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
Schwieringhof 14, 45329 Essen, Germany

Thomas Beck
Leiter Zertifizierungsstelle

Der Inhalt gegenüber im Zertifizierungsvertrag genannten Bedingungen kann das Zertifikat seine Gültigkeit verlieren.
AKKREDITIERTE STELLE: DNV GL Business Assurance Zertifizierung und Umweltgutachter GmbH, Schwieringhof 14, 45329 Essen, Germany.
TEL: +49 (0) 1806 222 - www.dnvgl.de/assurance

MBRC2-13 FK

Artikel Nr. 0742130300

Material: ABS
Schutzart: IP65

Regler-Card-Gehäuse MBRC2 haben einen vergrößerten Anschlussraum und sind in allen Varianten in der Schutzart IP 65 ausgeführt.

Ein weiterer Vorteil ist der scharniergelagerte Foliendeckel, der auch mit der Klarsichthaube kombiniert werden kann.

Die sechs verschiedenen Deckelvarianten ermöglichen ein großes Anwendungsspektrum im Steuerungsbau und in der Mess- und Regeltechnik.

MBRC2 Gehäuse sind wahlweise mit oder ohne Vorprägung im Anschlussraum verfügbar.

Deckelvarianten:

- K = Klarsichthaube
- F = Foliendeckel
- FK = Foliendeckel und Klarsichthaube
- R = Rahmen
- RA = Rahmen mit Aluminium-Frontplatte
- RG = Rahmen geschlossen

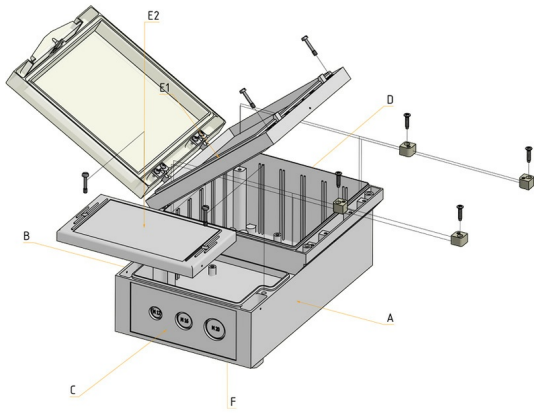
Anzahl und Typ der Vorprägungen:	
MBRC2-13	1 x M12, 1 x M16, 1 x M20
MBRC2-16	1 x M12, 2 x M16, 1 x M20
MBRC2-20	1 x M12, 4 x M16, 1 x M20

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

Abmessungen und Gewicht

Länge (mm)	206

© 2026 MULTI-BOX GmbH



Werkstoffinformationen

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

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

Temperaturbeständigkeit und Anwendungsbereiche

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

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

Technische Spezifikationen

Schutzart IP	65
Norm der Schutzartprüfung	DIN EN 60529
Flammschutz	HB
UL-Subject	UL 94
Vollschutzisoliert	✅
Dichtung nahtlos geschäumt	✅
Deckelschrauben unverlierbar	✅

Vorprägungen

Anzahl Vorprägung M12 (Stück)	1
Anzahl Vorprägung M16 (Stück)	1
Anzahl Vorprägung M20 (Stück)	1

© 2026 MULTI-BOX GmbH

Modifikationen und Service

Mechanische Bearbeitung	✅
Komplettierung und Montage	✅
Oberflächengestaltung	✅
Sonderfarben	✅

Zubehör

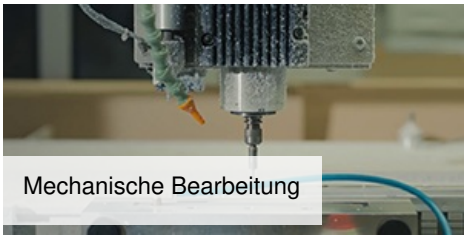
Montageplatte Hartpapier Artikel Nr. 0743950100	Phenolharz Hartpapier
Wandlaschen MBR (4 Stück) Artikel Nr. 0742019001	Polycarbonat

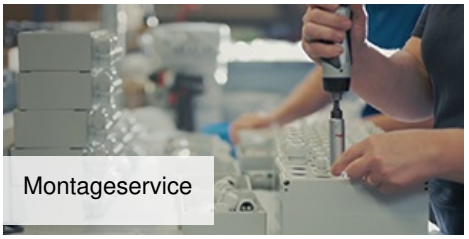
Alle technischen Angaben ohne Gewähr

© 2026 MULTI-BOX GmbH

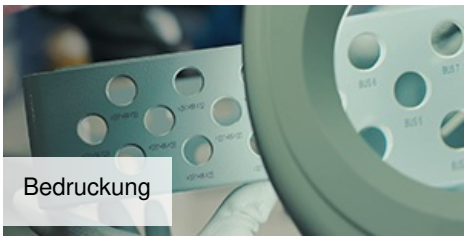
INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD

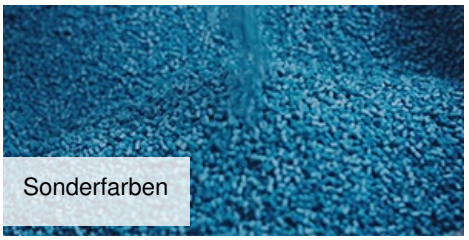
Mit unserem umfangreichen Maschinenpark und einem hoch motivierten Team verwandeln wir unsere Standardprodukte in Ihre individuelle Lösung.


