

Presseinformation

Zuverlässige Lösungen für die Landwirtschaft

In der Landwirtschaft sind elektrische Installationen und Anlagen hohen mechanischen, thermischen und auch chemischen Belastungen ausgesetzt. So sorgt beispielsweise in der Viehhaltung der hohe Gehalt von Ammoniak in der Luft für eine schnellere Korrosion von Materialien. Stroh ist leicht entzündlich. Getreide und andere Ernteerzeugnisse bringen jede Menge Staub mit in die Gebäude, in denen sie gelagert werden.

All das stellt an die Installation höchste Anforderungen, denn die verwendeten Gehäuse müssen nicht nur eine hohe Schutzart haben, sondern auch widerstandsfähig gegenüber Ammoniak, hoher Luftfeuchtigkeit und starken Temperaturschwankungen.

Seit einiger Zeit steigt die Nachfrage nach hochwertiger Technik gerade in der Viehhaltung stark an. Ob Klima- und Lüftungstechnik, elektronisch geregelte Fütterungsanlagen, Überwachungssysteme oder einfach nur eine wirtschaftliche Beleuchtung – die Anzahl der unmittelbar in Stallungen installierten Komponenten und Systeme wächst rasant. Anlagen zur Energieerzeugung, Pumpen oder Beregnungsanlagen, die man auf vielen Höfen findet, sorgen für weitere Elektronik an ungeschützten Einsatzorten.

Robuste Industriegehäuse sind für diese raue Umgebung generell die richtige Wahl – reichen aber nicht immer aus. Um den speziellen Rahmenbedingungen in der Landwirtschaft Rechnung zu tragen, gibt es darum nach den Vorschriften der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft (DLG) geprüfte und zertifizierte Produkte, die beispielsweise zusätzlich die Ammoniakbeständigkeit garantieren.

Spelsberg als international gefragter Gehäuseexperte hat diese hohen Anforderungen der DLG in die Pflichtenhefte vieler Produkte aufgenommen und Gehäuse entwickelt, mit denen Installationen in der Landwirtschaft besonders funktionssicher und langlebig vorgenommen werden können.

Sie tragen das DLG Zertifikat was bedeutet, dass sie im DLG Test 1500 Stunden lang einer Ammoniakkonzentration von 750 ppm, 70 Grad Lufttemperatur und einer Luftfeuchte von 70 % widerstanden haben und damit bestens für den Einsatz im Agrarbereich geeignet sind.

Darüber hinaus hat Spelsberg mit dem AK Air und dem neuen Belüftungselement BEL AIR ideale Komponenten für die Kondenswasser-Reduzierung entwickelt.

Die bislang DLG-zertifizierten Produkte im Überblick:

Verbindungsboxen Abox-i 6² bis 240²

Witterungs- und UV-beständig
viel Installationsraum durch hochgesetzte Klemmen
unterschiedliche Größen

AK Air Kleinverteiler

mit integrierten Air-Belüftungselementen zur Kondenswasservermeidung
für Innenraum- und Freiluftaufstellung geeignet
14 Teilungseinheiten je Reihe
hohe Luftaustauschrate

Leergehäuse TK PC

15 Basisgehäuse mit bis zu 3 unterschiedlichen Deckelhöhen
aus glasfaserverstärktem Polycarbonat (TK PC)
mit vorgeprägten metrischen Ausbrechöffnungen

Leergehäuse TG PC

9 Basisgehäuse aus Polycarbonat in verschiedenen Höhen
Zeitersparnis durch Edelstahl-Schnellverschluss
Vertiefung im Deckel ermöglicht Anbringen von Designfolien oder Folientastaturen

Details zu allen Prüfungen und Produkten erfährt man in einer umfassenden Broschüre, die Spelsberg zu diesem Thema aufgelegt hat. Sie kann auf der Website heruntergeladen oder bestellt werden.

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 Abzweigboxen, 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

Folgendes Fotomaterial ist verfügbar:



Agrar Abox-i



Agrar AK Ai



Agrar Collage



Kuhbürste Schurr TK



Kuhbürste Schurr