

# BIELER + LANG

## Ecoline 8304 i.c.m. HC50



**Bieler + Lang** 

De Bieler + Lang Ecoline 8304 is een stationair gasdetectiesysteem voor detectie van brandbare en explosieve gassen. Het systeem bestaat uit een type 8304 gasmeetcomputer en 1 tot maximaal 4 externe sensoren van type HC50.

De Ecoline 8304 is geschikt voor toepassing in ketelhuizen (onder straatniveau) en in openbare gebouwen zoals scholen, bejaardenhuizen e.d. Doordat het systeem voldoet aan de EN50194 is het tevens geschikt voor toepassing in woonhuizen. Indien de gasconcentratie bij één van de sensoren de ingestelde alarmdrempel overschrijdt, klinkt een akoestisch alarm en wordt het potentiaalvrije contact omgeschakeld. Op de gasmeetcomputer wordt aangegeven waar het alarm optreedt en wat de gemeten gasconcentratie is.

De gasmeetcomputer heeft verschillende uitgangen waarop externe signaalgevers kunnen worden aangesloten. Er kan ook gebruik worden gemaakt van magneetventielen die de gastoevoer afsluiten bij detectie van een te hoge concentratie. Het Bieler + Lang Ecoline 8304 systeem is eenvoudig te installeren en gemakkelijk te bedienen.

### Kenmerken

- Compleet stationair gasdetectiesysteem voor brandbare en explosieve gassen
- Geschikt voor ketelhuizen (onder straatniveau), woonhuizen en openbare gebouwen
- Tot maximaal 4 sensoren
- Ingebouwd akoestisch en visueel alarm
- Potentiaalvrije contacten en relaisuitgangen voor externe signaalgevers en magneetventielen
- Display met status-, kanaal- en concentratieweergave
- Eenvoudige installatie
- Conform EN50194 (elektrische toestellen voor de detectie van brandbare gassen in woonhuizen)

*De Ecoline 8304 is geschikt voor toepassing in ketelhuizen (onder straatniveau) en in openbare gebouwen zoals scholen, bejaardenhuizen e.d.*

### België

Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem

Tel: +32 - (0)2 - 757 92 44

Fax: +32 - (0)2 - 757 92 64

[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

[info@euro-index.be](mailto:info@euro-index.be)

### Nederland

Rivium 2e straat 12

2909 LG Capelle a/d IJssel

Tel: +31 - (0)10 - 2 888 000

Fax: +31 - (0)10 - 2 888 010

[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)



**EURO INDEX**  
MEETINSTRUMENTEN & KALIBRATIES  
C.V. COMPONENTEN

### Technische specificaties

#### GMC Ecoline 8304

Sensoringangen	4 ingangen van 4 tot 20 mA
Uitgangen	Potentiaalvrije wisselcontacten (230 V AC, 4 A) en relaisuitgangen (32 V DC, 200 mA) voor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verzamelalarm 1</li> <li>- Verzamelalarm 2</li> <li>- Verzamelalarm 3</li> <li>- Storing</li> </ul>

#### GM Ecoline HC50

Sensortype	Hittedraad (warmtegeleiding)
Meetbereik	0 tot 100% LEL
Gassoorten	Methaan (aardgas), butaan en propaan (LPG)
Uitgangssignaal	4 tot 20 mA

### Algemene specificaties

#### GMC Ecoline 8304

<b>Display</b>	LED display, 3 digits, voor gasconcentratie LED display, 1 digit, voor kanaalindicatie 15 LED's voor indicatie van alarm, storing, ready en meting
<b>Opslagtemperatuur</b>	-10 °C tot 70 °C
<b>Gebruikstemperatuur</b>	-10 °C tot 40 °C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	10% tot 95% r.v.
<b>Voeding</b>	230 V AC
<b>Noodstroomingang</b>	24 V DC (GMC Ecoline 8304)
<b>Signaalgever</b>	Ingebouwde akoestische signaalgever (85 dBA)
<b>Beschermingsklasse</b>	IP44
<b>Afmetingen (H x B x D)</b>	190 x 240 x 90 mm
<b>Gewicht</b>	1300 gram
<b>Garantie</b>	1 jaar

#### GM Ecoline HC50

<b>Opslagtemperatuur</b>	-10 °C tot 70 °C
<b>Gebruikstemperatuur</b>	-10 °C tot 40 °C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	10% tot 95% r.v.
<b>Voeding</b>	SELV/PELV 24 V DC
<b>Beschermingsklasse</b>	IP44
<b>Afmetingen (H x B x D)</b>	110 x 81 x 56 mm
<b>Gewicht</b>	170 gram
<b>Garantie</b>	1 jaar

### Inbegrepen accessoire

Handleiding

### Bestelnummers

Omschrijving		Bestelnr.	KWS®-bestelnr.	EUROcal® bestelnr.
BIELER + LANG GMC Ecoline 8304	NL	084301	999700	929700
	BE	13060		
BIELER + LANG GM Ecoline HC50	NL	084249	999701	929701
	BE	13066		

### Optionele accessoires

#### Akoestische en/of visuele signaalgevers

Omschrijving		Bestelnummers
WL 24 waarschuwinglicht 'Gasalarm' 24 V, IP54	NL	084300
	BE	op aanvraag
WL 230 waarschuwinglicht 'Gasalarm' 230 V, IP54	NL	084245
	BE	13451
BL 24 rood flitslicht 'Gasalarm' 24 V, IP54	NL	084143
	BE	13180
BL 230 rood flitslicht 'Gasalarm' 230 V, IP54	NL	084134
	BE	13181
SH 24 signaalhoorn voor in pandig gebruik 24 V, IP33	NL	084005
	BE	13466
SH 230 signaalhoorn voor in pandig gebruik 230 V, IP33	NL	084240
	BE	13450
SH-A 230 signaalhoorn voor uitpandig gebruik 230 V, IP55	NL	084286
	BE	134500
ES 24 V sirene 24 V, IP21	NL	084285
	BE	op aanvraag
Magneetventielen	NL	op aanvraag
	BE	op aanvraag

