

Veelzijdig en kosteneffectief was de ontwerpdracht. Met perfecte programmeerbaarheid voor ieder alarm- en schakelgedrag kunt u de Beacon Sounder naar uw hand zetten voor iedere toepassing. Verder hebben we hem bijzonder luidruchtig gemaakt.

Het alarmsignaal wordt versterkt met een speciaal ontwikkelde hoorn. De geluidsdruk bedraagt 107 dB op 1 meter. Bijzonder luid en meer dan genoeg om er zeker van te zijn dat geen alarm onopgemerkt zal blijven. Verder kunt u kiezen uit verschillende tonen en toonpatronen, zodat er altijd een signaal is dat boven het omgevingslawaai uit komt.

De Beacon Sounder, ontwikkeld door WatchGas, heeft 38 ultraheldere RGB LED's voor gekleurd licht. Ze zijn zo helder dat ze zelfs duidelijk zichtbaar zijn in direct zonlicht. Met programmeerbare lichtpatronen kunt u de alarmen coderen op kleur om bij uw procedures te passen. Groen is bijvoorbeeld een perfecte kleur voor een in één oogopslag duidelijke "Alles-OK" toestand.

Met zijn brede voltagebereik kan de Beacon Sounder signalen accepteren van bijna ieder signaalgenererend apparaat. Bovendien hebben we niet een heleboel Beacon Sounders met ieder zijn eigen specificaties: er is er precies één, en die doet al het bovenstaande. Dat maakt hem tot een van de meest flexibele alarmeringstoestellen op de markt, zodat u gemakkelijk op een veelzijdige, kosteneffectieve oplossing kunt standaardiseren.

Features

- Ultrahelder RGB LED array
- Verschillende kleuren en patronen
- Geluidsdruk 107 dB @ 1 meter
- Verschillende tonen en toonpatronen
- Compact
- Gemakkelijk te programmeren

Ultraluid en ultrahelder. Met de Beacon Sounder gaat geen alarm onopgemerkt voorbij.
Breed bereik controlevoltages. Voor de flexibiliteit die nodig is voor uw toepassing.



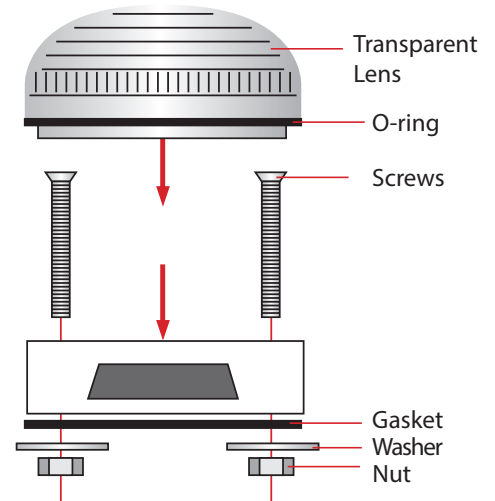
De Beacon Sounder licht op met aanpasbare kleuren voor iedere alarmsituatie.

Toepassingsvoorbeelden:

- Lawaaiige industriële omgevingen
- Vuur- en gasdetectie
- Inbraakalarm
- Noodverlichting
- Statusindicatie
- Machineveiligheid

Beacon Sounder General Specifications

Afmetingen	92 x 88 mm (3.6 x 3.5") Dia x H
Gewicht	250 g (8.82 oz)
Montage	4x M4x35 bouten
Kleuren	RGB LED, in rode, gele, groene en blauwe knipperpatronen
Geluid	Verschillende tonen en patronen
Geluidsdruk	107 dB @ 1 meter (3.3 ft)
Stroomvoorziening	9-30V DC (min. 4W)
Stand-by stroom	Max. 10 mA
Triggervoltage pluspool	6-30V DC
Triggervoltage aarde	Min. 6V DC onder stroomvoorzieningsniveau
Trigger stroom	Max. 6 mA
Kabeldiameter	Max. 0,5 mm ² (24 tot 20 AWG) flexibele draad



Beacon Sounder Light Patterns Example

Red (1**** Alarm)	Continuous, Fancy loop, Loop or flashing 10 Hz / 50% dutycycle
Yellow (2*** Caution / fault)	Continuous, Fancy loop, Loop or flashing 10 Hz / 50% dutycycle
Green (3* *OK)	Continuous, Fancy loop, Loop or flashing 10 Hz / 50% dutycycle
Blue (4* Miscellaneous)	Continuous, Fancy loop, Loop or flashing 10 Hz / 50% dutycycle

(*) When multiple triggers occur simultaneously, the color with highest priority is displayed.

Beacon Sounder Sound Patterns

Alternating low/high beeps
Continuous 50 Hz
Fast frequency changing
Continuous 2700 Hz

Voor meer informatie

www.watchgas.eu
info@watchgas.nl

WatchGas

Sextantstraat 61
2901 ZZ Capelle aan den IJssel
+31 (0)85 01 87 709
The Netherlands

