

## **Bewährte Technik innovativ weiterentwickelt Spelsbergs AK Kleinverteiler jetzt mit neuer PE/N-Klemme**

**Schalksmühle, 01.02.2024 Der AK Air Kleinverteiler von Spelsberg punktet mit großzügigen Anschlussräumen, ausreichend Reserven für Nachrüstungen, der Möglichkeit zur Integration von Steckdosen – und ab sofort mit noch mehr Flexibilität. Dafür sorgen die neuen PE/N-Klemmen, mit denen die Varianten AK 14-70 künftig ausgestattet sind. Diese garantieren den sicheren und komfortablen Anschluss von Schutz- und Neutralleitern. Mit der neuen Klemmen-Generation wird der AK Air Kleinverteiler den Anforderungen moderner Installationsumgebungen sowie dem Anspruch an höchste Anwenderfreundlichkeit gerecht.**

Anspruchsvolle Einsatzgebiete erfordern professionelle Verteillösungen. Diese liefert Spelsberg mit den AK Kleinverteiler-Serien seit ihrer Markteinführung 1983. Selbst unter extremen Bedingungen, beispielsweise in staubigen Umgebungen im industriellen Umfeld, gewährleisten sie ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Sicherheit. Das Gehäuse aus widerstandsfähigem Polycarbonat mit einem Stoßfestigkeitsgrad von IK08 trotz Einflüssen wie Kollisionen oder Schlagkräften und eignet sich für Innenraum- sowie Freiluftinstallationen. Der VDE- und UL-EU-zertifizierte AK Air Kleinverteiler schützt die Einbauten gemäß Schutzart IP65 gegen Strahlwasser und Staub. Das integrierte Air Belüftungselement stellt eine stete Luftzirkulation sicher und verhindert die Bildung von Kondenswasser.

### **Komplexe Verdrahtungen gelingen im Handumdrehen**

Die werkzeuglos entnehmbaren Normschienen vereinfachen die Installationsarbeit. Die neue Generation der PE/N-Klemme bietet mit der technisch optimierten PE-Klemme und den vollständig neu entwickelten N-Modulen eine in diesem Segment bisher nie dagewesene Kombination aus Sicherheit und Bedienkomfort. Dank verbesserter

Herausgeber:  
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG  
Im Gewerbepark 1  
D-58579 Schalksmühle  
Telefon: +49 2355 892-0  
E-Mail: [info@spelsberg.de](mailto:info@spelsberg.de)  
Internet: [www.spelsberg.de](http://www.spelsberg.de)

Ansprechpartner:  
Jörn Lindert  
Head of Marketing  
E-Mail: [jli@spelsberg.de](mailto:jli@spelsberg.de)

Redaktion:  
presigno GmbH  
Content Marketing | PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund

Telefon: +49 231 9999 5470  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten

Schnappbefestigung des Basisträgers gelingt die Entnahme und Montage der Klemme höchst komfortabel – einhändig und werkzeuglos. Während bei der PE-Klemme Sicherheit an erster Stelle steht und angeschlossene Schutzleiter sich nur mit einem Werkzeug lösen lassen, können mittels praktischem Betätigungshebel an den 4mm<sup>2</sup>-Klemmen der N-Module sowohl starre als auch flexible Leiter werkzeuglos angeschlossen und gelöst werden.

## **Für jeden Anwendungsfall die passende Verteillösung**

Für eine mühelose Aufteilung der N-Klemme in bis zu vier unterschiedliche N-Potentiale sorgen außerdem N- Brücken, die auch bei angeschlossenen Leitern frei zugänglich sind und sich mittels Schraubendreher bequem aus den N-Modulen herauslösen lassen.

## **(ca. 2.570 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.

Herausgeber:  
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG  
Im Gewerbepark 1  
D-58579 Schalksmühle  
Telefon: +49 2355 892-0  
E-Mail: [info@spelsberg.de](mailto:info@spelsberg.de)  
Internet: [www.spelsberg.de](http://www.spelsberg.de)

Ansprechpartner:  
Jörn Lindert  
Head of Marketing  
E-Mail: [jli@spelsberg.de](mailto:jli@spelsberg.de)

Redaktion:  
presigno GmbH  
Content Marketing | PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund

Telefon: +49 231 9999 5470  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten