

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



MBA 606030

Artikel Nr. 0101100200

Material: Aluminium
Schutzart: IP66

Aluminium-Gehäuse sind universelle, stabile und leicht anzupassende „Verpackungen“ für elektrische, elektronische und pneumatische Bauteile. Die Herstellung erfolgt im Druckguss- bzw. Kokillengussverfahren.

MBA-Gehäuse können vielfältig mechanisch bearbeitet werden und der kundenspezifischen Oberflächengestaltung sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

Als Klemmgehäuse können die Gehäuse nach einem Baukastensystem mit verschiedensten Klemmen und Kabelverschraubungen bestückt werden. In der Mess- und Regeltechnik werden sie oftmals zur Kapselung von Sensorik eingesetzt. Darüber hinaus dienen Sie als Abzweiggehäuse elektrischer Kabel und Leitungen. Als Steuerungsgehäuse übernehmen Sie den Schutz gegen Wasser, Schmutz und Staub hochempfindlicher Elektronik.



Abmessungen und Gewicht

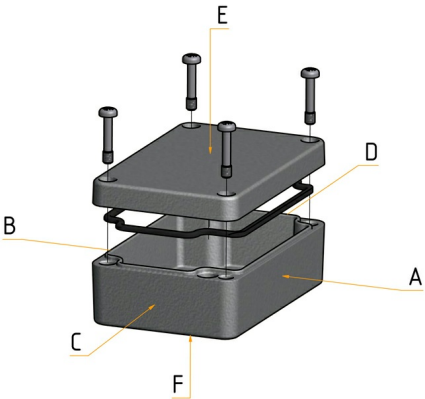
Länge (mm)	58
Breite (mm)	64
Höhe (mm)	34
Gewicht (g)	139

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	Aluminium
Material Unterteil	Aluminium
Material Dichtung	Polyurethan
Material Schrauben	Edelstahl V2 A
Silikonfrei	✓
Halogenfrei	✓
UV-Beständig	✓
Oberflächenbeschichtung	Pulverlack

Temperaturbeständigkeit und Anwendungsbereiche

Dauergebrauchstemperatur max. (°C)	100
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
Erdungspunkt im Gehäuse vorhanden	✓
Dichtung nahtlos geschäumt	✓
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	✓
Sonderfarben	✓

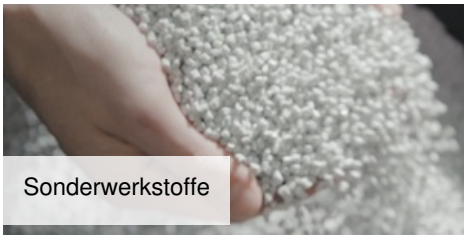
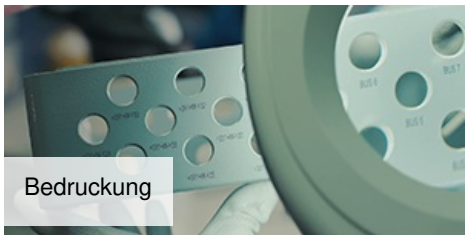
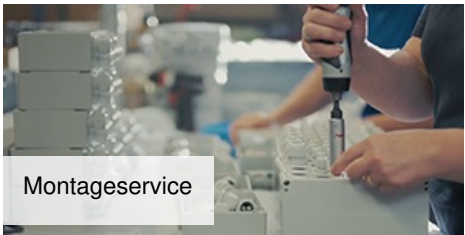
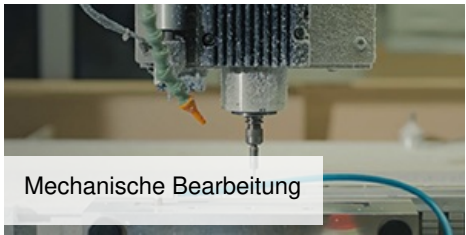
Zubehör

