

# ComEx Leuchttastermodul

für Schalttafel- und Tragschienenmontage



Das ComEx Leuchttastermodul kommt in nahezu allen explosionsgefährdeten Bereichen zum Einsatz, in denen Maschinenfunktionen per Tastendruck aktiviert werden und der zugehörige Status optisch angezeigt werden soll.

Das ComEx Leuchttastermodul ist flexibel und in verschiedenen Farben erhältlich (rot, grün, gelb, weiß und blau). Die Anschlussleitung wird über Schraubklemmen am ComEx Leuchttastermodul angeschlossen. Die ComEx Leuchttastermodule bieten die Option zur einfachen und schnellen Montage auf Tragschienen oder der Schalttafel per Direktbefestigung am ComEx Meldevorsatz. Die ComEx Leuchttastermodule sind für einen globalen Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt und zertifiziert.

- Einfache Installation
- Zertifiziert für Zone 1 und 21
- Einsatztemperatur  
-55 °C to +85 °C (-67 °F to +185 °F)
- Intensive Durchleuchtung durch farbige LED



### Explosionsschutz

Notified Body Number	CE 0044
Approved Body Number	2503
ATEX/UKEX Kennzeichnung	Ⓜ II 2G Ex db eb IIC Gb Ⓜ I M2 Ex db eb I Mb
ATEX/UKEX Prüfbescheinigung	CML 22 ATEX 1135 U CML 22 UKEX 1136 U
IECEX Kennzeichnung	Ex db eb IIC Gb Ex db eb I Mb
IECEX Prüfbescheinigung	IECEX CML 22.0014 U
CEC (UL-Zeichen)	Ex db eb IIC Gb Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
NEC (UL-Zeichen)	Class I, Zone 1, AEx db eb IIC Gb Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
UL Prüfbescheinigung	UL E184198
Betriebstemperatur	-55 °C bis +85 °C (-67 °F bis +185 °F)

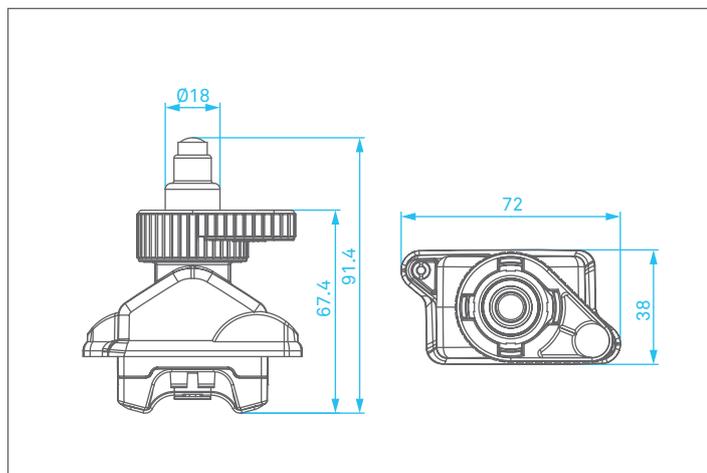
Weitere Zulassungen und Zertifikate [bartec.com](http://bartec.com)

### Technische Daten

Max. Umgebungstemperatur nur bei Schutz durch druckfeste Kapselung "d"	+85 °C (+185 °F)
Schutzart	IP20 nach EN 60529
Bemessungsisolationsspannung	300 V
Arbeitsspannung	250 V
Spannungsbereich	AC/DC 12...230 V
Leistungsaufnahme	< 1 W
Leuchtmittel	LED (rot, grün, gelb, weiß und blau)
Ausleuchtung	sehr hell, Sichtwinkel über 180°
Kontakte	1x Öffner oder 1x Schließer als Sprungschaltglied AC-15 1 A/230 V DC-13 0,25 A/24 V
Gehäusematerial	Thermoplast
Anschlussart	0,75 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> /18 AWG - 12 AWG
Elektrische Lebensdauer	10 <sup>5</sup> Leuchtstunden
Mechanische Lebensdauer	10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Lager- und Transporttemperatur	-55 °C to +85 °C (-67 °F to +185 °F)
Gewicht	Schalttafelmontage ca. 110 g Tragschienenmontage ca. 110 g
Befestigung	Schalttafelmontage (verriegelt an Betätigungs- oder Meldevorsatz 07-3400-T* durch Bajonettverschluss) Tragschienenmontage (verrastet auf Montageschiene NS 35 x 7,5)
Schocksicherheit	DIN EN 60068-2-27, 30 g 18 ms

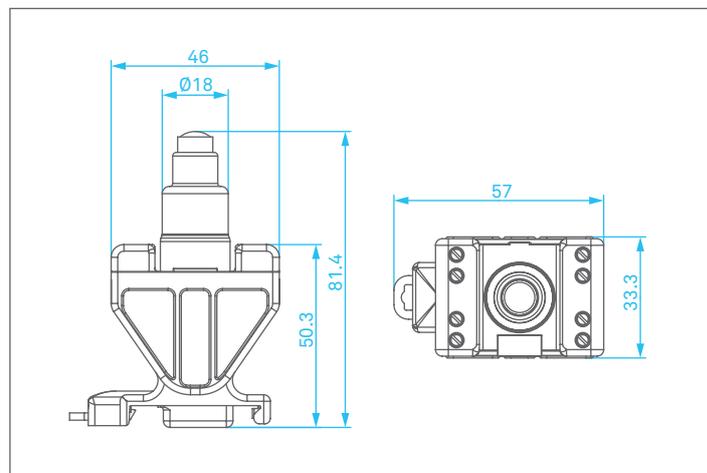
**Abmessungen in mm**

ComEx Leuchttastermodul für Schalttafelmontage  
07-3364-4\*



**Abmessungen in mm**

ComEx Leuchttastermodul für Tragschienenmontage  
07-3362-1\*



**Bestellinformationen**

Kontaktart	A	Farbe LED	B	Farbe Vorsatz	C
1 Öffner	7	rot	1	rot	R
		grün	2	grün	G
		weiß	4	gelb	Y
1 Schließer	8	weiß	4	weiß	W
		blau	5	blau	B

**Komplett-Bestellnummer**

ComEx Leuchttastermodul für Schalttafelmontage  
ohne Vorsatz

0 7 - 3 3 6 4 - 4 A B 0

ComEx Leuchttastermodul für Tragschienenmontage  
ohne Vorsatz

0 7 - 3 3 6 2 - 1 A B 0

**Vorsatz**

Standard

0 7 - 3 4 0 0 - T C 0 0

Kennziffer angeben.