**Zuverlässiger Schutz unter extremen Bedingungen mit der Abox Pro von Spelsberg**

**Der robuste Abzweigkasten für industrielle Umgebungen**

**Schalksmühle, 27.08.2025. In der Industrie, in denen Elektroinstallationen extremen Umgebungsbedingungen ausgesetzt sind, beweist die Abox Pro von Spelsberg Zuverlässigkeit und Robustheit. Der schlagfeste und hitzebeständige Abzweigkasten wurde speziell entwickelt, um auch in anspruchsvollsten Industrieumfeldern – sei es bei intensiven Temperaturschwankungen, mechanischen Belastungen oder Umwelteinflüssen – einen sicheren Schutz elektrischer Verbindungen zu bieten.**

„Die Abox Pro ist unter anderem für den Einsatz in Industrieumgebungen optimal geeignet, da sie mit ihrer Schutzklasse IP66/67/69 gegen das Eindringen von Staub sowie Wasser abgedichtet ist und so selbst bei hoher Feuchtigkeit funktionsfähig bleibt“, erklärt Jörn Lindert, Head of Marketing bei Spelsberg. Dank einer Temperaturbeständigkeit von -35 °C bis +80 °C und einer hohen Schlag- sowie Bruchfestigkeit von IK09 bietet die widerstandsfähige Abox Pro auch unter extremen Bedingungen zuverlässige Sicherheit und eine lange Lebensdauer. Das UV-beständige PC-Kunststoffmaterial bietet zudem einen durchgängigen Schutz vor Hitze und intensiver Sonneneinstrahlung.

**Installationsfreundlich bis ins Detail**

Während die Mittenmarkierung die präzise Ausrichtung der Abox Pro beispielsweise per Laser erleichtert, ermöglichen die rostfreien Edelstahlschrauben mit Pozidriv/Schlitz-Kopf eine einfache Installation ohne ständigen Werkzeugwechsel. Zudem ist der plane Deckel ideal für individuelle Beschriftungen, die eine schnelle und klare Kennzeichnung der Elektroinstallationen gewährleisten. Die patentierte Mehrfach-Ausschlagmembran des grauen oder schwarzen Abzweigkastens ermöglicht eine einfache und saubere Installation von Leitungen. Zugleich bietet sie Flexibilität bei der Auswahl der Einführungen und Leitungsdurchmesser. Die stabilen Außenbefestigungslaschen am robusten Gehäuse garantieren dabei eine schnelle und sichere Befestigung – selbst an Kabeltragsystemen.

**Zertifizierte Qualität und hohe Schutzklasse für industrielle Anwendungen**

Die DNV-Zertifizierung bestätigt, dass die Abox Pro den hohen Standards in Bezug auf Sicherheit und Qualität in industriellen Umfeldern wie auf Schiffen und Offshore-Anlagen entspricht. Dabei verdeutlicht die Schlag- sowie Bruchfestigkeit von IK09 die Belastbarkeit und Widerstandsfähigkeit des Produkts in Industrieumgebungen, in denen mechanische Belastungen zum Alltag gehören. Selbst unter starken Verunreinigungen und extremen Umwelteinflüssen, wie sie in der industriellen Fertigung, auf Baustellen oder in der Logistik im ungeschützten Außenbereich vorkommen, gewährleistet der wetterbeständige Abzweigkasten zuverlässigen Schutz.

Mit der Abox Pro bietet Spelsberg einen Abzweigkasten, der selbst unter extremen Bedingungen seine hohe Leistungsfähigkeit beibehält. „Durch umfangreiche Tests in unserem eigenen Prüflabor wird sichergestellt, dass der Abzweigkasten den extremen Bedingungen wie in der Industrie gerecht wird“, schließt der Head of Marketing, Jörn Lindert, ab.

**(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.