**Abox Pro: Zuverlässige Elektroinstallation auf hoher See**

**Spelsberg stellt robusten Abzweigkasten für die Schifffahrt vor**

**Schalksmühle, 11.06.2025. Die Schifffahrt stellt höchste Anforderungen an die eingesetzte Technik: Extreme Witterungsbedingungen, salzhaltige Luft und starke mechanische Belastungen erfordern besonders widerstandsfähige Komponenten. Spelsberg stellt mit der Abox Pro einen robusten Abzweigkasten vor, der insbesondere für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt wurde. Durch die DNV-Zertifizierung ist das Produkt für die Schifffahrt zugelassen und gewährleistet dauerhaft den sicheren Schutz elektrischer Verbindungen – selbst bei starkem Seegang und widrigsten Umwelteinflüssen.**

Die Abox Pro zeichnet sich durch ihre hohe Schutzart IP66/67/69 aus und bietet damit optimalen Schutz gegen Wasser, Staub und Feuchtigkeit – essenziell für den maritimen Einsatz. Die IK09 verdeutlicht die Belastbarkeit und Widerstandsfähigkeit des Produkts. Auch in extremen Temperaturbereichen von -35 bis +80 °C bleibt der Abzweigkasten zuverlässig funktional. Mechanische Belastungen, chemische Einflüsse sowie intensive UV-Strahlung haben keinen Einfluss auf die Langlebigkeit des Abzweigkastens.

**Unkomplizierte und effiziente Installation**

Gerade auf Schiffen, wo Platz oft begrenzt und eine schnelle Installation gefragt ist, überzeugt die Abox Pro mit ihrem durchdachten Design: Eine patentierte Mehrfach-Ausschlagöffnung für Leitungseinführungen ermöglicht ein einfaches und sauberes Ausschlagen, während die Auswahl der Einführungen sowie Leitungsdurchmesser flexibel bleibt. Zudem sorgen hochgesetzte Klemmen ab der Abox Pro 060 und die optimierte Klemmtechnik für eine unkomplizierte und sichere Verdrahtung, Wartung sowie Fehlersuche.

**Sicherheit und Flexibilität auf See**

Durch die DNV-Zertifizierung entspricht die Abox Pro den strengen Vorgaben der Schifffahrt und ist ideal für den Einsatz auf Frachtern, Passagierschiffen, Offshore-Plattformen oder Hafenanlagen. Dank der flexiblen Ausrüstung von Tragschienen, Leiter- oder Montageplatten lässt sich die Abox Pro vielseitig einsetzen. Zudem steht der schlagfeste und hitzebeständige Abzweigkasten in verschiedenen Farben wie Grau und Schwarz zur Verfügung.

Ergänzend bietet Spelsberg mit der Abox Pro XT-Variante eine Lösung für dauerhaftes Untertauchen in Überschwemmungsgebieten. Diese Variante der Installation setzt auf eine bewährte und zuverlässige Gießharztechnik, die jederzeit nachinstalliert oder bei Bedarf wieder leicht entfernt werden kann.

**(ca. 2.500 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.