

## **Betriebsmittel noch besser geschützt**

### **Spelsberg ergänzt GEOS-Sortiment um Schaltschränke**

**Schalksmühle, 14. Juli 2020. Die GEOS-Leergehäuse von Spelsberg haben sich bereits in der Praxis erprobt. Nun ergänzt das Unternehmen aus Schalksmühle das Produktportfolio um Schaltschränke. Diese bieten alle bekannten Vorteile der GEOS-Serie wie das flexible Baukastensystem, Prüfzeugnisse auch für internationale Märkte und robustes Material. Darüber hinaus gewähren sie zusätzlichen Schutz für die elektrischen und elektronischen Komponenten selbst in rauen Umgebungen, zum Beispiel in der Industrie und der Freiluftaufstellung. Dabei sind die Schränke besonders anwenderfreundlich konzipiert.**

Die Gehäusetüren der neuen GEOS-Schaltschränke von Spelsberg gibt es in grauer oder transparenter Ausführung. Letztere erlaubt beispielsweise das Ablesen von Anzeigen, während Befehls- und Meldegeräte ohne Einfluss auf die technischen Eigenschaften geschützt bleiben. Sonst übliche mechanische Nachbearbeitungen, beispielsweise zum Einbau eines Sichtfensters, entfallen somit vollständig. Einschränkungsfreies Arbeiten am offenen Gehäuse bei gleichzeitig guter Bedienbarkeit gewährleisten die Türen dank ihres großen Öffnungswinkels von über 180°. Optionale Türfeststeller erlauben zudem das Festsetzen der Tür im offenen Zustand in zwei Positionen. In sensiblen Installationsumgebungen ermöglicht ein zusätzlicher Türkontaktschalter, der im Rahmen integriert wird und somit keinen Platz im Installationsraum einnimmt, die Fernabfrage des Öffnungszustands.

**Ausgelegt auf eine lange Lebensdauer**

Herausgeber:  
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG  
Im Gewerbepark 1  
D-58579 Schalksmühle  
Telefon: +49 2355 892-0  
Telefax: +49 2355 892-299  
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  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten

Die stabile Konstruktion von Kasten und Deckel bzw. Tür verfügt über eine hohe Schlagfestigkeit (IK 09) trotz des leichten Materials. Das Gehäuse aus robustem Polycarbonat ist beständig gegenüber UV-Strahlung, Witterung, Korrosion und chemischen Einflüssen. Das GEOS-Dichtprinzip Drain Protect mit weit übergreifendem Deckel, einer Ablaufrinne entlang der Gehäuseseiten im Kasten und einer umlaufenden Elastomerdichtung schützt zuverlässig vor Feuchtigkeit. Die Schaltschränke sind zudem auf der Rückseite durch M32/40-Vorprägungen für das Belüftungselement BEL Air M40 vorbereitet, das Kondensatbildung vorbeugt. Die sonst glatten Oberflächen der Seitenwände sorgen für maximale Flexibilität und Bearbeitbarkeit.

## **Universell im Einsatz**

Die neuen GEOS-Schaltschränke von Spelsberg eignen sich somit sowohl für die Innenraumaufstellung in der Industrie als auch für die Outdoor-Anwendung. Das Baukastensystem ermöglicht den flexiblen Einsatz der Komponenten. Hinsichtlich der Außenabmessungen besteht die Auswahl aus fünf Varianten mit drei Basisgrößen und zwei verschiedenen Kastenhöhen, wahlweise mit einer Ausrichtung im Hoch- oder Querformat. Die Schaltschränke lassen sich per Drehriegel oder Schwenkhebel schließen und können abgeschlossen werden, um Unbefugten den Zugriff zu verweigern. Letztlich verfügen die Produkte über umfangreiche Zertifizierungen nach IEC sowie UL und sind zugelassen für internationale Märkte.

## **(ca. 3.000 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 entwickelt, produziert und vertreibt Produkte und Systeme für das Elektrohandwerk und die

Herausgeber:  
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG  
Im Gewerbepark 1  
D-58579 Schalksmühle  
Telefon: +49 2355 892-0  
Telefax: +49 2355 892-299  
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  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten

Industrie und gilt als kompetenter Problemlöser für alle Aufgaben rund um das Gehäuse. Spelsberg steht seit über 115 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  
Telefax: +49 2355 892-299  
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  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten