



In Anlehnung an die Forderung der Behörden nach verbessertem Einsatzstellenfunk in Gebäuden nach dem katastrophalen Flughafenbrand 1996 in Düsseldorf, bietet DAMM® eine optimale Lösung.

Beim TetraFlex Dynamic Subscriber Assignment handelt es sich um ein interessantes Feature, das zusammen mit dem kompakten, im Markt bekannten TetraFlex TETRA-System eine zukunftsorientierte und sichere Lösung bietet. TetraFlex DSA ermöglicht frequenzökonomische

Kommunikation innerhalb von Objekten oder auch im Freifeld, wo z.B. das landesweite BOS-Netz nicht ausreichend verfügbar ist.

Mit Hilfe von TetraFlex DSA können sich Endgeräte aus anderen bestehenden TETRA-Netzen im TetraFlex-System automatisch registrieren. Um die Sicherheit zu gewährleisten, können einmalig einzustellende Filter (z.B. Typ der Luftschnittstellenverschlüsselung) zur Zugangskontrolle der Endgeräte verwendet werden.

TetraFlex Dynamic Subscriber Assignment verringert den Wartungsaufwand der Objektversorgung um ein Vielfaches und erlaubt dabei Ende-zu-Ende-Verschlüsselung und bietet den vollen TETRA-TMO-Funktionsumfang an.

NEU: Jetzt auch als TetraFlex Gleichwelle verfügbar; spart Installationskosten, da vorhandene Kabelwege von Bestandsanlagen genutzt werden können.



Fakten zum TetraFlex DSA Feature:

- Automatisches Anlegen und Registrieren der Endgeräte im Objektfunksystem
- Dynamisches Anlegen von Gruppen
- Zugangskontrolle/Filterung nach BOS-Sicherheitsmerkmalen
- Zugang durch einfachen Gruppenwechsel am Endgerät
- Verschlüsselte Kommunikation
- Automatische Übernahme der Rufnummer (ISSI)
- DSA ist Teil der Standard TetraFlex Software
- Verwendung des Colour Codes zur Unterscheidung von Nachbargebäuden

Vorteile:

- Erweiterung der Funkabdeckung für "Black Spots" oder Katastrophengebiete (z.B. Hochwasser)
- Gleiche Betriebsart für Nutzer -> sehr einfache Handhabung
- Keinerlei Last/Auswirkung auf das BOS-Netz
- Minimiert den Wartungsaufwand der Objektfunkanlage
- Frequenzökonomie: Ein Frequenzpaar für alle Objekte möglich
- Voller TETRA-Funktionsumfang
- Einfache Installation bzw. Migration existierender Objektversorgungsanlagen
- Volle Redundanz sowie interne Batterieversorgung möglich
- Einsetzbar für alle IOP zertifizierten TETRA-Endgeräte und unabhängig vom Hersteller des BOS-Systems

DAMM Cellular Systems A/S

Møllegade 68
6400 Sønderborg
Denmark
Phone: +45 74 42 35 00
Email: sales@dammm.dk
www.dammm.dk

Voller TETRA Funktionsumfang erlaubt:

- Einzelrufe/Notrufe
- SDS
- Prioritäten
- Rufumleitungen
- Datenübermittlung
- Diverse Schnittstellen (Daten, Telefon, Applikationen, Dispatcher)
- Sprachaufzeichnung
- Ggf., Ankopplung anderer Funknetze
- TetraFlex Gleichwelle als Option
- Kompakte Bauform