



## Inhouse Edge Datacenter



## Ihr kompakter Serverraum. Ihre dezentrale Lösung. Direkt am Ort der Datenentstehung.

Mit unseren inhouse All-In-Rack-Lösungen bieten wir Ihnen passende Lösungen für:

Kompakte Serverraumlösungen für KMU- und Mittelstand

Kompakte Lösungen für Niederlassungen

Dezentrale Datenverarbeitung am Ort der Datenentstehung

Wir bieten Ihnen ein ausgereiftes, robustes und ausfallsicheres Konzept passend für Ihren Bedürfnissen, wählen Sie aus dem Baukasten:

1 – 4 Racks mit Leistungen bis zu 30 kW

Integrierte Stromverteilung

Integrierte Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Integrierte Löschung

Diverse Kühlkonzepte auf Kaltwasserbasis

Rackmonitoring und Zugangslösungen

Proaktive Wartung und Betrieb

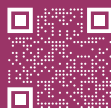
**Rechnet sich immer!  
... Ihre passende Lösung  
von EDC Datacenter GmbH.**

Informieren Sie sich.

**06298 39994-0**

Wir freuen uns auf Sie!

EDC Datacenter GmbH  
Flüsslestraße 26  
74219 Möckmühl  
Telefon 06298 39994-0  
[www.edc-datacenter.de](http://www.edc-datacenter.de)  
[info@edc-datacenter.de](mailto:info@edc-datacenter.de)



**Gesamtlösung  
ab 49.999 €**  
zzgl. Installation und MwSt.

Angebot gültig bis  
31.7.2022



## Inhouse Edge Datacenter Beispielkonfiguration mit 2 Racks

Edge-Lösung mit zwei Schränken  
mit einer IT-Last bis zu 15 kW

Zwei Höhen:  
2.000 mm und 2.200 mm | 63 bzw. 71 nutzbaren Hö-  
heneinheiten | Tiefe: 1.200 mm / Breite: 1.600 mm

Sichttüren vorne,  
ein-/zweiteilige Variante erhältlich

Geschlossene Türen hinten,  
ein-/zweiteilige Variante erhältlich

Trennung von Kalt-/Warmzonen

Bodenmodule  
(mit Kabeleinführung)

geschlossene Sockel:  
100 mm oder 200 mm (200 mm geeignet zur Verroh-  
rung der Kühlung)

### Spannungsversorgung

- des Gesamtsystems durch eine kompakte 19" Vertei-  
lung (Powerbox) mit 5 HE; 3-phasige Einspeisung
- der Komponenten erfolgt über zwei Schienenvertei-  
lersysteme auf den Schrankdächern  
(1 x USV-Netz, 1 x Normalnetz)
- der Kühlösung ausfallsicher über USV (Slot-In Cooler)
- der IT-Komponenten: 4 PDUs (2 x USV gestützt, 2 x  
Normalnetz) mit je 24 x C13 und 3 x C19 Ausgängen

### Zuverlässige Klimatisierung

durch zwei Slot-InCooler (je an der Außenseite der  
Schrankreihe montiert) -

### Kompakte 19" USV mit 15 Minuten Autonomiezeit:

Eingangs und ausgangsseitig 3-phasig, manueller  
Bypass für Reparatur und Wartungszwecke in Power-  
box integriert

**2 HE Rack-Löschanlage WAGNER Titanus Rack Sens:**  
mit unterbrechungsfreier Spannungsversorgung durch  
integrierten Akku

### Rack-Monitoring-System RMS 842+:

Überwachung aller wichtigen Parameter (Temperatur,  
Feuchte, Erschütterungen, Türüberwachung, Störmel-  
dungen von USV, Kühlung und Brandmelde-/Löschanla-  
ge); Spannungsversorgung ausfallsicher über USV

### Zutrittskontrolle

über e-lock stand-alone System

Vertriebspartner / Ihr Systemhaus vor Ort:

EDC Datacenter GmbH  
Flüsslestraße 26  
74219 Möckmühl  
Telefon 06298 39994-0  
www.edc-datacenter.de  
info@edc-datacenter.de

