Nachhaltige Gehäuse für den maßgeschneiderten Schaltanlagenbau

## Die nächste Generation der PanelSeT SFN Stahlschrankgehäuse von Universal Enclosures besteht zu 50 Prozent aus dekarbonisiertem Stahl

[](https://twitter.com/intent/tweet?text=Nachhaltige%20Geh%C3%A4use%20f%C3%BCr%20den%20ma%C3%9Fgeschneiderten%20Schaltanlagenbau%20%7C%20Schneider%20Electric%20Deutschland&url=https%3A%2F%2Fwww.se.com%2Fde%2Fde%2Fabout-us%2Fnewsroom%2Fnews%2Fpress-releases%2Fnachhaltige-geh%C3%A4use-f%C3%BCr-den-ma%C3%9Fgeschneiderten-schaltanlagenbau-65799a90b106c9cc220ceed5)[](https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https%3A%2F%2Fwww.se.com%2Fde%2Fde%2Fabout-us%2Fnewsroom%2Fnews%2Fpress-releases%2Fnachhaltige-geh%C3%A4use-f%C3%BCr-den-ma%C3%9Fgeschneiderten-schaltanlagenbau-65799a90b106c9cc220ceed5)[](https://www.linkedin.com/uas/login?session_redirect=https%3A%2F%2Fwww.linkedin.com%2FshareArticle%3Fmini%3Dtrue%26title%3D%26summary%3D%26source%3DNachhaltige%2BGeh%25C3%25A4use%2Bf%25C3%25BCr%2Bden%2Bma%25C3%259Fgeschneiderten%2BSchaltanlagenbau%2B%257C%2BSchneider%2BElectric%2BDeutschland%26url%3Dhttps%3A%2F%2Fwww.se.com%2Fde%2Fde%2Fabout-us%2Fnewsroom%2Fnews%2Fpress-releases%2Fnachhaltige-geh%25C3%25A4use-f%25C3%25BCr-den-ma%25C3%259Fgeschneiderten-schaltanlagenbau-65799a90b106c9cc220ceed5)

**Meldung ganz einfach teilen:**

**Ratingen, 14. Dezember 2023** **–** Tech-Konzern Schneider Electric aktualisiert sein Portfolio an Schaltanlagen-Gehäusen. Um heutige Nachhaltigkeitsanforderungen zu erfüllen, werden die neuen bodenstehenden Stahlgehäuse PanelSeT SFN von Tochterunternehmen Universal Enclosures aus 50 Prozent dekarbonisiertem Stahl hergestellt. Modular aufgebaut, können sie individuell an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden und sind auch als Bausatz erhältlich, was Platz im Lager spart. Geeignet sind die Schränke für Energieverteilungen, Motormanagement-Hardware oder die Steuerung von Automatisierungstechnik. Als mögliche Einsatzbereiche kommen industrielle Umgebungen, Solarstromparks, elektrische Verteilnetze, Transport-, Wasser- und Abwasserinfrastrukturen in Frage.

Modularer Aufbau ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen

Da die Gehäuse sowohl in der vormontierten Version als auch in der Bausatz-Variante individuell anpassbar sind, eignen sie sich ideal für den Bau maßgeschneiderter Schaltanlagen. Ihre modulare Bauweise macht bis zu 600 Kombinationen der in 60 verschiedenen Abmessungen verfügbaren Elemente möglich. Tür- und Wandmodule können dabei dank des symmetrischen Aufbaus frei ausgetauscht werden. Spezielle Seitenwände für Eckschränke sind somit nicht nötig. Da sich PanelSeT SFN nahtlos in Anlagen integrieren lässt, die das Vorgängermodell Spacial SF verwenden, ist in solchen Fällen auch eine Nachrüstung unkompliziert möglich.

Und auch für Großhändler und Schaltschrankbauer ergeben sich mit dem neuen Gehäusemodell einige Vorteile. Denn die Ausführung als Bausatz spart bis zu 80 Prozent des Lagerplatzes. Gleichzeitig erleichtert eine schnell zu befestigende Montageplatte den Auf- und Abbau des Schaltschranks, der nun durch eine einzelne Fachkraft erfolgen kann. Kompromisse bei der Stabilität gibt es dabei keine: Das patentierte verschraubte Rahmendesign hält einer statischen Belastung von bis zu 1500 kg stand.

Effizient und umweltfreundlich

Wie es für Schneider Electric typisch ist, stand bei der Entwicklung der neuen Gehäuse auch die Nachhaltigkeit im Fokus. So besteht PanelSeT SFN zu 50 Prozent aus dekarbonisiertem Stahl, der mit erneuerbarer Energie erzeugt wurde. Gefertigt wird er in Frankreich, was beim Einsatz in Deutschland und Österreich kurze Transportwege gewährleistet. Das reduziert den CO2-Fußabdruck des Schranks um etwa ein Drittel im Vergleich zum Vorgängermodell. Zudem besteht die Verpackung zu mindestens 70 Prozent aus recyceltem Karton.

Weitere Informationen finden Sie [hier](https://www.se.com/de/de/product-range/150063828-panelset-sfn/#overview).

**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)

**Folgen Sie uns auf: [twitter.png](https://twitter.com/SchneiderElecDE) [C:\Users\SESA367509\Desktop\facebook.png](https://www.facebook.com/SchneiderElectricDE) [C:\Users\SESA367509\Desktop\linkedin.png](https://www.linkedin.com/company/schneider-electric) [C:\Users\SESA367509\Desktop\youtube.png](https://www.youtube.com/channel/UCVPf33n1Mr9gQL9clrxj2fQ/featured)**

Entdecken Sie ‘Life Is On’

**Entdecken Sie die neuesten Ansätze und Erkenntnisse zum Thema** [**Nachhaltigkeit**](https://www.se.com/de/de/about-us/sustainability/)

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