



EX ST - Signalsäule

EX LED Signalsäule

EX LED signal tower



LED

230V
24V

IP66



EX ST - Signalsäule

Die ex-geschützte LED-Signalsäule EX ST ist die ideale Lösung für Zustands- und Statusanzeigen sowie die Signalisierung von Störungen und Füllstandsanzeigen in anspruchsvollen Industrieumgebungen. Entwickelt für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1, 2, 21 und 22, bietet sie maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit in Umgebungen, in denen Sicherheit oberste Priorität hat.

The explosion-proof LED signal tower EX ST is the ideal solution for condition and status displays as well as signaling of faults and level indicators in demanding industrial environments. Designed for use in potentially explosive areas of zones 1, 2, 21 and 22, it offers maximum safety and reliability in environments where safety is the top priority.

bis zu 5 Meldeleuchten konfigurierbar
up to 5 indicator lights can be configured

mit Blitzlichtfunktion erhältlich
available with flash function

Schutzrohr aus Borosilikatglas
Protective tube made of borosilicate glass

Anschluss-Spannung 230 Volt / 24 Volt
connection voltage 230 volts / 24 volts

IP Schutzart IP66
IP protection IP66

EX Zonen 1, 2, 21, 22
Ex zones 1, 2, 21, 22

verfügbare Farben: Grün, Gelb, Blau, Weiss, Orange, Rot
available colors: green, yellow, blue, white, orange, red

Aluminium Druckgußgehäuse
Aluminium-die-cast-housing



SCAN ME

MERKMALE | FEATURES



- Leuchtmittel: Meldeleuchte mit je 12x LEDs
- Schutzrohr: Borosilikatglas
- Gehäuse: Aluminium-Druckguß
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: II bzw. III
- Anschluss: 1x Blindverschluß M20 und 1x Kabelverschraubung M20 Ex-d 6,1 - 11,7 mm
- Spannungsvariante: 230V / 24V

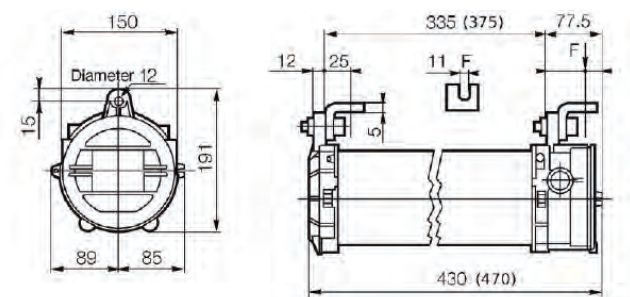


- *Illuminant: Indicator lights with 12x LEDs each*
- *Protective tube: borosilicate glass*
- *Housing: aluminium-die-cast*
- *Protection category: IP66*
- *Protection class: II resp. III*
- *Connection: 1x blind plug M20 and 1x cable gland M20 Ex-d 6.1 - 11,7 mm*
- *Voltage variant: 230V / 24V*

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

EX ST	
Nennspannung <i>Nominal voltage</i>	230 Volt / 24 Volt (110 Volt auf Anfrage/ <i>on request</i>)
Leuchtmittel <i>Illuminant</i>	max. 5 LED Meldeleuchten <i>max. 5 LED indicator lights</i>
Farben Leuchtmittel <i>Colors illuminant</i>	rot/grün/gelb/orange/blau/weiß <i>red/green/yellow/orange/blue/white</i>
Blitzlichtfunktion <i>Flashlight function</i>	für alle Farben möglich <i>possible for all colours</i>
Schutzrohr <i>Protective tube</i>	Borosilikatglas <i>Borosilicate glass</i>
Gehäuse <i>Housing</i>	Aluminium Druckguß <i>Aluminium-die-cast</i>
IP Schutzart <i>IP protection class</i>	IP66
Schlagfestigkeit <i>Impact resistance</i>	7 Joule
Schutzklasse <i>Protection class</i>	II / III
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 5,5 - 6,0 kg
Umgebungstemperatur <i>Ambient temp.</i>	-40 °C - +50 °C
Abmessungen (4x Signal-LED) <i>Dimensions (4x signal-LED)</i>	430 x 174 x 210 mm
Abmessungen (5x Signal-LED) <i>Dimensions (5x signal-LED)</i>	470 x 174 x 210 mm
Gas <i>Gas</i>	Ex II 2 G Ex db IIC T6/T5
Staub <i>Dust</i>	Ex II 2 D Ex tb IIIC T120°C Db
Kategorie <i>Category</i>	2 G / 2 D
Zonen <i>Zones</i>	Zone 1, 2 / 21, 22
Temperaturklasse <i>Temperature class</i>	T6/T5 +T120°C
Prüfzertifikat <i>Test certificate</i>	EPS 16 ATEX 1099

