

Schaltschränke für vielfältige Anwendungen stellen Maschinenverfügbarkeit sicher

Gesamtlösungen aus einer Hand

Zu den Stärken der Carl Geisser AG zählen Gesamtlösungen rund um den Schaltschrank, und zwar von der Projektierung über kompetente Lösungsvorschläge bis zur termingerechten Lieferung. Dank des grossen Lagers können Standardprodukte innert 24 Stunden geliefert werden. Um die Maschinenverfügbarkeit in diversen Branchen sicherzustellen, umfasst das Portfolio Schaltschränke und Zubehör führender Hersteller.

Das Standardprogramm von Lohmeier umfasst Klemmenkästen, Wand- und Stand-schaltschränke sowie einfach anreihbare Reihenschränke. Der modulare und flexible Aufbau bietet den Kunden praktisch unbeschränkte Möglichkeiten. Zusätzlich ist ein schnelles Aneinanderreihen von Schaltschränken einfach realisierbar.

Edelstahlgehäuse

Edelstahl-Klemmenkästen oder -Verteilergehäuse von Lohmeier bestehen aus 1 mm starkem Edelstahlblech in 1.4301. Diese erreichen IP66, EN60529. Die Edelstahl-Wand-schaltschränke bestehen aus 1,5 mm dünnem Edelstahlblech in 1.4301. Die eingebaute Montageplatte aus 2,5 mm starkem Stahlblech ist auf Halterungsbolzen verschraubt und ver-

zinkt. Die Edelstahl-Schaltschränke bestehen aus 2 mm Edelstahlblech in 1.4301. Die Montageplatte aus 3 mm dickem Stahlblech ist verzinkt und seitlich doppelt abgekantet für höchste Stabilität. Die Edelstahl-Anreih-schränke bestehen aus 2 mm dünnem Edelstahlblech in 1.4301. Ein Aneinanderreihen ist einfach und schnell realisierbar mittels sechs Schrauben, welche zum Lieferumfang gehören. Die Schutzart ist IP55.

Hygiene-Gehäuse

In den sensiblen Fertigungs- und Verarbeitungsbereichen im Lebensmittel-, Pharma- und Bio-Tech-Sektor können einfache und günstige Lösungen Betriebsabläufe in Zukunft gefährden, weil technische Standards und strenge Hygieneanforderungen nicht erfüllt



Die Sondergehäuse aus Aluminium gibt es vom kleinen Wandschaltschrank bis zum grossen Standschaltschrank

werden. Die Lösung ist einfach: Die Hygienic-Linie von Steeldesign hat eine BGN-Zulassung für alle Lebensmittelzonen nach DIN EN1672-2 und EN ISO14159:2002/DIN EN ISO 14159. So lassen sich Betriebsabläufe problemlos sicherstellen. Die Linie zeichnet sich aus durch:

- BGN-zertifiziert für alle Lebensmittelzonen nach DIN EN 1672-2:2009
- erfüllt die EHEDG-Richtlinie 08
- auch Einzelstücke in Sonderbearbeitung und/oder Sonderabmessung verfügbar

ExLine-Gehäuse von Steeldesign

Kritische Bedingungen wie Staub- und Gasatmosphären sind mit Gehäusen von Steeldesign kein Problem mehr. Die bestückten Wand- und Standgehäuse sowie Klemmenkästen erreichen die höchsten Explosionsschutz-



Die Standardgehäuse aus Stahlblech bieten einen modularen und flexiblen Aufbau

Nachgefragt

Wachstumsbranchen sind Pharma, Chemie und Lebensmittel



Bruno Senn,
Geschäftsführer
Carl Geisser AG

Ihr Schaltschrankprogramm ist sehr umfassend. Welche Branchen decken Sie damit ab?

Den klassischen Maschinenbau, Steuerungsbau und die Pharma-, Chemie- sowie Lebensmittelbranche.

In welchen Branchen sehen Sie Sättigung, in welchen Wachstum?

Eher gesättigte Märkte sind der klassische Maschinenbau und Steuerungsbau. Zu den Wachstumsmärkten zählen wir die Pharma-, die Chemie- sowie die Lebensmittelbranche.

