

## Kompaktrechenzentren/Server-Safes

Artikel vom **18. Juli 2020**

Software für BOS

Der wassergekühlte DC-ITSafe HDE (HighDensEdition) ist eine schlüsselfertige Komplettlösung, die vor allem durch enorme Leistungsdichte, umfangreiche Sicherheitsfeatures und hohe Energieeffizienz überzeugt. Das Kompaktrechenzentrum basiert auf dem DC-ITSafe von RZ-Products GmbH und bietet dabei alle Sicherheitsfeatures des Edge-Micro-Data-Center: Dazu zählen insbesondere die zertifizierte physische Widerstandsfähigkeit gegen Feuer, Fremdzugriff und Staub sowie Umgebungsluftunabhängigkeit und umfassende Monitoringsysteme. Cloud&Heat erweitert den DC-ITSafe HDE mit seiner innovativen und umweltfreundlichen Heißwasser-Direktkühlung. Das Ergebnis ist der erste wassergekühlte Server-Safe der Welt mit einer besonders hohen Leistungsdichte von bis zu 35 Kilowatt. Das Produkt wird schlüsselfertig (Servers und Cloud sind optional) mit kundenspezifisch zusammengestellter Server-Hardware verschiedener Hersteller sowie vorkonfigurierter Cloud-Plattform (OpenStack) ausgeliefert. Bei Bedarf kann die entstehende Abwärme der Server nachgenutzt werden, z. B. zum Heizen. Zusätzlichen Schutz bieten die Software-seitigen Mechanismen zur Sicherheitshärtung von secustack, die auf Wunsch mitinstalliert werden. Dank der modular-kompakten Bauweise benötigt der DC-ITSafe HDE nur ca. 2 m<sup>2</sup> und lässt sich praktisch überall platzieren und einfach erweitern.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### **ZF Friedrichshafen AG**

Löwentaler Str. 20

D-88046 Friedrichshafen

07541 77-4381

[rescue-connect@zf.com](mailto:rescue-connect@zf.com)

[www.zf.com/rescue-connect](http://www.zf.com/rescue-connect)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

#### **Endress+Hauser (Deutschland)**

**GmbH+Co. KG**

Colmarer Str. 6

D-79576 Weil am Rhein

07621 975-01

[info.de@endress.com](mailto:info.de@endress.com)  
[www.endress.com](http://www.endress.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Vomatec Innovations GmbH**

Riegelgrube 7  
D-55543 Bad Kreuznach  
0671 796140-0  
[info@vomatec.de](mailto:info@vomatec.de)  
[www.vomatec.de](http://www.vomatec.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---