

## R-Serie von Schneider Electric: Micro-Datacenter-Gehäuse ab sofort mit 42 HE verfügbar

- Schlüsselfertige MDC-Lösung unterstützt schnelle IT-Bereitstellung
- Widerstandsfähig, sicher und nachhaltig – ideal für IT-Anwendungen im Edge-Bereich oder an Remote-Standorten
- Unterstützt die EcoStruxure IT-Monitoring-Lösung von Schneider Electric

**Ratingen, 10. November 2022** – Schneider Electric, der Marktführer im Bereich der digitalen Transformation von Energiemanagement und Automatisierung, stellt seine neueste Lösung für Micro-Datacenter (MDC) vor. Die 19“-Gehäuse mit 42 HE aus der EcoStruxure R-Serie sind für mittlere Leistungsdichten ausgelegt und ab sofort verfügbar. Mit den robusten Micro-Datacenter-Lösungen bietet Schneider Electric IT-Betreibern eine leicht integrierbare, schlüsselfertige MDC-Lösung für die Bereitstellung von IT-Anwendungen innerhalb industrieller Umgebungen. Die R-Serie verfügt über eine hohe Traglast sowie robuste Industrierollen, die für einen einfachen Transport bei der Aufstellung sorgen.

Die Nachfrage nach Edge-Computing-Lösungen wächst rasant. Das neue 42-HE-Medium-Density-Gehäuse erfüllt die hohen Anforderungen von IT-Experten und IT-Lösungsanbietern gleich in dreifacher Hinsicht:

- **NEMA-12/IP54-Gehäuse mit versiegeltem Design:** Widerstandsfähiges und sicheres Gehäuse-System für lokale IT-Installationen innerhalb von Industrie-4.0-Umgebungen bietet Schutz vor Staub und Feuchtigkeit.
- **Einfache Bereitstellung:** Integrierte Stromversorgung, Kühlung, physikalische Sicherheit und Remote-Managementoptionen sorgen für eine schnelle Lieferung und Installation sowie für hohe Skalierbarkeit.
- **Erhöhte Transparenz:** Verfügt über ein APC Smart-UPS USV-System, das Systemüberwachung mit hoher Transparenz kombiniert. Die Remote-Überwachungsmöglichkeiten lassen sich zur Leistungsoptimierung nutzen oder um datengestützte Empfehlungen zu erhalten.

### Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric  
Ulrike Schwaner  
Mobil: +49 (0) 151 53 22 34 94  
ulrike.schwaner@se.com

### Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH  
Sascha Hommer  
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 24  
shommer@riba.eu

„Industrielle Umgebungen sind nicht ohne Weiteres für das Betreiben von Edge-Computing-Installationen optimiert, es gibt aber einen hohen Bedarf an IT-Systemen in der Edge“, sagt Jean-Baptiste Plagne, Vice President Offer Management, Rack & Edge Systems, Energy Management, Schneider Electric. „Unsere Lösung ist dank einer maximalen Traglast von 905 Kilogramm ideal für die Aufnahme von schweren IT-Geräten, die in einer industriellen Umgebung betrieben werden sollen. Sie bietet das passende Gehäuse inklusive physikalischer Sicherheit, Kühlung und unterbrechungsfreier Stromversorgung. Die R-Serie verfügt damit über die optimalen Eigenschaften für den Einsatz von IT-Anlagen innerhalb industrieller Umgebungen.“

Das EcoStruxure Micro-Datacenter-Gehäuse aus der R-Serie ist ab sofort in ganz Europa erhältlich. Die MDC-Gehäuse können ab sofort über regionale IT-Partner oder direkt bei Schneider Electric erworben werden.

## Über EcoStruxure

EcoStruxure ist eine offene, interoperable, IoT-fähige Systemarchitektur und Plattform von Schneider Electric. EcoStruxure unterstützt Kunden in den Bereichen Sicherheit, Zuverlässigkeit, Effizienz, Nachhaltigkeit und Konnektivität. EcoStruxure nutzt die Fortschritte in den Bereichen IoT, Mobilität, Sensorik, Cloud, Analytik und Cybersicherheit, um Innovationen auf allen Ebenen zu ermöglichen. Dazu gehören vernetzte Produkte, Edge-Computing, IT-Anwendungen, Analysen und Dienstleistungen. EcoStruxure wurde bereits an mehr als 480.000 Standorten mit Unterstützung von mehr als 20.000 Systemintegratoren und Entwicklern implementiert und verbindet über 40 digitale Dienste mit mehr als 1,6 Millionen verwalteten Assets.

## Impact Company Schneider Electric

Nachhaltigkeit ist bei Schneider Electric fest in der Unternehmens-DNA verankert. Seit mehr als 15 Jahren leistet das Unternehmen mit innovativen Lösungen seinen Beitrag zu einer wirtschaftlich und sozial verträglichen Klimawende. Schneider Electric versteht sich in diesem Sinne als Impact Company, die ihre Kunden und Partner zu einem nachhaltig erfolgreichen Wirtschaften befähigt. Gleichzeitig geht es auch um das Eintreten für Werte: Unternehmenskultur und Ecosystem sind eng an modernen ESG-Kriterien orientiert. Schneider Electric wurde 2021 mit dem unabhängigen Deutschen Nachhaltigkeitspreis ausgezeichnet und mehrfach von Corporate Knights zu einem der nachhaltigsten Unternehmen der Welt gekürt.

## Über Schneider Electric

Wir von Schneider Electric möchten **die optimale Nutzung von Energie und Ressourcen für alle ermöglichen** und damit den **Weg zu Fortschritt und Nachhaltigkeit** ebnen. Wir nennen das **Life Is On**.

Wir sind Ihr **digitaler Partner für Nachhaltigkeit und Effizienz**.

Wir fördern die digitale Transformation durch die Integration weltweit führender Prozess- und Energietechnologien, durch die Vernetzung von Produkten mit der Cloud, durch Steuerungskomponenten sowie mit Software und Services über den gesamten Lebenszyklus hinweg. So ermöglichen wir ein integriertes Management für private Wohnhäuser, Gewerbegebäude, Rechenzentren, Infrastruktur und Industrien.

Die tiefe Verankerung in den weltweiten lokalen Märkten macht uns zu einem nachhaltigen globalen Unternehmen. Wir setzen uns für offene Standards und für offene partnerschaftliche Eco-Systeme ein, die sich mit unserer **richtungsweisenden Aufgabe und unseren Werten Inklusion und Empowerment** identifizieren.

[www.se.com/de](http://www.se.com/de)

### Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric  
Ulrike Schwaner  
Mobil: +49 (0) 151 53 22 34 94  
ulrike.schwaner@se.com

### Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH  
Sascha Hommer  
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 24  
shommer@riba.eu

Entdecken Sie 'Life Is On'

Folgen Sie uns auf:    

Entdecken Sie die neuesten Ansätze und Erkenntnisse zum Thema [Nachhaltigkeit](#)

**Hashtags:** #SchneiderElectric #LifeIsOn #InnovationAtEveryLevel #EcoStruxure

#### **Unternehmenskontakt für Medien**

Schneider Electric  
Ulrike Schwaner  
Mobil: +49 (0) 151 53 22 34 94  
ulrike.schwaner@se.com

#### **Pressekontakt**

Riba Business Talk GmbH  
Sascha Hommer  
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 24  
shommer@riba.eu