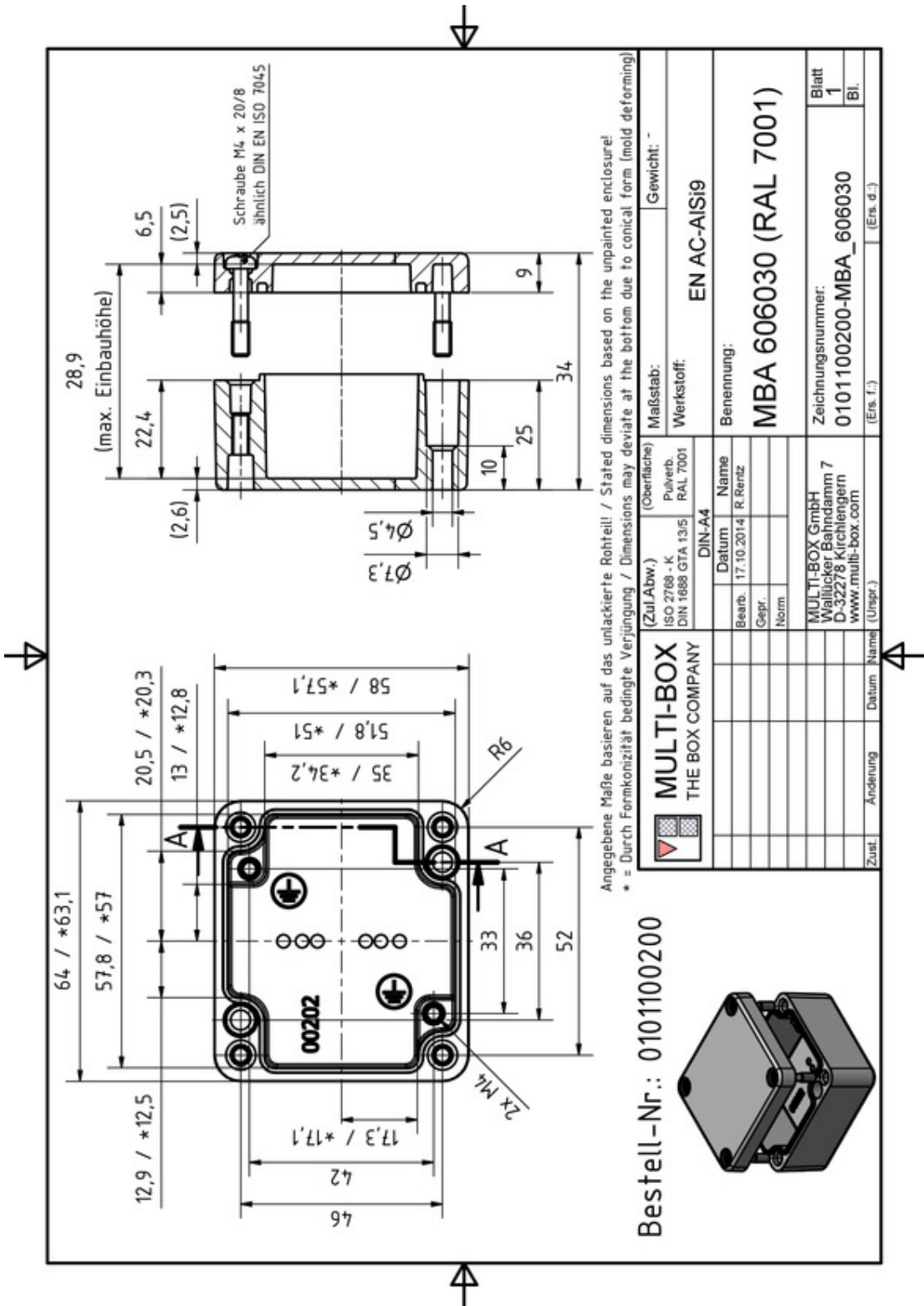
Tragschiene TS 15 Artikel Nr. 0111000015	Stahl verzinkt	  
Wandlaschen M4 (2 Stück) Artikel Nr. 0113100542	Edelstahl	  
Silikon Deckeldichtung Artikel Nr. 1980099999	Silikon	
EMV geschützte Ausführung Artikel Nr. 1980000119	-	
Schutzleiteranschluss Artikel Nr. 1901000006	Edelstahl	
Erdungsbolzen M6 Artikel Nr. 3000000169	Edelstahl	
Pulverbeschichtung gemäß DIN EN 45545-2:2016 für Bahnanwendungen Artikel Nr. 8600000010		
Tragschienenadapter TSFIX35 Artikel Nr. 0314000009	Polyamid 6 (PA6)	  
Mastbefestigung MBFIX Artikel Nr. 0313000017	Edelstahl	  



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/metall-gehaeuse/aluminium-gehaeuse/mba/mba-606030>