



MULTI-BOX
THE BOX COMPANY



Productoverzicht

Polycarbonaat-behuizing MBX

Uitstekende bescherming Polycarbonaat-behuizing MBX

MULTI-BOX MBX is een van de sterkste kunststof standaard behuizingen op de markt. Het product werd speciaal voor gebruik in de industrie en buitentoepassingen ontworpen. De drie uitvoeringen waarin deze serie behuizingen verkrijgbaar zijn dekken de behoefte aan zeer dichte behuizingen goed af. Voorbeelden zijn: de scheepsbouw, de agrarische industrie en windenergie. De behuizing biedt ook bij extreme belasting een uitstekende bescherming voor gevoelige elektronica. Door een naadloos geschuimde 2 componenten polyurethaandichting wordt in alle uitvoeringen van deze serie MULTI-BOX MBX de beschermingsklasse IP69K bereikt, waardoor ze afspuiten met een hogedrukreiniger of een kortstondige onderdompeling in water glansrijk doorstaan. Hierdoor zijn de kasten bijzonder geschikt voor gebruik op voertuigen, in de agrarische industrie of in de klassieke machinebouw. De uiterst robuuste uitvoering MULTI-BOX MBX PRO wordt gemaakt van een nieuw ontwikkeld, slagvast en weerbestendig polycarbonaat. Het materiaal is zelfdovend conform UL94V-0/5VA en vooral in toepassingsgebieden met hoog corrosiegevaar heeft deze kast de voorkeur boven aluminium behuizingen. De 10 beschikbare maten zijn compatibel met bekende maten van in de handel gangbare aluminiumkasten.

EIGENSCHAPPEN

- De beste bescherming voor elektronische componenten door hoge dichtheid (beschermingsklasse IP69K)
- Weerbestendig (UV gestabiliseerd UL F1)
- Absoluut corrosiebestendig
- Zelfdovend (UL 94V-0/5VA) **MBX PRO**
- Slagvast (IK10) ook bij temperaturen onder 0°C **MBX PRO**
- Toelating voor spoortoepassingen conform DIN EN 45545 **MBX PRO**

PRODUCTVOORDELEN

- Compatibel met aluminium standaard behuizingen
- Bestaande installaties met aluminium behuizingen zijn relatief eenvoudig te vervangen door een behuizing uit de serie MBX
- Beperkt gewicht en toch een extreem hoge stabiliteit
- Afwijkende kleuren op aanvraag mogelijk
- Bevestiging buiten de afdichting
- Onverliesbare dekselschroeven uit RVS
- Draadbussen uit vernikkeld messing **MBX PRO**
- Nieuw afdichtingsconcept voor betrouwbare, hoge afdichting

MULTI-BOX MBX PRO



Klantspecifieke zeefdruk op een MULTI-BOX MBX PRO behuizing. Individuele mechanische CNC-bewerkingen worden conform tekening van de klant uitgevoerd.

MULTI-BOX MBX BASIS



Diverse MULTI-BOX MBX BASIS behuizingen met klantspecifieke bewerkingen. Wij transformeren onze standaard producten in uw individueel bewerkte oplossing.

MULTI-BOX MBX BASIS-K



Uitvoering MULTI-BOX MBX BASIS-K met transparant deksel. Uw elektronica is veilig en u behoudt een zicht op statusindicatoren.

UITVOERINGEN EN TECHNISCHE INFORMATIE

	MBX PRO	MBX BASIS	MBX BASIS-K/ Transparant
Kleur onderbak	zilvergrijs / RAL 7001	lichtgrijs / RAL 7035	lichtgrijs / RAL 7035
Kleur deksel	zilvergrijs / RAL 7001	lichtgrijs / RAL 7035	transparant
Draadbussen / dekselschroeven	messing vernikkeld / rvs	messing / rvs	messing / rvs
Beschermingsklasse	IP69K / IP66	IP69K / IP66	IP69K / IP66
Temperatuurbereik	-40 °C tot +10°C	-40 °C tot +100 °C	-40 °C tot +100 °C
UV-Stabiliteit	UL 746C (F1)	UL 746C (F1)	UL 746C (F1)
Slagvastheid	IK10	IK08	IK08
Brandklasse	UL 94V-0/5VA	UL 94V-2	UL 94V-2
Dichting standaard	PU naadloos geschuimd	PU naadloos geschuimd	PU naadloos geschuimd
Levering inclusief	4 x montageschroeven	4 x montageschroeven	4 x montageschroeven

ARTIKELNUMMERS AFMETINGEN EN TOEBEHOREN

Artikelnummer	Type	Lengte mm	Breedte mm	Diepte mm	Toebehoren					
					DIN-rail 35mm	Montage- plaat	Ophang- beugels	Buiten- scharnieren	Siliconen dichting	wandmontage- bussen
MULTI-BOX MBX PRO										
1005100200	MBX 606030 P	58	64	34	■	■	■		■	■
1005100400	MBX 906030 P	98	64	35	■	■	■		■	■
1005100900	MBX 708055 P	75	80	57	■	■	■	■	■	■
1005101100	MBX 128055 P	125	80	57	■	■	■	■	■	■
1005101300	MBX 178055 P	175	80	57	■	■	■	■	■	■
1005101800	MBX 121280 P	122	120	80	■	■	■	■	■	■
1005101900	MBX 121290 P	122	120	90	■	■	■	■	■	■
1005102300	MBX 221290 P	220	120	90	■	■	■	■	■	■
1005102500	MBX 161690 P	160	160	90	■	■	■	■	■	■
1005102600	MBX 261690 P	260	160	90	■	■	■	■	■	■
MULTI-BOX MBX BASIS										
1003100200	MBX 606030 B	58	64	34	■	■	■		■	■
1003100400	MBX 906030 B	98	64	35	■	■	■		■	■
1003100900	MBX 708055 B	75	80	57	■	■	■	■	■	■
1003101100	MBX 128055 B	125	80	57	■	■	■	■	■	■
1003101300	MBX 178055 B	175	80	57	■	■	■	■	■	■
1003101800	MBX 121280 B	122	120	80	■	■	■	■	■	■
1003101900	MBX 121290 B	122	120	90	■	■	■	■	■	■
1003102300	MBX 221290 B	220	120	90	■	■	■	■	■	■
1003102500	MBX 161690 B	160	160	90	■	■	■	■	■	■
1003102600	MBX 261690 B	260	160	90	■	■	■	■	■	■
MULTI-BOX MBX BASIS-K										
1004100200	MBX 606030 BK	58	64	34	■	■	■		■	■
1004100400	MBX 906030 BK	98	64	35	■	■	■		■	■
1004100900	MBX 708055 BK	75	80	57	■	■	■	■	■	■
1004101100	MBX 128055 BK	125	80	57	■	■	■	■	■	■
1004101300	MBX 178055 BK	175	80	57	■	■	■	■	■	■
1004101800	MBX 121280 BK	122	120	80	■	■	■	■	■	■
1004101900	MBX 121290 BK	122	120	90	■	■	■	■	■	■
1004102300	MBX 221290 BK	220	120	90	■	■	■	■	■	■
1004102500	MBX 161690 BK	160	160	90	■	■	■	■	■	■
1004102600	MBX 261690 BK	260	160	90	■	■	■	■	■	■

Technische tekeningen en verdere informatie over onze producten vindt u online op multi-box.com/mbx



MULTI-BOX
THE BOX COMPANY

Wallücker Bahndamm 7
DE-32278 Kirchlengern

Tel.: +49 5223 49107-0 info@multi-box.com
Fax: +49 5223 49107-28 www.multi-box.com



Vitus Beringstraat 6
7825 AJ EMMEN

Tel.: +31 (0)591 729002

info@vifa-enclosures.nl
www.vifa-enclosures.nl



P.0001DE/01.19/Printed in Germany
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
We reserve the right to make technical changes and to correct errors. All illustrations are similar.

www.multi-box.com

www.vifa-enclosures.nl