



# MgmtTrp



**WAN**  
**LAN**  
**VOIP**  
**IPV4/V6**  
**QOS**  
**BGP**  
**802.1X**  
**AAA**  
**TLS/SIP**  
**SRTP**  
**VIDEO**  
**SNMPV3**  
**NTP**  
**RADIUS**



## MobKommSysBw MgmtTrp - Die Monitoring & Control Einheit

Die Steuerungs- und Überwachungszentrale für das Kernnetz im Einsatzgebiet mit Arbeitsplätzen für 3 Administratoren.

Wesentliche Funktionen sind:

- Zentrale Überwachung des Gesamtsystemverbundes
- Erkennen, Protokollieren, Melden und Beheben von auftretenden Fehlerzuständen
- Zentrale Steuerung des Gesamtsystemverbundes
- Configuration-, Release- und Change-Management aller aktiven Komponenten und Sensoren sowie deren Provisionierung
- Fehlersuche und Problembehebung
- VoIP & Video Call Management
- Service Provider: PKI, DNS, NTP, AD, WSUS, SEPM, AAA
- Segmentation Firewalling & Intrusion Prevention (IPS)

## Besondere Merkmale

- Funktion durch ZI BITS als virtueller MgmtTrp abbildbar
- vollständig remote überwachbar inkl. USV
- vielfach einsatzerprobt
- automatisierte Installation
- integrierter und absetzbarer (per VPN) Arbeitsplatz für Administration

## Features & Protokolle

WAN, LAN, VoIP, IPv4/v6, QoS, BGP, 802.1x, AAA, TLS/SIP, SRTP, Video, SNMPv3, NTP, RADIUS

## Lieferform

Im Lieferumfang enthalten:

- 2x Kabelboxen mit diversem Zubehör
- 3x 200m LWL SM HMA

Optional bestellbar:

IT-Ausstattung NMCD (dainBox RM)

## Komponenten & Schnittstellen

2x Virtualization Server  
2x 24 (+8 SFP) Port Switch  
1x Storage  
2x dainBox RM  
2x USV 3KVA

Externe Schnittstellen:  
8x HMA 2-linsig Singlemode  
8x RJ45

## Technische Daten

Kabinen Typ	FMB-II
Maße (BxHxT)	2113 x 4230 x 2050mm
Gewicht	3,3t
Stromaufnahme	maximal: 32 A
Stromanschluss	400V CEE
Normenreferenz	CE   DGUV V3

## Einsatzbedingungen

Temperaturbereich	Transport und Lagerung: -33° C bis +71° C Betrieb: -32° C bis +49° C Betriebstemperatur der IT Komponenten: +5° C bis +40° C (durch Klimaanlage geregelt)
Klimazonen (überprüft d. WTD 41)	A1, B3, C1
USV Autonomiezeit	mind. 30 Minuten