



EVOLVE

**ROBUSTES LTE-ENDGERÄT
FÜR UNTERNEHMEN UND
SICHERHEITSBEHÖRDEN**



BAREITHER + RAISCH
FUNKTECHNIK

Hertichstraße 52 | 71229 Leonberg
Fon 07152/92890-0 | Fax 07152/92890-44
info@bara-funk.de | www.funkprofi.com

Betriebsfunk | Behördenfunk | Objektfunk | Funkgerätevermietung



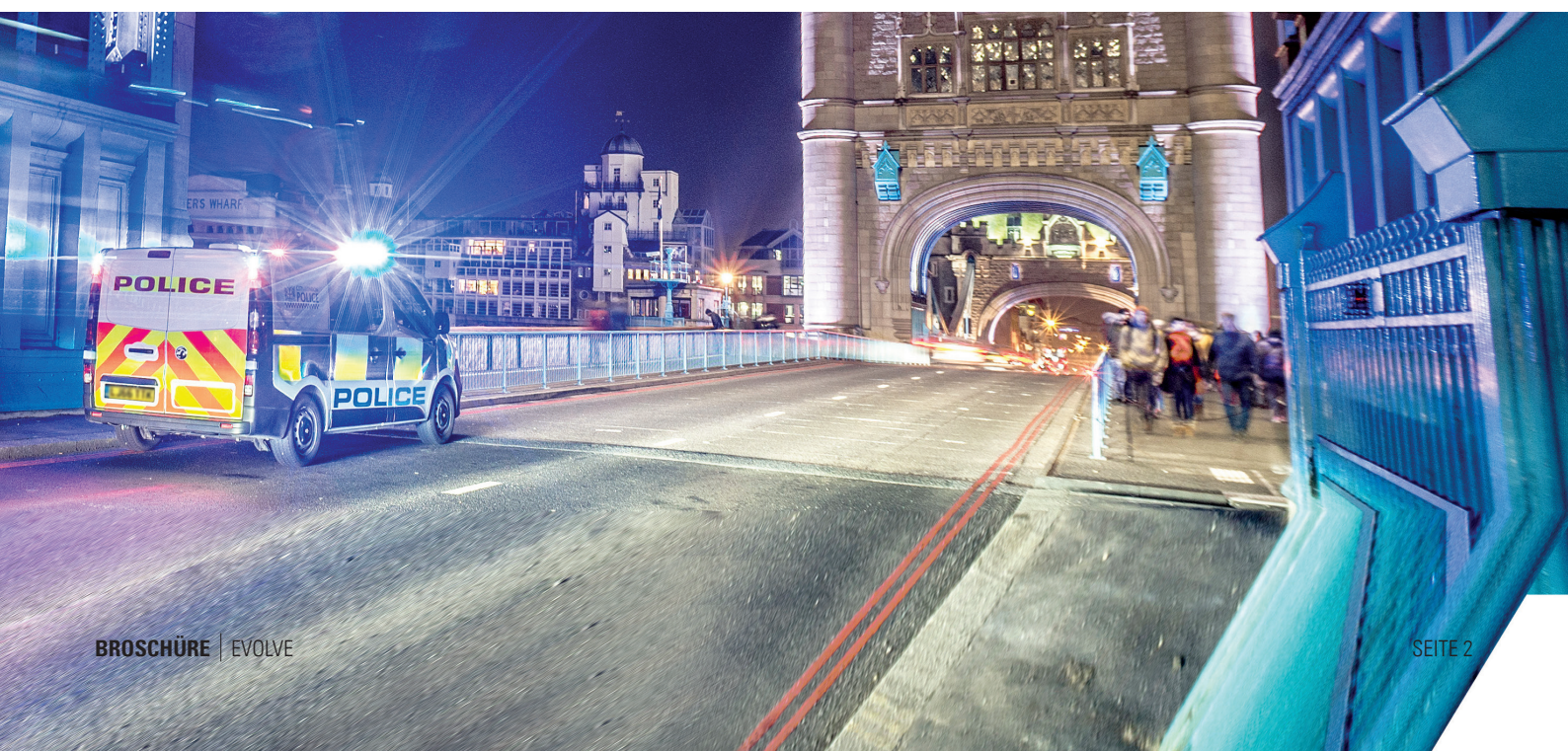


EVOLVE TRAGBARES LTE-ENDGERÄT

Aufgrund der rasant steigenden Vielfalt an Datennetzwerken stehen Ihnen heute mehr Möglichkeiten für die Vernetzung Ihres Unternehmens zur Verfügung als jemals zuvor. Aber die Kommunikationslandschaft ist einem ständigen Wandel unterzogen und damit ändern sich auch die Anforderungen an Ihr Unternehmen in immer kürzeren Abständen. Wenn Sie Ihre Flotte der Benutzerendgeräte und Einsatzteams immer auf dem neuesten Stand halten und für die Zukunft bereit machen wollen, stehen Sie vor einer echten Herausforderung.

