

**De ATEX Beacon is ontwikkeld om bestaande ATEX signaaltorens en andere signaaloplossingen volledig te vervangen.**

De ATEX Beacon is uitgerust met 78 kristal heldere RGB LED's. Deze LED's zorgen voor een laag energieverbruik. Er zijn verschillende standaard patronen mogelijk om iedere (alarm)status van een eigen, makkelijk te herkennen uniek lichtsignaal te voorzien.

Standaard lichtpatronen omvatten onder meer fancy loop (waarbij alle kleuren en patronen voorbij komen), continu verlichting, herhalende patronen en flitsen. Standaard heeft u de keuze uit rood, groen, blauw en geel licht. Met een Modbus driver kunt u iedere kleur en patroon programmeren.

U sluit de ATEX Beacon eenvoudig aan door de ingangen aan te sluiten op een signalerend apparaat. Verder kan de ATEX Beacon aangestuurd worden via een ingebouwd Modbus-gestuurd relais, zodat sirenes of ieder ander apparaat type op de Beacon aangesloten kan worden. Hiertoe is de ATEX Beacon van twee kabelingangen voorzien.

De ATEX Beacon is ATEX-gecertificeerd voor gebruik in zone 1, 2, 21 en 22, is bijzonder resistent tegen stof en vocht, IP65 beschermd tegen binnendringing en gemakkelijk te installeren.



## Belangrijkste kenmerken

- In te zetten in tal van toepassingen door 9-30V DC voeding
- Behuizing van corrosiebestendig epoxy-gecoat LM06 aluminium
- Modbus aanstuurbaar en programmeerbaar
- Laag energieverbruik
- Kan andere (signaal)apparatuur in- of uitschakelen

## Toepassingsvoorbeelden

- Vuur- en gasdetectie
- Noodverlichting
- Statusindicatie
- Machineveiligheid

## SPECIFICATIES

<b>Afmetingen</b>	20,5 x 13,6 cm
<b>Gewicht</b>	1675 g
<b>Temperatuur</b>	-20 tot +40°C
<b>IP classificatie</b>	IP65
<b>Kabelinvoer</b>	2 x ¾"NPT
<b>Materiaal</b>	LM06 kopervrij aluminium (koper <0.05%) met epoxy beschermlaag
<b>Bedrijfsspanning</b>	Voltage 9 – 30V DC
<b>Energieverbruik</b>	9W max. (Standby <0,1W)
<b>Potentiaalvrij relaiscontact</b>	24V DC 2A
<b>Gebruikersopties</b>	Lichteffect, kleurselectie
<b>EX Mark II</b>	2 GD Ex d IIC T6 (INERIS 01ATEX0072x)
<b>Can be used in zone</b>	1, 2, 21 en 22. Voldoet aan standaarden IEC60079 en EN60079

## NOTITIES

**Voor meer informatie**[www.watchgas.eu](http://www.watchgas.eu)[info@watchgas.eu](mailto:info@watchgas.eu)

Gedistribueerd door