

Wir beraten Sie gern!

MULTI-BOX GmbH

Wallücker Bahndamm 7
D-32278 Kirchlingern
Tel. +49 (0)5223 49107-0

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



MBP 117550

Artikel Nr. 0201100300

Material: Polyester GFK
Schutzart: IP66

Polyestergehäuse entsprechen den hohen Anforderungen in der Maschinenbau-, Schiffsbau-, Galvanik- und Petrochemischen Industrie.

Neben guter Beständigkeit gegen die meisten Lösungsmittel und Säuren ist glasfaserverstärktes Polyester schwer entflammbar und selbstverlöschend.

Die Gehäuse werden vorzugsweise als Klemmengehäuse oder als Befehls- und Meldegehäuse in chemisch aggressiver Umgebung wie z.B. Raffinerien oder in Straßentunneln eingesetzt.



Abmessungen und Gewicht

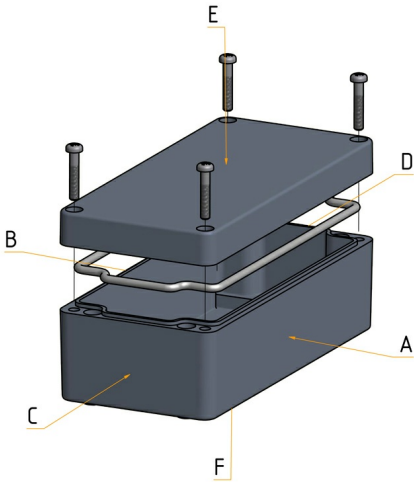
Länge (mm)	110
Breite (mm)	75
Höhe (mm)	50
Gewicht (g)	288

Farbinformationen

Farbbezeichnung Deckel	Hellgrau
RAL-Ton Deckel	7001
Farbbezeichnung Unterteil	Hellgrau
RAL-Ton Unterteil	7001

Technische Zeichnungen

PDF	
DXF	
3D	



Wir beraten Sie gern!

MULTI-BOX GmbH

Wallücker Bahndamm 7
D-32278 Kirchlegern
Tel. +49 (0)5223 49107-0

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



Werkstoffinformationen

Material Deckel	Polyester GFK
Material Unterteil	Polyester GFK
Material Dichtung	EPDM
Material Schrauben	Edelstahl V2 A
Silikonfrei	✓
Halogenfrei	✓
Material UL-Gelistet	✓
UV-Beständig	✓

Temperaturbeständigkeit und Anwendungsbereiche

Dauergebrauchstemperatur max. (°C)	110
Dauergebrauchstemperatur min. (°C)	-40
Dauergebrauchstemperatur mit Sonderdichtung max. (°C)	140
Dauergebrauchstemperatur mit Sonderdichtung min. (°C)	-50
Geeignet für den Außeneinsatz	✓
Geeignet für den Inneneinsatz	✓

Technische Spezifikationen

Schutzart IP	66
Norm der Schutzartprüfung	DIN EN 60529
Flammschutz	V0
UL-Subject	UL 94
Vollschutzisoliert	✓
Deckelschrauben unverlierbar	✓
Montagewerkzeug	PZ2
Anzugsdrehmoment Deckelschrauben max. (Nm)	3.00
Anzugsdrehmoment Deckelschrauben min. (Nm)	1.50
Anzugsdrehmoment Erdungsschraube max. (Nm)	2.30
Anzugsdrehmoment Erdungsschraube min. (Nm)	1.20



Modifikationen und Service

Mechanische Bearbeitung	
Komplettierung und Montage	
Oberflächengestaltung	

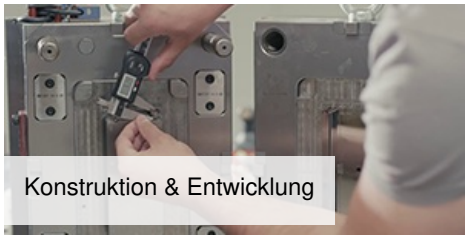
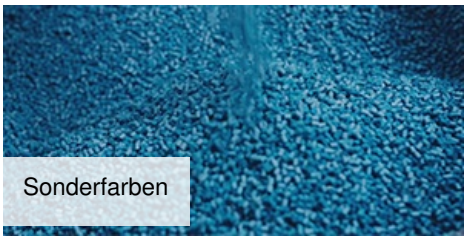
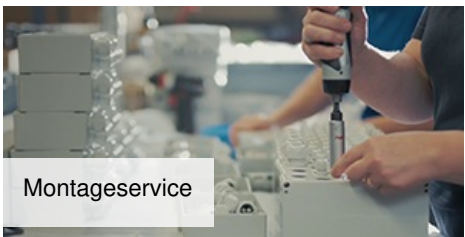
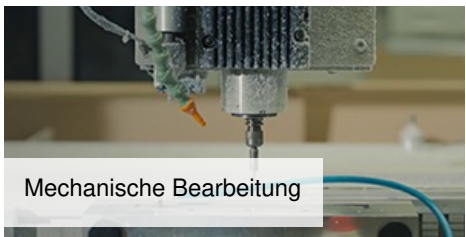
Zubehör

