

WWW.EGSTON.COM

WORLDWIDE AUSTRIAN CABLE SYSTEMS





NUR DIE BESTEN ERFAHRUNGEN EGSTON CABLE SYSTEMS

SIE HABEN EINE IDEE, WIR UMHÜLLEN UND FÜLLEN SIE, DAMIT SIE IHREN WEG VON A NACH B ANTRETEN KANN. BEGLEITET WIRD DAS PROJEKT VON DEN BESTEN IHRES FACHS, GANZ PERSÖNLICH, SOWIE VON JAHRZEHNTELANGER ERFAHRUNG.





ANSPRUCH & BEANSPRUCHUNG

Je komplexer der Kabelbaum und je höher die Beanspruchung bzw. Ihre Ansprüche, desto richtiger sind Sie bei Egston. Denn durch unsere jahrzehntelange Erfahrung pflegen wir nur die besten Verbindungen. Unsere Mitarbeiter achten von Haus aus auf Ihre Wünsche sowie auf erschwerte Bedingungen, unter denen das gewählte Material arbeiten soll. Ebenso haben sich unsere Lieferanten über Jahre hinweg bewährt und halten, was wir versprechen.

BRAUCHEN & GEBRAUCHEN

Grundsätzlich verlässt jeder Kabelbaum schnell, aber 100%-ig auf Herz, Nieren und elektrisch geprüft unser Haus. Damit Sie noch schneller und wirtschaftlicher mit Egston-Kabelsystemen rechnen können, haben wir ein weltweites Produktions- und Vertriebsnetz für Sie errichtet, das Sie dort erreicht, wo Sie uns brauchen, genau dann, wann Sie uns brauchen. Denn moderne Logistikkonzepte wie Kanban gehören hier wie dort zum Standard.

VOLL & GANZ

Neben der Auslegung und der Produktion von Kabelbäumen liefern wir auch, was rundherum gehört: von Kunststoff- bis zu Metallteilen, vom Einzelteil bis hin zu vollständigen Bedienpulten. Auf jeden Fall: Alles aus einer Hand, von A bis Z.





FIX GEFERTIGT EGSTON CABLE SYSTEMS

Ausgehend von Ihren Ideen, Anforderungen und Wünschen entwickeln wir aus einer Vielzahl von Möglichkeiten gemeinsam die beste Lösung – zum Schutze Ihres speziellen Kabelsystems vor Einflüssen und Ausfällen.

Techniken	Anwendung	Vorteil
1. Kabelbinder	zur Bündelung von Einzelkabeln, bei keiner oder geringer Einwirkung von außen	kostengünstig, einfache Handhabung
2. Geflechschlauch	zur Bündelung von Einzelkabeln, bietet leichten Abriebschutz	flexible Durchmesser
3. Isolierschlauch	bei Einzelkabeln, die thermisch und mechanisch vollständig geschützt sein müssen, wenn eine Optimierung auf den minimalen Durchmesser nicht notwendig ist	kostengünstig
4. Wellrohr	bei hohen mechanischen Einflüssen, wenn eine Optimierung auf den minimalen Durchmesser nicht notwendig ist	hohe mechanische Festigkeit, eingeschränkt für flexible Anwendungen einsetzbar
5. Schrumpfschlauch	bei hoher mechanischer und thermischer Beanspruchung des Kabelbaums für wasserdichte Kabelbäume	Kompaktheit – Optimierung auf minimalen Durchmesser möglich
6. Bandagiertchnik	bei kompakten Anwendungen ohne besondere mechanische und thermische Anforderungen	kostengünstig, hohe Materialverfügbarkeit, keine Kondenswasserbildung
7. Flechttechnik	bei kompakten Anwendungen mit hoher mechanischer Beanspruchung im fest verlegten Zustand	hohe Materialverfügbarkeit, keine Kondenswasserbildung
8. Mantelkabel	bei flexiblen Anwendungen	mechanisch und thermisch hoch belastbar, zyklentest, kompakt, wasserdicht

UNSERE LEISTUNGEN

- > Kostenoptimiertes Design von Kabelsystemen
- > Elektronische und elektromechanische Baugruppen
- > Weltweiter Support
- > Moderne & flexible Prozesse





MIT MASS & ZIEL DIE ANWENDUNGEN

Verschaffen Sie sich einen ersten Überblick über die vielfältigen Möglichkeiten von Egston Kabelsystemen. Was allen gemein ist: die beste Lösung für Ihren Zweck.



