

Eine Anlage für die Zukunft

Modulare Stromverteilung für Recycling-Betrieb

08.12.2021. Robust, funktional und modular – die GTi-ISO-Schaltanlagen von Spelsberg stellen die Verteilung elektrischer Energie sicher. Dank ihres widerstandsfähigen Äußeren sind sie die geeignete Wahl in rauen Industrie- und Gewerbeumfeldern. In Kombination mit dem modularen und damit kundenspezifisch anpassbaren Aufbau erfüllten sie alle Anforderungen, die auch die ACCUREC-Recycling GmbH an eine neue Verteiler-Lösung stellte.

Das 1995 gegründete Unternehmen aus Krefeld ist Experte auf dem Gebiet des Batterierecyclings und setzt dabei auf neue Technologien und maximale Rohstoffgewinnung bei minimalem Energie- und Materialeinsatz. Zur Stromversorgung der elektrischen Öfen sowie der Steckdosenverteiler innerhalb der Betriebshalle setzt ACCUREC seit Jahren auf GTi-Anlagen von Spelsberg. Im Zuge einer technischen Erweiterung von 630 A auf 1250 A entschied sich der Kunde für den Aufbau eines komplett neuen Verteilers. Die Anforderungen waren klar formuliert: Aufgrund des Einsatzgebiets bedurfte es einer robusten Anlage mit IP 65 und IK 08, darüber hinaus sollten zukünftige Erweiterungen oder Änderungen unkompliziert durchführbar sein.

Auf Kundenwünsche zugeschnitten

Die GTi-ISO-Schaltanlagen machen all dies möglich: Die Produkte aus dem Hause Spelsberg sind so vielseitig und flexibel wie ihre Anwendungsgebiete selbst und verteilen in jedem Fall elektrische Energie zuverlässig an die Stellen, wo sie benötigt wird. Ihre Fertigung aus Polycarbonat macht die GTi-Gehäuse zur

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
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

garantiert korrosionsfreien Alternative zu Schaltschränken aus Stahlblech, die äußeren Einflüssen durch Staub und Wasser oder mechanische Beanspruchungen dauerhaft trotzt. Gleichzeitig erlauben der modulare Aufbau sowie die offenen Seiten zur problemlosen Erweiterung ohne Ausschlagen der Wände kundenspezifische Anpassungen. Die Gehäuse werden zeitsparend und werkzeuglos über ein Stecksystem miteinander verbunden. Bei diesem Arbeitsschritt ist kein weiteres Verbindungsmaterial notwendig. So sind auch kurzfristige Änderungen an GTi-Anlagen schnell erledigt.

Das Spelsberg-Team erarbeitete auf Grundlage der Kundenansprüche einen detaillierten, individuellen Plan, der sowohl die technisch geforderten Anschlussbedingungen als auch Aspekte wie den Einbau eines Überspannungsschutzes sowie einen erweiterten Verteilerraum für große Leiterquerschnitte von bis zu 300 mm² berücksichtigte. Jahrelange Erfahrung, flexible Anpassungsmöglichkeiten sowie der regelmäßige persönliche Austausch mit dem Kunden – ob vor Ort oder digital – gewährleisteten den Aufbau einer hochfunktionalen, anschlussfertigen Stromverteilung, die der ACCUREC-Recycling GmbH ganz im Sinne des Einsatzes moderner und innovativer Technologien gerecht wird.

(ca. 2.780 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 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

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
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

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
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten