

ComEx Betätigungsvorsätze

für Zone 1 und 21
Datenblatt



Für die ComEx-Befehls- und Anzeigeräte steht eine Vielzahl von Varianten und Ausführungen an Betätigungsvorsätzen zur Verfügung. Alle Vorsätze sind aus hochwertigem Thermoplast hergestellt und entsprechen der Schutzart IP 66/IP 67.

Nützliches Zubehör wie z. B. Schildträger, Bezeichnungsklammern, Metallschutzkragen oder Mutternschlüssel vervollständigt die Vorsätze. Vorsätze für erhöhte Ölbeständigkeit stehen ebenfalls zur Verfügung. Die Betätigungsvorsätze sind schnell und einfach an die ComEx Befehls- und Anzeigeräte zu montieren. Die Verwendung in den Zonen 1 und 21 ist bescheinigt.

- Einfache Montage
- Für Zone 1 und Zone 21 bescheinigt
- Hoher IP-Schutzgrad

Explosionsschutz

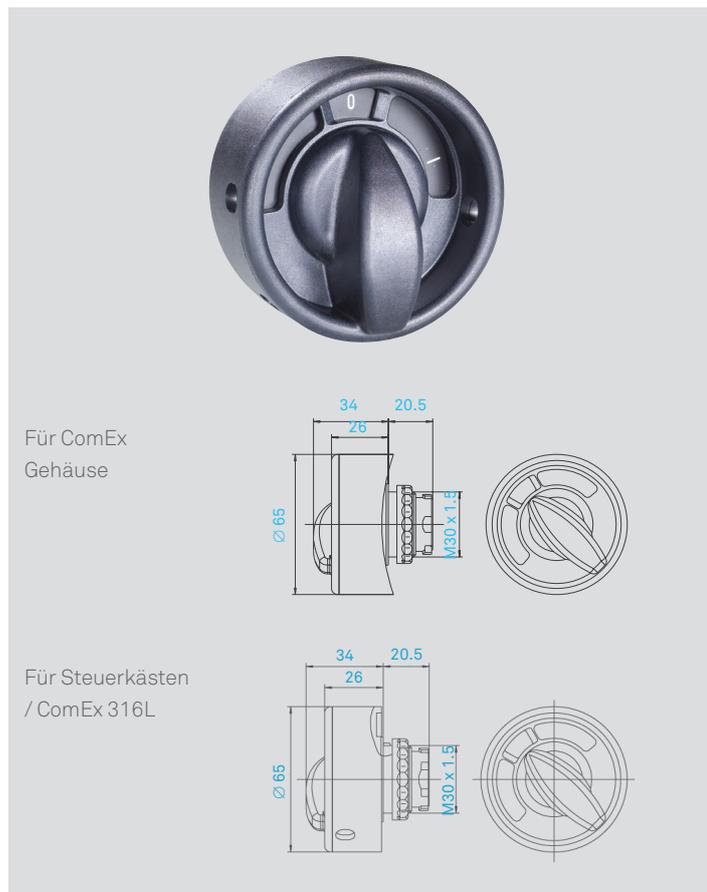
| | |
|---------------------|---|
| Kennzeichnung ATEX | Ex II 2G Ex eb IIC Gb Ex II 2D Ex tb IIIC Db |
| Prüfbescheinigung | CML 13 ATEX 3010 U |
| Kennzeichnung IECEX | Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db |
| Prüfbescheinigung | IECEX CML 14.0005 U |
| | Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter bartec.com |

Temperaturbereich

| | |
|------------------------------------|--|
| Betriebstemperatur | -40 °C bis +70 °C -55 °C bis +70 °C* |
| Lagerungs- und Transporttemperatur | -55 °C bis +70 °C |
| | * bezogen auf den Explosionsschutz nach EN IEC 60079-0 |

Technische Daten

| | |
|------------------|--|
| Schutzart | IP66/ IP67 |
| Gewicht | siehe Tabelle |
| Schlagfestigkeit | 7 Nm (Leuchtvorsätze 4 Nm) |
| Werkstoff | Gehäuse Thermoplast |
| Befestigung | Einbau in Gehäuse mit Wandstärke 1 mm bis 6 mm (Gewinde M30 x 1,5). Geeignet für Durchgangsbohrungen 30.3 ^{+0.3} mm |



