

# Polycarbonate-Enclosures MBM

Protection class IP 65



MBM-Enclosures offer excellent properties for the instillation of electronic and electrical components as well as complete control systems. Thanks to the high UV-resistance of the material, these enclosures can be used in both indoor and outdoor areas. The MBM-Enclosures are mechanically processed in a number of ways providing almost no limits with customised surface design, including silk screen printing and membrane keyboards. The enclosures are available with a grey or transparent cover (**K**).



- All enclosures fulfil protection class IP 65 in accordance with DIN EN 60529
- Standard sealing PUR-foamed
- Temperature resistance: -40 °C to +100 °C
- Cover screws with captive function made of stainless steel
- Wall mounting can be done through separate screw channels outside the sealing area
- The standard enclosure colour is light light grey, similar to RAL 7035
- Special colours are available on request
- An EMC version with copper paint and conductive cover seal is available
- Accessories: Optional accessories are listed in the table of sizes

Article number	Type	L	B	H	TS	M	FÜ	GAM	SI	WL	K	RD	IS
		mm	mm	mm									
0301100100	MBM 050504	52	50	35		•			•		•	•	
0301100200	MBM 060504	65	50	35		•			•		•	•	
0301100400	MBM 060505	65	50	45		•			•		•	•	
0301100500	MBM 060545	65	50	45		•			•		•	•	
0301100600	MBM 060555	65	50	55		•			•		•	•	
0301100700	MBM 060603	58	64	37					•			•	
0301100800	MBM 090603	98	64	37					•	•	•	•	
0301101000	MBM 080805	82	80	55	•	•	•		•	•	•	•	•
0301101200	MBM 080807	82	80	65	•	•	•		•	•	•	•	•
0301101300	MBM 080809	82	80	85	•	•	•		•	•	•	•	•
0301101400	MBM 080810	82	80	95	•	•	•		•	•	•	•	•
0301101500	MBM 128035	120	80	36		•	•		•	•	•	•	
0301101600	MBM 128040	120	80	41		•	•	•	•	•	•	•	•
0301101700	MBM 128045	120	80	47		•	•	•	•	•	•	•	•
0301101900	MBM 128050	120	80	50	•	•	•		•	•	•	•	•
0301102100	MBM 128055	120	80	55	•	•	•		•	•	•	•	•
0301102300	MBM 128060	120	80	60	•	•	•		•	•	•	•	•
0301102330	MBM 128060	120	80	60		•	•	•	•	•	•	•	•
0301102340	MBM 128065	120	80	65		•	•	•	•	•	•	•	•
0301102500	MBM 128070	120	80	70	•	•	•		•	•	•	•	•
0301102550	MBM 128070	120	80	70		•	•	•	•	•	•	•	•
0301102700	MBM 128080	120	80	80	•	•	•		•	•	•	•	•
0301102750	MBM 128080	120	80	80		•	•	•	•	•	•	•	•
0301102900	MBM 128085	120	80	85	•	•	•		•	•	•	•	•
0301103100	MBM 128090	120	80	90	•	•	•		•	•	•	•	•
0301103300	MBM 128010	120	80	100	•	•	•		•	•	•	•	•
0301103610	MBM 168035	160	80	37	•	•	•		•	•	•	•	•
0301103500	MBM 168055	160	80	55	•	•	•		•	•	•	•	•
0301103700	MBM 168060	160	80	60	•	•	•		•	•	•	•	•
0301103800	MBM 168085	160	80	85	•	•	•		•	•	•	•	•
0301103900	MBM 168090	160	80	90	•	•	•		•	•	•	•	•
0301104000	MBM 208055	200	80	55	•	•	•		•	•	•	•	•
0301104200	MBM 121255	122	120	55	•	•	•		•	•	•	•	•
0301104400	MBM 121275	122	120	75	•	•	•		•	•	•	•	•
0301104600	MBM 121285	122	120	85	•	•	•		•	•	•	•	•
0301104800	MBM 121211	122	120	105	•	•	•		•	•	•	•	•
0301104900	MBM 161255	160	120	55		•	•	•	•	•	•	•	•
0301105000	MBM 161270	160	120	70		•	•	•	•	•	•	•	•
0301105100	MBM 161275	160	120	75	•	•	•		•	•	•	•	•
0301105200	MBM 161290	160	120	90	•	•	•		•	•	•	•	•
0301105300	MBM 161212	160	120	120	•	•	•		•	•	•	•	•
0301105400	MBM 161214	160	120	140	•	•	•		•	•	•	•	•
0301105500	MBM 161665	160	160	65	•	•	•		•	•	•	•	•
0301105600	MBM 201255	200	120	55		•	•	•	•	•	•	•	•
0301105700	MBM 201270	200	120	70		•	•	•	•	•	•	•	•
0301105900	MBM 201275	200	120	75	•	•	•		•	•	•	•	•
0301106100	MBM 201290	200	120	90	•	•	•		•	•	•	•	•
0301106200	MBM 201555	200	150	55	•	•	•		•	•	•	•	•
0301106300	MBM 201575	200	150	75	•	•	•		•	•	•	•	•
0301106400	MBM 201580	200	150	80	•	•	•		•	•	•	•	•
0301106500	MBM 201510	200	150	100	•	•	•		•	•	•	•	•
0301106600	MBM 201511	200	150	105	•	•	•		•	•	•	•	•
0301106700	MBM 201513	200	150	125	•	•	•		•	•	•	•	•
0301106800	MBM 241210	240	120	100	•	•	•		•	•	•	•	•
0301106900	MBM 241270	240	120	70	•	•	•		•	•	•	•	•
0301107030	MBM 241670	240	160	70	•	•	•		•	•	•	•	•
0301107000	MBM 241690	240	160	90	•	•	•		•	•	•	•	•
0301107100	MBM 241612	240	160	120	•	•	•		•	•	•	•	•
0301107200	MBM 251655	250	160	55	•	•	•		•	•	•	•	•
0301107300	MBM 251685	250	160	85	•	•	•		•	•	•	•	•
0301107400	MBM 251690	250	160	90	•	•	•		•	•	•	•	•
0301107500	MBM 251611	250	160	115	•	•	•		•	•	•	•	•
0301107600	MBM 251612	250	160	120	•	•	•		•	•	•	•	•
0301107700	MBM 251615	250	160	150	•	•	•		•	•	•	•	•
0301107800	MBM 302365	300	230	65	•	•	•		•	•	•	•	•
0301107900	MBM 302385	300	230	85	•	•	•		•	•	•	•	•
0301108000	MBM 302311	300	230	110	•	•	•		•	•	•	•	•
0301108200	MBM 341555	340	150	55	•	•	•		•	•	•	•	•
0301108300	MBM 341580	340	150	75	•	•	•		•	•	•	•	•
0301108500	MBM 341510	340	150	100	•	•	•		•	•	•	•	•
0301108600	MBM 341512	340	150	120	•	•	•		•	•	•	•	•
0301108700	MBM 362015	360	200	150		•	•	•	•	•	•	•	•

L = Length, B = Breadth, H = Height, TS = Mounting rail, M = Mounting plate, FÜ = Rubber feet (4 pieces), GAM = External hinge set (2 pieces), SI = Silicone cover sealing, WL = Wall mounting brackets, K = Clear cover, RD = Knurled screws, IS = Hex socket head screws

Technical drawings and further information about our products can be found online at [www.multi-box.com](http://www.multi-box.com)