

www.dainox.net

## Monitoring & Control Einheit

- ✗ vollständig remote überwachbar
- ✗ vielfach einsatzerprobt
- ✗ automatisierte Installation
- ✗ durch ZI BITS virtuell abbildbar
- ✗ klimatisiert

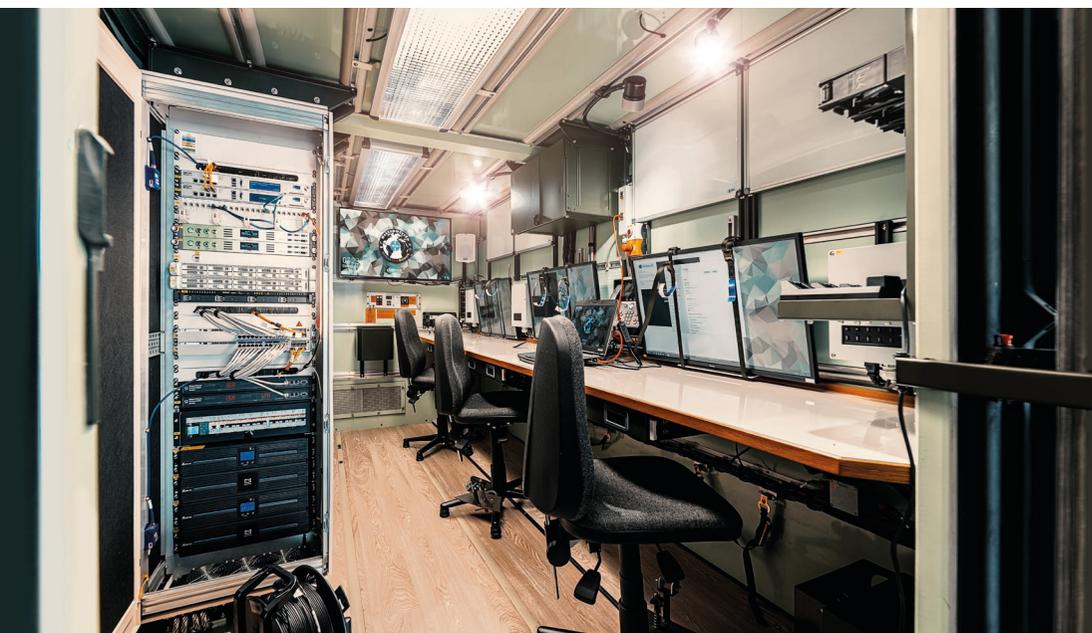


# dainox®

dainox GmbH  
Hans-Böckler-Str. 5  
86825 Bad Wörishofen  
info@dainox.net



# MgmtTrp



Der Transportservice MgmtTrp ist die zentrale Steuerungs- und Überwachungseinheit für das MobKommSysBw Kernnetz im Einsatzgebiet. Der Container bietet integrierte Arbeitsplätze für bis zu drei Administratoren oder über VPN absetzbare Plätze.

Die Einheit ermöglicht die zentrale Überwachung des Gesamtsystemverbunds, u.a. das Erkennen, Protokollieren, Melden und Beheben von auftretenden Fehlerzuständen. Zur Steuerung ist das Konfigurations-, Release- und Change-Management aller aktiven Komponenten und Sensoren sowie deren Provisionierung als Funktion integriert.

Über den MgmtTrp können darüber hinaus VoIP & Video Call Management, First Level Support (u.a. Patch-Management) sowie die Segmentation, Firewalling & Intrusion Prevention (IPS) realisiert werden.

## MobKommSysBw



MobKommSysBw ist das IP-basierte, flächendeckende, leistungsstarke, sichere und hochverfügbare Kernnetz in den Einsatzgebieten der Bundeswehr und bildet architekturkonform gemäß der Referenzarchitektur IT-SysBw Mission einen IP Transport Service ab.

## Features & Protokolle

WAN | LAN | VoIP | IPv4/v6 | SLA/KPI | AAA | RADIUS | 802.1x | Video | AutOr | SNMPv3 | NTP | NETCONF | RESTCONF | YANG

## Komponenten & Schnittstellen

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

Externe Schnittstellen:

8x HMA 2-linsig Singlemode  
8x RJ45

## Einsatzbedingungen

Temperaturbereich	Transport und Lagerung: -33°C bis + 71°C Betrieb: -32°C bis +49° C Betrieb der Komponenten: +5°C bis +40°C
Klimazonen	A1, B3, C1
USV Autonomiezeit	mind. 30 Minuten

## Technische Daten

Kabinen Typ	FMB-II
Maße	Breite 2113 mm, Höhe 4230 mm, Tiefe 2050 mm
Gewicht	3,3 t
Stromaufnahme	max. 32 A
Stromanschluss	400 V CEE
Normreferenz	CE   DGUV V3