Mechanische Bearbeitung

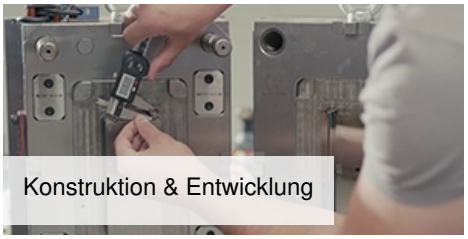

Montageservice

Verdrahtung & Installation


Bedruckung


Sonderfarben

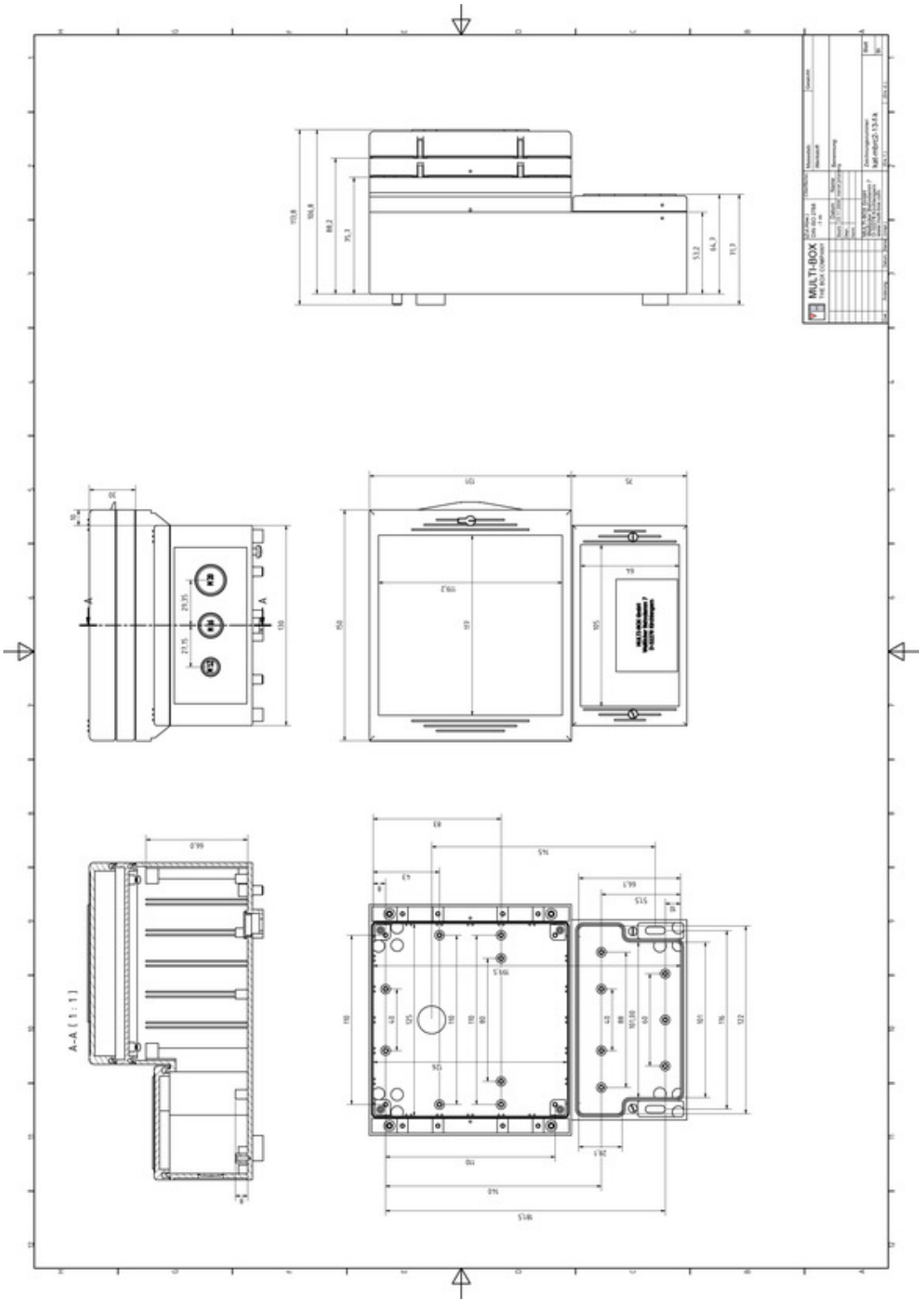
Test & Prüflabor


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/abs-gehaeuse/regler-card-gehaeuse/mbrc2/mit-vorpraegungen/mbrc2-13-fk

© 2026 MULTI-BOX GmbH