

## Applikationen





- Polyamid-Handbediengehäuse für MSR-, Automatisierungstechnik und Datenerfassung
- 2 Größen - 270 x 248 x 64 mm bis 311 x 281 x 72 mm
- Große Belegungsfläche
- Für Einbauten und Befehlsgeräte mobil und stationär einsetzbar
- Variable Einbautiefen

### Lieferumfang

Zweischaliges Gehäuse mit Ober- und Unterschale, jeweils mit Befestigungsdomen inkl. Dichtungen und Stoßkantenprofil.  
3 Abdeckklappen für Schnittstellengargen, Schrauben und Befestigungsmaterial für Frontplattenmontage.

### Technische Daten

#### Material:

Gehäuse: Polyamid

Stoßkante: NBR, schwarz

#### Farbton:

RAL 7021, schwarzgrau

#### Schutzart:

IP 65 nach EN 60529

#### EMV:

optional

#### Oberflächenwiderstand:

$10^{12}$  Ohm nach IEC 60093

#### Brennverhalten:

UL 94 V-2

#### Temperaturbeständigkeit:

-20°C bis +60°C

# Limanda

## Produktübersicht

Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen (mm) B x L x H	Gewicht (g)
<b>27.03 03 00</b>	Limanda I	311 x 281 x 72	1200
<b>27.03 03 01</b>	Limanda I EMV	311 x 281 x 72	1200
<b>27.03 03 17</b>	Limanda I für OP17	311 x 281 x 97	1500
<b>27.03 02 00</b>	Limanda II	270 x 248 x 64	800
<b>27.03 02 01</b>	Limanda II EMV	270 x 248 x 64	800

## Zubehör

	Bestell-Nr.
Limanda I Frontplatte Aluminium, natureloxiert	<b>27.03 03 80</b>
Limanda I EMV Frontplatte	<b>27.03 03 90</b>
Limanda II EMV Frontplatte	<b>27.03 02 90</b>
Limanda II Frontplatte Aluminium, natureloxiert	<b>27.03 02 80</b>
Limanda I Zwischenrahmen	<b>27.03 03 81</b>
Limanda II Zwischenrahmen	<b>27.03 02 81</b>
Limanda II Einbauset für Siemens TP 170 / TP 070	<b>27.03 02 82</b>
Limanda I EMV Zwischenrahmen	<b>27.03 00 88</b>
Limanda II EMV Zwischenrahmen	<b>27.03 02 88</b>
Limanda I Griffset ohne Taster	<b>27.03 00 83</b>
Limanda Halterung	<b>27.03 00 84</b>
Limanda Umhängegurt	<b>27.03 00 85</b>
Limanda Umhängegurt komfort	<b>27.03 00 92</b>
Limanda I Köcher	<b>27.03 00 86</b>
Limanda II Tischständer (Set = 2 Stück)	<b>27.03 00 87</b>
Limanda II Köcher	<b>27.03 00 89</b>
Limanda I Köcher mit Zwischenrahmen	<b>27.03 00 90</b>
Limanda II Köcher mit Zwischenrahmen	<b>27.03 00 91</b>
Limanda I Griffset mit 3-stufigem Zustimmungsschalter (Ausführung rechts)	<b>27.03 00 71</b>
Limanda I Griffset mit 3-stufigem Zustimmungsschalter (Ausführung links)	<b>27.03 00 72</b>
Kabelverschraubung mit Knickschutz M 16	<b>08.10 01 16</b>
Kabelverschraubung mit Knickschutz M 20	<b>08.10 01 20</b>
Kabelverschraubung mit Knickschutz M 25	<b>08.10 01 25</b>
Neigungsadapter zur Direktmontage an Wand oder Maschine	<b>50.02 00 01</b>
Neigungsadapter zur Direktmontage an Rohr GT 48/2	<b>50.02 00 02</b>
Neigungsadapter zur Direktmontage an Rohr GTK electronic	<b>50.02 00 03</b>
Neigungsadapter zur Direktmontage an GT 48/2 oder GTK electronic	<b>50.02 00 04</b>
Neigungsadapter für Halterung an Rohr GT 48/2	<b>50.02 00 05</b>
Neigungsadapter für Halterung an Rohr GTK electronic	<b>50.02 00 06</b>
Neigungsadapter für Halterung an Wand oder Maschine	<b>50.02 00 07</b>

Taster und Schalter siehe Seite 13 - 18



Das Gehäusesystem Limanda ermöglicht einen problemlosen Einbau vieler Handbedienpanels.



**Limanda I für OP17** - ist so vorbereitet, dass zum Einbau des Operator Panel OP17 von Siemens kein weiteres Montagematerial benötigt wird.

