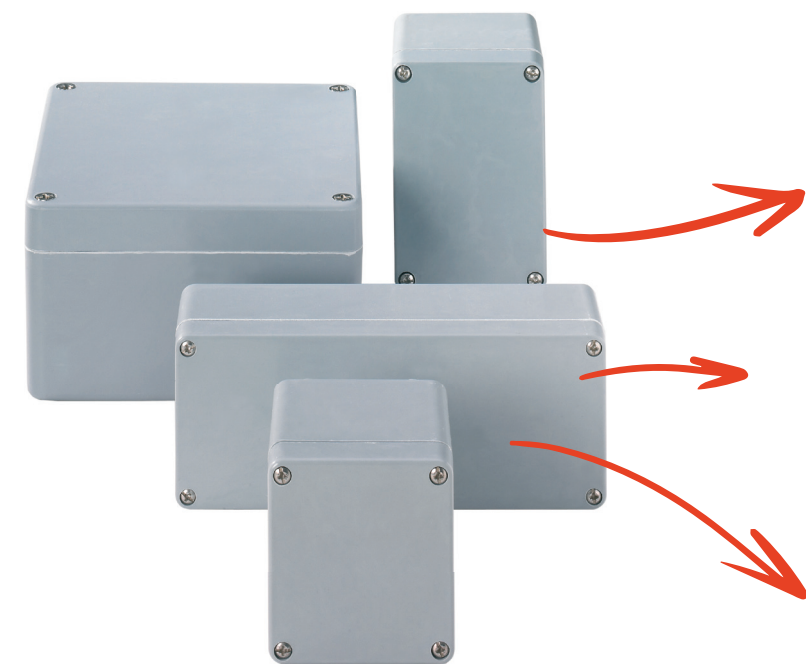


# Was zeichnet uns aus?

Individualität ist unser Standard



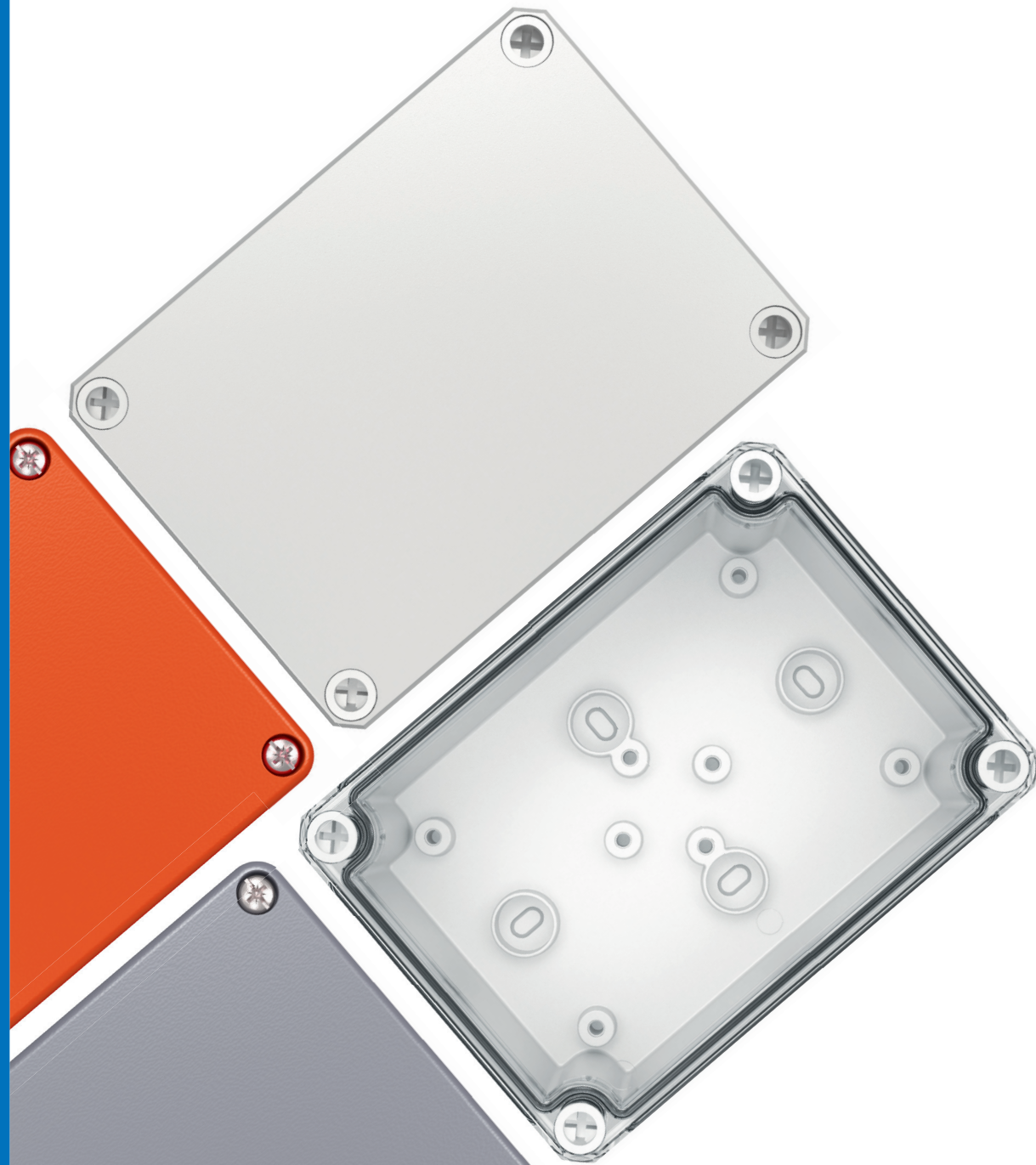
- ▶ **Mechanische Bearbeitung**
- ▶ **Montageservice**
- ▶ **Verdrahtung & Installation**
- ▶ **Siebdruck**
- ▶ **Sonderfarben & Werkstoffe**
- ▶ **Konstruktion & Entwicklung**

