

Notfallkommunikation via Satellit – Inmarsat

Für eine zuverlässige Kommunikation im Krisenfall

Ob bei Flutkatastrophen, Waldbränden oder anderen Krisen- und Notfallsituationen: Eine funktionierende Sprachkommunikation ist essentiell, wenn es darum geht, die Lage schnell und effektiv unter Kontrolle zu bringen. Die Satellitenkommunikationslösungen der Netze BW Sparte Dienstleistungen sorgen dafür, dass Sie jederzeit autark von bodengebundenen Kommunikationsnetzen agieren können.



Zuverlässig im Krisenfall

- Kommunikation über ein redundantes, weltweit verfügbares Satelliten-System mit autarker Notstromversorgung
- Unabhängigkeit von Fest- und Mobilfunknetzen im Katastrophenfall
- Kommunikation mit Kommunen, Behörden, Einsatzstellen im Katastrophenfall problemlos möglich



Unser Service für Sie

- Bereitstellung der jeweiligen Endgeräte und Kommunikationsverträge
- Aufbau der notwendigen Infrastruktur nach Aufwand (ortsfeste Installation)
- Support und Einweisung der Anwender*innen
- Bestandsführung und Reports
- Entstörung der Anlagen
- Ersatzteil- und Tauschgerätevorhaltung
- Als Kauf- und Mietvarianten verfügbar



Merkmale Inmarsat Satellitennetz:

- Vier geostationäre Satelliten
- Gleichbleibende Ausrichtung und Empfangsqualität
- Sichtverbindung zum Satelliten notwendig
- Datenrate bis 500 kBit/s



	Ortsfeste Station	Koffereinheit	Mobiltelefon
Sprachkommunikation	✓	✓	✓
Schmalbandige IP-Datenkommunikation	✓	✓	✗
Wasserfest und Schockresistent ¹	✓	✓	✓
Verbindung an TK Anlage möglich	✓	✓	✗
Option: Erweiterung um REDCOM Plattform	✓	✓	✗
Ladebetrieb mit 230 V und 12 V (z. B. im KFZ)	✗	✓	✓
Integrierter Akku	✓	✓	✓
Lieferumfang und enthaltenes Zubehör	SAT Modem, SAT Antenne, Wetterschutzgehäuse	SAT Modem, SAT Antenne, IP-Drahtlos Telefon, Pelibox als wetterfester Transportkoffer	IsatPhone 2, integrierte Rundstahlantenne
Antennenausrichtung	Installiert und ausgerichtet	Selbstausrichtend	Manuelle Ausrichtung
Vorteile	Durch Festinstallation permanenter Betrieb und durchgehende Erreichbarkeit	Extrem kurzfristige und mobile Einsatzbereitschaft durch plug & play Aufbau	Flexibler, schneller und mobiler Einsatz
Anwendungsfälle	Leitstellen, Krisenstäbe, Rathäuser, zentrale Verwaltungen uvm.	Mobile Einsatzleitungen und Lagezentren bei kommunalen Verwaltungen, Feuerwehren, Rettungsdiensten, THW und mehr	Zuordnung zu Entscheidungsträger*innen, z. B. Landrät*innen, Bürgermeister*innen, Servicepersonal und Rettungskräften zur durchgehenden Erreichbarkeit

¹ für die ortsfeste Station im mitgelieferten Wetterschutzgehäuse