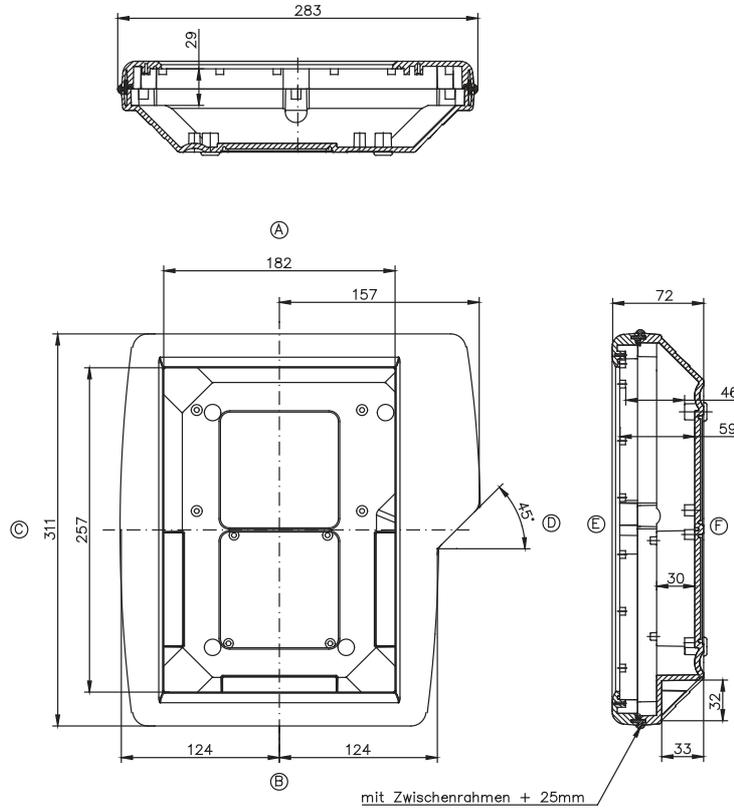


**Limanda II** mit Einbausteuerung

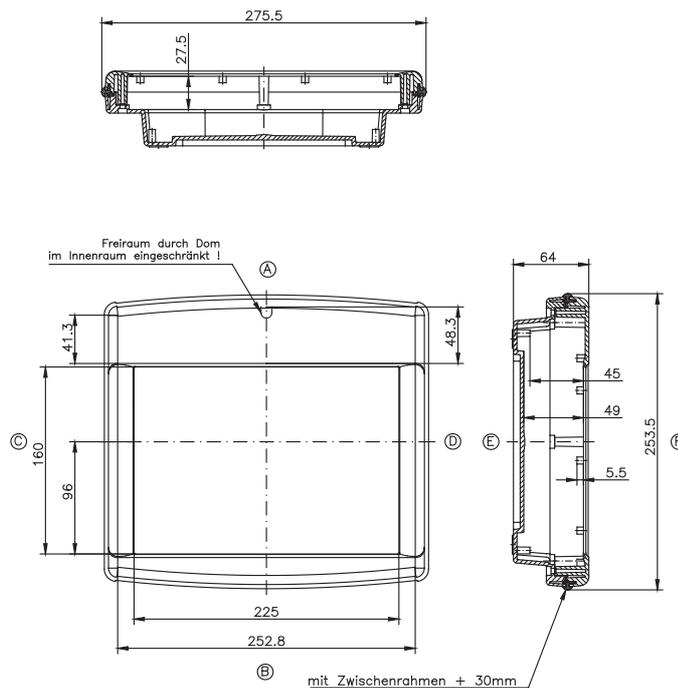
Abmessungen



**Limanda I**  
Bestell-Nr. **27.03 03 00**



**Limanda II**  
Bestell-Nr. **27.03 02 00**



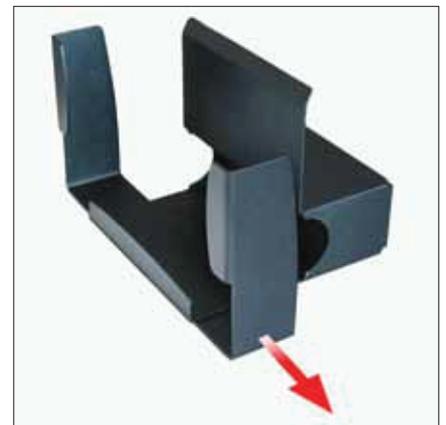
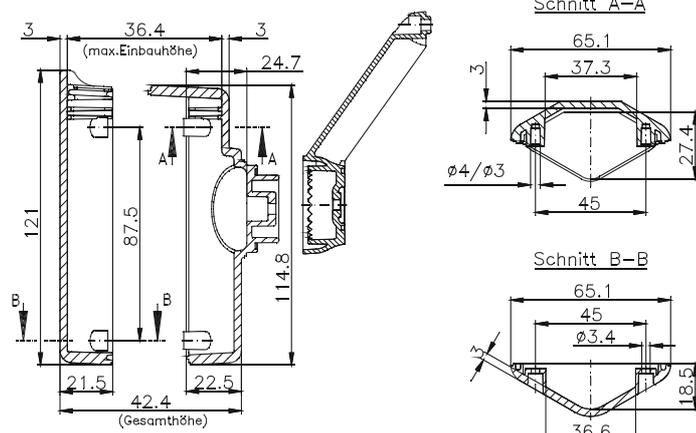
# Limanda

## Zubehör



**Limanda I Griffset ohne Taster**  
zur Montage an allen vier rückseitigen Gehäuseecken. Mittels einer Stufenrastung ist der Griff bei der Montage für den Bediener optimal einzustellen.  
IP 65 im montierten Zustand.

