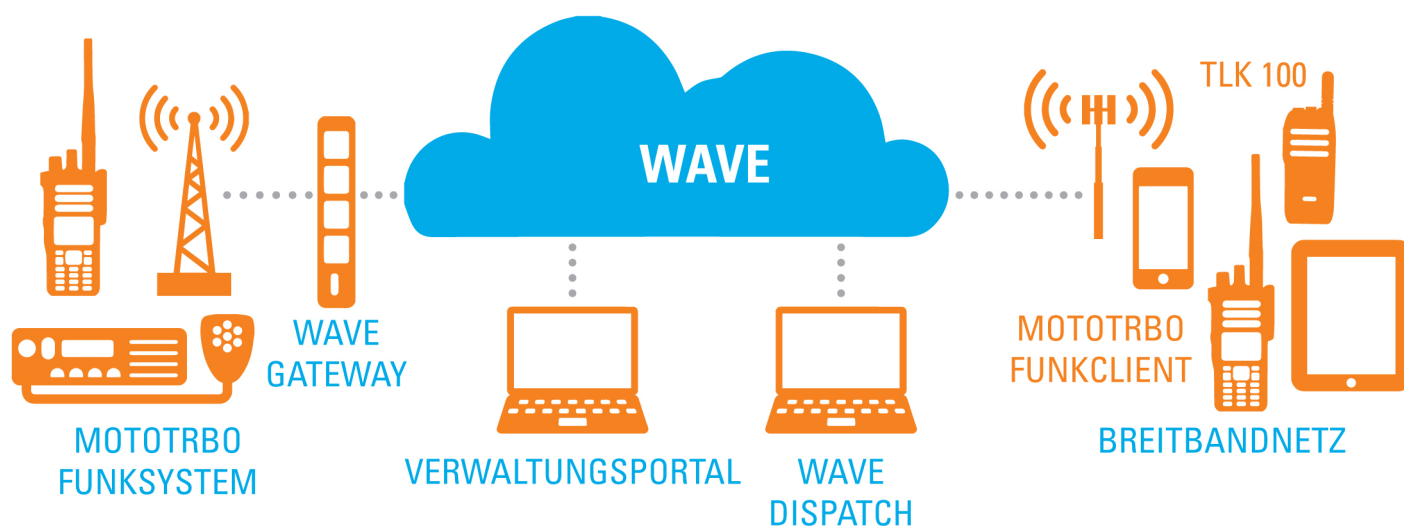


# FUNKSPRECHGERÄTE AUF BREITBAND ERWEITERN

## VERBINDEN SIE DIE KOMMUNIKATION VON FUNK- UND BREITBANDNUTZERN.

Beseitigen Sie die Kommunikationsschranken zwischen dem traditionellen Büro und den Gewerbe- und Industriebereichen. Verbinden Sie WAVE™ mit Ihrem MOTOTRBO™-System, um die nahtlose Kommunikation zwischen Funkgeräten und Smartphones zu ermöglichen.

## MOTOTRBO MIT WAVE VERBINDEN



### KAPAZITÄTEN UND FUNKTIONEN JE WAVE-KONTO

	WAVE-App für Mobiltelefone	WAVE-FUNKGERÄT TLK 100	WAVE Dispatch	MOTOTRBO Funkclient
Benutzer pro Konto	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Rufgruppen	20	8 (auf 96 erweiterbar)	20	8
Rufgruppen-Scanning	Ja	Nein	Ja	Nein
Private/persönliche Anrufliste	300	300	300	Nein (nur annehmen)
Benachrichtigungstöne	Ja	Nein	Ja	Nein
Anwesenheitsmeldung	Ja (Verfügbar, Nicht stören)	Ja (Verfügbar, Nicht stören, Offline)	Ja (Verfügbar, Nicht stören)	Ja (Verfügbar, Nicht stören)
Anzeige des Anwesenheitsstatus anderer Benutzer	Ja (nur WAVE-Clients)	Nein	Ja (nur WAVE-Clients)	Nein
Anzeige der Anrufer-ID	Ja (WAVE- und MOTOTRBO-IDs)	Ja	Ja (WAVE- und MOTOTRBO-IDs)	Ja (Modelle mit Display)
Multimedia-Nachrichtenübertragung	Text, Foto, Video und angehängte Dateien	Nein	Text, Foto, Video und angehängte Dateien	Nein
Standortanzeige	Ja	Ja	Nein	Ja
Standort anderer Benutzer anzeigen	Ja (nur WAVE-Clients)	Nein	Ja (nur WAVE-Clients)	Nein
Ortung	Ja	Nein	Ja	Nein
Sicherheit	AES256-Verschlüsselung	AES256-Verschlüsselung	AES256-Verschlüsselung	AES256-Verschlüsselung
Smartphone-Kompatibilität	Die meisten Smartphones und Tablets mit Android oder iOS	nicht zutreffend	Windows 8.1/10 mit Chrome oder Internet Explorer nicht zutreffend	nicht zutreffend

### SPEZIFIKATIONEN FÜR MOTOTRBO GATEWAY

Abmessungen	Höhe 18,2 cm × Breite 3,6 cm × Tiefe 17,8 cm
Gewicht	1,28 kg
Kompatible MOTOTRBO-Netzwerke	Capacity Max und Capacity Plus





## KALKULIERBARE KOSTEN

**SIE KONTROLLIEREN DIE KOSTEN UND WISSEN GENAU, WIE VIEL SIE AUSGEBEN.**

Eine vorhersehbare, günstige Abonnementgebühr pro Benutzer ohne zusätzliche Anrufgebühren erleichtert die Budgetplanung. Wenn sich Ihre geschäftlichen Anforderungen ändern, können Sie über ein intuitives Verwaltungsportal einfach Benutzer hinzufügen oder entfernen.

## WAVE ABONNEMENTS

Die Abonnementpreise sind abhängig von den gewählten Benutzeranwendungen und Endgeräten und der Funkverbindung zu MOTOTRBO. Mehr über die aktuellen Pakete und Preise erfahren Sie bei Ihrem autorisierten WAVE-Händler vor Ort.

## LEGEN SIE NOCH HEUTE LOS

Fördern Sie Ihr Geschäft und Ihr Ergebnis, indem Sie Menschen und Geräte mittels PTT-Kommunikation verbinden. Der Einstieg ist ganz einfach – fangen Sie einfach an! Wenden Sie sich an Ihren autorisierten WAVE-Händler vor Ort, um mehr zu erfahren.

## JETZT HERUNTERLADEN

Die WAVE-App ist für Endgeräte mit iOS und Android verfügbar.



MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
ALTREDA AG

**ALTREDA**

Altreda AG  
Unterrohrstrasse 3  
8952 Schlieren