

# ALARMGEVERS EX & NON EX

ART.NR. 4000188-4000256



SYSTEEM CGD50 CGD500Touch

## ALGEMENE INFORMATIE

- Gecombineerde sounder / flitser
- Flitslicht
- Multi-colour LED Signaaltoeren
- Ontruimings tekst borden

Een **gecombineerde alarmgever** (sounder / flitser) wordt centraal en goed zichtbaar in de te beveiligen ruimte gemonteerd. Deze alarmgever zal bij het overschrijden van de ingestelde alarmwaarde alarmeren d.m.v. een duidelijk hoorbaar akoestisch alarm en opvallend flitsend licht.

Een **flitslicht** wordt nabij toegangsdeuren gemonteerd en zal met een duidelijk zichtbaar signaal waarschuwen voor een onveilige situatie in de achtergelegen ruimte.

Een **signaaltoeren** kan op verschillende locaties worden gemonteerd.

Bij een correct werkend systeem brandt de groene lamp. (het is veilig om de ruimte te betreden).

Indien er een A1 alarm is (overschrijding eerste ingestelde alarm waarde) zal de oranje lamp in werking treden en zal er een akoestisch signaal gegeven worden. Bij het overschrijden van de tweede ingestelde alarm waarde A2 zal ook de rode lamp gaan branden. Bij een systeemfout zal geen enkele of de oranje lamp branden. (het is dus niet veilig om de ruimte te betreden).

## TOEPASSINGEN:

- + Chemische industrie
- + Raffinaderijen
- + Afvalwaterzuivering
- + Ketelhuizen
- + Laboratoria / Universiteiten
- + Opslag verpakte gevaarlijke stoffen
- + Voedingsmiddelen industrie


## CONSILIUM DOET MEER DAN ALLEEN LEVEREN!

- + Advies op maat
- + Projectbegeleiding
- + Technische ondersteuning
- + Training en opleiding
- + Commissioning / in bedrijf stellen
- + Onsite service / onderhoud / kalibratie













## ALARMGEVERS NON EX

<p><b>SOUNDER / FLITSER</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmeting: 214 x 167 x 150 mm (HxBxD)</li> <li>• Rood Xenon flitslicht: 5 joule</li> <li>• Akoestisch alarm: 103 - 115 dBa / 1 meter</li> <li>• 64 instelbare toonsoorten</li> <li>• Voeding 230VAC 110 mA   24VDC 700 mA</li> <li>• Beschermingsklasse: IP66</li> <li>• Gebruikstemperatuur: -25 tot +55°C.</li> <li>• Wandmontage</li> </ul> <p><b>Optioneel: Andere kleur, gesproken alarmbericht</b></p>
<p><b>FLITSLICHT</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmeting: 98 x 104 mm (ØxH)</li> <li>• Rood Xenon flitslicht: 5 joule</li> <li>• Voeding 230VAC 70 mA   24VDC 330 mA</li> <li>• Beschermingsklasse: IP65</li> <li>• Gebruikstemperatuur: -25 tot +55°C.</li> <li>• Wandmontage</li> </ul> <p><b>Optioneel: Andere kleur</b></p>
<p><b>MULTI_LED SIGNAALTOREN</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voeding 230VAC 145 mA   24VDC 125 mA</li> <li>• Afmetingen: 70 x 330 mm (ØxH)</li> <li>• Kleur optische signalering: Groen, Oranje, Rood</li> <li>• Akoestisch alarm 85 dBa</li> <li>• Dichtheidsklasse: IP 65</li> <li>• Gebruikstemperatuur: -25 tot +50°C.</li> <li>• Wandmontage</li> </ul>
<p><b>SIGNAALTOREN FLATSIGN</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voeding: 230 VAC / 120 mA</li> <li>• Afmeting: 105 mm, hoogte 195 mm</li> <li>• Kleur optische signalering: Groen, Oranje, Rood</li> <li>• Akoestisch alarm 80 dBa</li> <li>• 8 instelbare toonsoorten</li> <li>• Dichtheidsklasse: IP 65</li> <li>• Gebruikstemperatuur: -30 tot +50°C.</li> <li>• Wandmontage</li> </ul>

