Wir beraten Sie gern!

MULTI-BOX GmbH

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

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



DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM ZERTIFIKAT

Hiermit wird bescheinigt, dass das Unternehmen

MULTI-BOX GmbH
Wallücker Bahndamm 7, 32278 Kirchlengern, Deutschland

ein Qualitäts-Managementsystem in Übereinstimmung mit dem folgenden Standard eingeführt hat und anwendet:

ISO 9001:2015

Dieses Zertifikat ist gültig für die folgenden Produkt- oder Dienstleistungsbereiche:

Entwicklung und Herstellung von Gehäusen aus Kunststoff und Metall

MBT 128065 FT

Artikel Nr. 0421102340

Material: ABS
Schutzart: IP65

ABS-Gehäuse mit Folienvertiefung bieten hervorragende Eigenschaften für die „Verpackung“ elektronischer und elektrischer Bauteile sowie kompletter Steuerungen im Innenbereich.

Die Gehäuse können vielfältig mechanisch bearbeitet werden und der kundenspezifischen Oberflächengestaltung durch Siebdruck oder Folientastaturen sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

CUSTOMIZABLE COLORS & MASHINING

MADE IN GERMANY

RoHS

ALL COMPONENTS REACH COMPLIANT

Abmessungen und Gewicht

Länge (mm)	120
Breite (mm)	80
Höhe (mm)	65

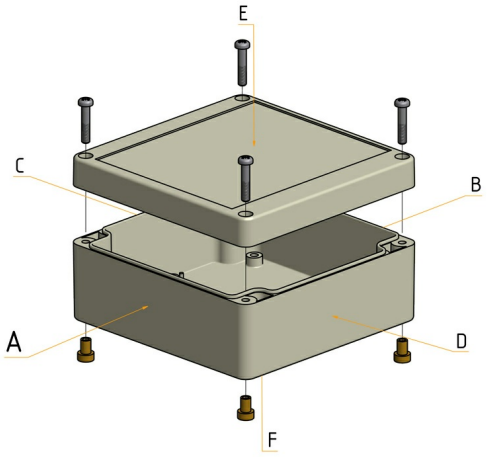
Farbinformationen

Farbbezeichnung Deckel	Hellgrau
RAL-Ton Deckel	7035
Farbbezeichnung Unterteil	Hellgrau
RAL-Ton Unterteil	7035

Technische Zeichnungen

PDF	
DXF	
3D	

© 2026 MULTI-BOX GmbH



Werkstoffinformationen

Material Deckel	ABS
Material Unterteil	ABS
Material Dichtung	Polyurethan
Material Schrauben	Edelstahl V2 A
Silikonfrei	✅
Halogenfrei	✅
Material UL-Gelistet	✅

Temperaturbeständigkeit und Anwendungsbereiche

Dauergebrauchstemperatur max. (°C)	80
Dauergebrauchstemperatur min. (°C)	-40
Geeignet für den Inneneinsatz	✅

Technische Spezifikationen

Schutzart IP	65
Norm der Schutzartprüfung	DIN EN 60529
Flammschutz	HB
UL-Subject	UL 94
Vollschutzisoliert	✅
Dichtung nahtlos geschäumt	✅
Deckelschrauben unverlierbar	✅
Montagewerkzeug	PZ2
Anzugsdrehmoment Deckelschrauben max. (Nm)	2.00
Anzugsdrehmoment Deckelschrauben min. (Nm)	1.00

Wir beraten Sie gern!

MULTI-BOX GmbH

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

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



DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM ZERTIFIKAT

Hiermit wird bescheinigt, dass das Unternehmen

MULTI-BOX GmbH
Wallücker Bahndamm 7, 32278 Kirchlengern, Deutschland

ein Qualitäts-Management-system in Übereinstimmung mit dem folgenden Standard eingeführt hat und anwendet:

ISO 9001:2015

Dieses Zertifikat ist gültig für die folgenden Produkt- oder Dienstleistungsbereiche:

Entwicklung und Herstellung von Gehäusen aus Kunststoff und Metall

© 2026 MULTI-BOX GmbH













Modifikationen und Service

Mechanische Bearbeitung	✓
Komplettierung und Montage	✓
Oberflächengestaltung	✓
Sonderfarben	✓
EMV-Version	✓

Zubehör

Montageplatte Hartpapier Artikel Nr. 0312101600	Phenolharz Hartpapier	
Wandlaschen PC (4 Stück) Artikel Nr. 0313000015	Polycarbonat	
Silikon Deckeldichtung Artikel Nr. 1980099999	Silikon	
Außenscharniere (2 Stück) Artikel Nr. 0314000000	Polycarbonat	
EMV geschützte Ausführung Artikel Nr. 1980000118	-	
Innensechskantschrauben Artikel Nr. 1980000115	Edelstahl	
Gummifüße (4 Stück) Artikel Nr. 0310000000	Polyurethan	
Adapter Wandmontage Artikel Nr. 0413000000	Polycarbonat	
Tragschienenadapter TSFIX35 Artikel Nr. 0314000009	Polyamid 6 (PA6)	

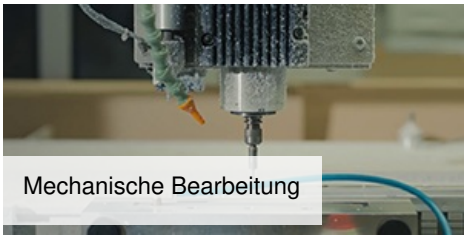
Alle technischen Angaben ohne Gewähr

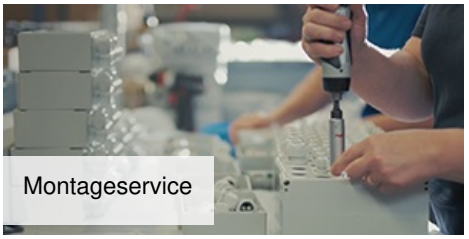
© 2026 MULTI-BOX GmbH



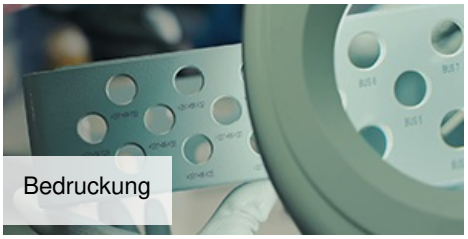
INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD

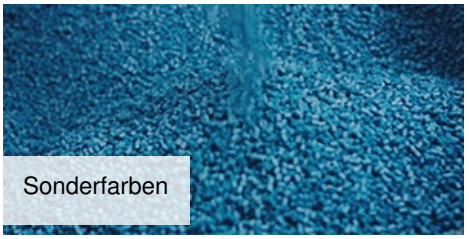
Mit unserem umfangreichen Maschinenpark und einem hoch motivierten Team verwandeln wir unsere Standardprodukte in Ihre individuelle Lösung.



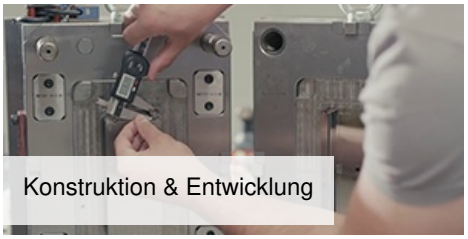








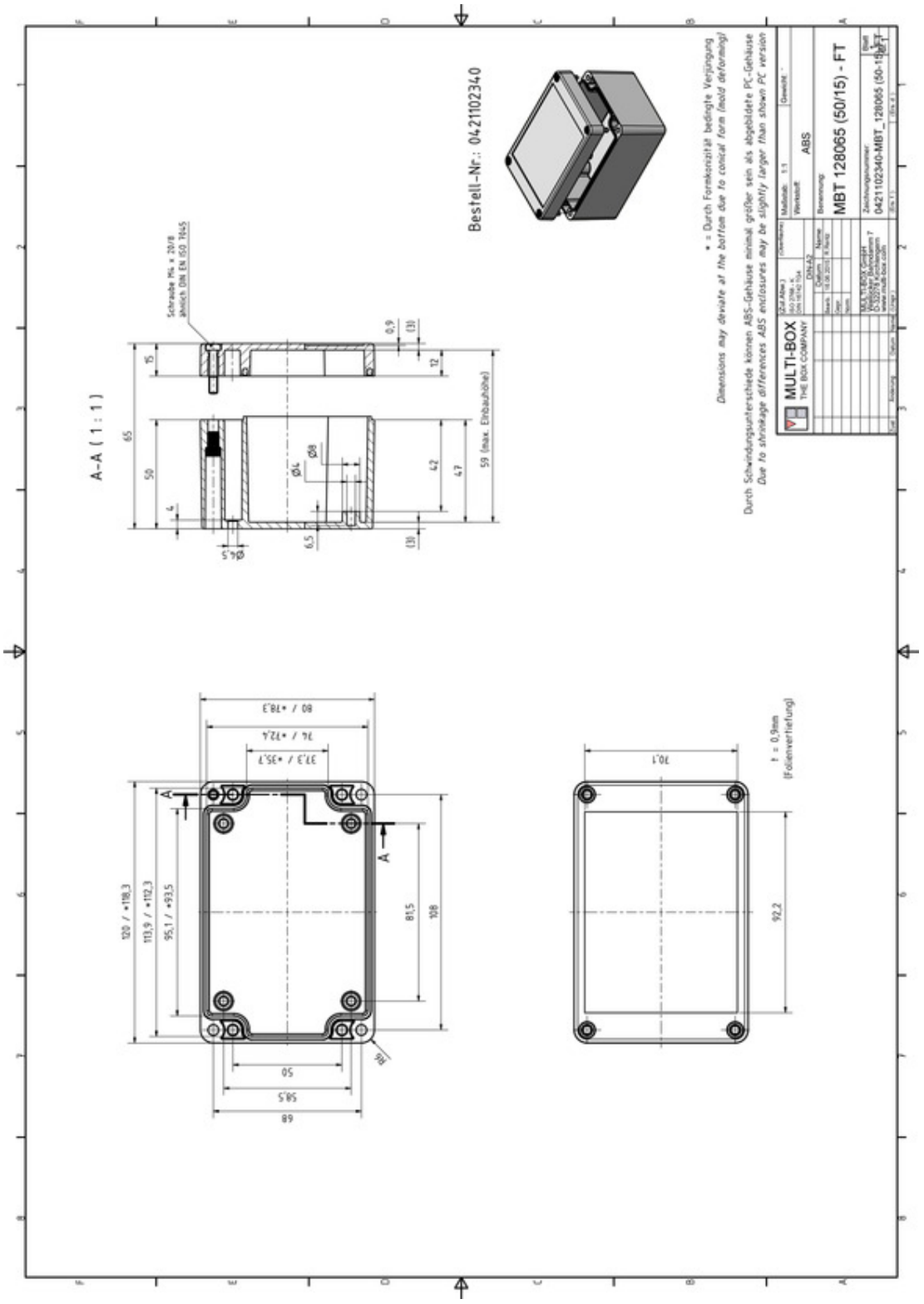








© 2026 MULTI-BOX GmbH



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/abs-gehaeuse/folienvertiefung/mbt-ft/mbt-128065-ft

© 2026 MULTI-BOX GmbH