Was sind die zentralen Fragen, damit der Kunde den «richtigen» Schaltschrank bekommt?

Die Fragen und deren Vielzahl variieren von Projekt zu Projekt mit dem einzigen Ziel, dass der Schaltschrank genau den Kundenanforderungen entspricht.

IoT und Ihre Schaltschränke – ist das auch ein Thema?

Nein, bis anhin noch nicht.

Was stellen Sie auf Ihrem Sindex-Stand im Bereich Schaltschränke aus?

Sehr stabile Anreihsschränke mit einfachster und schneller Montage – nur sechs Schrauben. Zudem anreihbare Wandschaltschränke (MIC), Edelstahlschränke sowie Hygiene- und Ex-Gehäuse.

niveaus. Durch eine IECEx-Zertifizierung sind diese Gehäuse auch international einsetzbar und verfügen über die entsprechenden Baumusterprüfbescheinigungen:

- Zonen 1+21 sowie 2+22 lieferbar
- bestückte Gehäuse auf Wunsch möglich
- Materialauswahl 1.4404, 1.4571, 1.4462
- ATEX-zertifiziert bis Temperaturklasse T6

Pulte und Bediengehäuse in Stahlblech

Bedienpulte in Stahlblech in verschiedenen Ausführungen sind für Führungs- und Kontrollsysteme an technologischen Linien und Überwachungsstellen unerlässlich. Es gibt sie nach Kundenbedarf für die ergonomische Bedienungsweise (sitzend, stehend). Zusätzlich sind auch Individualprodukte verfügbar, um ein optimales Handling, Bedienung aber auch das CD (Coperate Design) zu erreichen.

Sondergehäuse aus Edelstahl

Steeldesign, ein Hersteller von Edelstahlgehäusen bietet jegliche Abmessung und Bearbeitung auch für Einzelstücke. Die Firma verarbeitet Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1.4404 (AISI316L, V4A), 1.4571 (AISI316Ti, V4A). Auch hygienegeprüfte Ausführungen oder Ex-geprüfte Schränke nach kundenspezifischer

Anforderung sind lieferbar. Die Schutzarten reichen von IP54, IP68, IP69K bis NEMA 4X.

Sondergehäuse aus Stahlblech und Alu

Gehäuse aus Stahlblech oder Aluminium gibt es in allen Abmessungen und Sonderbearbeitungen, vom kleinen Wandschaltschrank bis zum grossen Standschaltschrank. Ein moderner Maschinenpark sichert gleichbleibende Qualität zu günstigen Preisen. Es gibt auch geschäumte statt eingeklebte Dichtungen, sie bieten eine langlebige Dichtigkeit. Auf Wunsch wird auch bestückt und vorgefertigt, ob nur eine Bearbeitung von Gehäuse und/oder Montageplatte mit Löchern und Gewinden. Auch zusätzlich DIN-Schienen, Erdungsschienen, Kabelkanäle, Erdanschlussverbindungen sind vorkonfektioniert verfügbar. <<



Schaltschrankprogramm: 13_18.50.pdf

Infoservice

Carl Geisser AG
Hungerbühlstrasse 22, 8500 Frauenfeld
Tel. 044 806 65 00, Fax 044 806 65 01
info@carlgeisser.ch, www.carlgeisser.ch

SINDEX Halle 3.0, Stand C04



Sindex
Halle 3.2 Stand D19

X-frame – So baut man Maschinengestelle heute



Unser **patentiertes modulares Maschinengestell X-frame** setzt neue Massstäbe – in allen Branchen, Einsatzgebieten und Produktionsbereichen.

Denn: Wir verwirklichen von der Planung bis zur Auslieferung die **individuellen Anforderungen** unserer Kunden. Weil wir wissen, dass komplexe Maschinen nicht mit einer Standardlösung betrieben werden können.

Lassen Sie uns auf der Sindex darüber sprechen.

Fordern Sie Ihre Eintrittsgutscheine an: gutschein@haewa.de

häwa ag · Gyrenstrasse 5a · 8967 Widen
Telefon +41 43 3662222 · www.haewa.de