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

Zertifikat-Nr.: 110379-2012-AQ-GER-DAkkS | Datum der Erstzertifizierung: 19. Juli 2006 | Gültig: 01. Juli 2018 - 30. Juni 2021

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

Ort und Datum: **Essen, 26. Juni 2018**

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

Zertifizierungsstelle: **DNV GL - Business Assurance Schwarzenbergstraße 14, 45329 Essen, Germany**

Thomas Beck
Leiter Zertifizierungsstelle

Der Verstoß gegen die im Zertifizierungsvertrag genannten Bedingungen kann das Zertifikat seine Gültigkeit verlieren.
AKKREDITIERTE STELLE: DNV GL Business Assurance Zertifizierung und Umweltgutachter GmbH, Schwarzenbergstraße 14, 45329 Essen, Germany.
TEL.+49 (0) 5223 - 2221 www.dnvgl.de/assurance

MBPO 655045

Artikel Nr. 0501100200

Material: Polystyrol
Schutzart: IP20

Die zweiteiligen Elektronik-Gehäuse in formschöner Ausführung aus schlagzähem Polystyrol eignen sich besonders zur „Verpackung“ von Kleinsteuerungen und Tischgeräten.

Durch Nut- und Federabdichtung wird eine ausgezeichnete Stabilität erreicht und die seitlich geöffneten Unterteile ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Montage von Bauelementen.

In der Standardausführung wird der Deckel von der Unterseite unsichtbar verschraubt. Alternativ ist auch eine Befestigung von der Deckeloberseite möglich.

CUSTOMIZABLE COLORS & MASHINING | MADE IN GERMANY | RoHS | ALL COMPONENTS REACH COMPLIANT

Abmessungen und Gewicht

Länge (mm)	65
Breite (mm)	50
Höhe (mm)	45

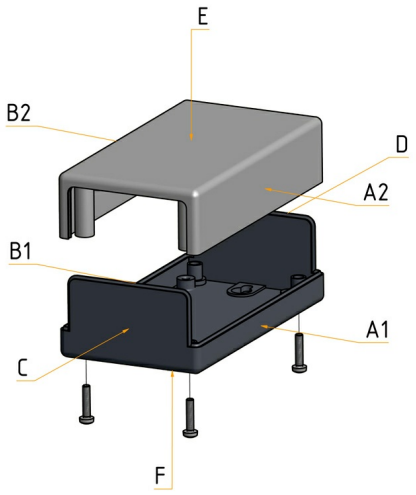
Farbinformationen

Farbbezeichnung Deckel	Hellgrau
RAL-Ton Deckel	7035
Farbbezeichnung Unterteil	Dunkelgrau
RAL-Ton Unterteil	7016

Technische Zeichnungen

PDF	
DXF	
3D	

© 2026 MULTI-BOX GmbH



Werkstoffinformationen

Material Deckel	Polystyrol
Material Unterteil	Polystyrol
Material Schrauben	Stahl
Silikonfrei	✅
Halogenfrei	✅
Material UL-Gelistet	✅

Temperaturbeständigkeit und Anwendungsbereiche

Dauergebrauchstemperatur max. (°C)	60
Dauergebrauchstemperatur min. (°C)	-20
Geeignet für den Inneneinsatz	✅

Technische Spezifikationen

Schutzart IP	20
Norm der Schutzartprüfung	DIN EN 60529
Flammschutz	HB
UL-Subject	UL 94

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

Zertifikat-Nr.: 110379-2012-AQ-GER-DAKKS | Datum der Erstzertifizierung: 19. Juli 2006 | Gültig: 01. Juli 2018 - 30. Juni 2021

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

Ort und Datum: Essen, 26. Juni 2018

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

Zertifizierungsstelle: DNV GL - Business Assurance Schweringhof 14, 45329 Essen, Germany

Thomas Buck
Leiter Zertifizierungsstelle

Bei Verstoß gegen die im Zertifizierungsvertrag genannten Bedingungen kann das Zertifikat seine Gültigkeit verlieren.
DNV GL - Business Assurance Zertifizierung und Verwaltungsgesellschaft mbH, Schweringhof 14, 45329 Essen, Germany. TEL: +49 201 7296-222, www.dnvgl.de/assurance

© 2026 MULTI-BOX GmbH

Modifikationen und Service

Mechanische Bearbeitung	✅
Komplettierung und Montage	✅
Oberflächengestaltung	✅
Sonderfarben	✅

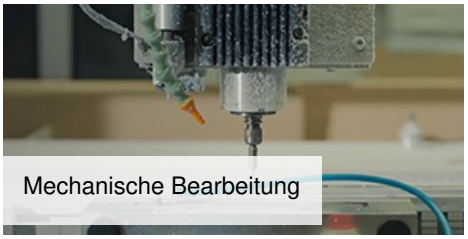
Zubehör

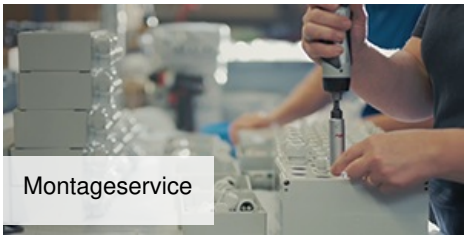
Wandlaschen MBPO (4 Stück) Artikel Nr. 0513100100	Stahl verzinkt	
Tragschienenadapter TSFIX35 Artikel Nr. 0314000009	Polyamid 6 (PA6)	

