

## Smartphones

Artikel vom **13. Juli 2020**

Software für BOS



Der finnische Hersteller Bittium stellt sein Tough Mobile 2 als das sicherste Smartphone der Welt vor.

Bittium Tough Mobile 2 ist ein ultrasicheres Smartphone für höchste Ansprüche und wurde speziell für die Bedürfnisse von Streitkräften, Polizei und anderen Sicherheitsbehörden entwickelt. Seine mehrschichtige Sicherheitsstruktur basiert auf

dem gehärteten Betriebssystem Android 9 Pie und kombiniert die neuesten kommerziellen Features mit einzigartigen Hardwarelösungen. Datensicherheitseigenschaften und Software sind in den Quellcode integriert. Das Multilayer-System gewährleistet sowohl für die auf dem Gerät gespeicherten Informationen als auch für die Datenübertragung höchstmögliche Sicherheit. Die in das Smartphone integrierten Sicherheitsfunktionen umfassen vielfältige Verschlüsselungs-, Authentifizierungs- und Schlüsselmanagementoptionen, Sicherheitschecks beim Einschalten und während des Betriebs, eine manipulationssichere Informationssicherheitsplattform sowie den sogenannten privaten Modus: Durch Drücken der Privacy-Taste können Mikrofone, Kamera und Bluetooth deaktiviert und die Empfindlichkeit der Sensoren reduziert werden. Das Tough Mobile 2 bietet darüber hinaus programmierbare Push-to-Talk- und Notruftasten, ist wasser- und staubdicht gemäß Schutzart IP67 und erfüllt die Anforderungen der Norm MIL-STD-810G in Bezug auf Erschütterungsfestigkeit. Das Bittium Tough Mobile 2 ist mit der Software Bittium Secure Suite kompatibel, die unter anderem die Fernverwaltung der Telefone und verschlüsselten Datenverkehr ermöglicht. Entwicklung und Herstellung des Bittium Tough Mobile 2 erfolgen komplett in Finnland und Bittium garantiert die Überwachung und Sicherheit der Produktions- und Lieferkette vom Werk bis zum Kunden. Die Auditierung der Hardware- und Softwarekomponenten des Smartphones für behördliche Einsatzzwecke ist jederzeit möglich. Das Bittium Tough Mobile 2 und die Gerätemanagement- und Verschlüsselungssoftware Bittium Secure Suite können für die sichere Nutzung durch nationale Regierungsorgane zertifiziert werden. Da das Gerät speziell für den Behördengebrauch entwickelt wurde, sind seine Verfügbarkeit und Lebensdauer sowie die laufende Bereitstellung von Sicherheits-Updates erheblich umfangreicher bemessen als im Falle gewöhnlicher Smartphones.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **WTG Leitstellentechnik GmbH**

Gutenbergstr. 2  
D-48653 Coesfeld  
02541 8004 30  
[vertrieb-lt@wtg.com](mailto:vertrieb-lt@wtg.com)  
[www.wtg.com](http://www.wtg.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Nachrichtentechnik Emmerl GmbH**

Gewerbestr. 14  
D-84570 Polling  
08633 8982-20  
[bos@emmerl.de](mailto:bos@emmerl.de)  
[www.emmerl.de/bos](http://www.emmerl.de/bos)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **ZF Friedrichshafen AG**

Löwentaler Str. 20  
D-88046 Friedrichshafen  
07541 77-4381  
[rescue-connect@zf.com](mailto:rescue-connect@zf.com)  
[www.zf.com/rescue-connect](http://www.zf.com/rescue-connect)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