Das tragbare LTE-Endgerät Evolve vereint intuitive Bedienung und eine offene Plattform-Architektur mit der Robustheit und Zuverlässigkeit eines einsatzkritischen Kommunikationsgeräts; es eignet sich dadurch sowohl für den Einsatz in Unternehmensumgebungen als auch für den sicherheitskritischen Bereich.

Das Evolve ermöglicht eine standort- und netzwerkübergreifende nahtlose Kommunikation. So werden Ihre Teams schon heute durch modernste Technologie unterstützt und sind auch für alle zukünftigen Anforderungen bestens gerüstet.





HAUPTMERKMALE



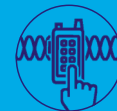
ROBUST UND WIDERSTANDSFÄHIG

- Staubdicht und tauchfest gemäß IP68 (2 m, 2 h)
- Touchscreen flüssigkeitsresistent und mit Handschuhen bedienbar
- Lange Akkulaufzeit, Akku leicht austauschbar
- Sichere Akkubefestigung



NAHTLOSE KONNEKTIVITÄT

- 3G, 4G, Dualband-Wi-Fi
- Dual-SIM-Funktion
- Optimaler Einsatz mit WAVE PTX™



EINSATZKRITISCH

- Separate MC-Steuerung (PTT, Notruf, Kanal)
- Laute und deutliche Audioübertragung
- Hervorragende Hintergrundgeräuschunterdrückung
- MIL-STD-810 (in 11 Kategorien überdurchschnittlich)



OFFENE ARCHITEKTUR

- Android-Plattform
- Offenes Ökosystem für Apps
- Zentrale Geräteverwaltung



INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE

- Einfache Bedienung
- 5"-Touchdisplay
- Frontkamera und rückseitige Kamera



ROBUST UND WIDERSTANDSFÄHIG

Das Evolve ist ein robustes Endgerät für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen. Dank seiner extrem langen Akkulaufzeit sorgt es über mehrere Schichten hinweg überall für sicheren Einsatz und effiziente Aufgabenerledigung.

FÜR ALLE UMGEBUNGEN GEEIGNET

Das Evolve ist äußerst robust und kann in jeder Arbeitsumgebung eingesetzt werden. Es ist komplett staubdicht, bis zu 2 Stunden und einer Tiefe von 2 Metern tauchfest, besitzt ein robustes 5"-Gorilla Glass 3-Touchdisplay, übersteht mehrmaliges Herabfallen auf Beton und ist IP68- und MIL-810-konform. Auch das mit Handschuhen bedienbare, flüssigkeitsresistente Touchdisplay, die physisch vorhandenen, programmierbaren Tasten und das Android-Standardmenü inkl. Navigationsschaltflächen sorgen für einen zuverlässigen Betrieb.

LANGE AKKULAUFZEIT

Das Evolve ist mit auswechselbaren Hochleistungsakkus ausgestattet, die auch bei langen Außeneinsätzen nicht schlapp machen. Durch die extrem lange Akkulaufzeit kann das Evolve außerdem mehrere Schichten hindurch ununterbrochen zum Einsatz kommen, ohne zwischendurch an die Ladestation zu müssen.



NAHTLOSE KONNEKTIVITÄT

Dank zukunftssicherer Sprach- und Datenkommunikation sowie Zugang zu einem erweiterbaren Technologie- und Softwareökosystem kann das Evolve mit Ihrem Unternehmen mitwachsen.

ERWEITERTE BREITBANDDATEN

Wenn die Datenanforderungen und Netzwerkfunktionen Ihres Unternehmens steigen, ist dieses Gerät bereit für den Übergang zu den Netzwerken der nächsten Generation. Das Evolve unterstützt 3G, 4G und Wi-Fi und passt sich Ihrer Netzwerkkonfiguration an. Außerdem bietet verschlüsseltes Bluetooth 5.0 eine weitere zukunftssichere Methode für den Anschluss an Geräte und Zubehörteile von Drittanbietern.

