

Konfigurationen

Um einen dtm DC IT-Safe in Ihrem Gebäude zu implementieren, benötigen Sie nur einen Strom- und Datenanschluss. Ansonsten funktioniert der Schrank als autarkes Mini-Datacenter und bietet umfänglichen technischen und baulichen Brandschutz per Design.

Ausstattung

- **Mini-Datacenter**
 - Schutz gegen äußere Einflüsse wie Wasser, herabfallende Teile und Vandalismus
 - Novellierte 19 Zoll Träger, Tragkraft bis 1,5 t
- **Brandschutz**
 - Ausführung gemäß DIN EN 1047-2
 - Brandgeschottet mit Brandfrüherkennung und automatischer Löschung
- **Datenanschluss**
 - Redundante Kupfer-, LWL-Anbindung
- **Stromanschluss**
 - Notstrom
 - USV
- **Optional**
 - Redundanter Kaltwassersatz für SideCooler bis 10 KW
 - Zugangskontrolle und EnviMonitor
 - Türen RC2 optional RC3
 - Firewall / WAN Anbindung

Kommunikationsverkabelungen und Netzwerktechnik

- Beratung, Planung & Ausführung von:
 - Serverräumen & Rechenzentren/ Einhausungen
 - Individuelle RZ Visualisierungen in 3D
 - Erstellung von Leistungsverzeichnissen
 - LAN - WAN - Netzwerkinstallation (Office, Industrie)
 - WLAN Ausleuchtung
 - Hardwarebeschaffung (HP, Dell, Cisco Partner)
 - IP- Telefonie
 - Kameraüberwachung
 - Umzugsmanagement für technisches Equipment
 - DGUV V3- Messungen
 - Verkabelung für Medientechnik & Ausstattung für Konferenzräume (HD Base T, HDMI, DVI)
 - Technische Gebäudedokumentation in AutoCAD & FNT Command
 - Bauliche & technische Bestandsaufnahmen
 - Feuerwehr-, Flucht- und Rettungswegepläne
- Rechenzentrum - Check
- DCIM Software EnviMonitor
- Entwicklung von 19" Verteilern, Schränken, Panelen
- Verkauf von individuellen 19" Lösungen
- Netzwerk-Analyse, Troubleshooting
- Schulungen
- Service rund um die Uhr



Der neue
dtm DC IT-Safe
Protect your Assets!

dtm.group
IT MANIFAKTUR



Sicher

Sicherheit für alle Branchen. Vom Industriekunden über den medizinischen Bereich bis hin zum Büroumfeld.



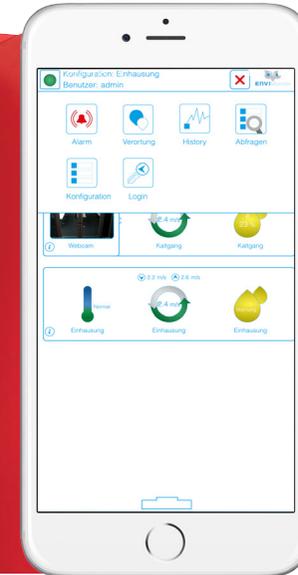
Klimatisierbar

Mit einer Kälteleistung von 0,5 bis 10 KW redundant bestückbar.



Smart

Der dtm DC IT-Safe kann von PC's und mobilen Geräten überwacht werden.



Fertigbestückt nach Kundenwunsch

Den Standort des DC-ITSafes können Sie völlig unabhängig von den räumlichen Gegebenheiten in Ihrem Unternehmen bestimmen.

Staubige Produktionsstätten mit hohem Lärmpegel oder Heizraum mit hoher Luftfeuchtigkeit? Für den DC-IT-Safe kein Problem! Das Mini Data Center passt sich Ihren Gegebenheiten an und schützt Ihre Daten auch unter widrigen Bedingungen.

Jederzeit erweiterbar

In Abhängigkeit der Hardwarespezifikationen werden Komponenten wie USV, Klimaanlage und Verkabelung dimensioniert. Redundanzen können nach Kundenwunsch festgelegt werden.

Neu ist die von dtm entwickelte 19 Zoll Ebene vorne und hinten mit einer Traglast von bis zu 1,5 t. Neben dem verbesserten Kabelmanagement der Kalt- Warmlufttrennung stehen nun auch separate Geräteträger für PDU's zur Verfügung. Auch die vertikalen Einbaumöglichkeiten von 19 Zoll Equipment wurden erweitert und verbessert.

Monitoring und Überwachung

Die eingebauten Sensoren und Geräte liefern Daten an die RZ-Überwachungssoftware „EnviMonitor“. Mit dieser Software haben Sie die Möglichkeit ihren dtm DC IT-Safe remote zu überwachen und Gefahren wie nicht autorisierte Zugriffe, Überhitzung oder Datenverlust frühzeitig zu erkennen.

Weiterhin steuert das mehrgliedrige Überwachungssystem das Rack so, dass Gefahren im Vorfeld erkannt und unterbunden werden.