## ALARMGEVERS EX

<p><b>EEXD IIC FLITSLICHT</b></p> 	<p>Type lamp: Xenon of LED          Kleur lamp: Diverse kleuren          Voeding: 24VDC 210 mA   230VAC 22 mA          Dichtheidklasse: IP66          Gebr.Temp: -20 /+40 gr: C          Afm.: 320 x 150 mm          ATEX cert.: II 2GD EExd IIC          Gewicht: Circa 5 kG          Bevestiging: Montage gaten / flens          Incl.: Kabelwartel</p>
<p><b>EEXD IIC HOORN</b></p> 	<p>Geluid: 117 dBa / 1 meter          Tonen: 32 toon soorten          Voeding: 24VDC 265 mA   230VAC 56 mA          Dichtheidklasse: IP67          Gebr.Temp: -20 /+40 gr: C          Afm.: 262 x 180 mm          ATEX cert.: II 2G EExd IICT4          Gewicht: Circa 5 kG          Bevestiging: Montage beugel          Incl.: Kabelwartel</p>
<p><b>EEXD IIC SOUNDER/FLITSER</b></p> 	<p>Type lamp: Xenon          Kleur lamp: Diverse kleuren          Geluid: 117dBa / 1 meter          Tonen: 32 toon soorten          Voeding: 24VDC 565 mA   230VAC 111 mA          Dichtheidklasse: IP67          Gebr.Temp : -50 / +70          Afm.: 368 x 181 mm          ATEX cert.: II 2G Ex IIB T4          Gewicht: Circa 5 kG          Bevestiging: Montage beugel          Incl.: Kabelwartel</p>

## BESTELINFORMATIE

ALARMGEVERS			
VERSIE	BEELD	ARTIKEL NO.	OMSCHRIJVING
Alarmgever Sounder/ Flitser		4000188	Gecombineerde Sounder / Flitser lens Rood 230 VAC
		4000215	Gecombineerde Sounder / Flitser lens Rood 24VDC
Alarmgever Flitser		4000196	Flitslicht Rood 230 VAC
		4000216	Flitslicht Rood 24VDC
Signaaltoeren Multi color		4000177	Alarmgever met 3 kleuren LED (groen, oranje, rood) en buzzer 230 VAC
		4000200	Alarmgever met 3 kleuren LED (groen, oranje, rood) en buzzer 24VDC
Signaaltoeren Flatsign		4000204	Signaaltoeren Flatsign 230 VAC (groen, orange, rood) en buzzer
Eexd IIC Alarmgever Flitser		4000250	Flitslicht Eexd Rood 24VDC
		4000251	Flitslicht Eexd Rood 230 VDC
Eexd IIC Sounder		4000255	Eexd Sounder 24VDC
		4000256	Eexd Sounder 230 VAC
Eexd IIC Alarmgever Sounder/ Flitser		4000194	Gecombineerde Eexd Sounder / Flitser lens Rood 24VDC
		4000191	Gecombineerde Eexd Sounder / Flitser lens Rood 230 VAC
Tekstbord		4000184	Tekstbord "GASALARM - RUIMTE VERLATEN" Kleur zwart op geel, afmeting 400 x 150 mm
		4000185	Tekstbord "GASALARM - RUIMTE NIET BETREDEN" Kleur zwart op geel, afmeting 400 x 150 mm
Kabel		4002428	Kabel CC 7x1,5 mm <sup>2</sup> voor signaal torens
		4002424	Kabel CC 3x1,5 mm <sup>2</sup> voor sounder flitser
		4002423	Kabel CC 3x1,5 mm <sup>2</sup> voor flits licht
EMC kabelwartel		4002416	PG11 t.b.v. invoer <b>sensor</b> kabel
		4002402	PG13,5 t.b.v. invoer <b>sensor</b> kabel
EMC wartelmoer		4002415	PG11 i.c.m. 4002416
		4002417	PG13,5 i.c.m. 4002402