Mit unserem umfangreichen Maschinenpark und einem hoch motivierten Team verwandeln wir unsere Standardprodukte in Ihre individuelle Gehäuselösung.

MULTI-BOX zeichnet sich durch eine besondere Leistungsstärke in der kundenspezifischen Bearbeitung, Gestaltung und Bestückung von Aluminium- und Kunststoff gehäusen aus. Mit einem umfangreichen Serviceangebot bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Gehäuselösungen aus einer Hand und begleiten Sie von der Einzel- bis zur Serienfertigung.

Mit der Gesamtlösung aus Gehäuse und individuellem Service optimieren Sie Ihre Lieferkette, indem Sie Transportkosten und organisatorischen Aufwand minimieren. Darüber hinaus können Sie möglichen Ausschuss bei eigener Bearbeitung der Standardgehäuse vollständig ausschließen.

Überzeugen Sie sich selbst und verlassen Sie sich auf vier Jahrzehnte Erfahrung mit individuellen Gehäuselösungen.



www.multi-box.com

MULTI-BOX GmbH  
Wallücker Bahndamm 7  
DE-32278 Kirchlegern  
Tel.: +49 5223 49107-0  
Fax: +49 5223 49107-28

info@multi-box.com  
www.multi-box.com



02.2026 - Gedruckt in Deutschland

## PRODUKTÜBERSICHT

Gehäuse | Service | Zubehör

www.multi-box.com

## MULTI-BOX Produktübersicht

Umfassendes Produktportfolio

### Aluminium Gehäuse



#### ► Aluminium-Enclosures

Unsere Aluminiumgehäuse werden im Druckguss- oder Kokillengussverfahren gefertigt. Nach der Passivierung erfolgt eine Beschichtung mit Pulverlack. Darüber hinaus produzieren wir Gehäuse aus Alu-Strangpressprofilen. Diese zeichnen sich besonders durch ihre Längenvariabilität aus.