Stellungswähler (schwarz)

| Beschreibung | Bestellnummer |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> mit 2 oder 3 Schaltstellungen mit Schutzkragen, abschließbar* nur für Schaltmodule (2-polig) Gewicht 74 g | |
| 0 - I rastend | für Steuerkästen (flach) 05-0003-007001 für ComEx-Gehäuse 05-0003-007101 |
| I - II rastend | für Steuerkästen (flach) 05-0003-007002 für ComEx-Gehäuse 05-0003-007102 |
| I - 0 - II beidseitig rastend | für Steuerkästen (flach) 05-0003-007203 für ComEx-Gehäuse 05-0003-007303 |
| HAND - 0 - AUTO links rastend rechts tastend | für Steuerkästen (flach) 05-0003-007224 für ComEx-Gehäuse 05-0003-007324 |
| MAN - 0 - AUTO links rastend rechts tastend | für Steuerkästen (flach) 05-0003-007225 für ComEx-Gehäuse 05-0003-007325 |

* 3 bohrungen am Schutzkragen zum Anbringen von Vorhängeschlossern in Schaltstellung 0 (I) oder nach Kundenwunsch



Doppeldrucktaste

| Beschreibung | Bestellnummer |
|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 5 lose beigelegte Tastenschilder rot, grün, gelb, weiß, schwarz Gewicht 52 g | |
| für ComEx-Gehäuses | 05-0003-007500 |
| für Steuerkästen | 05-0003-007400 |



Drucktaste

| Beschreibung | Bestellnummer |
|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> – 5 lose beigelegte Tastenschilder rot, grün, gelb, weiß, schwarz – Gewicht 24 g | |
| für ComEx-Gehäuses | 05-0003-000700 |



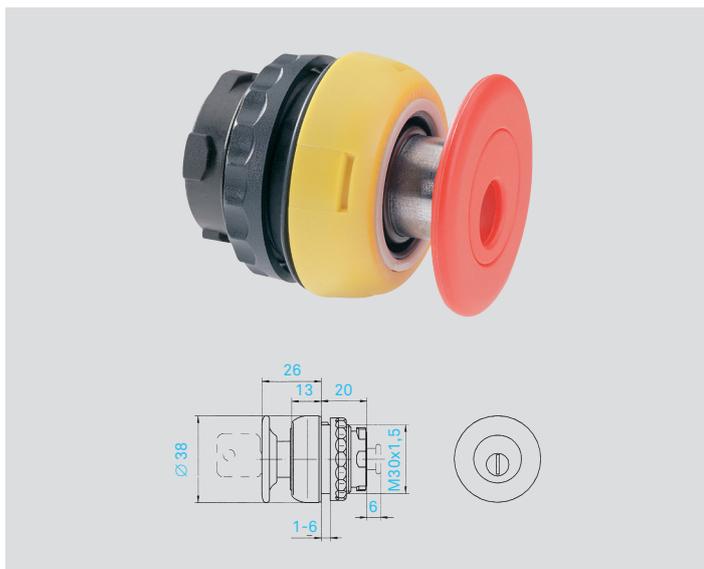
Pilzdrucktaste

| Beschreibung | Bestellnummer |
|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> – Gewicht 74 g | |
| schwarz, ohne Aufdruck | 05-0003-001800 |
| rot, ohne Aufdruck | 05-0003-001802 |



Schlagschalter NOT-AUS

| Beschreibung | Bestellnummer |
|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> – Gewicht 46 g – DIN EN 60204-1: 2007 – DIN EN 60947-5-1: 2005 (VDE 0660 Teil 200) | |
| Druckpilz mit Aufdruck "NOT-AUS EMERGENCY STOP" "Pull to Release" | 05-0003-000800 |
| Druckpilz mit Aufdruck "ARRET" | 05-0003-000802 |
| Druckpilz gelb, ohne Aufdruck | 05-0003-000801 |
| Druckpilz schwarz, ohne Aufdruck | 05-0003-000803 |
| Druckpilz rot, ohne Aufdruck | 05-0003-000804 |



Pilzschlosstaste

| Beschreibung | Bestellnummer |
|--|----------------|
| – ohne Schlüssel eindrückbar, mit Schlüssel entriegelbar | 05-0003-001203 |
| – DOM-Schließung 4 A 185 | |
| – Gewicht 70 g | |



Lock

| Beschreibung | Bestellnummer |
|---|----------------|
| – Schloss DOM-Schließung 4 A 185 | |
| – Gewicht 70 g | |
| Schloss in beiden Stellungen abschließbar, Schlüssel in beiden Stellungen abziehbar | 05-0003-001200 |
| Schloss in eingedrückter Stellung abschließbar, Schlüssel in eingedrückter Stellung abziehbar | 05-0003-001201 |
| Schloss in Ausgangsstellung abschließbar, Schlüssel in Ausgangsstellung abziehbar | 05-0003-001202 |



