

www.dainox.net

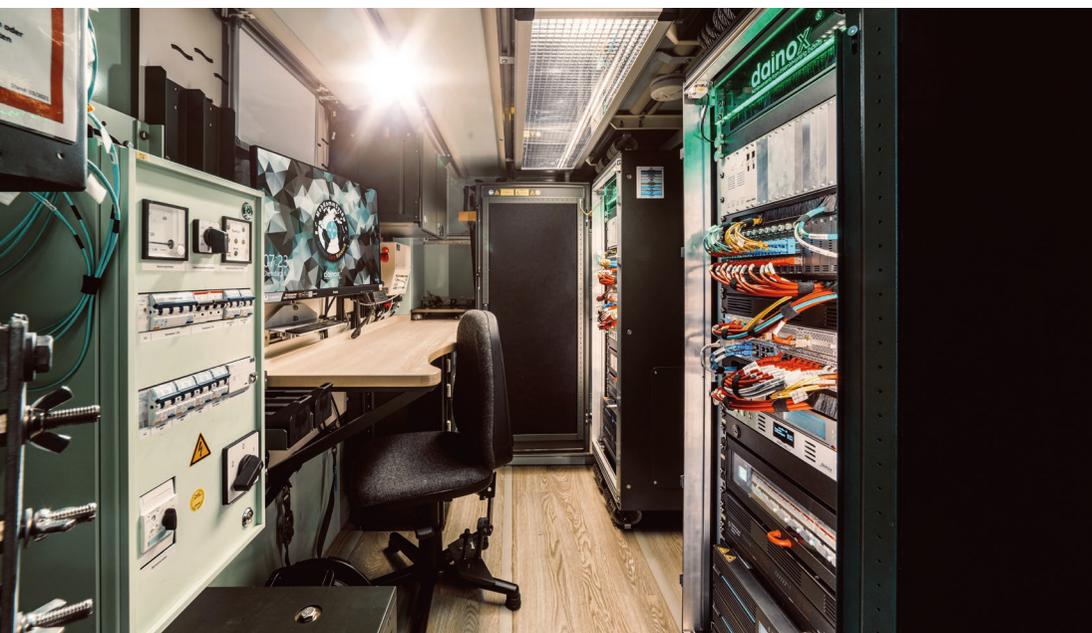
Flexibler Netzwerkknoten

- ✗ vollständig remote überwachbar
- ✗ vielfach einsatzerprobt
- ✗ automatisierte Installation
- ✗ komplett redundantes Systemdesign
- ✗ zugelassene Verschlüsselung bis VS-NfD



dainox®

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



SysTrp



Der Transportservice SysTrp ist ein in sich redundanter und verlegefähiger Netzwerkknoten für das MobKommSys Kernnetz im Einsatzgebiet. Die klimatisierte Kabinenlösung mit USV bietet dabei einen integrierten oder über VPN verlegefähigen Arbeitsplatz für Administratoren.

Gleichzeitig agiert die Kabine als Anschaltpunkt mit standardisierten Schnittstellen und Protokollen für lokale Zugangsnetze und Systeme an einem Einsatzort.

Er ermöglicht die redundante Aufnahme unterschiedlicher Transmissions-Systeme wie Richtfunk, Satelliten, Carrier-Ethernet und Internet sowie die skriptbasierte Inbetriebnahme aktiver Komponenten. Damit eröffnen sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten sowohl national als auch international.

Features & Protokolle

WAN | LAN | VoIP | IPv4/v6 | QoS | FMN PCN | Transmission Agnostic | Verschlüsselung | Video

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

Komponenten & Schnittstellen

2x Router mit Switchmodul
2x dainBox RM
2x Krypto BSI zertifiziert
LWL-Ethernet-Medienkonverter
2x USV
16x HMA 2-linsig Multimode
16x HMA 2-linsig Singlemode
6x RJ45
2x LTE-Antennen-Anschluss

Technische Daten

Kabinen Typ	FMB-I
Maße	Breite 2050 mm, Höhe 1825 mm, Tiefe 2990 mm
Gewicht	2 t
Stromaufnahme	max. 32 A
Stromanschluss	400 V CEE
Normreferenz	CE DGUV V3

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.

