



Sie brauchen schnell ein kostengünstiges Datacenter?

Easy Modular Data Center
All-in-One von Schneider Electric



se.com/prefab

Life Is On

Schneider
Electric

Easy Modular Data Center All-in-One

Unkompliziertes Design, zuverlässige Performance und schnelle Produktion

Die Menge der Daten, die von IoT-Geräten und anderen Quellen außerhalb von Datacentern oder der Cloud generiert werden, wird in Zukunft dramatisch steigen.

Um Kosten für hohe Bandbreiten sowie Latenzen und Sicherheitsprobleme zu vermeiden, die mit der Übertragung all dieser Daten an zentrale Rechenzentren verbunden sind, setzen Unternehmen vermehrt auf dezentrale Topologien, die auch regionale und lokale Edge-Datacenter umfassen.

Die Verarbeitung von Daten so nah wie möglich an ihrem Ursprungsort bringt unmittelbare wirtschaftliche Vorteile. Doch dafür müssen Unternehmen in der Lage sein, schnell zahlreiche kleine Datacenter aufzubauen.

Modulare Datacenter sind hier ideal geeignet. Vorgefertigte modulare Datacenter bieten Unternehmen einen großen Mehrwert bei der Umsetzung ihrer Edge-Computing-Strategie. Die Vorteile im Überblick:



Die modulare All-in-One Lösung ist ideal für die Installation in im städtischen Umfeld.



Geschwindigkeit

Modulare Datacenter können parallel zur Standortvorbereitung produziert werden, was den Installationsprozess beschleunigt.



Qualität

Modulare Datacenter werden in einheitlichen, werkseitig kontrollierten Verfahren gebaut und vor der Auslieferung vollständig getestet.



Management

Ein standardisiertes Design bedeutet, dass die Kunden mehrere Datacenter-Standorte mit zuverlässiger Performance problemlos verwalten und überwachen können.



Kosten

Modulare Datacenter sind vorgefertigt, was niedrigere Arbeits- und Materialkosten sowie geringere Kosten vor Ort ermöglicht.

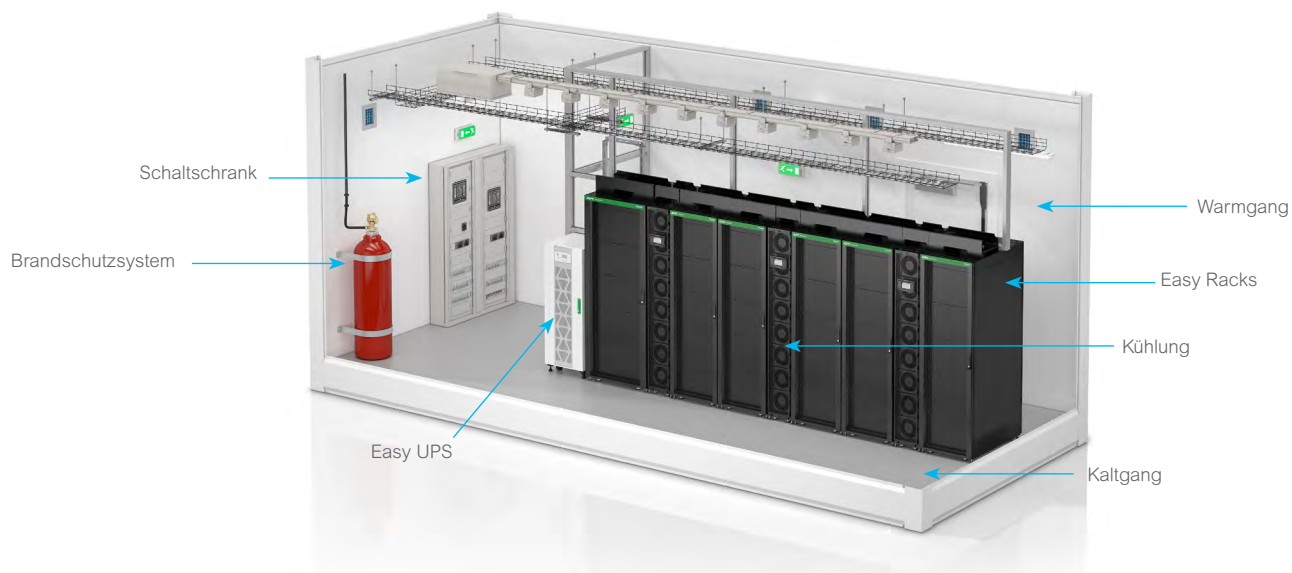


Zukunftssicherheit

Das modulare Konzept ermöglicht einfache Erweiterungen, daher können Unternehmen die Systeme anfangs optimal dimensionieren, und bei zukünftigem Wachstum anpassen.

Schneider Electric optimiert das modulare Konzept zusätzlich mit den neuen Easy Modular Data Center All-in-One Lösungen, die in nur acht Wochen produziert werden können. Kunden können zwischen vier Standardausführungen wählen und damit von den Kostenvorteilen eines branchenführenden Anbieters profitieren.

