

# Seamless Voice Handover

## Netzwerkübergreifende Sprachkommunikation

Ihr MOTOTRBO™ DMR-Funksystem ist für eine hervorragende Netzabdeckung ausgelegt. Aber es gibt Momente, in denen Sie über die Grenzen des Netzwerks hinausgehen müssen, ohne dabei die bestehende Verbindung zu unterbrechen.

Seamless Voice Handover schaltet automatisch auf Breitband um, wenn Ihr Funksignal schwächer wird, und wieder zurück, sobald Sie wieder Empfang auf Ihren MOTOTRBO Ion-Funkgeräten haben. So sorgt Seamless Voice Handover dafür, dass Ihre Sprachkommunikation nicht abreißen kann.

Die Umschaltung, der sogenannte Handover, erfordert kein Eingreifen des Benutzers. Ion schaltet je nach den individuellen Einstellungen des Geräts und der Signalstärke automatisch zwischen DMR und Breitband um, wobei Funktionalität und Sprachqualität erhalten bleiben. Authentifizierung, Status, Rufgruppen und Verschlüsselung bleiben somit bestehen, ohne Unterbrechungen oder Resets.

Der Schwellenwert für die Empfangsfeldstärkeanzeige des Handover-Signals kann über RadioCentral konfiguriert werden, wobei das DMR-Signal grundsätzlich Vorrang hat. Die Funktion „Seamless Voice Handover“ kann für jede Rufgruppe individuell eingestellt werden (Seamless Voice Handover aktivieren oder deaktivieren). Das System kann bis zu 200 Rufe gleichzeitig unterstützen<sup>1</sup>.

## Voraussetzungen

- Capacity Max oder Capacity Plus (Einzel- oder Mehrfachstandort) DMR-Infrastruktur
- WAVE PTX-Funksystem-Gateway (WRG)
- RadioCentral (RC) oder Radio Management (RM)
- ESU Launchpad
- Ion WAVE PTX SafeGuard Lizenz

## Vorteile

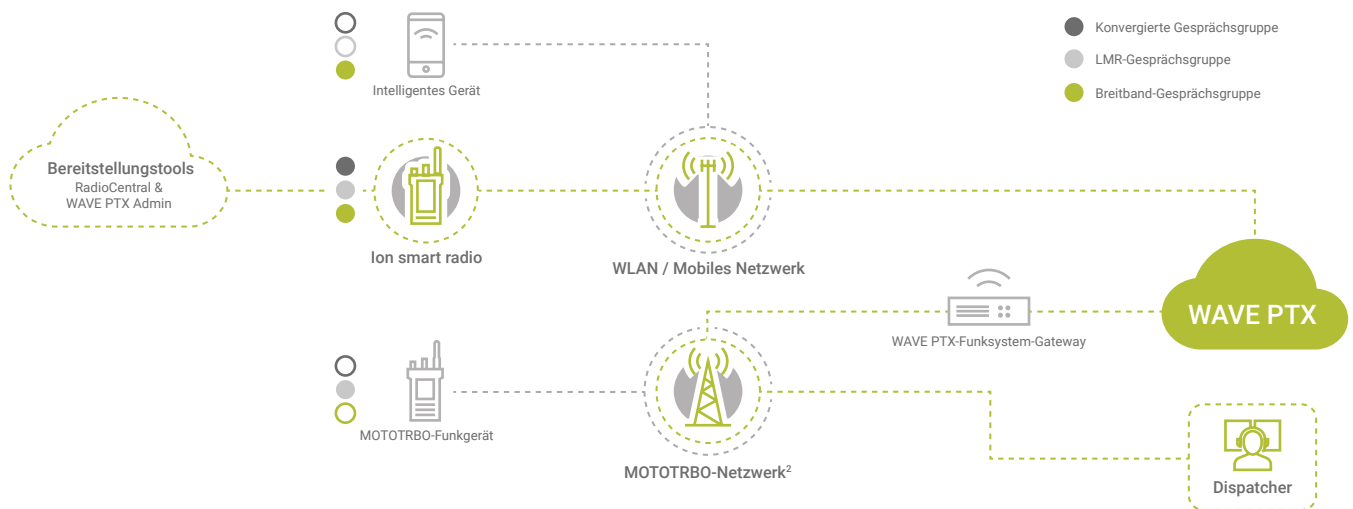
- Funkgerätebenutzer bleiben auch außerhalb des Abdeckungsumfangs mit dem Funknetz verbunden
- Kein separates Eingreifen erforderlich, die Umschaltung erfolgt automatisch
- Automatische Vermeidung von Funklöchern innerhalb und außerhalb Ihres Standorts
- Konsistente Sprachqualität und Lautstärke auch bei Netzumschaltung

## Auslieferung

- Seamless Voice Handover ist ein gerätebasierter Abonnement-Dienst. Bitte sprechen Sie Ihren autorisierten Motorola Solutions-Vertriebspartner auf die verfügbaren Optionen an.



# MOTOTRBO Ion Breitband-LMR-Integration



## Anwendungsfälle

### Landesweite Netzabdeckung

Diese Option zahlt sich aus, wenn ihre Benutzer an verschiedenen Standorten arbeiten: Wartungstechniker, die zwischen zwei Produktionsstätten hin- und herfahren, oder Beschäftigte der Hotellerie, die sich von einem Gebäude zum anderen bewegen, bleiben dank Seamless Voice Handover immer in ihrem Heimnetzwerk.

### Automatisches Vermeiden von Funklöchern

Ihr MOTOTRBO-System ist auf die bestmögliche Netzabdeckung ausgelegt. Dennoch sind Funklöcher nicht vollkommen auszuschließen, z. B. in großen Gebäuden, Fabriken, Schulen und Krankenhäusern. Mit Seamless Voice Handover haben Sie durch die Nutzung einer zusätzlichen Breitbandverbindung immer eine stabile Netzabdeckung – auch wenn Sie sich in größeren Gebäuden oder Neubauten bewegen, in denen zwar keine Funkinfrastruktur implementiert ist, aber WLAN- oder LTE-Netze betrieben werden können.

<sup>1</sup> Abhängig vom Hardware-Setup des WAVE PTX-Funksystem-Gateway.

<sup>2</sup> Capacity Max oder Capacity Plus (Einzel- oder Mehrfachstandort).

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

Die Verfügbarkeit ist abhängig von den Gesetzen und Bestimmungen des jeweiligen Landes. Sofern nicht anders angegeben, sind alle angegebenen Spezifikationen typisch und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die beschriebenen Funktionen erfordern die entsprechenden Firmware-Versionen auf allen Geräten.

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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (04-24)