

KIRA Leuchten ATEX Ex Signaaltoren Zone 1, 21, 2, 22

KIRA Leuchten EX ST LED SIGNAALTOREN Zone 1, 21, 2, 22

De ideale oplossing voor conditie- en statusweergaven en signalering van storingen en niveau-indicatoren in veeleisende industriële omgevingen. Ontworpen voor gebruik in gevaarlijke zones 1, 21 en 22, biedt het maximale veiligheid en betrouwbaarheid in omgevingen waar veiligheid een top-prioriteit is. De EX Signaaltoren kan worden uitgerust met maximaal 5 LED-modules, waarvan u de kleuren naar wens kunt kiezen. Beschikbare kleuren zijn groen, geel, blauw, wit, oranje en rood. We bieden de LED-modules ook aan in oranje en rood met een optionele knipperlichtfunctie om nog meer aandacht trekkende signalering te garanderen.

Veelzijdige toepassingsgebieden:

De LED-signaaltoren vindt zijn toepassing in verschillende industrieën, waaronder de petrochemie, raffinaderijen, scheepsbouw, afvalwaterindustrie, rioolwaterzuiveringsinstallaties en EX-productie-installaties.

Krachtige functies:

De signaaltoren kan worden uitgerust met maximaal 5 indicatielampen, wat een veelzijdige aanpassing aan verschillende vereisten mogelijk maakt. Dankzij de hoogwaardige onderhoudsvrije LED-technologie bieden de lampen een uitstekende helderheid en zijn ze zelfs bij moeilijke lichtomstandigheden duidelijk zichtbaar.

Robuuste constructie voor extreme condities:

De robuuste behuizing van gegoten aluminium en borosilicaatglasbuis maken de EX-signaaltoren uiterst bestand tegen de uitdagingen van agressieve omgevingen. Hij is ideaal uitgerust om de uitdagingen in petrochemische fabrieken, raffinaderijen of op schepen te weerstaan.

Explosieveilige goedkeuring voor maximale veiligheid:

De explosieveilige LED-signaaltoren is gecertificeerd conform de strenge eisen voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen. Hij voldoet aan de eisen voor de zones 1, 21, 2, 22 en biedt daardoor maximale veiligheid voor uw toepassingen.

EX Flitslampen:

Krachtige knipperlichten (optioneel in oranje en rood) zorgen voor maximale aandacht en verhogen de veiligheid in uw bedrijf. Elke LED-kleurmodule is optioneel ook verkrijgbaar als flitsmodule. Let op: flitsfunctie en continu licht kunnen niet in één module worden gecombineerd.

EX Verkeerslichten:

Vertrouw op de Ex-beveiligde verkeerslichten voor een duidelijk en eenduidig signaal..

EX Signaaltoren groen, geel, blauw, wit, oranje, rood:

De Ex-beveiligde signaalzuilen bieden een intuïtieve kleurcodering (maximaal 6 kleuren vrij selecteerbaar) om verschillende bedrijfstoestanden en waarschuwingen weer te geven.

Veelzijdigheid en flexibiliteit in 24V en 230V:

De signaalkolommen zijn verkrijgbaar in verschillende spanningsvarianten om te voldoen aan de verschillende vereisten van uw systeem. De **24 volt** signaalkolom is ideaal voor gebruik in machines en systemen met 24V-systemen. Perfect voor regel- en automatiseringstoepassingen. De **230 volt** signaalkolom is geschikt voor directe aansluiting op het elektriciteitsnet. Ideaal voor gebruik in grotere industriële installaties en gebouwen.

Vertrouw op kwaliteit en betrouwbaarheid. Met de explosieveilige LED-signaaltoren krijgt u een hoogwaardige oplossing die is ontworpen voor duurzaamheid, betrouwbaarheid en prestaties. Vertrouw op de jarenlange ervaring van KIRA en hun toewijding aan de hoogste kwaliteitsnormen om uw activiteiten veiliger en efficiënter te maken.

Nominale voltage: 230V / 110V /24V

IP Beschermingsklasse: IP66, **Slagbestendigheid:** 7 Joule

Gewicht: Approx. 5,5-6,0 kg

Tamb: -40°C - +50°C.

Afmetingen behuizing (max. 4 modules) 430x174x210mm.

Afmetingen behuizing (max. 5 modules) 470x174x210mm.

Aansluiting: 1x blindplug M20 & 1x kabelwartel M20 Ex-d 6,5-14mm.

Optioneel Kabel bushing: Voor deze optie hebben we de gewenste kabel-lengte en type nodig bij bestelling. Standaard is Olflex 5G0.75 of 7G0.75.

ATEX Identificatie:

II 2 G Ex db IIC T6/T5

II 2 D Ex tb IIIC T120°C Db

Goedkeur: ATEX, IECEx, EAC TC-RU, Zone 1, 21, 2, 22

ATEX Nummer: EPS 16 ATEX 1099



Artikel Nr.	Omschrijving	Voltage	Kleur
89KRL290875	Ex ST Signaaltoren 1 module	230V	Selecteren
89KRL290876	Ex ST Signaaltoren 2 module	230V	Selecteren
89KRL290877	Ex ST Signaaltoren 3 module	230V	Selecteren
89KRL290878	Ex ST Signaaltoren 4 module	230V	Selecteren
89KRL290879	Ex ST Signaaltoren 5 module	230V	Selecteren

Artikel Nr.	Omschrijving	Voltage	Kleur
89KRL290950	Ex ST Signaaltoren 1 module	110V	Selecteren
89KRL290951	Ex ST Signaaltoren 2 module	110V	Selecteren
89KRL290952	Ex ST Signaaltoren 3 module	110V	Selecteren
89KRL290953	Ex ST Signaaltoren 4 module	110V	Selecteren
89KRL290954	Ex ST Signaaltoren 5 module	110V	Selecteren

Artikel Nr.	Omschrijving	Voltage	Kleur
89KRL290870	Ex ST Signaaltoren 1 module	24V	Selecteren
89KRL290871	Ex ST Signaaltoren 2 module	24V	Selecteren
89KRL290872	Ex ST Signaaltoren 3 module	24V	Selecteren
89KRL290873	Ex ST Signaaltoren 4 module	24V	Selecteren
89KRL290874	Ex ST Signaaltoren 5 module	24V	Selecteren

Selectietabel LED Modulekleuren.

Groen	Geel	Blauw	Wit	Oranje	Rood
-------	------	-------	-----	--------	------

Voorbeeld hoe te bestellen:

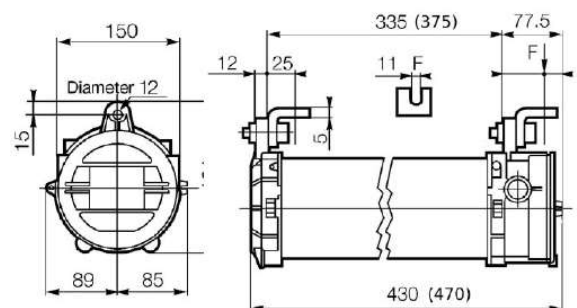
89KRL290877-R-Y-G (Ex ST Signaaltoren 3 module 230V Rood/geel/Groen).



Kabelwartel Ex-d



Bushing Ex-d



345(385)mm / 2x10Ø