Vorgefertigte Lösungen für Ihre Anforderungen



Durch die Kombination von Stromversorgung, Kühlung und IT-Infrastruktur in einer Lösung macht es Schneider Electric jetzt einfacher als je zuvor, ein modulares Datacenter zu bestellen. Mit den neuen vorgefertigten Basisvarianten lassen sich Produktionsabläufe rationalisieren und der Konstruktionsaufwand eliminieren. So entsteht in nur acht Wochen eine hochwertige Komplettlösung .

Wählen Sie aus vier Standardvarianten

- **Kapazitäten:** von 20 bis 100 kW
- **Racks:** 5 bis 14 Racks
- **Formfaktor:** 20 Fuß bis 45 Fuß

Ein Easy Modular Data Center All-in-One enthält:

- Integrierte Easy Racks, Easy UPS, Easy PDU, Schaltschrank und Kühlung
- Kühloptionen: Overhead und InRow DX
- Zusätzliche Optionen wie redundante USV und redundante Schalttafeln sind verfügbar
- Cloud-basiertes Monitoring und Management



ISO 20-Fuß-Container



ISO 40-Fuß-Container



25-Fuß-Container



45-Fuß-Container

Edge-ready für Ihre Anwendung

Die Easy Modular Data Center All-in-One Lösungen von Schneider Electric wurden für Unternehmen in unterschiedlichsten Branchen konzipiert, z. B. Gesundheits- und Bildungswesen, Logistik, Industrie, Fertigung sowie Öl und Gas.

Darüber hinaus nutzen Telekommunikationsunternehmen, IT-Lösungsanbieter und Content-Delivery-Netzwerke die Vorteile wie kurze Lieferzeiten, niedrige Kosten, Sicherheit und die Management-Optionen.

Kleine und mittlere Unternehmen, Gesundheitswesen, Bildung

Herausforderungen	EASY Modular Data Center All-in-One – Vorteile
Platzmangel	Neubau oder Anbau ist nicht erforderlich
Eingeschränktes Raumangebot im Datacenter	Wertvoller Raum kann für wichtige Kernfunktionen des Unternehmens genutzt werden
Kaufen statt Neubau – Kostendruck	Assessment Services und Tools unterstützen die Entscheidung zwischen Neubau und Kauf
Schnelle Installation erforderlich	Einsatzbereit in 8 Wochen



Kommunikationsdienstleister, TK-Unternehmen und regionale Edge-Datacenter

Herausforderungen	EASY Modular Data Center All-in-One – Vorteile
Schnelle Erweiterung der Datacenter-Kapazität	Bereitstellung von Stromversorgung, Kühlung und IT-Infrastruktur in großen, skalierbaren Schritten
Minimierung des Investitionsaufwands durch Skalierbarkeit	Umsätze schneller realisieren
Flexibilität beim Design des Datacenters nach Kundenanforderungen	Dimensionierung des Datacenters und der Stromversorgung
Anpassung an den Bedarf ohne Überdimensionierung der Infrastruktur bei gleichzeitiger Risikominderung	Einfache Skalierung bei steigendem Bedarf



Warum Schneider Electric?

Der Aufbau eines modularen Datacenters ist mehr als nur die Integration von Komponenten vor Ort. Das Verfahren erfordert technisches und konstruktives Know-how. Kühlung, Stromversorgung und IT müssen speziell für eine einfache Integration, Installation und Verwaltung konzipiert sein. Integration und Testläufe erfolgen im Werk.

Schneider Electric ist in der Lage, 95% der Komponenten eines modularen Datacenters im eigenen Konzern zu fertigen, dadurch sind während des gesamten Prozesses eigene Qualitätskontrollen möglich.

Mit Easy Modular Data Center All-in-One profitieren Kunden durch...

- Schnelle Installation
- Vorhersehbare Kosten
- Qualität und Performance
- Remote-Management-Funktionen
- Verfügbarkeit in den meisten Ländern

Für Unternehmen oder Service Provider, die Edge-Datacenter einrichten, bietet Schneider Electric vier Standarddesigns mit 5 - 14 Racks und einer Kapazität von 20 - 100 kW sowie verschiedenen Redundanzoptionen an.



Modulare Datacenter für Lebensmittelhandel und Liefergeschäft.

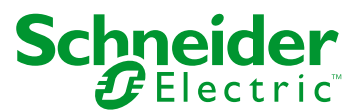


Modulares Datacenter von Schneider Electric, installiert im Animal Logic Animation Studio in Sydney, Australien.

Erfahren Sie, wie die Easy Modular Data Center All-in-One Lösungen von Schneider Electric auch Ihrem Unternehmen helfen können! Wenden Sie sich an einen unserer lokalen Vertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie die Website für modulare Datacenter.

se.com/prefab

Life Is On



Erfahren Sie mehr über modulare Datacenter

se.com/prefab

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Telefon: +49 211 7374 8008
deitd.etodach@se.com
www.se.com/de