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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-18453-01-00

Thomas Beck
Leiter Zertifizierungsstelle

MBT 060504

Artikel Nr. 0401100200

Material: ABS
Schutzart: IP65

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

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

Die Gehäuse sind wahlweise mit grauem oder Klarsichtdeckel (K) erhältlich.

CUSTOMIZABLE COLORS & MASHINING

MADE IN GERMANY

RoHS

ALL COMPONENTS REACH COMPLIANT

Abmessungen und Gewicht

Länge (mm)	65
Breite (mm)	50
Höhe (mm)	35
Gewicht (g)	55

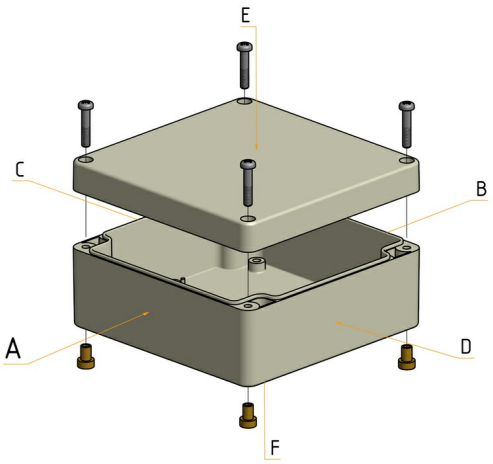
Farbinformationen

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-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

© 2026 MULTI-BOX GmbH













Modifikationen und Service

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

Zubehör

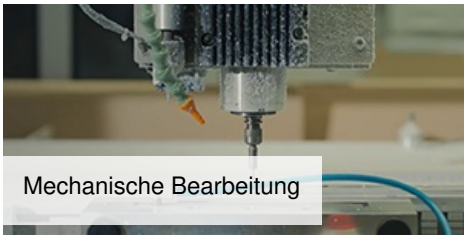
Montageplatte Hartpapier Artikel Nr. 0312100200	Phenolharz Hartpapier	
Silikon Deckeldichtung Artikel Nr. 1980099999	Silikon	
EMV geschützte Ausführung Artikel Nr. 1980000118	-	
Innensechskantschrauben Artikel Nr. 1980000115	Edelstahl	
Tragschienenadapter TSFIX35 Artikel Nr. 0314000009	Polyamid 6 (PA6)	

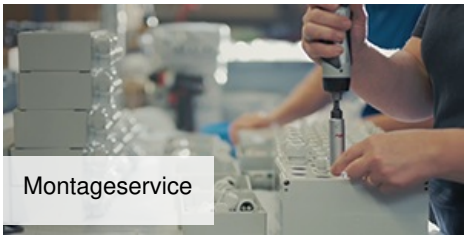
© 2026 MULTI-BOX GmbH



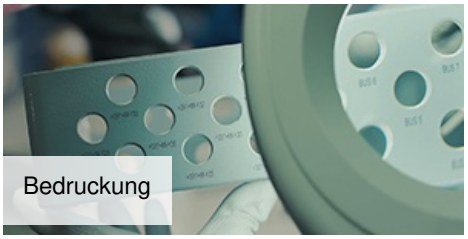
INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD

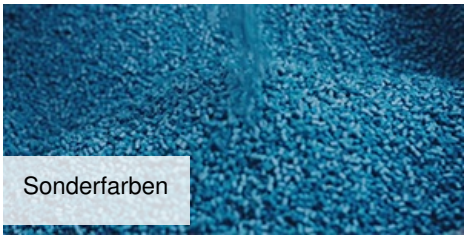
Mit unserem umfangreichen Maschinenpark und einem hoch motivierten Team verwandeln wir unsere Standardprodukte in Ihre individuelle Lösung.



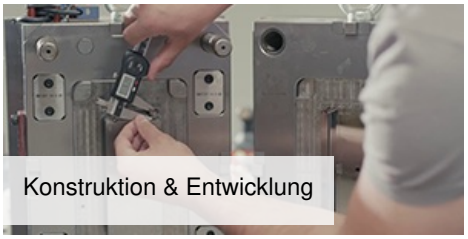








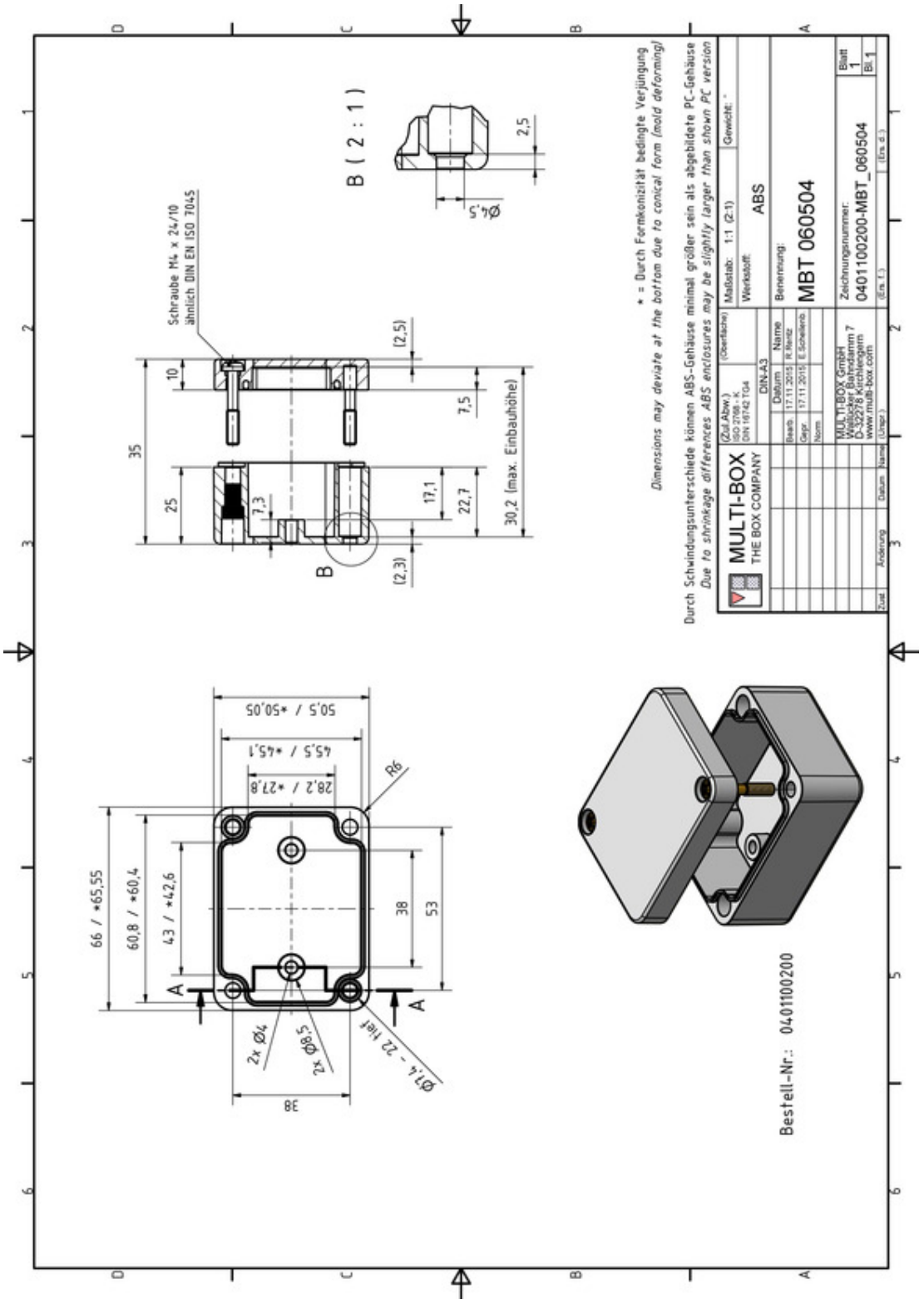








© 2026 MULTI-BOX GmbH



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/mbt/deckel-grau/mbt-060504

© 2026 MULTI-BOX GmbH