



**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 neues, 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 TETRA-Endgeräte aus anderen bestehenden TETRA-Netzen im TetraFlex® TETRA-System automatisch registrieren. Um die Sicherheit zu gewährleisten, können einmalig einzustellende Filter (z.B. Typ der Luftschnittstellenverschlüsse-

lung) 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.



**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 Objektversorgungs-lösungen
- 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**

Møllegaade 68  
6400 Sønderborg  
Denmark  
Phone: +45 74 42 35 00  
Fax: +45 74 42 32 30

www.damm.dk

**Voller TETRA Funktionsumfang erlaubt:**

- Einzelrufe
- SDS
- Prioritäten
- Rufumleitungen
- Datenübermittlung
- Diverse Schnittstellen (Daten, Telefon, Applikationen, Dispatcher)
- Sprachaufzeichnung
- Ggf., Ankopplung anderer Funknetze