TECHNOLOGIE-ÖKOSYSTEM VON MOTOROLA SOLUTIONS

Die Technologie- und Softwaredienste von Motorola Solutions werden ständig erweitert und bieten ein beinahe unbegrenztes Integrationspotenzial für die Zukunft, unter anderem für Videosicherheit und -analyse, Ortungsdienste sowie Produktivitäts- und Ereignismanagementsoftware. Die enorme Prozessorleistung, das große Display und die hervorragende Datenübertragung des Evolve sorgen dafür, dass das Gerät auch bei steigenden Anforderungen mühelos Schritt halten kann, während die einsatzkritische Kommunikation jederzeit durch das robuste Design und die überragende Sprachkommunikation gewährleistet wird.

IDEAL FÜR BREITBAND-PUSH-TO-TALK-SYSTEME VON MOTOROLA SOLUTIONS

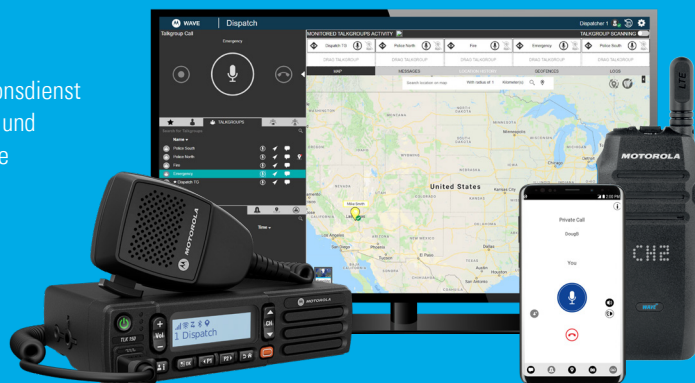
Das Evolve wurde speziell für den Einsatz mit Breitband-Push-to-Talk-Systemen von Motorola Solutions entwickelt, wie z. B. WAVE PTX. So profitieren Ihre Teams von einer äußerst effizienten High-Speed-Konnektivität und bleiben jederzeit geräte-, netzwerk- und standortübergreifend in Verbindung. Die Bedienung des Evolve funktioniert wie bei einem herkömmlichen Sprechfunkgerät: separate Notruf- und Push-to-Talk-Taste, einfache Rufgruppensteuerung sowie zentrale Bereitstellung und Konfiguration. Dank nahtloser Integration von Hardware, Software und Zubehör steht Ihnen damit ein Gerät zur Verfügung, auf das Sie sich bedingungslos verlassen können.

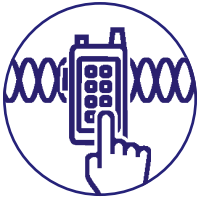


WAVE PTX

Mit unserem Push-to-Talk-Dienst WAVE PTX überwinden Sie alle Grenzen und bringen Ihre Teams schneller und effizienter miteinander in Kontakt.

WAVE PTX ist ein abonnementbasierter Gruppenkommunikationsdienst für geräte-, netzwerk- und standort-übergreifende Sofortkommunikation.





EINSATZKRITISCH

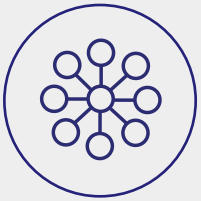
Unabhängig vom Einsatzort oder den dort herrschenden Bedingungen benötigen Sie ein Gerät, das äußerst robust und widerstandsfähig ist.

BEREIT FÜR DEN EINSATZ

Das Evolve wurde speziell für den Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt: Es ist stoß- und sturzfest gemäß MIL-STD-810 und nach Schutzart IP68 gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt, d. h. es hält Untertauchen in Wasser bis zu zwei Stunden in einer Tiefe von bis zu zwei Metern stand.

HERAUSRAGENDE AUDIOQUALITÄT

Die hervorragende Audioleistung des Evolve sorgt dafür, dass Sie auch unter den schwierigsten Umgebungsbedingungen jederzeit klar und deutlich hören und gehört werden. Es besitzt drei Mikrofone für zuverlässige Geräusch- und Echounterdrückung, und über die zahlreichen Zubehörteile, wie z. B. kabellose Vollduplex-Lautsprechermikrofone und unauffällige Ohrhörer, können Ihre Teammitglieder die Push-to-Talk-Taste noch schneller bedienen bzw. so diskret wie möglich miteinander kommunizieren.



OFFENE ARCHITEKTUR

Das Evolve beruht auf der vertrauten Benutzererfahrung des Betriebssystems Android und kann ganz einfach an Ihre bestehenden Systeme angepasst werden. Dadurch ergibt sich für alle Nutzer eines Android-Smartphones oder -Tablets ein nahtloser Übergang.