Schlüsselschalter

| Beschreibung | Bestellnummer | |
|--|--|----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - RONIS-Schließung 455 - mit 2 oder 3 Schaltstellungen - 90° gedreht für ComEx - Gewicht 49 g | | |
| 0 - I rastend Schlüssel abziehbar | für Steuerkästen für ComEx-Gehäuses | 05-0003-007700 05-0003-007800 |
| 0 - I tastend, Position I Schlüssel nicht abziehbar | für Steuerkästen für ComEx-Gehäuses | 05-0003-007701 05-0003-007801 |
| 0 - I rastend, Position I Schlüssel nicht abziehbar | für Steuerkästen für ComEx-Gehäuses | 05-0003-007702 05-0003-007802 |
| I - 0 - II (I + II rastend) Schlüssel abziehbar | für Steuerkästen für ComEx-Gehäuses | 05-0003-007900 05-0003-008000 |
| I - 0 - II (I + II tastend) Position I + II Schlüssel nicht abziehbar | für Steuerkästen für ComEx-Gehäuses | 05-0003-007901 05-0003-008001 |



Stellungswähler (schwarz)

| Beschreibung | Bestellnummer | |
|---|---|----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - mit 2 oder 3 Schaltstellungen - Gewicht 33 g | | |
| 0 - I (rastend) | für Steuerkästen 90° gedreht für ComEx-Gehäuses | 05-0003-000900 05-0003-000901 |
| 0 - I (tastend) | für Steuerkästen 90° gedreht für ComEx-Gehäuses | 05-0003-000902 05-0003-000903 |
| I - 0 - II (I + II rastend) | für Steuerkästen 90° gedreht für ComEx-Gehäuses | 05-0003-001000 05-0003-001100 |
| I - 0 - II (I + II tastend) | für Steuerkästen 90° gedreht für ComEx-Gehäuses | 05-0003-001001 05-0003-001101 |
| I - 0 - II (I rastend II tastend) | für Steuerkästen 90° gedreht für ComEx-Gehäuses | 05-0003-001002 05-0003-001102 |
| I - 0 - II (I tastend II rastend) | für Steuerkästen 90° gedreht für ComEx-Gehäuses | 05-0003-001003 05-0003-001103 |



Leuchtmodulvorsatz

| Beschreibung | Bestellnummer |
|----------------|----------------|
| - Gewicht 19 g | |
| rot | 05-0003-001300 |
| grün | 05-0003-001400 |
| gelb | 05-0003-001500 |
| weiß | 05-0003-001600 |
| blau | 05-0003-001700 |



Leuchttastervorsatz

| Beschreibung | Bestellnummer |
|----------------|----------------|
| - Gewicht 19 g | |
| rot | 05-0003-006500 |
| grün | 05-0003-006600 |
| gelb | 05-0003-006700 |
| weiß | 05-0003-006800 |
| blau | 05-0003-006900 |



Potentiometervorsatz (schwarz)

| Beschreibung | Bestellnummer |
|--|----------------|
| - dauerhafte und abriebfeste Skalaeinteilung von 0 bis 10 | 05-0003-007600 |
| - Gewicht 28 g | |



Blindvorsatz

| Beschreibung | Bestellnummer |
|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - zum Verschließen nicht benötigter Bohrungen im Deckel - Gewicht 20 g | 05-0003-001900 |



Pilzdrucktaste (schwarz)

| Beschreibung | Bestellnummer |
|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - mit Tastenschild "START" - Gewicht 24 g | |
| schwarz | 05-0003-008200 |
| mit Tastenschild "START" | 05-0003-008201 |



Stellungswähler BS

| Beschreibung | Bestellnummer | |
|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| – schwarz | | |
| – mit 2 oder 3 Schaltstellungen | | |
| – 90° gedreht für ComEx | | |
| – Gewicht 33 g (0.073 lb) | | |
| 0 - I | für Steuerkästen | 05-0003-000900BS |
| | für ComEx-Gehäuses | 05-0003-000901BS |
| I - 0 - II (I + II rastend) | für Steuerkästen | 05-0003-001000BS |
| | für ComEx-Gehäuses | 05-0003-001100BS |
| I - 0 - II (I + II tastend) | für Steuerkästen | 05-0003-001001BS |
| | für ComEx-Gehäuses | 05-0003-001101BS |
| I - 0 - II (I rastend, II tastend) | für Steuerkästen | 05-0003-001002BS |
| | für ComEx-Gehäuses | 05-0003-001102BS |
| I - 0 - II (I rastend, II rastend) | für Steuerkästen | 05-0003-001003BS |
| | für ComEx-Gehäuses | 05-0003-001103BS |