

Kompakt. Sicher. Systemgeprüft. Mini-Rechenzentrum im Sicherheitssafe.



Wachsende Dezentralisierung lässt die Anforderungen an physische Sicherheit der IT-Infrastruktur steigen.

Vollständiger Schutz auf kleinstem Raum

Daten können hochsensibel sein, insbesondere wenn es sich z. B. um personenbezogene Daten von Bürgern handelt, die es gegen Diebstahl zu sichern gilt oder IT-Systeme der kritischen Infrastruktur, die vor physischen Gefahren wie Staub, Feuer und Spritzwasser geschützt werden müssen. Das RiMatrix Micro Data Center Level E ist durch seine Umhausung diesen Herausforderungen gewachsen. Die zahlreichen Optionen sowie die Möglichkeit der Anreihung erlauben ein Höchstmaß an Flexibilität am Einsatzort.

Der Sicherheitssafe ist eine Stand-alone-Lösung und ermöglicht durch seinen modularen Aufbau neben einer nachträgliche Einhausung von gewachsenen IT-Strukturen auch die Installation an Standorten ohne klassische IT-Umgebung oder die Aufstellung außerhalb des Rechenzentrums oder Serverraums. Durch den dezentralen Einsatz und dank des remote Monitoring ist das RiMatrix Micro Data Center Level E auch ideal für Lights-Out-Operation.

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Ihre Vorteile:



- Systemgeprüfte Sicherheit und hohe Schutzwertigkeit Ihrer IT-Infrastruktur – die Prüfungen wurden an akkreditierten Prüfinstituten durchgeführt und durch Prüfberichte bestätigt
- Zukunftsichere Investitionen durch Erweiterbarkeit, Demontage und Remontage
- Angepasste Luftleitbleche für optimale Luftführung zur effizienten Kühlung der RiMatrix Micro Data Center Level E
- Stromversorgung über PDUs gewährleistet
- Optional erhältlich sind Monitoring und Brandmelde- und Löschanlage

Technische Features:

- Nutzbare Höheneinheiten: 42 und 47 HE
- Racktiefe bis 1200 mm
- Kühlleistung von 3 kW bis 30 kW

Umfassender Schutz vor zahlreichen Risiken

Löschwasser und Regenwasser



Feuer



Korrosive Gase



Staub



Vandalismus



Fremdzugriff



Stromausfall



Trümmerlasten

Kontakt:

solutions@rittal.de