



# Applikationsspezifische Gehäuselösungen

## Schutz, Abschirmung, Kühlung

Maßgefertigte Metallgehäuse von CTX vereinen Funktionalität und Design auf optimale Weise. Sie schützen die Elektronik vor Staub, Feuchtigkeit und Berührung und bieten eine gute Abschirmung vor elektrischen oder magnetischen Feldern. Bei Bedarf und entsprechend gestaltet führen sie zudem die in Form von Wärme freiwerdende Verlustleistung des Geräts ab.

Mehr Infos:



Das Angebotsspektrum von CTX umfasst neben individuellen Elektronikgehäusen auch technische Aluminiumteile und einen Frontplattenservice sowie die CNC-Bearbeitung und Oberflächenveredelung der Gehäuse und Teile. Zur Fertigung nutzen wir in Abhängigkeit von den technischen Anforderungen und der benötigten Stückzahl unterschiedliche Materialien und Verfahren.

### Unsere Gehäuselösungen auf einen Blick:

- Werkstoffe: Stahlblech, verzinktes Stahlblech, Aluminium, Edelstahl
- Fertigungsverfahren: Druckguss, Extrusion, Stanzbiegetechnik
- Oberflächenveredelung: Lackieren, Eloxieren, Sandstrahlen, Pulverbeschichten, Bedrucken, Chromatieren
- CNC-Bearbeitung
- Mechanische Bearbeitung: Stanzen, Nibbeln, Lasern, Abkanten



Individuell



Zuverlässig



Leistungsstark

# KEEP IT COOL

## Kompetentes Thermomanagement für Ihre Elektronik

Mehr Infos:



Passgenaue aktive und passive Kühllösungen für die Elektronik sind unser Metier seit mehr als 25 Jahren. Für unsere Kunden aus nahezu allen Bereichen der Industrie realisieren wir anwendungsspezifische Kühlkörper und kühlende Elektronikgehäuse. Unsere unvergleichlich große Produktvielfalt macht uns zum führenden Anbieter in Europa.

Bei der Verwirklichung Ihrer Kühllösung begleiten wir Sie von der ersten Idee bis zur Serienfertigung. Dafür stehen uns die unterschiedlichsten Herstellungsverfahren und eine außergewöhnlich breite Lieferantebasis zur Verfügung.

Mit unseren Produkten beliefern wir Konsignations- und Sicherheitslager weltweit und nutzen dabei sämtliche Transportmöglichkeiten zu Land, zu Wasser und in der Luft. Maximale Flexibilität, Qualität und zuverlässige Lieferfähigkeit sind damit jederzeit gewährleistet.



### Anwendungsspezifische Kühllösungen

Zu unserem Produktportfolio zählen Profil-, Hochleistungs- und Flüssigkeitskühlkörper ebenso wie LED- und Leiterplattenkühlkörper, Heatpipe-Lösungen und Kühllösungen für Embedded Systeme und Industrie Computer.



### Gehäusetechnik

Unsere Gehäuselösungen umfassen Profil- und Druckgussgehäuse ebenso wie Gehäuse in Stanzbiegetechnik. Auch Frontplatten, technische Aluminiumteile sowie Blech- und Stanzbiege-Teile gehören zu unserem Angebot.



### Drehknöpfe

Neben allgemeinem Kühlkörperzubehör vertreiben wir auch über 6.000 verschiedene Dreh-, Spezial- und Drehmuldenknöpfe der Schweizer Marke Ritel.