### Kunststoff-Gehäuse

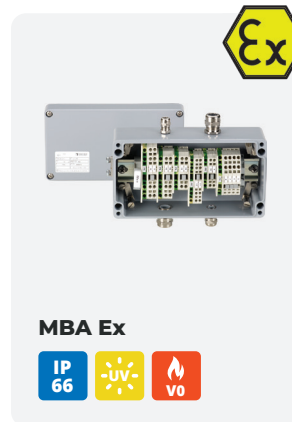


#### ► Kunststoff-Gehäuse

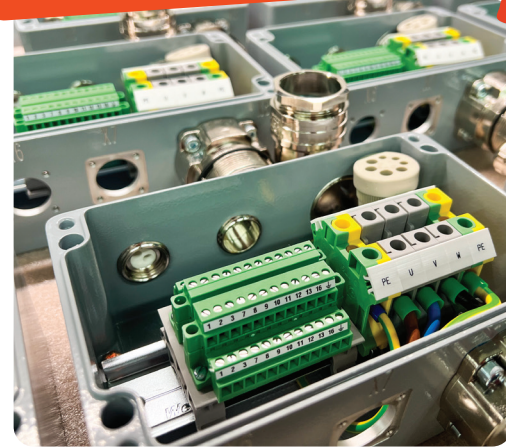
In unserer Kunststoff spritzerei produzieren wir Gehäuse aus verschiedenen thermoplastischen Materialien. Wir verarbeiten Polycarbonat, ABS, Polystyrol, Polyamid und Noryl. Darüber hinaus bieten wir duroplastische Polyester-Gehäuse an. Sonderwerkstoffe für spezielle Anwendungen sind auf Wunsch umsetzbar.

#### ► EX-Gehäuse

Ex-Gehäuse kommen immer dann zum Einsatz, wenn explosive Konzentrationen von Gasen, Dämpfen oder Stäuben im Installationsbereich auftreten. Eine gesonderte Zulassung bescheinigt der Komponente Gehäuse konstruktive Sicherheit.



Mehr als  
2.500 individuelle  
Gehäuselösungen  
pro Jahr



#### ► Kein Ausschussrisiko

Verlassen Sie sich bei der Bearbeitung der Gehäuse auf unsere jahrzehntelange Erfahrung und senken Sie Ihr Ausschussrisiko. MULTI-BOX liefert 100%.

#### ► Gesicherte Qualität

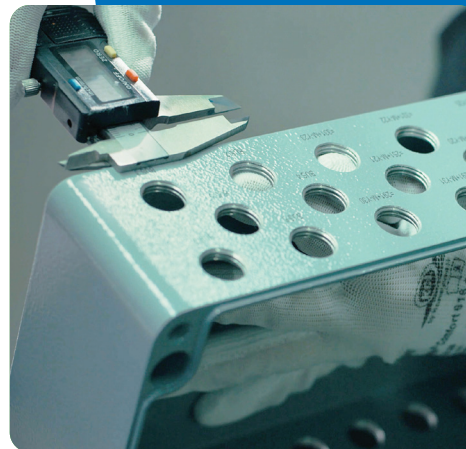
Durch unsere zentrale Produktion am Standort Kirchlegern haben wir direkten Einfluss auf die gesamte Wertschöpfungskette unserer Produkte. Um unsere Arbeitsabläufe und Fertigungsschritte laufend zu überprüfen sind wir nach EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

#### ► Reduzierter Bestellaufwand

Mit unserem umfangreichen Produkt- und Serviceangebot bieten wir unseren Kunden individuelle Gehäuselösungen für jeden Einsatzbereich. Unser Service reicht von der mechanischen Bearbeitung bis hin zur optischen Gestaltung und Bestückung der Gehäuse.

## 360° Service, Vorteile unserer Kunden

„Konzentrieren Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen und Überlassen Sie uns die Bearbeitung und Bestückung Ihrer Gehäuse.“



#### ► Individuelle Beratung vor Ort & Online

Für unsere Kunden sind wir mit unserem Vertriebsteam in Deutschland und mehr als 20 Auslandsvertretungen weltweit erreichbar. Wir beraten Sie gerne vor Ort oder digital in einem Online Meeting.