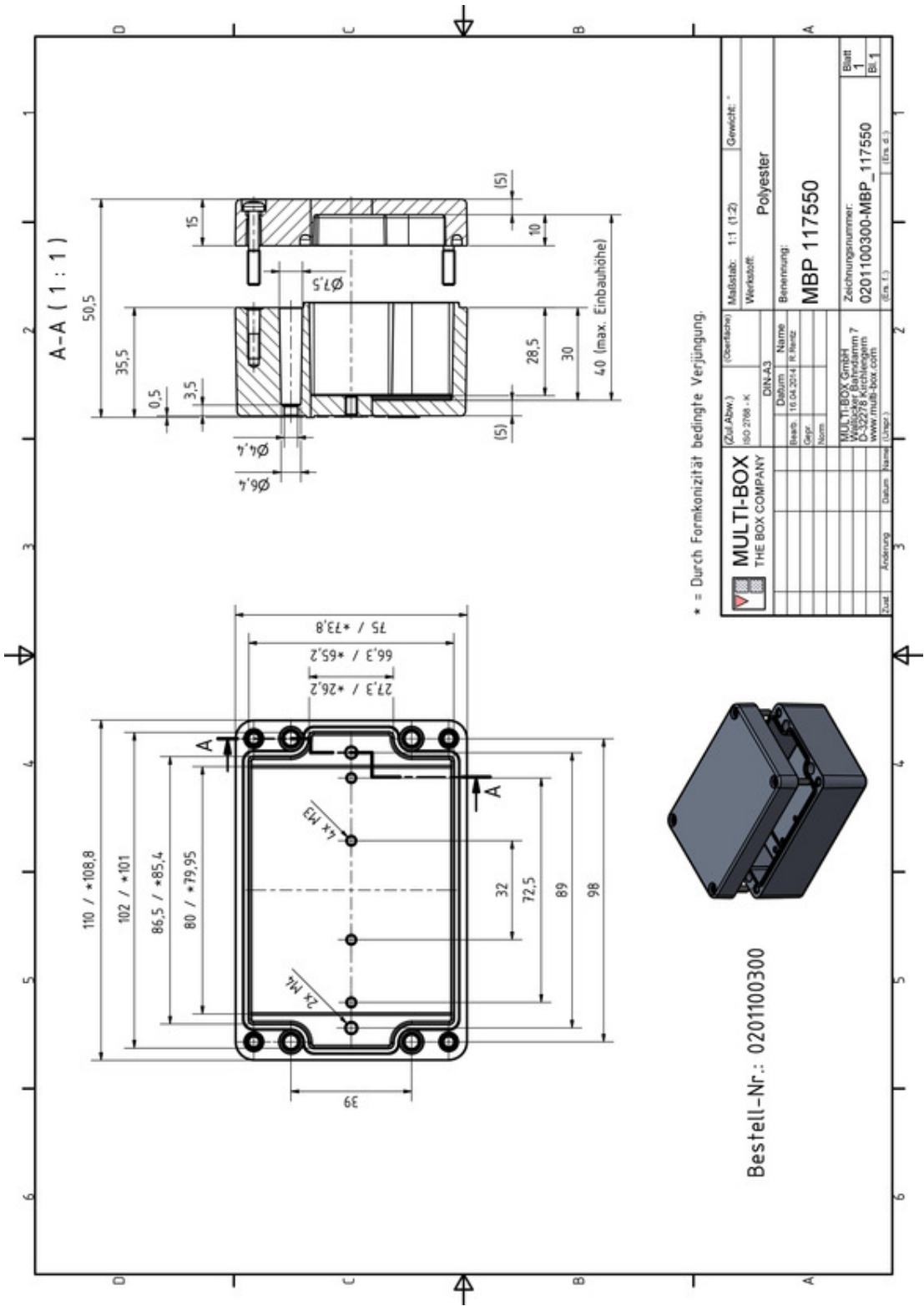
Tragschiene TS 15 Artikel Nr. 0211100215	Stahl verzinkt	  
Montageplatte Stahlblech Artikel Nr. 0212100200	Stahl verzinkt	  
Wandlaschen M4 (4 Stück) Artikel Nr. 0113100537	Edelstahl	  
Silikon Deckeldichtung Artikel Nr. 1980099999	Silikon	
EMV geschützte Ausführung Artikel Nr. 1980000118	-	
Erdungsbolzen M6 Artikel Nr. 3000000169	Edelstahl	
Tragschienenadapter TSFIX35 Artikel Nr. 0314000009	Polyamid 6 (PA6)	  



INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD

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





Unter folgendem Link steht eine höher aufgelöste Version dieser Zeichnung samt 3D Konstruktionsdaten zum Download bereit:
<https://multi-box.com/gehaeuse/industrie-gehaeuse/kunststoff-gehaeuse/polyester-gehaeuse/mbp/mbp-117550>