

dainox[®]



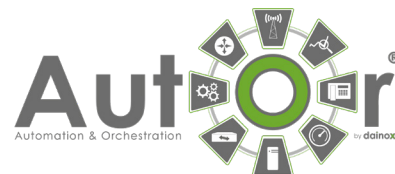
dainBox[®] SA

Die dainBox® SA (Standalone) ist die kompakte, modulare Serviceplattform, die flexibel auf Kundenanforderungen angepasst ist – eine leistungsstarke Lösung auf engstem Raum.

Die dainBox® SA stellt zuverlässig verschiedenste IT-Services bereit – virtualisiert, verschlüsselt, energieautark und klimatisiert. Durch Kombination der Module lassen sich unterschiedliche Funktionen mit der gleichen Hardware realisieren. Nahezu das gesamte IT-Serviceportfolio ist im Einklang mit den Vorgaben der NATO C3T, FMN und der nationalen Referenzarchitektur abbildbar.

Mit ihrer kompakten Größe, dem komplett geschlossenen Gehäuse und der zertifizierten Robustheit ist sie der verlässliche Begleiter für mission-critical Szenarien unter extremen Bedingungen: ob für militärische Einsätze oder zivile Krisenreaktionen.

Die Automatisierung und Orchestrierung der dainBox® SA erfolgt auf Basis der SDMN® Strategie durch unser webbasiertes Software-Tool AutOr®.



Die Next Generation Service Plattform

- ✗ full ruggedized
- ✗ modulares und kompaktes Design
- ✗ verlegefähig und mobil
- ✗ wasserbeständiges Gehäuse (IP65 Schutzart)
- ✗ Betrieb von -32°C bis +49°C (Klimazonen A1, B3, C1)
- ✗ flexible Port Konfiguration
- ✗ schwingungs- und schockgedämpfte Lagerung der Bauteile
- ✗ NATO FMN PCN Spiral 3 und 4 geprüft (AV&V)

Gerne erstellen wir Ihr individuelles Angebot



Individuell konfigurierbare Lösung in drei Schritten

Schritt 1 – Auswahl der Services

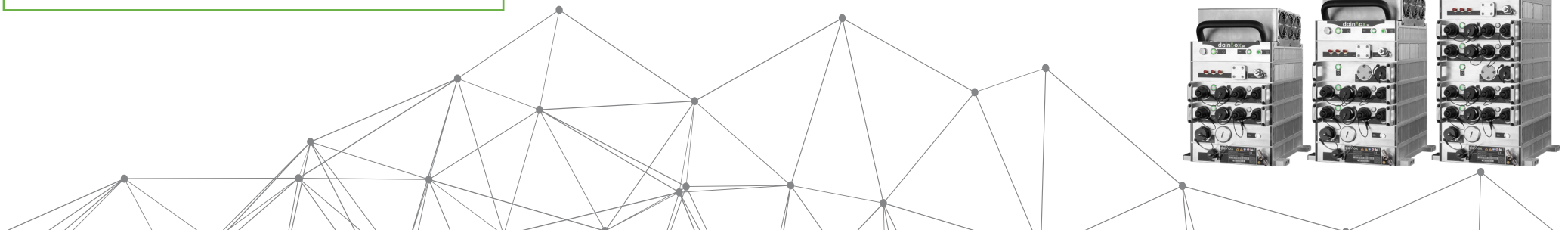
	Klima (Kühlen und Heizen)
COI Services COI Enabling Services Platform Services Collaboration Services Communication Access Service Open Transport Service	Als virtuelle Maschine: Router, Firewall, Intrusion Prevention System, Session Border Controller, Callmanager, Active Directory, DNS, Webserver, E-Mail, sowie individuell erstellte Dienste
Local Transport Service	Ethernet-Switch
Crypto Service	Zugelassene Verschlüsselung

Schritt 2 – Konfiguration zugehöriger Module

Temperature Control (mandatory)	Funktion Kühlleistung Heizleistung Signalisierung Klimazonen	Heizen & Kühlen, Sensorik, Alarmierung 180 W 200 W Vorheiz-, Heiz-, Normal-, Kühl-, Vorkühl-, USV-Betrieb, Übertemperatur-Abschaltung A1, B3, C1
Computing	Funktion CPU RAM Storage	Bereitstellung Rechenleistung Intel SoC mind. 8 Cores bis zu 256 GB 1x SSD M.2
Switching	Funktion L2 Features Multicast Security Management	Vernetzung der Module, Bereitstellung von Schnittstellen, Storm Control 802.1Q, 802.1ad, STP, RSTP, MSTP, LACP, EtherChannel, Port Mirror, CoS, TOS, DSCP IPv4 - IGMP Snooping v3, IPv6 - MLD Snooping v2 802.1x, AAA, ACL, DHCP Snooping, DAI, BPDU Guard IPv4/IPv6 Console, GUI, SNMPv3, SSH
Crypto (BSI Certified)	Funktion Zulassungsgrade	Verschlüsselung Netzwerkverkehr VS-NfD, NATO RESTRICTED (Betrieb externer Kryptogeräte möglich)
Power & Battery (mandatory)	Funktion Bordnetzspannung Input Voltage Zertifizierung	Stromversorgung, USV 24 V 85 - 264 VAC @47 - 63 Hz, optional: 24 VDC Airportability UN38.3



Schritt 3 – Customizing und Betrieb mit AutOr®



www.dainox.net



dainox[®]

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