#### ► Garantierter Lieferservice

Wir garantieren unseren Kunden auch nach mehreren Jahren identische Ersatzlieferungen. Um kurze Lieferzeiten zu garantieren, halten wir unsere Standardprodukte ab Lager für Sie bereit. Durch unseren modernen Maschinenpark und einer zentralen Produktion fertigen wir Ihre individuellen Gehäuselösungen in kürzester Zeit.

#### ► Höchste Flexibilität

Durch unsere eigene Kunststoff spritzerei am Standort Kirchlegern bieten wir unseren Kunden ein Höchstmaß an Flexibilität. Optische Gestaltung der Gehäuse in Sonderfarben nach RAL Vorgabe sind ebenso möglich wie Sondermaterialien für besondere Einsatzzwecke.

## SERVICELEISTUNGEN



#### ► Mechanische Bearbeitung

Sämtliche MULTI-BOX Produkte können mechanisch bearbeitet werden. Mit modernster CNC-Anlagentechnik fräsen, bohren, senken und gravieren wir unsere gesamte Produktpalette gemäß Ihren Anforderungen. Dabei sichern wir Ihnen eine gleichbleibend hohe Qualität der ausgeführten Arbeiten zu.



#### ► Montageservice

In unserer Montageabteilung übernehmen wir die Installation von Zubehörkomponenten gemäß Ihrer Vorgabe. Wir montieren Reihenklempen, Kabelverschraubungen, Folien, Sichtfenster oder spezielle Dichtungen. Zur Befestigung von Bauteilen im Gehäuse pressen wir Gewindebuchsen und Bolzen ein oder montieren individuelle Montageplatten.



#### ► Verdrahtung & Installation

Wir liefern anschlussfertige, geprüfte Lösungen aus einer Hand. Unser Leistungsspektrum umfasst die Verdrahtung nach Ihrem Schaltplan. Wir konfektionieren Leitungen inklusive DIN-Crimpverfahren, führen Lötarbeiten aus und übernehmen die abschließende Funktionsprüfung. Dabei müssen Sie sich weder um den Einkauf, noch um die Lagerhaltung der einzelnen Komponenten kümmern.



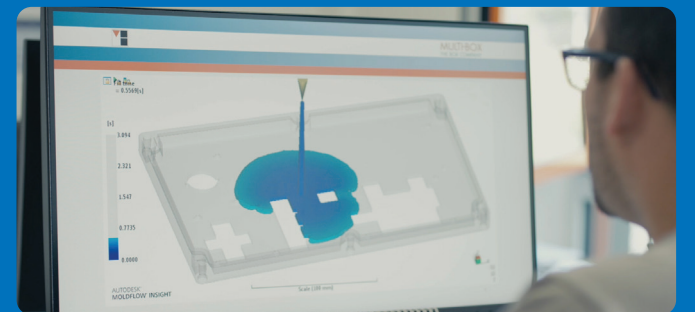
#### ► Siebdruck

Mit einem individuellen Siebdruck können Sie Ihr Gehäuse für den späteren Einsatzbereich beschriften und optisch aufwerten. Bedrucken Sie Ihr Gehäuse mit einem Firmenlogo oder anderen Grafiken. Alles was wir benötigen ist eine druckfähige Vorlage des gewünschten Schriftzuges und die Definition der Farbe nach RAL oder Pantone.



#### ► Sonderfarben & Werkstoffe

Grundsätzlich sind alle unsere Produkte bei entsprechenden Bedarfsmengen in Sonderfarben erhältlich. Somit bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, das ausgewählte Gehäuse farblich individuell zu gestalten. Bei besonderen Anforderungen verarbeiten wir auf Wunsch auch Sonderwerkstoffe. Unser erfahrenes Team unterstützt Sie gerne bei der Materialauswahl für Ihre Anwendung.



#### ► Konstruktion & Entwicklung

Sondergehäuse kommen immer dann zum Einsatz, wenn die Anforderungen an das Produkt so speziell sind, dass sie nicht mit einem Standardgehäuse gelöst werden können. Wir entwickeln bei entsprechenden Bedarfsmengen individuelle Lösungen. Dabei setzen wir Ihre optischen und technischen Ansprüche um.