© 2026 MULTI-BOX GmbH

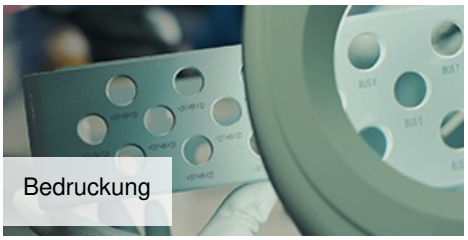
INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD

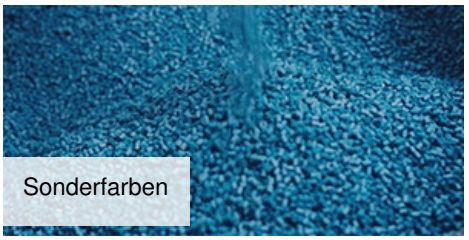
Mit unserem umfangreichen Maschinenpark und einem hoch motivierten Team verwandeln wir unsere Standardprodukte in Ihre individuelle Lösung.


Mechanische Bearbeitung

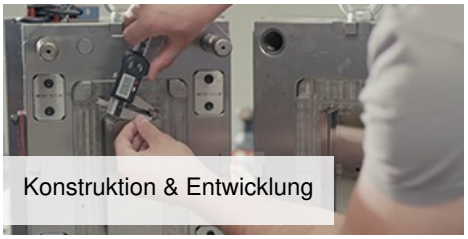

Montageservice

Verdrahtung & Installation


Bedruckung


Sonderfarben

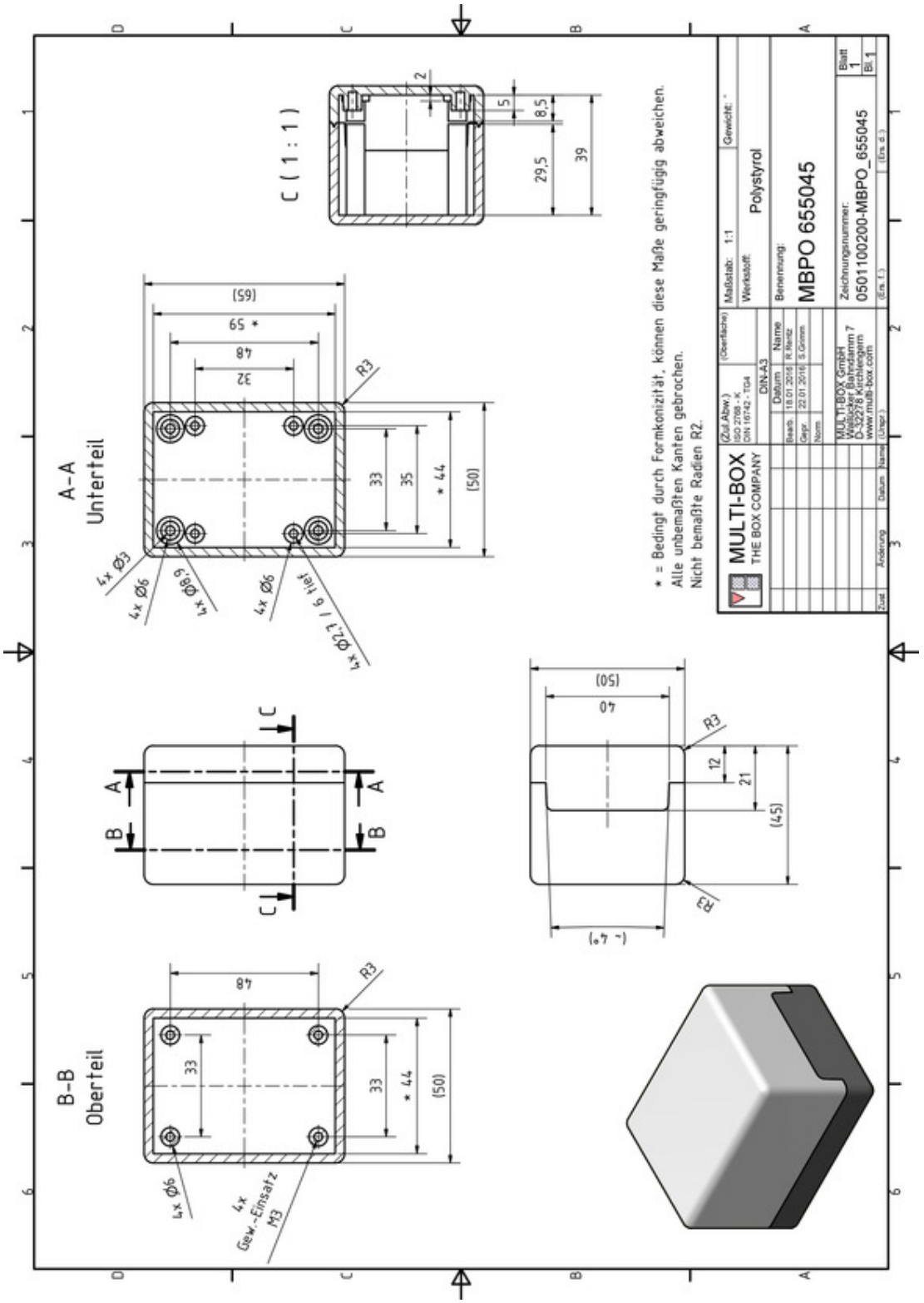
Test & Prüflabor


Konstruktion & Entwicklung

EMV-Schutz

Sonderwerkstoffe

© 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/polystyrol-gehaeuse/elektronik-gehaeuse/mbpo/mbpo-655045

© 2026 MULTI-BOX GmbH