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS



ANSCHLUSS | CONNECTION



Leitungsdurchführung
Cable bushing



Kabelverschraubung
Cable gland

Bitte beachten / Please note:

Die Signalsäulen werden als Standard mit 1x Blindverschluß M20 und 1x Kabelverschraubung M20 Ex-d 6,1-11,7 mm ausgeliefert. Auf Wunsch kann die Signalsäule gegen Aufpreis auch mit Leitungsdurchführungen bestückt werden. Hierzu benötigen wir zur Bestellung die gewünschte Kabellänge und Type (Standard ist Ölflex 5G0,75 bzw. 7G0,75).

The signal columns are supplied as standard with 1x blind plug M20 and 1x cable gland M20 Ex-d 6.1-11,7 mm. On request, the signal column can also be fitted with cable bushings for an additional charge. To do this, we need the desired cable length and type when ordering (standard is Ölflex 5G0.75 or 7G0.75).

© KIRA Leuchten GmbH | Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. | Misprint, errors and changes excepted. | V01-2025

KIRA Leuchten GmbH
Wiedenstr. 6, 78244 Gottmadingen

Tel: 07734 - 936 93-0
Fax: 07734 - 936 93-29

Mail: info@kira-leuchten.de
Web: www.kira-leuchten.de



ATEX-Leuchten | Handleuchten | Maschinenleuchten | Akku-Leuchten
ATEX lighting | hand lamps | machine lights | rechargeable lights | torches

ARTIKELNUMMERN | ARTICLENUMBERS

TYP 230 VOLT	Art.-Nr.
EX ST Signalsäule 230V / 1 Modul (Farbe frei wählbar) / EX ST signal tower 230V / 1 modul (Color freely selectable)	290875
EX ST Signalsäule 230V / 2 Module (Farbe frei wählbar) / EX ST signal tower 230V / 2 moduls (Color freely selectable)	290876
EX ST Signalsäule 230V / 3 Module (Farbe frei wählbar) / EX ST signal tower 230V / 3 moduls (Color freely selectable)	290877
EX ST Signalsäule 230V / 4 Module (Farbe frei wählbar) / EX ST signal tower 230V / 4 moduls (Color freely selectable)	290878
EX ST Signalsäule 230V / 5 Module (Farbe frei wählbar) / EX ST signal tower 230V / 5 moduls (Color freely selectable)	290879
TYP 24 VOLT	Art.-Nr.
EX ST Signalsäule 24V / 1 Modul (Farbe frei wählbar) / EX ST signal tower 24V / 1 modul (Color freely selectable)	290870
EX ST Signalsäule 24V / 2 Module (Farbe frei wählbar) / EX ST signal tower 24V / 2 moduls (Color freely selectable)	290871
EX ST Signalsäule 24V / 3 Module (Farbe frei wählbar) / EX ST signal tower 24V / 3 moduls (Color freely selectable)	290872
EX ST Signalsäule 24V / 4 Module (Farbe frei wählbar) / EX ST signal tower 24V / 4 moduls (Color freely selectable)	290873
EX ST Signalsäule 24V / 5 Module (Farbe frei wählbar) / EX ST signal tower 24V / 5 moduls (Color freely selectable)	290874

WÄHLBARE FARBEN / SELECTABLE COLORS					
rot/red	grün/green	gelb/yellow	blau/blue	weiss/white	orange/orange