



# Wir füllen Ihr Datacenter mit leistungsstarken USV-Anlagen, Racks und PDUs

Das moderne Rechenzentrum entwickelt sich ständig weiter. Durch neue technische Entwicklungen wie KI sind mehr Racks mit höheren Leistungsdichten erforderlich. KI-Start-ups, Unternehmen, Colocation-Anbieter und Hyperscaler müssen die Auswirkungen dieser Entwicklung bei Planung und Management der technischen Infrastruktur berücksichtigen.

Um den steigenden Anforderungen im IT-Bereich gerecht zu werden, bietet Schneider Electric nachhaltige Komplettlösungen für Ihr Datacenter. Mit einer großen Auswahl an hochwertigen Hardware Produkten wie Racks, PDUs und USV-Anlagen, sowie dem innovativen EcoStruxure Softwaremanagement-Tool können sie die Herausforderungen bewältigen.

## NetShelter Rack PDU Advanced



Intelligente Rack-Stromverteilungseinheit (PDU) mit bis zu 50 % mehr Leistung, 48 Outlets und einem 4-in-1-Kombinationssteckdosen-Design für moderne Datacenter.

- ✓ Ausgelegt und zugelassen für einen Betrieb bei Volllast von bis zu 60 °C
- ✓ Maximale Ausgangsdichte mit bis zu 48 Outlets
- ✓ Höchste Zuverlässigkeit mit einer Messgenauigkeit von 1 %
- ✓ 4-in-1-Kombinationsoutlets (fungieren als C13, C15, C19 & C21 Outlet)

Mehr Infos >

## NetShelter SX Gen 2



Bringen Sie Ihr Unternehmen in den Genuss von globaler Größe, nachhaltiger Leistung und unvergleichlicher Qualität mit dem NetShelter SX Gen 2. Das zuverlässigste Produkt aller Zeiten.

- ✓ Entwickelt für alltägliche Höchstleistungen von AI-Applikationen mit höherer Tragfähigkeit und verbessertem Luftstrom (>80% Luftdurchlässigkeit)
- ✓ Geringere CO2-Emissionen mit 3,3 % Dekarbonisierungsrate
- ✓ Neue Features: Belastbarer, einfacher & präziser
- ✓ Höhere Langlebigkeit, Anpassbarkeit und Wiederverwendbarkeit des Produkts

Mehr Infos >

## Easy UPS 3-Phase Modular



Die modulare Easy UPS 3-Phasen-USV mit 50-250 kW (400 V) bietet robusten Stromschutz in einem kostengünstigen Paket, was die Auswahl und den Einsatz in geschäftskritischen Anwendungen erleichtert.

- ✓ Steigerung der Betriebszeit: Modulares Design ermöglicht N+1-Redundanz für den Platzbedarf eines Schaltschranks
- ✓ Optimierung der Kapitalinvestitionen: Optimale Dimensionierung Ihrer USV mit Pay-as-you-grow-Skalierbarkeit
- ✓ Schnelle Erweiterung: Erhöhung der Kapazität ohne geplante Ausfallzeiten dank verifiziertem Live Swap-Stromversorgungsmodulen von Drittanbieter

Mehr Infos >

se.com

Life Is On

Schneider Electric

## EcoStruxure Software Lösungen

Die EcoStruxure Datacenter-Lösungen kombinieren Strom-, Kühl-, Rack- und Managementsysteme zur Unterstützung der Bereitstellung von IT-Systemen in allen Umgebungen, von kleinen Edge-Anwendungen bis hin zu großen Cloud-Datacentern.



EcoStruxure IT Software ermöglicht cloudbasierte Überwachung und Steuerung.

## Fünf Grundprinzipien für die Nachhaltigkeit von Datacentern

Wie können Sie die Nachhaltigkeit von Datacentern verbessern? Wir glauben, dass diese fünf Maßnahmen, wenn sie kombiniert eingesetzt werden, eine ganzheitliche ökologische Nachhaltigkeit fördern werden.



### 1. Festlegen einer Strategie

Legen Sie eine mutige, umsetzbare Strategie mit messbaren Zielen und transparenter Berichterstattung fest.



### 2. Effizientes Design

Implementieren Sie nachhaltige Data-center-Gestaltungen, bei denen Langlebigkeit Priorität hat und die Kohlenstoffemissionen gering sind.



### 3. Effiziente Betriebsabläufe

Fördern Sie die Nachhaltigkeit in den Betriebsabläufen durch Digitalisierung und Analyse.



### 4. Erneuerbare Energien kaufen

Kaufen Sie erneuerbare Energien ein und gehen Sie die Scope-2-Emissionen an.



### 5. Dekarbonisierung

Dekarbonisieren Sie Lieferketten und reduzieren Sie die Scope-3-Emissionen.

## Nachhaltigkeit



Mit der Kennzeichnung **Green Premium™** verpflichtet sich Schneider Electric für die Lieferung von Produkten mit erstklassiger Umweltleistung. Green Premium verspricht die Einhaltung aktueller Vorschriften, Transparenz in Bezug auf Umweltauswirkungen sowie Wiederverwertbarkeit und Produkte mit niedrigem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck.

Erfahren Sie mehr über Green Premium >



Transparenz



RoHS/REACH



se.com

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen

T +49 2102 404 6000 E [esupport.emeade@schneider-electric.com](mailto:esupport.emeade@schneider-electric.com)

Life Is On

Schneider  
Electric