

Robuste Lösungen für die Agrartechnik

Spelsberg schützt Elektronik zuverlässig unter Extrembedingungen

Schalksmühle, 25.03.2026. Die moderne Agrartechnik steht vor enormen Herausforderungen, denn extreme Witterung, hohe Luftfeuchtigkeit, Ammoniakbelastung, Staub sowie starke Temperaturschwankungen prägen den Alltag in Ställen, Gewächshäusern und auf dem Feld. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an Automatisierung, Energieeffizienz und Betriebssicherheit. Als erfahrener Anbieter innovativer Komplettlösungen bietet Spelsberg für diese anspruchsvollen Bedingungen robuste Gehäuse und Elektroinstallationsprodukte, die Mensch, Tier und Technik zuverlässig schützen.

Elektrische Komponenten müssen in der Agrarwirtschaft dauerhaft funktionieren, sei es in der Energieverteilung, Steuerungstechnik oder bei komplexen Automatisierungssystemen. Spelsberg entwickelt dafür langlebige Gehäuse, die selbst unter härtesten Bedingungen ihre Funktionen erfüllen. Weder Feuchtigkeit noch aggressive Chemikalien, Vibrationen oder UV-Strahlung beeinträchtigen die Produkte. Das Ergebnis sind weniger Ausfälle, reduzierte Wartungskosten und eine deutlich verlängerte Lebensdauer der installierten Technik.

Abox Pro: Hohe Belastbarkeit für anspruchsvolle Einsatzbereiche

Ein Beispiel für hohe Widerstandsfähigkeit ist der Abzweigkasten Abox Pro. Mit Schutzarten bis IP69, einer Temperaturbeständigkeit von -35 °C bis +80 °C sowie hoher Chemikalienresistenz gegenüber Ammoniak, Düngemitteln, Pestiziden oder Reinigungsmitteln eignet sich das Produkt ideal für Stallungen und

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
Internet: www.spelsberg.de

Ansprechpartner:
Jörn Lindert
Head of Marketing
E-Mail: 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
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Außenbereiche. VDE-, DLG- und DNV-Zertifizierungen unterstreichen die geprüfte Qualität „Made and tested in Germany“.

Sichere Elektroinstallationen durch AK Air, GEOS, TK und TG PC

Auch im Bereich Energieverteilung setzt der Hersteller aus Schalksmühle Maßstäbe. Der Kleinverteiler AK Air wurde speziell für ammoniakhaltige Stallluft und feuchte Umgebungen konzipiert. Eine integrierte Belüftungstechnologie verhindert Kondenswasserbildung und schützt so zuverlässig vor Korrosion und Kurzschlüssen. Für anspruchsvolle Outdoor-Installationen bieten die GEOS-Leergehäuse und Schaltschränke mit hoher Schlagfestigkeit nach IK09, UV-Beständigkeit und zuverlässigem Dichtsystem „Drain Protect“ langfristige Sicherheit. Ergänzt wird das Portfolio durch die Industriegehäuse-Serien TK und TG PC, die sich durch glasfaserverstärktes Material, modulare Anpassungsmöglichkeiten und hohe Schutzarten auszeichnen.

Spelsberg-Produkte im agrarischen Einsatz

Wie sich diese Innovationen in der Praxis bewähren, zeigen zahlreiche Referenzen. Die Schurr Gerätebau GmbH aus Uttenweiler setzt bei automatischen Bürstensystemen für Milchkühe, Schweine und Ziegen seit Jahren auf GEOS-Gehäuse von Spelsberg, um empfindliche Elektronik zuverlässig vor Witterung und Chemikalien zu schützen. Auch diealcona Automation GmbH aus Beckum verbaut jährlich eine vierstellige Anzahl an TG-Gehäusen in Steuerungssystemen für Schweine- und Geflügelställe sowie Milchviehbetriebe. Für präzise Dosierungen im Bereich Reinigung und Desinfektion vertraut zudem Ambic Equipment Limited auf maßgeschneiderte TK-Gehäuse von Spelsberg.

Individuelle Lösungen und geprüfte Qualität für die Landwirtschaft

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
Internet: www.spelsberg.de

Ansprechpartner:
Jörn Lindert
Head of Marketing
E-Mail: 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
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Neben Standardprodukten bietet der Experte für Elektroinstallations- und Gehäusetechnik umfassende Customizing-Leistungen, darunter individuelle Befestigungspunkte, Bedruckungen sowie die komplette Bestückung, Verdrahtung und Prüfung. Die integrierte Fertigung in Deutschland ermöglicht kurze Lieferzeiten und höchste Flexibilität, auch bei Sondergrößen oder kurzfristigen Projekten. Ein entscheidender Qualitätsfaktor ist auch das hauseigene Prüflabor am Stammsitz in Schalksmühle. Hier werden Produkte unter Extrembedingungen getestet und nach internationalen Standards zertifiziert. Im DLG-Test hielten Spelsberg-Gehäuse beispielsweise einer 1.500-stündigen Belastung bei 750 ppm Ammoniak, 70 °C Lufttemperatur und 70 Prozent Luftfeuchtigkeit stand. Die unabhängige DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft) bestätigt damit die besondere Eignung für landwirtschaftliche Anwendungen.

Mit seinem breiten Portfolio und konsequenter Qualitätsorientierung sorgt Spelsberg dafür, dass moderne Agrartechnik zuverlässig funktioniert. Die innovativen Lösungen sind essenzielle Bestandteile sicherer und nachhaltiger Landwirtschaft.

(ca. 4.350 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.

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
Internet: www.spelsberg.de

Ansprechpartner:
Jörn Lindert
Head of Marketing
E-Mail: 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
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten