
Polyester / ABS Kleinschaltschrank

Applikationen





- Gehäusesystem mit Scharnierdeckel für MSR-Technik
- Ausführung Standard oder mit Sichtscheibe bzw. transparenter Tür (ABS)

Lieferumfang

Gehäuse bestehend aus Unterteil und Tür;
Türverschluss separat bestellen,
Einpressbuchsen im Unterteil für Innen-
und Außenmontage

Technische Daten

Material:

glasfaserverstärkter, duroplastischer Polyester/ABS

Farbton:

Polyester: RAL 7032, kieselgrau

ABS: RAL 7035, lichtgrau

Sondereinfärbung auf Anfrage

Schutzart:

IP 65 nach EN 60529

Schlagfestigkeit:

7 Joule nach EN 60079-0

Brennverhalten:

Polyester: V0 / selbstverlöschend, UL 94

ABS: HB / UL 94

Schutzisolierung:

vollschutzisoliert nach VDE 0100

Durchschlagfestigkeit:

Polyester: 26 KV/mm, IEC 60243-1

ABS: 24 KV/mm, IEC 60243-1

Toxisches Verhalten:

halogenfrei

Oberflächenwiderstand:

Polyester: 4×10^{15} Ohm, IEC 60093

ABS: 4×10^{14} Ohm, IEC 60093

Türöffnungswinkel:

135°

Temperaturbeständigkeit:

Polyester: -55°C bis +90°C

mit Sichtscheibe: -55°C bis +80°C

ABS: -40°C bis +70°C

Polyester / ABS Kleinschaltschrank

Programmübersicht

	Abmessungen (mm) B x L x H	ABS	ABS mit Klarsichttür	GFK	GFK mit Sichtscheibe
Größe 1	200 x 250 x 150	21.20 25 90	22.20 25 90	-	-
Größe 2	250 x 300 x 170	21.25 30 90	22.25 30 90	-	-
Größe 1	200 x 250 x 150	-	-	21.20 25 00	22.20 25 00
Größe 2	250 x 300 x 170	-	-	21.25 30 00	22.25 30 00

Hinweis: Auslieferungszustand Gehäuse ohne Verschluss, bitte separat mitbestellen.

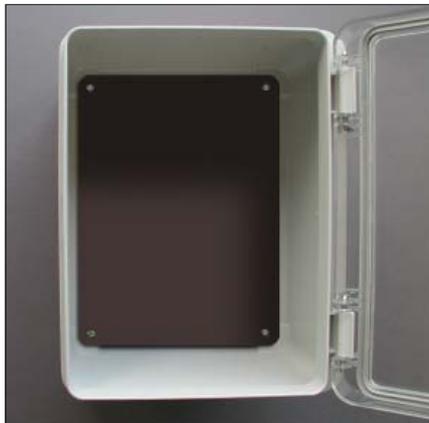
Verschlüsse wahlweise (lose)

Dreikant-Verschluss 8 mm (1 Stück)	21.62 00 03
Vierkant-Verschluss 8 mm (1 Stück)	21.62 00 04
Knebelgriff (1 Stück)	21.62 00 01
Knebelgriff mit Schloss (1 Stück)	21.62 00 02

Zubehör (lose)

Montageplatte für Größe 1 (Hartpapier)	10.01 12 05
Montageplatte für Größe 2 (Hartpapier)	10.01 12 06
Innenliegende Aluminium-Frontplatte mit Stehbolzen für Größe 1	10.01 31 01
Innenliegende Aluminium-Frontplatte mit Stehbolzen für Größe 2	10.01 31 02
Außenbefestigungslaschen (4 Stück)	10.03 10 10
Lochabdeckungen für Befestigungen durch den Schrankboden (4 Stück)	10.03 90 02
Steckschlüssel Dreikant 8 mm	10.04 70 03
Steckschlüssel Vierkant 8 mm	10.04 70 04

Zubehör



Montageplatte

Bestell-Nr.	für Typ
10.01 12 05	21.20 25
10.01 12 06	21.25 30



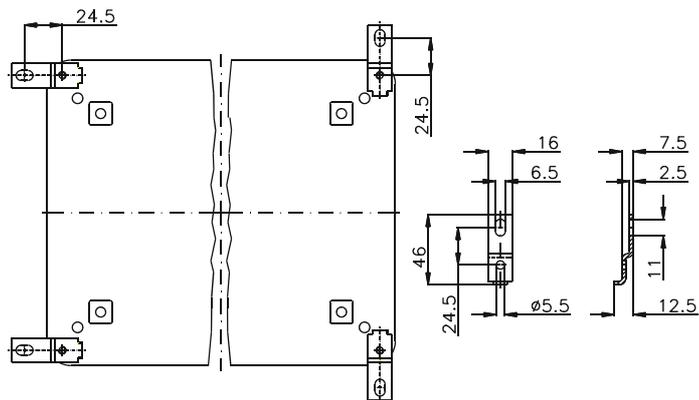
Innenliegende Frontplatte mit Stehbolzen

Bestell-Nr.	für Typ
10.01 31 01	21.20 25
10.01 31 02	21.25 30



Außenbefestigungslaschen

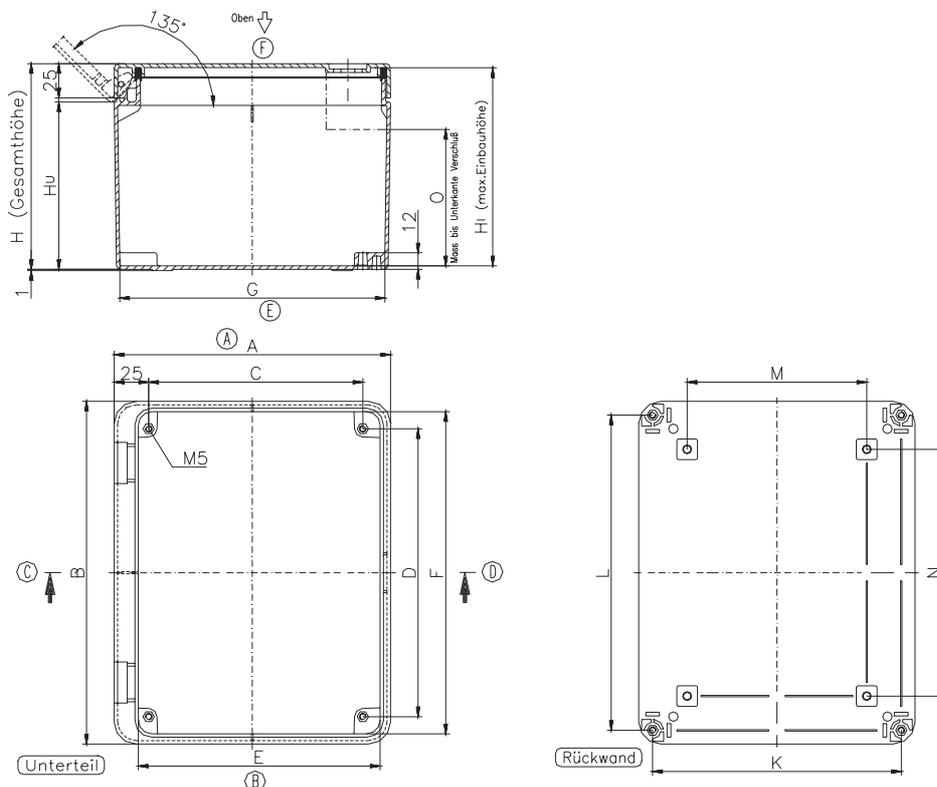
Bestell-Nr. 10.03 10 10



Polyester / ABS Kleinschaltschrank

Abmessungen

Typ	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	M	O	H _I	H _U	H _{Ges.}
21./22.20 25 00	200	250	155	210	174	236,5	194	180	230	130	180	100	144	122	150
21./22.25 30 00	250	300	205	260	223	285	243	230	280	180	230	119	164	142	170
21./22.20 25 90	200	250	155	210	174	236,5	194	180	230	130	180	100	144	122	150
21./22.25 30 90	250	300	205	260	223	285	243	230	280	180	230	119	164	142	170



Sichtscheibe (bei Polyester-Ausführung)

Typ	A	B	C	D
21.20 25	100	192	38	29
21.25 30	145	242	43	29