Bestell-Nr. **27.03 00 83**

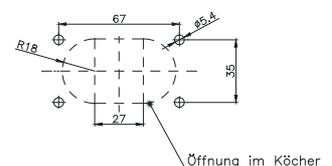


**Limanda I Griffset mit 3-stufigem Zustimmungsschalter**  
(2-kanalig) für den Einsatz im Service-, Einricht- und Programmierbetrieb.  
Lieferumfang: Griffset mit eingebautem Zustimmungsschalter

Bestell-Nr.	Typ
<b>27.03 00 71</b>	Ausführung rechts
<b>27.03 00 72</b>	Ausführung links

**Limanda Köcher**  
Wandhalterung - verstellbar in der Breite, adaptierbar an Neigungsadapter, Material Stahlblech.

Bestell-Nr.	für Ausführung
<b>27.03 00 86</b>	Limanda I
<b>27.03 00 89</b>	Limanda II
<b>27.03 00 90</b>	Limanda I mit Zwischenrahmen
<b>27.03 00 91</b>	Limanda II mit Zwischenrahmen



## Zubehör



**Limanda Halterung**  
ermöglicht schnelles Abnehmen des Limandas vom Neigungsadapter (für Limanda I und II).  
Der Montageabstand zwischen dem Limanda und der Halterung beträgt 19,5 mm.

Bestell-Nr. **27.03 00 84**



**Limanda Zwischenrahmen**  
zur Erhöhung der Einbautiefe

Bestell-Nr.	Tiefe	für Ausführung
<b>27.03 03 81</b>	25 mm	Limanda I
<b>27.03 02 81</b>	30 mm	Limanda II
<b>27.03 00 88</b>	25 mm	Limanda I EMV
<b>27.03 02 88</b>	30 mm	Limanda II EMV



**Limanda Umhängegurt**  
Gewebebeutel in 2 Ausführungen:  
Standard und eine verstärkte Ausführung mit Schulterpolster (komfort)

Bestell-Nr.	
<b>27.03 00 85</b>	Umhängegurt
<b>27.03 00 92</b>	Umhängegurt komfort



### Neigungsadapter

Bestell-Nr.	Typ	Gewicht (g)
<b>50.02 00 01</b>	Direktmontage an Wand oder Maschine	1286
<b>50.02 00 02</b>	Direktmontage an Rohr GT 48/2	986
<b>50.02 00 03</b>	Direktmontage an Rohr GTK electronic	1004
<b>50.02 00 04</b>	Direktmontage an GT 48/2 oder GTK electronic	900

### Technische Daten

Material	Stahlblech 2,5 mm
Faltenbalg	PVC (T-50M), RAL 9005 (schwarz)
Oberfläche	schwarz gepulvert
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +60°C
Stufenrastung	22,5°-Schritte



### Kabelverschraubung mit Knickschutz (ohne Gegenmutter)

Bestell-Nr.	Typ
<b>08.10 01 16</b>	Kabelverschraubung mit Knickschutz M 16
<b>08.10 01 20</b>	Kabelverschraubung mit Knickschutz M 20
<b>08.10 01 25</b>	Kabelverschraubung mit Knickschutz M 25

### Technische Daten

Material	Polyamid
Formdichtung	NBR
Schutzart	IP 68 - 5 bar
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +100°C
Farbe	tiefschwarz RAL 9005

# Limanda

## Zubehör



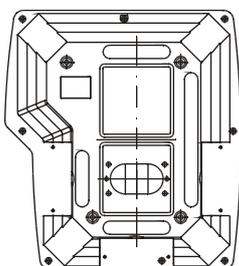
### Neigungsadapter für Halterung

Bestell-Nr.	Typ	Gewicht (g)
<b>50.02 00 05</b>	Direktmontage an Rohr GT 48/2	776
<b>50.02 00 06</b>	Direktmontage an Rohr GTK electronic	804
<b>50.02 00 07</b>	Direktmontage an Wand oder Maschine	490

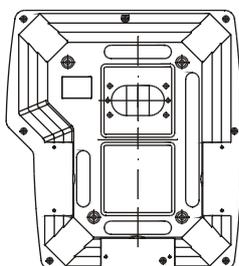
### Technische Daten

Material	Stahlblech 2,5 mm (schwarz gepulvert)
Kordelgriffe	Thermoplast verstärkt
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +60°C

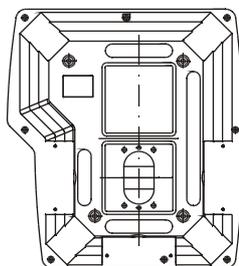
Variante 1



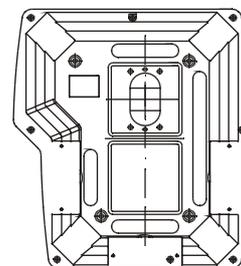
Variante 2



Variante 3



Variante 4



Variante des gewünschten Bohrbildes vom Limanda angeben!

### Abmessungen (Wandmontage)

