**GEOS-Serie von Spelsberg DNV geprüft**

**Sicherer Schutz auch unter extremen Bedingungen**

**Schalksmühle, 30.07.2025. In anspruchsvollen industriellen Anwendungen und rauen Außenbereichen ist Verlässlichkeit entscheidend. Produkte, die nach internationalen Standards zertifiziert sind, garantieren hier die notwendige Sicherheit und Beständigkeit. Die GEOS-Serie von Spelsberg beweist ihre hohe Qualität und Leistungsfähigkeit auch mit der Zertifizierung durch DNV (Det Norske Veritas), eine weltweit renommierte Klassifikationsgesellschaft. Diese Zertifizierung bestätigt, dass die GEOS-Leergehäuse und Schaltschränke mit Drehriegel höchste internationale Anforderungen an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Umweltverträglichkeit erfüllen – auch unter den besonderen Bedingungen maritimer Umgebungen. Zudem ermöglicht die Serie durch durchdachte Details eine besonders zeitsparende und montagefreundliche Installation.**

GEOS wurde insbesondere für raue Einsatzbedingungen entwickelt und überzeugt unter anderem durch Widerstandsfähigkeit und chemische Beständigkeit. Gefertigt aus hochwertigem Polycarbonat sind die Gehäuse korrosionsbeständig, UV- sowie temperaturresistent und bieten eine hohe Schlagfestigkeit von IK09. Damit eignen sie sich optimal für den Einsatz auf Schiffen, Offshore-Plattformen oder in Hafenanlagen, wo Feuchtigkeit und aggressive Umgebungen zum Alltag gehören. Auch Umwelteinflüssen und Witterungsbedingungen wie Sonne, Wind sowie Niederschlag halten die langlebigen Materialien kontinuierlich stand.

**Gehäuselösung mit zuverlässigem Schutz und einfacher Montage**

Im Zentrum des robusten Gehäuses mit hoher Schutzart (IP66, IP67) und patentierter Formgebung steht das innovative Dichtsystem Drain Protect, das einen effektiven Schutz vor Regen, Schnee und Schmutz gewährleistet. Der übergreifende Deckel mit integrierter Ablaufrinne und die hochwertige Elastomerdichtung schützen die sensiblen Einbauten dauerhaft vor Feuchtigkeit. Zusätzlich ermöglichen zahlreiche durchdachte Funktionen wie das flexible Einbausystem, verschiedene Verschlusssysteme sowie Befestigungsmöglichkeiten innerhalb und außerhalb des Dichtbereichs eine einfache und schnelle Montage – auch bei nachträglicher Anpassung. Dabei schaffen die verschiedenen Varianten an Gehäusehöhen, Basisgrößen sowie die Farbvielfalt eine individuelle Lösung für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.

**Geprüfte Qualität für höchste Ansprüche**

„Die DNV-Zertifizierung ist für unsere Kunden ein klarer Beweis, dass sie mit GEOS auf geprüfte Qualität und kompromisslosen Schutz setzen – selbst unter harten Bedingungen“, so Wieland Schmidt, Produktmanager bei Spelsberg. „Unsere Gehäuselösungen tragen dazu bei, den zuverlässigen Betrieb und die Sicherheit elektrischer Anlagen in kritischen Umgebungen zu gewährleisten sowie gleichzeitig die Umweltstandards einzuhalten.“ Dies bietet Anwendern in der Schifffahrts- und Offshore-Industrie neben höchster Sicherheit auch Investitionssicherheit bei der Projektplanung.  
  
Weitere Informationen zur GEOS-Serie und zur DNV-Zertifizierung finden Sie unter www.spelsberg.de.

**(ca. 3.100 Zeichen)**

Zu Spelsberg

Spelsberg gehört zu den international führenden Herstellern der Elektrobranche und ist vor allem im Bereich der Elektroinstallations- und Gehäusetechnik tätig. Das Familienunternehmen mit circa 600 Mitarbeitern entwickelt, produziert und vertreibt Produkte und Systeme für das Elektrohandwerk und die Industrie und gilt als kompetenter Problemlöser für alle Aufgaben rund um das Gehäuse. Spelsberg steht seit über 120 Jahren für Sicherheit, hohe Qualität und technische Leistungsfähigkeit und verfügt über eigene VDE- und UL-zertifizierte Prüflabore. Das Sortiment umfasst über 5.000 flächendeckend verfügbare Artikel, darunter Abzweigdosen, Kleinverteiler, Reihenklemmen-, Zähler- und Industriegehäuse. Darüber hinaus entwickelt, fertigt und vertreibt das Familienunternehmen Gehäuse sowie anschlussfertig verdrahtete Systeme für kundenindividuelle Ansprüche. Der Gehäusespezialist vereint Tradition und Moderne: Mit der Erweiterung um den Geschäftsbereich E-Mobility stellt sich Spelsberg im Feld nachhaltiger und zukunftsweisender Technologien breiter auf.