

Bieler+Lang Ecoline 8304 i.c.m. HC50



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



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)



Technische specificaties

GMC Ecoline 8304

Sensoringen	4 ingangen van 4 tot 20 mA
Uitgangen	Potentiaalvrije wisselcontacten (230 V AC, 4 A) en relaisuitgangen (32 V DC, 200 mA) voor: - Verzamelalarm 1 - Verzamelalarm 2 - Verzamelalarm 3 - Storing

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

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

GM Ecoline HC50

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

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 waarschuwingsschicht 'Gasalarm' 24 V, IP54	NL	084300
	BE	op aanvraag
WL 230 waarschuwingsschicht '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 uit pandig 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



Inbegrepen accessoire

Handleiding