**Bewährter Klassiker neu aufgelegt**

**Spelsberg präsentiert nächste Generation**

**der Abox-Abzweigkästen**

**Schalksmühle, 23.01.2024. Die Abox-Abzweigkästen aus dem Hause Spelsberg sorgen seit jeher für sichere und zuverlässige elektrische Verbindungen. Seine bewährte Produktreihe hat der Experte für Elektroinstallations- und Gehäusetechnik nun weiterentwickelt. Die neue Generation überzeugt mit innovativen Details für eine noch schnellere sowie effizientere Montage und wartet mit maximaler Flexibilität und Vielfalt auf. So garantiert der Hersteller aus Schalksmühle für jede Einbausituation eine passgenaue Lösung.**

Die Abox-Reihe von Spelsberg hat sich über Jahrzehnte auf dem Markt etabliert – mit Abzweigkästen, die für verschiedene Einbausituationen optimal geeignet sind und mit minimalem Montageaufwand punkten. Darauf können Elektroinstallateure auch weiterhin vertrauen, wenn sie auf Spelsbergs Abox in der Standardvariante oder Pro-Version zurückgreifen. Zusätzlich profitieren sie von Neuerungen wie einem noch größeren und flexibleren Innenraum, der ein Maximum an Übersichtlichkeit und Komfort bietet. Zudem eröffnet die neue Generation noch mehr Einsatzmöglichkeiten: Sie hält unter anderem die Pro-Variante bereit, die den extremen Anforderungen im ungeschützten Außenbereich sowie in der Industrie zuverlässig standhält. Weitere Anwendungsfelder lassen sich zudem durch die neue praktische Größe der Standard-Abox 025/2 erschließen, welche zum Beispiel durch ihren zusätzlichen Einbauraum separate Klemmbereiche für Daten- und Energieleitungen beinhaltet.

**DNV-Zertifizierung ermöglicht Einsatz in der Schifffahrt**

Alle neuen Aboxen weisen eine höhere Schutzart auf als ihre Vorgängermodelle. Sowohl die Standardvariante als auch die Pro-Version verfügen über IP66, die Abox Pro zusätzlich über IP67/69. Damit ist beispielsweise der Einsatz in Bereichen möglich, die hohe Anforderungen bezüglich der Vermeidung von eindringendem Wasser stellen. Die neue Generation ist VDE- und DLG-zertifiziert, die Pro-Variante ist zudem dank einer höheren DNV-Zertifizierung für den breiten Einsatz in der Schifffahrt zugelassen.

**Abzweigkästen zügig und unkompliziert installiert**

Die Installation der neuen Abzweigkästen gelingt dank innovativer Neuerungen so zügig und unkompliziert wie nie. Durchgängige Mittenmarkierungen auf der Dose ermöglichen eine schnelle und präzise Ausrichtung zum Beispiel mittels Laser. Dank weicher selbstdichtender Einführungsmembranen der Standard-Modelle für Leitungsquerschnitte bis 10 mm2 benötigt der Installateur zur Öffnung der Leitungseinführungen kein Werkzeug mehr. Diese sind zudem leicht entfernbar, um beispielsweise Kabelverschraubungen einsetzen zu können. Der Elektroinstallateur profitiert so von einem Plus an Komfort bei der Verdrahtung, zum Beispiel bei der Wartung und Fehlersuche. Dafür sorgen weiterhin Pozidriv/Schlitz-Schrauben für Klemme und Deckel, die nicht nur jeglicher Witterung standhalten, sondern auch die komplette Verschraubung mit nur einem Werkzeug zulassen. Auch dank hochgesetzter Klemmen ab der Abox 060 und der Abox Pro 060 geht die Verdrahtung unkompliziert und zügig von der Hand. Unter anderem für den Einsatz im industriellen Umfeld an Kabeltragsystemen verfügt die neue Abox-Generation auf mindestens einer Seite bereits ab der kleinsten Größe der Abox 025 über 3 Leitungseinführungen. Mit den neuen stabilen Außenbefestigungslaschen kann die Abox schnell und sicher an der Kabeltrasse oder Wand befestigt werden.

**(ca. 3.481 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 119 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.