



Jedno řešení napříč technologiemi:

- **TETRA**
- **DMR Tier III**
- **TEDS**
- **Analog**

Jednoduše si zvolíte technologii, která vyhovuje vašim aktuálním požadavkům. A když se vaše nároky na přenos hlasu a dat změní, jednoduchým kliknutím přejdete na jinou. Dokonce můžete fungovat HYBRIDNĚ a v rámci jednoho uceleného systému zkombinovat technologií několik.

Která technologie pokrývá vaše současné – a budoucí potřeby?

Jednoduše si zvolte technologii, která vyhovuje Vaším současným potřebám. S vyvíjejícími se požadavky na komunikaci i nadále snadno udržíte krok. Stačí jedno kliknutí a můžete provozovat technologii jinou.



Aplikace a gateway

Aplikace DAMM poběží pod stejným uživatelsky přátelským rozhraním bez ohledu na technologii, kterou zvolíte.

Potřebujete přenášet kritická data?

Pak si zvolte technologii TEDS nebo TETRA. Pro běžné datové přenosy použijte DMR nebo prostě veřejnou síť LTE.

Potřebujete rozšířit pokrytí nebo zvýšit kapacitu systému?

DAMM TetraFlex® se vyznačuje otevřenou a decentralizovanou architekturou založenou na nefalšované IP technologii. Díky tomu je snadné TetraFlex® dále rozšiřovat. A to nejen z hlediska pokrytí rádiovým signálem, ale také z pohledu redundance a počtu nosných frekvencí.

Potřebujete přejít z analogové sítě do digitální?

Jedinečná základnová stanice umožňuje snadný přechod z analogové technologie na digitální. Stejný hardware, stejný software- upgrade na digitální systém jediným kliknutím.

Kritická komunikace ve snadném provedení

DAMM nabízí nejvíce flexibilní, škálovatelné a inteligentní řešení pro kritickou a širokopásmovou komunikaci, které je v současnosti k dispozici. S naší technologií snadno snížíte celkové náklady a zůstanete na špičce technologického pokroku.

- nově dokonce napříč technologiemi.

Go hybrid!

Víte, že je dokonce možné provozovat BS422 v hybridním režimu? Díky tomu můžete na jedné nosné pustit provoz TETRA, na druhé DMR a na třetí TEDS. A komunikovat napříč technologiemi.

Navíc můžete aktivovat různé technologie na různých vysílacích bodech a vše zkombinovat do jedné sítě a centrálního registru uživatelů.

Inovace kritické komunikace – naše tradiční know-how v oblasti TETRA jako základ, povýšené na novou úroveň: Základnová stanice BS422 ve venkovním provedení

Jedno řešení napříč technologiemi:

- Kompaktní rozměry, nízká hmotnost a odolné venkovní provedení základnové stanice
- Integrovaná výkonná řídicí jednotka
- Vylepšená redundance
- Napájení: PoE nebo externí napájení
- Výstupní výkon: Řešení se standardním nebo vysokým výkonem
- Možnost provozování technologií (DMR Tier III, TETRA a TEDS) v hybridním režimu
- Snadná integrace do stávajících systémů, například možné rozšíření systémů s BS421 nebo BS418 o další nody BS422
- Frekvenční pásma VHF (80 MHz a 160 MHz); UHF (400 MHz a 800 MHz)
- Šířka kanálu (kHz): 6,25; 12,5; 20; 25; 50; 100; 150
- Synchronizace: 1PPS, GPS, IEEE1588 via LAN

Režim TETRA:

- Podpora VHF a UHF
- Podpora vysokého výkonu
- Vynikající řízení výkonu

Režim DMR Tier III:

- První základnová stanice DMR Tier III ve venkovním provedení
- Podpora širokého portfolia DMR radiostanic
- Plná integrace do SW konceptu DAMM TetraFlex® včetně propojení na bázi IP

Režim TEDS:

- Nejkompaktnější základnová stanice TEDS ve venkovním provedení
- Datová rychlost: 11 až 538 kbit/s, v závislosti na šířce kanálu
- Plnohodnotný přenos kritických dat
- Podobná spektrální účinnost jako LTE, větší nabídka frekvencí

Režim analogový:

- Snadná migrace z analogového rádia do světa TETRA nebo dokonce TEDS
- Plná integrace do SW konceptu DAMM TetraFlex® včetně propojení na bázi IP
- Možnost nastavení šířky kanálu

