

DATENBLATT

DATACENTER HH3/R1



Die Kaltgangeinhausung ist eine hochmoderne Lösung für Energieeffizienz und Kaltluftverteilung.



Connectivity wird bei IPHH groß geschrieben. Bei uns erhalten Sie X-Connects zu vielen Carriern.

> PHYSISCHE DATEN

- 1300 m² Datacenter mit 20 kN/m² Tragkraft
- Höhe 3300 mm ab Oberfläche des Doppelbodens
- 500 mm Doppelboden

> KLIMATISIERUNG

- N+1 mit 100 % hoch effizienter direkter und gefilterter Freikühlung
- Kaltgangeinhausung für optimale Luftführung

> STROMVERSORUNG

- Redundante N+1 10 kV/ 400 V Transformatorenstation

> GENERATOREN

- 2x 1000 kVA (maximal 3x) Stromgeneratoren n+1
- Automatischer Start in 30 Sekunden für 100-prozentige Versorgung der gesamten Anlage
- Generatoren werden monatlich unter realen Bedingungen (unter Last) getestet
- Treibstoffvorrat für 24 Stunden Dauerbetrieb bei 100-prozentiger Belastung
- 24/7-Vereinbarung mit Treibstofflieferant vor Ort

> USV-VERSORUNG

- Bis zu 6x 500 kVA modulare USV-Systeme bei n+1 Redundanz
- 10 Minuten Batterieautonomie
- Redundante Stromverteilung
- Single-Circuit-Rack Messung für Rechnungsstellung und Überwachung

> ANBINDUNGEN

- Getrennte, redundante Glasfaserkabel-Eintrittspunkte in das Gebäude
- Zwei getrennte MeetMeRooms (MMR)
- Carrier-neutral
- Große Carrierauswahl mit reichhaltigen Möglichkeiten der Interkonnektivität zu vielen weiteren IPHH- und 3rd-Party Standorten

> BRANDSCHUTZ

- Verwendung von nicht entflammaren und gering Rauch erzeugenden/ halogenfreien Materialien
- Keine Lagerung in den technischen Bereichen
- Brandabschnitte mit F90-Abdichtung
- Ansaugrauchmeldesysteme (VdS genehmigt)
- Rauchmelder an der Decke und im Doppelboden
- Stickstoff Feuerlöschanlage (TÜV geprüft)



Das IPHH Datacenter HH3 befindet sich in der Wendenstrasse 251. Dieser Standort ist als hochredundanter Standort konzipiert. Sicherheitsdienstmitarbeiter sorgen 24/7 vor Ort für zusätzliche Sicherheit des Standortes.

> ÜBERWACHUNG

- 24/7 bewachter Standort durch Mitarbeiter eines Sicherheitsdienstes
- Vollständige Netzwerküberwachung
- Infrastrukturüberwachung mittels eines BMS (Building Management System) (z.B. Generatorstatus, Strommessgeräte, Klimaanlage, Video-überwachung, Status Einbruchmeldeanlage und Zutrittskontrollsystem, Temperatur innerhalb und außerhalb der Kaltgangeinhausung, etc.)

> RACKAUFSTELLUNG

- Geeignet für Racks bis 2200 mm (47 HE) Höhe und 1200 mm Tiefe
- Stromversorgung unterhalb des Doppelbodens
- Glasfaser- und Kupferkabelverlegung von oben in getrennten Kabeltrassen

> REMOTE HANDS

- Remote Hands 8/5 während der Geschäftszeiten (max. Reaktionszeit unter 30 Minuten) oder 24/7 (abhängig vom SLA, max. Reaktionszeit 1 Stunde)
- Remote Hands durch qualifizierte Techniker für Server- und Netzwerksysteme

> ALLGEMEINE ANLAGEN

- Sanitärbereich für Kunden des Datacenter
- Anlieferung von Equipment 24/7 nach Vorankündigung
- Temporäres Zwischenlager vorhanden
- ISO/IEC 27001:2013 zertifizierter Betrieb



Zertifizierte Strommessgeräte je Kunde und Schaltkreis zur Überwachung und Abrechnung.

> STAND: 01.2026