



Befehls- und Anzeigeräte ComEx

Vorteile

- 3 Standardgehäuse
- Einfache Montage
- Höchste Flexibilität
- Kundenspezifische Lösungen

Beschreibung

ComEx ist ein flexibles System, das sowohl standardisierte als auch kundenspezifische Vorort-Befehls- und Anzeigeräte bietet. Sie können wählen zwischen drei Standard-Gehäusen, in die bis zu drei unterschiedliche Befehls- und Anzeigeräte eingebaut werden können. Kombinationen von maximal drei ComEx-Gehäusen sind möglich.

Für den elektrischen Anschluss stehen wahlweise Verschraubungen in M20 x 1,5 und M25 x 1,5 aus Kunststoff oder Verschraubungen aus Metall zur Verfügung. Die Kunststoffverschraubungen brauchen keine Gegenmutter. Die Metallverschraubungen werden im Gehäuseinneren in eine Metallplatte eingeschraubt. Es sind max. 2 Verschraubungen M20 möglich.

Für eine sichere Bedienung vor Ort kann jedes Gehäuse mit einem Geräteschild gemäß Ihren Angaben ausgerüstet werden. Für den Einsatz im Offshore-Bereich fordern Sie bitte unsere modifizierten Geräte an.

Explosionsschutz

Kennzeichnung

ATEX II 2G Ex ed IIC T6
 II 2D Ex tD A21 IP 65, IP 66, IP 67
 T80 °C

Prüfbescheinigung

PTB 00 ATEX 1068

IECEX

Ex ed IIC T6
 Ex tD A21 IP 65, IP 66, IP 67 T80 °C

Prüfbescheinigung

IECEX PTB 08.0022

Weitere Zulassungen

UL, CSA, GOST, KTL, INMETRO, DNV

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de

Zulässige Umgebungstemperatur

-55 °C bis +60 °C
 (-20 °C bis +60 °C für Zone 21 und 22)

Produktkennzeichnung

Standard: ATEX und IECEX
 Andere Kennzeichnungen auf Anfrage.
 Bitte im Klartext angeben.

Technische Daten

Anschlussart

Klemmen 2,5 mm²

Schutzleiterklemmen

4 x 2,5 mm²

Bemessungsisolationsspannung

max. AC 690 V

Bemessungsstrom

max. 16 A

Leitungseinführung

M20 x 1,5 für Kabel mit Ø 7 bis 13 mm
 M25 x 1,5 für Kabel mit Ø 7 bis 12 mm
 M25 x 1,5 für Kabel mit Ø10 bis 17 mm

Gehäusewerkstoff

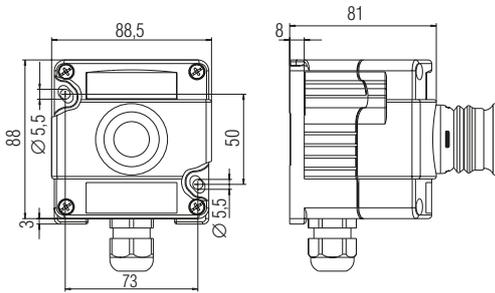
Thermoplast

Schutzart

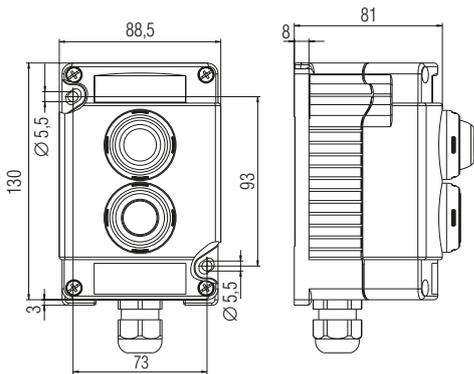
bis zu IP 66/IP 67



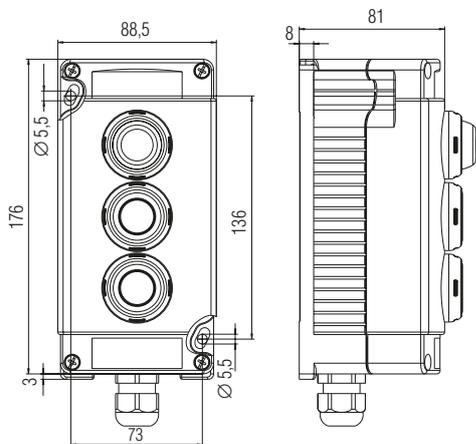
Befehlsgerät 1-fach Typ 07-3511-....



