

Technische Daten

Spannungsversorgung	8-30V DC, über externes Netzteil oder über Funkgerät (SC2229, SRG3900, MTM800)
Stromaufnahme	Max. 200 mA
Abmessungen	95mm X 157mm X 32mm (ohne Stecker und Antenne)
Eingänge Digital	5-30V DC
Relais-Ausgänge	Max. 8A (AC/DC)
Anschlüsse	1 RS-232 Stecker (zum Funkgerät) 2 RS-232 Buchsen (PEI1, PEI2) (RS-232 und TTL-Pegel konfigurierbar) 2 Optokoppler-Eingänge, potentialfrei 2 Relais-Ausgänge (COM, NC, NO) 1 Micro-SD-Karten-Leser 1 Ethernet RJ-45 (10/100 Mbit) 1 WLAN 802.11bg RP-SMA Antenne
Montage	DIN Hutschiene

Bestellnummern

PMX-01	PMX Basisgerät ohne Zubehör
PMX-01-M	PMX incl. Netzteil und RS-232 Anschlusskabel für Motorola MTM800ET
PMX-01-M1	PMX incl. RS-232 Anschlusskabel für Motorola MTM800ET
PMX-01-M2	PMX incl. Anschlusskabel für Motorola MTM800 26-pin
PMX-01-S1	PMX incl. Standard Anschlusskabel für Sepura PEI auf RS-232
PMX-ACC-R08	Erweiterung: Ethernet Relais-Modul zur Anbindung an PMX, 8 Relais, incl. Netzteil
PMX-ACC-R20	Erweiterung: Ethernet Relais-Modul zur Anbindung an PMX, 20 Relais, incl. Netzteil
KAB-PMX-P8GR	Anschlussadapter TETRAcontrol PMX an Airbus P8GR
PMX-FKT-1	Zusatz-Modul/Funktion "Status-Verarbeitung" für PMX
PMX-FKT-2	Zusatz-Modul/Funktion "SDS-Verarbeitung" (incl. Status und HTTP) für PMX
ACC-PMX-DIN-01	DIN Hutschiene zur Montage 1x PMX
ACC-PMX-DIN-02	DIN Hutschiene zur Montage 2x PMX
ACC-PWR-D122	Schaltnetzteil 12V/2A DIN-Hutschiennenmontage

TETRAcontrol PMX

STATUS3IT
Informationstechnologie im Einsatz

Der PEI Multiplexer mit Netzwerkfunktionen

SMART.
FLEXIBEL.
ZUVERLÄSSIG.



Der TETRAcontrol PMX ermöglicht es die PEI Schnittstelle Ihrer TETRA Digitalfunkgeräte (Motorola, Sepura, Airbus P8GR) mit mehreren Datenanwendungen und Besprechungseinrichtungen parallel nutzen zu können - direkt über die serielle Schnittstelle oder im LAN / WLAN.

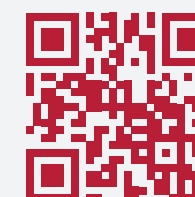
Dabei wird die PEI-Schnittstelle auf zwei seriellen Anschlüssen parallel zur Verfügung gestellt. Somit eignet sich der TETRAcontrol PMX ideal um eine Funkbesprechung (z.B. LARDIS, VoIP-Fire) gleichzeitig mit den Vorzügen einer PC-Applikation wie TETRAcontrol zu nutzen. Der TETRAcontrol PMX ist so konfiguriert, dass sich verschiedene Anwendungen von unterschiedlichen Anbietern nicht gegenseitig behindern, sondern tatsächlich parallel genutzt werden können. Darüber hinaus kann der TETRAcontrol PMX Status oder SDS empfangen und verarbeiten z.B. zum Schalten von Relais.

Highlights

- ✓ Flexible Anwendungsmöglichkeiten durch Vielzahl an Schnittstellen
- ✓ Parallele Nutzung mehrerer Anwendungen unterschiedlicher Hersteller
- ✓ Zusatzfunktionen ermöglichen die Verarbeitung und Weitergabe von Status und SDS

STATUS3IT
Informationstechnologie im Einsatz

Tel. +49 (0) 6051 - 7007600
www.status3.it . kontakt@status3.it



Funktionen

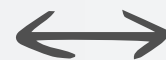
- ✓✓ Serielles PEI Interface für alle gängigen TETRA Funkgeräte (Motorola, Sepura); Adapter für Airbus P8GR verfügbar
- ✓✓ Zusätzlich bis zu 4 Netzwerkverbindungen zur PEI möglich. Erspart den N-Port-Server.
- ✓✓ Zwei digitale Eingänge, potentialfrei
- ✓✓ Zwei Relais Ausgänge zum Steuern von Geräten oder Gebäude-/Torsteuerung. Erweiterbar auf bis zu 20 Relais.
- ✓✓ Geringer Stromverbrauch, hohe Zuverlässigkeit



**Herstellerunabhängig mit Sepura und
Motorola MRT/FRT kompatibel**

Funktionsweise

TETRA Funkgerät



TETRAcontrol PMX



Gleichzeitige Nutzung

- ✓✓ Einsatznavigation
- ✓✓ Besprechungseinheiten
- ✓✓ PC-Applikationen wie z.B. TETRAcontrol
- ✓✓ Funkbesprechung

Datenverarbeitung

- ✓✓ Gebäudesteuerung

Datenweitergabe



Verarbeitung von TETRA Status und SDS

Zusatzfunktionen

- ✓✓ Schaltung der Relaisausgänge bei TETRA Status oder SDS Empfang zur Geräte- oder Gebäude-/Torsteuerung
- ✓✓ Eingebauter HTTP-Server
- ✓✓ Weiterleitung von Status, GPS Daten, Alarmierungen und SDS an Fremdsysteme (Alarmmonitore, Gebäudesteuerung)
- ✓✓ Möglichkeit der Überwachung der digitalen Eingänge z.B. zur Kontakt- oder Spannungsüberwachung
- ✓✓ Auf Veränderung der Eingänge kann automatisiert reagiert werden z.B. mit vordefiniertem Status- oder SDS-Versand