

TETRA Objektfunk



Inhouse-Versorgungen für Gebäude, Tunnel und Industrieanlagen



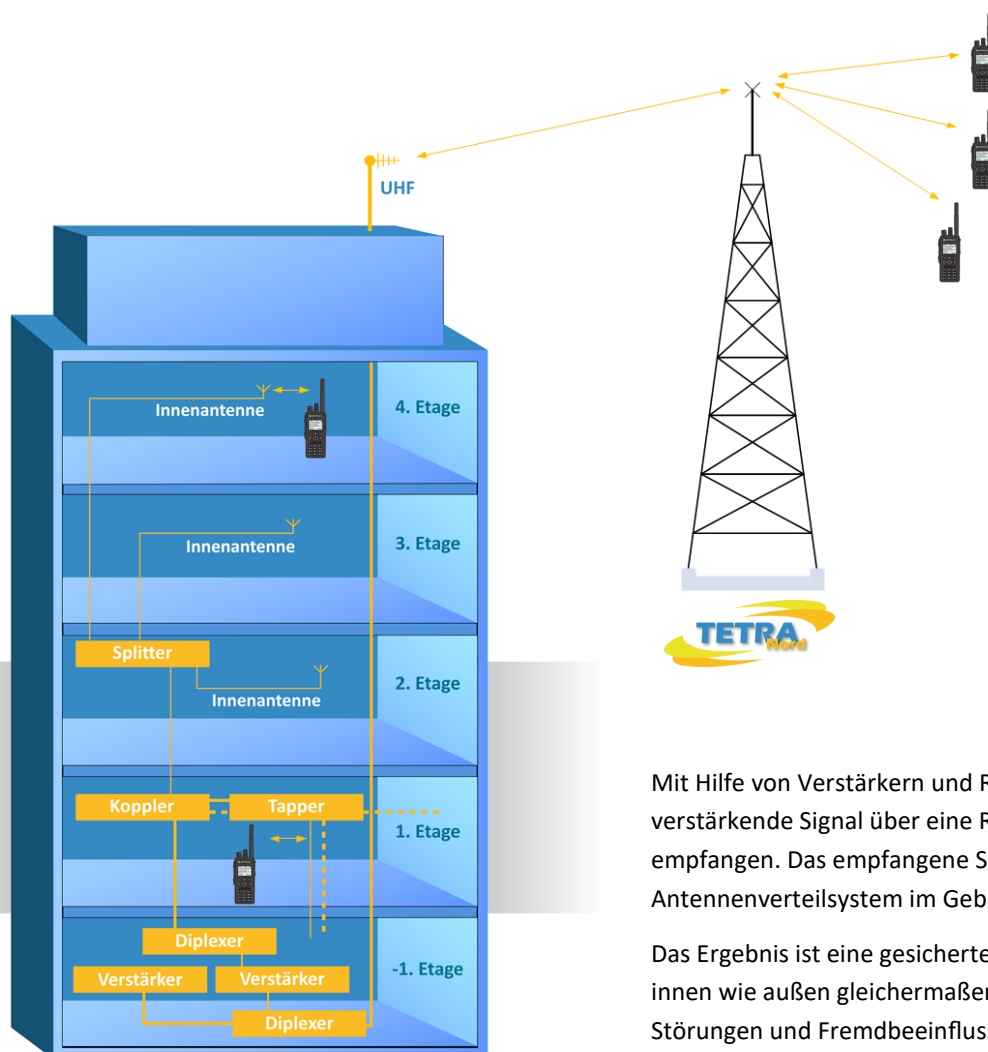
EINFACHER IN DER PLANUNG UND REALISIERUNG

Am Anfang einer jeden Objektfunklösung besteht die Frage:

Ist das gewünschte Gebäude durch die Freifeldfunkversorgung des vorhandenen Digitalfunknetzes versorgt? Mit Hilfe einer Erforderlichkeitsmessung weisen wir sicher und reproduzierbar die vorhandene Feldstärke nach. Dieses Ergebnis dient der Bewertung durch Behörden und Nutzer, ob eine Investition in eine Objektfunkanlage erforderlich wird oder entfällt.

INNEN WIE AUSSEN

Professionelle Digitalfunkkommunikation sollte überall funktionieren, ob außerhalb von Gebäuden im Freifeld, oder innerhalb von Gebäuden, Tunneln und Industrieanlagen. AMV Funktechnik Handels GmbH verfügt über ein Objektfunk System Portfolio, bestehend aus passiven Antennen, strahlenden Antennenkabel und aktiven Verstärkerkomponenten. Diese entsprechen der Bestimmungen und Spezifikationen der verantwortlichen Behörden wie BNETZA und BDBOS.



Mit Hilfe von Verstärkern und Repeater wird das zu verstärkende Signal über eine Richtfunkantenne empfangen. Das empfangene Signal wird mit Hilfe eines Antennenverteilsystem im Gebäude verteilt.

Das Ergebnis ist eine gesicherte Versorgung, innen wie außen gleichermaßen volldigital und ohne Störungen und Fremdbeeinflussung.

SYSTEMKOMPONENTEN

Systemkomponenten stellen das Zusammenschalten, Filtern, Verteilen oder Dämpfen von notwendigen Frequenzen sicher. In den Zeiten, in den Kommunikationssysteme für Einsatz- und Sicherheitskräfte eine immer wichtigere Bedeutung einnehmen, steigt der Bedarf an verlässlichen und betriebssicheren Objektfunklösungen.

Heutzutage werden Gebäude mit modernen Baumaterialien zur Verbesserung der Wärmedämmung versehen, was jedoch zu einer Abschirmung von Funksignalen durch Fenster, Wänden und Decken führt.

Hieraus entsteht die Notwendigkeit passende Systemkomponenten in abgeschirmten Gebäude zu realisieren.

Komponenten und Baugruppen für

TETRA Digitalfunksysteme

BOS 380-406 MHz

Zivil 410-430 MHz:

- TETRA Basisstationen und Infrastrukturen
- TETRA TMO Repeater
- TETRA TMO Repeater mit optischer Verteilung
- TETRA DMO 1a Repeater
- Anbindeantenne mit hoher Selektivität
- Rundstrahlantenne
- Zirkular polarisierte Innenantennen
- Getarnte Antennen
- Antennen Kabel
- Strahlendes Antennenkabel
- Filter und Duplexer
- Antennenkoppler



AMV Funktechnik Handels GmbH

Oskar Schulze Straße 7

28832 Achim

Telefon 0421 4899760 Telefax 0421 4899 76 260

Email Kontakte@AMV-Funktechnik.de

www.AMV-Funktechnik.de