INNENVERDRAHTUNG

eines Glücksspielautomaten, Leitungsfarbe einheitlich weiß (Tintenstrahlkennzeichnung), Formgebung durch Kabelbinder



STEUERLEITUNGSKABEL FÜR LKW-KRAN

Wellschlauchausführung, für Verwendung in der Fahrerkabine



HAUPTANSTEUERKABEL FÜR INDUSTRIEROBOTER

mit integriertem Schlauchsystem, Kunststoff- und Metallverbindungsstücke bereits montiert, Leitungen, Mantelkabel und Druckluftschläuche in Kunststoffkette gefasst – für sehr hohe Bewegungszyklen, alle Materialien öl- und säurebeständig



VERBINDUNGSKABEL

für Manipulationskopf eines Schweißroboters, Einzeladern und Mantelkabel, Aluminiumschutzrohr und Befestigungsstücke in den Kabelsatz integriert



INNENVERKABELUNG

eines medizinischen Ultraschalluntersuchungsgeräts, Verwendung von Einzelleitungen und mehrpoligen Mantelleitungen



VERBINDUNGSKABEL FÜR HYDRAULIKVENTILBLÖCKE

Schrumpfschlauchausführung, hydrauliköl- und säurebeständig



KABELBAUM FÜR KABINENELEKTRIK

eines Radladers, bandagiert mit selbstklebendem Textilband, keine Kondenswasserbildung, Leitungen tintenstrahlbedruckt



KABELSATZ FÜR STEUERELEKTRONIK

einer Planierdraupe, umflochten mit Nylongarn, keine Kondenswasserbildung, Stecker wasserdicht



KABEL FÜR MOTORELEKTRONIK

eines Minenbaggers, Schrumpfschlauchisolation, alle Abzweigungen und Stecker druckwasserdicht, alle verwendeten Materialien in Hochtemperatursausführung, öl- und säurebeständig





STARK IN DER BAUGRUPPE

Seit 50 Jahren entwickeln & produzieren wir induktive Bauelemente, Kabelsysteme sowie Netz- und Ladegeräte. Durch dieses breite Spektrum an Produkten und technischem Know-how können wir Ihnen komplette Baugruppen aus einer Hand anbieten. Unser erfahrenes Konstruktions- und Entwicklungsteam, unterstützt durch ein professionelles Projektmanagement, übernimmt für Sie den Produktentwicklungsprozess ganzer Einheiten.

PROTOTYPEN, FREIGABE PROZESSE UND ZULASSUNGEN

Durch unsere CAD und Pro-Engineer unterstützte mechanische & elektronische Konstruktion sind wir in der Lage, für Sie sehr rasch Prototypen zu realisieren, um Ihre Produktentwicklung und Freigabeprozesse bestmöglich zu unterstützen. Unsere Entwicklung basiert auf einem modernen Qualitätsmanagementsystem (FMEA, APQP, SPC, CIP, Six Sigma etc.).

Sicherheitstechnische Zulassungen oder EMV-Verträglichkeitsprüfungen nach VDE, UL und anderen Normen sind ebenso Routine wie die Kooperation mit Universitäten und Versuchslabors.

FERTIGUNGS- ÜBERLEITUNG & PRODUKTIONS-AUTO- MATISIERUNG

Bei Egston arbeitet die Produktentwicklung eng mit der Produktionsautomatisierung zusammen, um einen reibungslosen Produktionsstart zu garantieren. Wir sind mit unserem Automatisierungsteam in der Lage, maßgeschneiderte Konzepte auszuarbeiten und in kürzester Zeit im hauseigenen Anlagenbau umzusetzen. So steht Egston für höchst wirtschaftliche Produktionseinrichtungen.

