

## Presseinformation

### **Planungssicherheit: Der erste „atmende“ Kleinverteiler Keine Chance für Kondenswasser!**

Der neue Aufputzkleinverteiler AK Air aus dem Hause Spelsberg überrascht die Branche mit ganz neuen Eigenschaften. Herausragend dabei sind die integrierten Air-Belüftungselemente – eine Weltneuheit, die endlich das Entstehen von Kondenswasser innerhalb des Gehäuses zuverlässig verhindert.

Die innovative Air-Technologie unterstützt nun erstmals den Luftaustausch und sorgt dafür, dass das Entstehen von Feuchtigkeit im Innenraum zuverlässig verhindert wird. Zudem stellt sie einen permanenten Druckausgleich zwischen Gehäuseinnenraum und der Umgebung sicher. Die hohe Schutzart IP65 bleibt dabei erhalten. Die Air-Belüftungselemente sind wartungsfrei und gewährleisten zudem einen 100%igen Fremdkörperschutz.

Aber auch davon abgesehen hat der neue Verteiler viel zu bieten: So wird der VDE- und UL-zertifizierte Kleinverteiler ausschließlich aus extrem widerstandsfähigem Polycarbonat gefertigt. Der Fokustest der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft bestätigt eine Resistenz gegen Stallluft von mindestens 20 Jahren. Dadurch erweitern sich die Anwendungsfelder von der Innen- und Außeninstallation bis hin zu industriellen und landwirtschaftlichen Betriebsgebäuden.

#### **AK Kleinverteiler bieten jetzt auch das Plus an Anschlussraum**

Hinter ihrem Namen AK Plus verbirgt sich ein zusätzlicher Anschlussraum mit einer 35 mm Normschiene, auf der Reihenklempen oder Schalt- und Steuergeräte ganz einfach untergebracht werden können. Der Anschlussraum kann wahlweise oberhalb oder unterhalb der Reiheneinbaugeräte genutzt werden. Das Oberteil bietet Einbaumöglichkeiten für Befehls-Meldegeräte oder Messgeräte. Damit wird AK Plus besonders für typische Industrieanwendungen interessant.

Für Sonderlösungen hat Spelsberg zusätzlich die Flanschvarianten AK-F Plus entwickelt. Diese bieten alle Vorteile des AK Plus – sind an den Stirnseiten aber offen und können mit unterschiedlichen Flanschen versehen oder es können mehrere AK Verteiler stirnseitig miteinander kombiniert werden, so dass individuelle Kundenwünsche ganz einfach realisiert werden können.

Wie auch die AK Verteiler so sind auch die AK Plus Varianten VDE, UL EU und DLG zertifiziert.

Auch die Expertenjury des iF DESIGN AWARD konnte die Neuentwicklung aus dem Hause Spelsberg schon überzeugen. Sie hatte die Wahl zwischen 5000 eingereichten Produkten aus 53 Ländern und zeichnete den AK Kleinverteiler mit dem renommierten Gütesiegel in der Kategorie Building.

## Über Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Spelsberg ist ein marktführendes Familienunternehmen der Elektroindustrie und auf den Gebieten der Elektroinstallations- und Gehäusetechnik tätig.

Spelsberg entwickelt, produziert und vertreibt Produkte und Lösungen für das Elektrohandwerk und die Industrie.

Das Sortiment umfasst über 5.000 flächendeckend verfügbare Artikel, darunter Abzweigdosen, Kleinverteiler, Reihenklemmen-, Zähler- und Industriegehäuse.

Spelsberg steht seit 112 Jahren für Qualität, technische Leistungsfähigkeit und Erfahrung bei der Umsetzung kundenspezifischer Projekte und verfügt über eigene VDE und UL-zertifizierte Prüflabore.

Das Unternehmen ist weltweit mit eigenen Tochtergesellschaften und Vertriebspartnern aktiv und beschäftigt in seiner Hauptverwaltung in Schalksmühle (NRW), dem Produktionswerk in Buttstädt (Thüringen) sowie in den Tochtergesellschaften ca. 450 Mitarbeiter.

**Fotomaterial und weitere Informationen finden Sie im Internet unter**

**<http://www.spelsberg.de/presse>.**

### Kontakt:

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Jörn Lindert

Leiter Marketing

Telefon: +49 2355 892-190

Fax +49 2355 892-50190

E-Mail [jl@spelsberg.de](mailto:jl@spelsberg.de)

**Folgendes Fotomaterial ist verfügbar:**



**AK Anwendung Collage**



**AK Anwendung-kombiniert**



AK bestückt



Gruppe AK



DLG AK



AK Werkzeuge



Belüftungselement Air