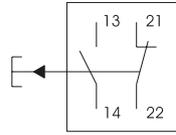
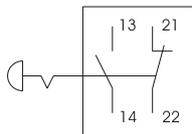
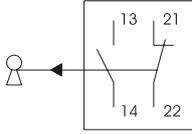
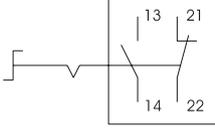
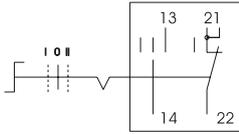
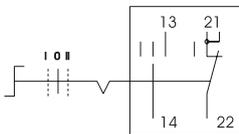
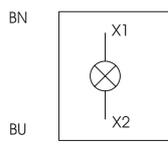
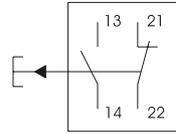
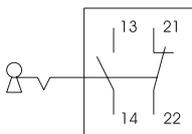
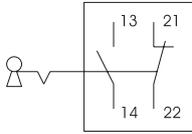
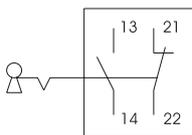
Befehlsgerät 2-fach Typ 07-3512-....



Befehlsgerät 3-fach Typ 07-3513-....





Auswahltabelle			
Schaltbild	Beschreibung	Masse	➔ Bestellnummer
 	1 Drucktaster 1 S + 1 Ö inkl. Schilder rot, grün, gelb, weiß	0,33 kg	07-3511-10P74
 	1 NOT/AUS Schlagtaster 1 S + 1 Ö beschriftet NOT/AUS und Emergency-Stop	0,36 kg	07-3511-10N84
 	1 Pilzschlosstaster 1 S + 1 Ö mit Schlüssel entriegelbar	0,40 kg	07-3511-10K34
 	1 Stellungswähler 1 S + 1 Ö, 2 Schaltstellungen 0 und I, rastend	0,35 kg	07-3511-10S94
 	1 Stellungswähler 1 S + 1 Ö, 3 Schaltstellungen I - 0 - II, rastend	0,35 kg	07-3511-10S04
 	1 Stellungswähler 1 S + 1 Ö, 3 Schaltstellungen I - 0 - II, tastend	0,35 kg	07-3511-10S14
 	1 Leuchtmelder rot grün gelb weiß	0,35 kg	07-3511-10LRR 07-3511-10LGG 07-3511-10LYY 07-3511-10LWW
 	1 Pilzdrucktaster , schwarz 1 S + 1 Ö	0,35 kg	07-3511-10P84
 	1 Schloss 1 S + 1 Ö Schlüssel in beiden Stellungen abziehbar	0,40 kg	07-3511-10K04
 	1 Schloss 1 S + 1 Ö Schlüssel in eingedrückter Stellung abziehbar	0,40 kg	07-3511-10K14
 	1 Schloss 1 S + 1 Ö Schlüssel in Ausgangsstellung abziehbar	0,40 kg	07-3511-10K24



Auswahltable

Schaltbild	Beschreibung	Masse	➔ Bestellnummer
	<p>2 Drucktaster</p> <p>je 1 S + 1 Ö</p> <p>inkl. Tastenschilder</p>	0,50 kg	07-3512-10P74P74
	<p>1 Leuchtmelder, 1 Drucktaster</p> <p>mit Leuchtmelder</p> <p>rot grün gelb weiß blau</p> <p>1 S + 1 Ö</p>	0,52 kg	<p>07-3512-10LRRP74</p> <p>07-3512-10LGGP74</p> <p>07-3512-10LYYP74</p> <p>07-3512-10LWWP74</p> <p>07-3512-10LBBP74</p>
	<p>1 Leuchtmelder, 2 Drucktaster</p> <p>mit Leuchtmelder</p> <p>rot grün gelb weiß</p> <p>je 1 S + 1 Ö</p>	0,70 kg	<p>07-3513-10LRRP74P7</p> <p>07-3513-10LGGP74P74</p> <p>07-3513-10LYYP74P74</p> <p>07-3513-10LWWP74P74</p>
	<p>3 Drucktaster</p> <p>je 1 S + 1 Ö</p> <p>inkl. Tastenschilder</p>	0,68 kg	07-3513-10P74P74P74
	<p>2 Drucktaster</p> <p>1 NOT/AUS Schlagtaster</p> <p>je 1 S + 1 Ö</p>	0,70 kg	07-3513-10P74P74N84