Unsere Kompetenz reicht dabei von einfachen Fertigungszellen, über Montage- und Prüfdrucktische bis zu komplexen vollautomatisierten Produktionslinien.

LOGISTIK

Unser Einkaufsteam baut die Lieferantennetzwerke abgestimmt auf Ihre spezifischen Anforderungen auf. Bedarfsorientierte Logistiksysteme wie JIT, Kanban etc. runden die Beschaffungskette ab.

UNSERE PALETTE VON BAUGRUPPEN:

- > elektronische Einheiten (auch Microcontroller-gesteuert)
- > elektromechanische Magnetbaugruppen (auch im Kunststoff- und Metallgehäuse)
- > thermisch optimierte Leistungsteile
- > komplexe Kabelbäume mit integrierten Sensoren, Aktuatoren, Anzeigeeinheiten und Anbauteilen aus Kunststoff und Metall



WELTWEITE QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

DORT, WO JAHRZEHNTELANGE ERFAHRUNG, INNOVATION UND KOMPETENZ GELEBT, DORT, WO STANDARDS ENTWICKELT UND GESETZT, WO HOHE ANSPRÜCHE AN TECHNOLOGIE UND MATERIAL GESTELLT WERDEN, UND DORT, WO EUROPÄISCHES KNOW-HOW UND GLOBALE STRUKTUREN VERSCHMELZEN, DORT FINDEN SIE UNS.

Die Produkte unserer Erfahrung sind die Lösungen, die wir in unseren Geschäftsbereichen der Inductive Components, Automotive Solutions, Cable Systems sowie der Power Supplies entwickeln und produzieren.

Dank unserer weltweiten Produktions- und Vertriebsstandorte sind Sie in der glücklichen Lage, überall mit unserer vollen Unterstützung in diesen Bereichen rechnen zu können. Der Weg zu Ihrer Lösung bleibt somit stets kurz.

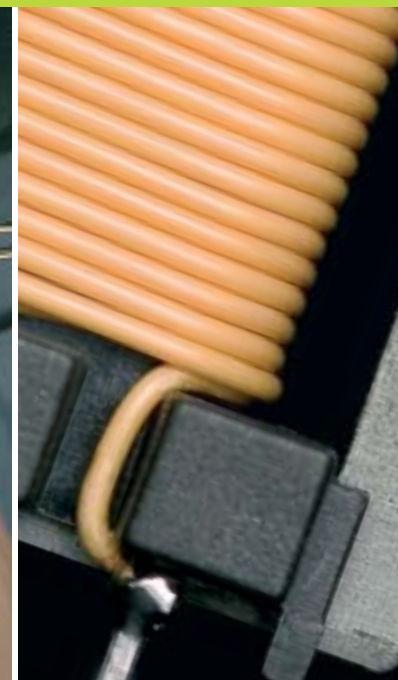
Egston steht für weltweite Erfahrung und Know-how in Sachen:

- Inductive Components
- Automotive Solutions
- Cable Systems
- Power Supplies
- Baugruppen
- Kunststofftechnologie

Darüber hinaus haben wir für Ihren Bedarf unser Spektrum an Innovation und Kompetenz noch weiter vergrößert und vervollständigt. Dazu zählt etwa modernste Kunststofftechnologie (z.B. Umspritzen) sowie die Entwicklung und Produktion kompletter Baugruppensysteme – immer aus einer Hand.



 **EGSTON**





Austria
Eggenburg
Headquarters



Czech Republic
Jemnice



Czech Republic
Znojmo



China
Zhuhai



China
Hong Kong



Egston System
Electronics Eggenburg GmbH

Grafenberger Str. 37
A-3730 Eggenburg

T +43 (2984) 22 26-0
F +43 (2984) 22 26-61

cablesystems@egston.com
www.egston.com