OFFENES ÖKOSYSTEM FÜR APPS

Dank der offenen App-Plattform haben Ihre Nutzer Zugriff auf alle Apps aus dem Google Play Store, z. B. G-Suite-Apps wie Gmail und Google Maps, Apps zur Produktivitätssteigerung wie Slack, Teams und Dialpad oder sogar eigens für Ihre Anwendungszwecke entwickelte Android-Apps. Über verschiedene Mobilgeräte-Verwaltungsplattformen (MDM) für Android behalten Sie die volle Kontrolle darüber, welche Apps installiert werden, und können so für maximale Produktivität und Sicherheit sorgen.

ANDROID ENTERPRISE-FÄHIG

Das Evolve nutzt die Android-Plattform für Geschwindigkeit, Flexibilität und Skalierbarkeit mit einer offenen Architektur und einem offenen App-Ökosystem. Außerdem ist es Android Enterprise-fähig, sodass es in alle bestehenden Mobilgeräte-Verwaltungssysteme in Ihrem Unternehmen problemlos integriert werden kann.

ZENTRALE GERÄTEVERWALTUNG

Die Programmierung und Aktualisierung Ihrer Geräteflotte ist über 3G, 4G und Wi-Fi bei laufendem Betrieb möglich und dank der umfassenden Administratorsteuerung können die Geräteupdates zum für Sie günstigsten Zeitpunkt geplant werden.





INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE

Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht sofortigen Zugriff auf alle ein- und ausgehenden Daten, sodass Ihre Teams schnell fundierte Entscheidungen treffen können.

EINFACHE BEDIENUNG

Das Evolve kombiniert die Touchscreen-Benutzeroberfläche eines Smartphones mit den physischen Tasten und Bedienelementen eines Funkgeräts, sodass Ihre Teams sich auf ihre Arbeit konzentrieren und gleichzeitig schnell, einfach und sofort miteinander kommunizieren können. So sorgt das Evolve für eine intuitive Sprachkommunikation, auf die sich Ihre Teams in jeder Arbeitsumgebung verlassen können.

VOLLE MULTIMEDIA-FUNKTIONEN

Das 5"-Touchdisplay des Evolve ist ein Fenster in die Welt der datenbasierten Anwendungen und Analysen. So können Ihre Benutzer jederzeit und an jedem Ort Videos, Bilder, Grafiken und Diagramme aufrufen. Die Frontkamera und die rückseitige Kamera ermöglichen Bild- und Videoaufnahmen, die dann versendet werden können, sowie Videochats.





ZUBEHÖR

Optimieren Sie das Evolve LTE-Endgerät mit einer Reihe von verfügbaren Zubehörteilen. Von Akkus über Ladegeräte, Ohrhörer und Halterungen – erweitern Sie das Funktionsangebot des Evolve und passen Sie es individuell an Ihre Bedürfnisse an, damit alle Aufgaben in Ihrem Einsatzbereich zufriedenstellend erfüllt werden können.



AUDIOLÖSUNGEN



WM500 KABELLOSES LAUTSPRECHERMIKROFON
PMMN4127



RM250 KABELGEBUNDENES LAUTSPRECHERMIKROFON
PMMN4125



OHRHÖRER MIT TRANSPARENTEM SCHLAUCH UND LOUD AUDIO
PMLN8191



EP910w KABELLOSER OHRHÖRER MIT PTT-TASTE
PMLN8123

TRAGELÖSUNGEN



WP300 DRAHTLOSER BLUETOOTH-POD MIT OHRHÖRER MIT TRANSPARENTEM SCHLAUCH
PMLN8401A



3"-GÜRTELCLIP
PMLN7965



2,5"-GÜRTELCLIP
NTN8266



KUNSTSTOFFHALTERUNG OHNE CLIP
PMLN6970

LADELÖSUNGEN



MEHRFACHLADEGERÄT
PMPN4565 (EU)
PMPN4566 (UK)
PMPN4564 (US)



FAHRZEUG-ADAPTER
PMPN4169



MICRO-USB-ADAPTER
PS000150A12 (EU)
PS000150A13 (UK)
PS000150A11 (US)

AKKUOPTIONEN



STANDARD-LITHIUM-IONEN-AKKU MIT 2900 mAh*
BT000592A01



HOCHLEISTUNGSLITHIUM-IONEN-AKKU MIT 5800 mAh*
BT000593A01

Weitere Informationen zu Evolve finden Sie unter motorolasolutions.com/Evolve

* BT000592A01 erfordert Akkuabdeckung HKNL5001.
BT000593A01 erfordert Akkuabdeckung HKNL5002.

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

Die Verfügbarkeit ist abhängig von den Gesetzen und Bestimmungen des jeweiligen Landes. 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. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (08-22)