

Explosieveilige LR4 / LR6 signaaltoren

Geschikt voor zone 2 / 22



Kenmerken

- ATEX gecertificeerd
- Geschikt voor gebruik in gas en stof omgevingen, zone 2 en 22
- 24 Volt DC
- Ø40 mm (LR4) of Ø60 mm (LR6)
- Maximaal 5 LED eenheden
- Inclusief RVS beugel voor wandmontage
- Leverbaar met of zonder zoemergeluid en knipperlicht-optie
- Bedrijfstemperatuur van -20 °C tot +50 °C



II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc



Beschrijving

De explosieveilige LR4 en LR6 signaaltoren zijn uit te breiden tot wel vijf LED segmenten die niet los komen door trillingen.

De ultra heldere, onderhoudsvrije LED-eenheden hebben een verticaal en horizontaal geslepen lens in combinatie met een dubbel reflectiesysteem wat een gelijkmatige en briljante lichtopbrengst garandeert. Dat maakt ze ook zichtbaar vanaf grotere afstanden.

De polycarbonaat lenzen en behuizing zijn stof- en waterdicht en kunnen tegen zware omstandigheden. Ook leverbaar met volledig gesloten geluidsmodule en knipperlicht-optie om een akoestisch en visueel alarm te geven.

De LR4 en LR6 signaaltoren zijn explosieveilig en gecertificeerd in overeenstemming met Europese richtlijn 2014/34/EU (ATEX 114) en zijn CE gemarkeerd.



Explosieveilige LR4 / LR6 signaaltoren

Geschikt voor zone 2 / 22



Technische gegevens

Explosieveiligheid:	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc
Europese richtlijnen:	2014/34/EU (ATEX 114) en 2014/30/EU (EMC)
Toegepaste normen:	EN 61000-6-2:2016, EN 61000-6-4:2006 / A1:2010 / IS 1:2011, EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-31:2014
Voedingsspanning:	24 VDC
Nominale stroom bij 24 VDC:	LR4: 135 mA zonder buzzer / 385 mA met buzzer LR6: 225 mA zonder buzzer / 475 mA met buzzer
Elektrische aansluitingen:	vaste kabel
Behuizing:	kunststof
Afmetingen behuizing:	LR4: Ø 40mm LR6: Ø 60mm
Beschermingsgraad:	IP65
Montagebeugel:	RVS
Omgevingstemperatuur:	-20°C ... +50°C
Knippersnelheid:	±60 / min

Bestelcode LR4 (Ø40 mm)

Typenummer	Bijzonderheden
LR4-102WJBU-R-EX	Een LED eenheid, rood, met zoemer
LR4-102WJNU-R-EX	Een LED eenheid, rood, zonder zoemer
LR4-202WJBU-RG-EX	Twee LED eenheden, rood en groen, met zoemer
LR4-202WJBU-RY-EX	Twee LED eenheden, rood en geel, met zoemer
LR4-202WJNU-RG-EX	Twee LED eenheden, rood en groen, zonder zoemer
LR4-202WJNU-RY-EX	Twee LED eenheden, rood en geel, zonder zoemer
LR4-302WJBU-RYG-EX	Drie LED eenheden, rood, geel en groen, met zoemer
LR4-302WJNU-RYG-EX	Drie LED eenheden, rood, geel en groen, zonder zoemer
LR4-402WJBU-RYGB-EX	Vier LED eenheden, rood, geel, groen en blauw, met zoemer
LR4-402WJNU-RYGB-EX	Vier LED eenheden, rood, geel, groen en blauw, zonder zoemer
LR4-502WJBU-RYGBC-EX	Vijf LED eenheden, rood, geel, groen, blauw en wit, met zoemer
LR4-502WJNU-RYGBC-EX	Vijf LED eenheden, rood, geel, groen, blauw en wit, zonder zoemer

Afwijkende kleurcombinaties en volgordes zijn op verzoek leverbaar.

Explosieveilige LR4 / LR6 signaaltoren

Geschikt voor zone 2 / 22



Bestelcode LR6 (Ø60 mm)

Typenummer	Bijzonderheden
LR6-102WJBU-R-EX	Een LED eenheid, rood, met zoemer
LR6-102WJNU-R-EX	Een LED eenheid, rood, zonder zoemer
LR6-202WJBU-RG-EX	Twee LED eenheden, rood en groen, met zoemer
LR6-202WJBU-RY-EX	Twee LED eenheden, rood en geel, met zoemer
LR6-202WJNU-RG-EX	Twee LED eenheden, rood en groen, zonder zoemer
LR6-202WJNU-RY-EX	Twee LED eenheden, rood en geel, zonder zoemer
LR6-302WJBU-RYG-EX	Drie LED eenheden, rood, geel en groen, met zoemer
LR6-302WJNU-RYG-EX	Drie LED eenheden, rood, geel en groen, zonder zoemer
LR6-402WJBU-RYGB-EX	Vier LED eenheden, rood, geel, groen en blauw, met zoemer
LR6-402WJNU-RYGB-EX	Vier LED eenheden, rood, geel, groen en blauw, zonder zoemer
LR6-502WJBU-RYGBC-EX	Vijf LED eenheden, rood, geel, groen, blauw en wit, met zoemer
LR6-502WJNU-RYGBC-EX	Vijf LED eenheden, rood, geel, groen, blauw en wit, zonder zoemer

Afwijkende kleurcombinaties en volgordes zijn op verzoek leverbaar.