# Schneider Electric präsentiert eine neue Serie seiner Niederspannungsschaltanlagen PrismaSeT P

## Nächste Generation der Niederspannungsschaltanlagen punktet mit Robustheit, erhöhtem Brandschutz, maximaler Betriebskontinuität und neuer Optik

## Proaktive Technologie zur Erkennung von Überhitzung: PowerLogic HeatTag-Sensor reduziert das Brandrisiko drastisch

**Ratingen, 1. Oktober 2021** – Schneider Electric bringt mit PrismaSeT P eine neue Niederspannungsschaltanlage für seine EcoStruxure Power-Architektur auf den Markt. Mit der optimierten und IEC-konformen Lösung, die auf mehr als 30 Jahren Erfahrung basiert, wird der Energiespezialist den stetig steigenden Anforderungen an höchstmögliche Betriebssicherheit nun noch umfassender gerecht. Ausgestattet mit IEC 61439-1/2 typgeprüften Funktionseinheiten sowie dem optionalen PowerLogic HeatTag-Sensor reduziert PrismaSeT P zudem das Risiko elektrischer Brände erheblich.

Flexibel, sicher, robust und nachhaltig

Mit den neuen und modularen Niederspannungsschaltanlagen profitieren Anwender von mehr Sicherheit, Energieverfügbarkeit, Nachhaltigkeit und Flexibilität. Ziel bei der Entwicklung war es, eine modulare Installation anbieten zu können, bei der Design und technologische Upgrades einfach zu implementieren sind und sich eine kontinuierliche Verbesserung der Gebäudeinfrastruktur unkompliziert realisieren lässt. Dank des modularen Aufbaus können PrismaSeT P-Schaltanlagen daher leicht modifiziert und je nach Bedarf beliebig um neue Funktionseinheiten erweitert werden. Die stabile und widerstandsfähige Konstruktion des neuen Schaltschranks steigert darüber hinaus die Effizienz auf allen Ebenen und gibt Schaltschrankbauern, Elektroinstallateuren und Facility Managern ein sicheres Gefühl im Arbeitsalltag. Verstärkte Rahmen und Türen erhöhen etwa die mechanische Stabilität, machen die Bedienung und Wartung der Niederspannungsschaltanlage sicherer und gewährleisten ihre Langlebigkeit auch in kritischen Umgebungen.

Mit Blick auf den Nachhaltigkeitsgedanken verzichtet Schneider Electric außerdem auf die Verwendung von Kunststoffverpackungen für PrismaSeT P-Schaltanlagen. Die neue, nachhaltige und umweltfreundliche Verpackung aus recycelbarem Karton verringert Abfallmenge und Entsorgungskosten gleichermaßen.

Brandverhütung mit dem PowerLogic-HeatTag

Der [PowerLogic HeatTag](https://www.se.com/de/de/product-range/38501657-powerlogic-heattag/?filter=business-4-niederspannung-produkte-und-systeme&parent-subcategory-id=38501516#overview) ist ein drahtloser Sensor, der speziell zur Brandprävention in modernen Schaltanlagen entwickelt wurde. Tatsächlich reduziert die proaktive Technologie zur Erkennung von Überhitzung im Zusammenspiel mit der smarten Alarmfunktion das Risiko elektrischer Brände erheblich. Um insbesondere eine mögliche Überhitzung von Kabeln aufzudecken, analysiert der Sensor mithilfe eines intelligenten KI-Algorithmus kontinuierlich und in Echtzeit schwebende Gase und Partikel in der Luft. Wird eine Anomalie erkannt – und das bereits lange bevor es zu einer Rauchentwicklung oder einem elektrischen Brand kommt – erhält der Facility Manager sofort eine Warnmeldung auf dem Smartphone oder im Gebäudemanagementsystem.

Sowohl die Niederspannungsschaltanlage PrismaSeT P als auch der PowerLogic Heat Tag-Sensor sind ab sofort verfügbar.

Mehr Informationen finden Sie unter: <https://www.se.com/de/de/product-range/22928838/#overview>

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)

Entdecken Sie ‘Life Is On’

**Folgen Sie uns auf:   Hashtags:** #SchneiderElectric #LifeIsOn #InnovationAtEveryLevel #EcoStruxure