

MTM5400



MTM5400 är en TEDS-klar mobil radio (TETRA Enhanced Data Service) vilket ger utökad täckning, exceptionell ljudkvalitet och höghastighets- dataanslutning för att hantera nuvarande och framtida kommunikationsbehov för professionella användare. Från avancerade Over The Air terminalhanterings förmåga, till integrerade repeater-gateway och höghastighets USB 2.0-gränssnitt, kombinerar den robusta MTM5400 en rad avancerade funktioner för förbättrad användbarhet och ökad säkerhet.

- Integrerad gateway & repeater ger användare i DMO möjlighet att kommunicera med sambandscentral eller användare i TMO. Repeaterfunktionen ökar det operativa avståndet mellan handstationer som befinner sig utanför nätets täckningsområde.
- Flexibla installationer är ett faktum hos MTM5400 som inte bara bibehållits utan också utvecklats. Förutom DIN-, skrivbords- eller motorcykelinstallationer finns stöd för flera kontrollhuvuden vilket ger möjlighet för anpassade installationer för brandbilar, tåg ambulanser, etc. Dessutom finns nu också möjlighet att integrera terminalen i fordonets egna användargränssnitt så att den kan styras med fordonets originalknappar (endast vissa fordon).
- Bakåtkompatibilitet minskar investeringskostnaden och gör det enklare att uppgradera till ny teknologi. Samtliga kontrollhuvuden och de flesta tillbehören från föregångaren MTM800E är kompatibla med MTM5400.
- Mycket högre dataöverföringshastighet uppnås genom att MTM5400 är världens första terminal med stöd för TEDS (TETRA Enhanced Data Services), vilket teoretiskt kan öka överföringshastigheten upp till 20x (kräver att infrastrukturen har stöd för TEDS).
- Förberedd för lokala nätverk genom stöd för Bluetooth® och Wi-Fi.
- USB 2.0 gör terminalen mycket enkel att programmera eller integrera med tredjeparts-utrustning.
- Trådlös programmering låter er uppdatera mobilstationen på fältet medan den fortfarande är aktiv.
- Stöd för SIM-kort ger stöd för bland annat End-to-end kryptering genom Sectra-lösningar.



**Fristående kontrollhuvud
för installation av
parallellkopplade
kontrollhuvuden till en radio**



**Fordonsmonterad
på instrumentbrädan**

**Skrivbords-
konfiguration**

**Fristående
Kontrollhuvud**

**Väderbeständig modell
för motorcykel**

Flexibla installationsmöjligheter

På fordonets instrumentpanel

Ett kompakt installationsalternativ - Tillåter MTM5400 att placeras ut som en fristående radiomottagare med kontrollhuvudet i fordonets instrumentbräda. Konfigurationen är helt kompatibel med DIN-standard för montering på instrumentpanel i bil, vilket gör det lätt att installera.

Skrivbordskonfiguration

En fullt integrerad lösning som är idealisk för kontorsmiljö, den innehåller ett bordsställ med en inbyggd högtalare och en snygg skrivbordsmikrofon. Ett brett utbud av andra skrivbordstillbehör finns också.

Installation av fristående kontrollhuvud

Genom möjligheten att låta flera kontrollhuvuden installeras på distans från radion ges alternativ till flera fristående kontrollhuvuden och ytterligare flexibilitet för fordon och installationer i små kontrollrum. För fasta installationer såsom små kontrollrum blir det möjligt att installera transceivern nära takmonterade antenner, vilket ger ökad RF-prestanda. Installationer i begränsat utrymme såsom fordon förenklas också genom att separera transceiver och kontrollhuvud.

Väderbeständig "motorcykel" modell

Denna lösning har ett IP67-klassat stryktåligt kontroll huvud, vilket gör den idealisk för alla användare som kräver en miljömässigt härdad, väderbeständig installation (damm- och vattentät). Användbarheten är förbättrad genom att tillåta kontroll av radion via externa enheter såsom kontrollboxen bredvid handtaget - förenklandet av vanliga åtgärder som talgrupps- och volymändringar.



Teknisk Specifikation MTM5400:

| | |
|--|--|
| Frekvensband: | 380-430 Mhz |
| Talgrupper - TMO: | 2048 |
| Talgrupper - DMO: | 1024 |
| Vikt, Dash and Desk models (transceiver + control head): | 1300g |
| Dimensioner H x L x D mm: | 60 x 188 x 198 |
| Drifttemperatur: | -30C till +60C |
| Tätning: | IP54 (kat.2) |
| Display: | 2,8" TFT-skärm, 640x480 pixlar, 65000 färger |

