

BETA 762/CO

MADE IN ITALY

Alarme de CO Alimentado a Bateria



Alarme de CO
Alimentado a
Bateria



CÉLULA ELECTROQUÍMICA

A GECA é líder no fabrico de sistemas de detecção de Gás industrial.

Utilizamos o nosso conhecimento técnico na de detecção de gás para desenvolver o novo nosso alarme de gama residencial

- ▶ Vida útil do sensor: **>6 anos**
- ▶ Vida útil da Bateria: **>6 anos**



geca

www.gecasrl.it

Especificações técnicas

Detetec	Celula Eléctroquímica
Auto teste	Cada 10 minutos
Vida útil	> 6 anos
Temp. De funcionamento	-10°C / +45°C
Humidade	15-90% - sem condensação
Norma	EN50291-1:2010
Classificação IP	IP42
Formte de energuia	Bateria de Lítio de longa duração - 3V
Indicador visual	Alim.: Verde / Alarme: Vermelho / Erro: Amarelo
Ruído (alarme)	> 80 dB
Teste	Test & Hush
Outras normas	RoHs - REACH

Níveis de alarme

A norma EN50291 define o nível de CO, no qual o dispositivo deve entrar em alarme. Quanto maior a concentração de CO, mais rápido o dispositivo emitirá um alarme. Isto é baseado no facto de que a intoxicação de CO é determinada pela concentração de CO e tempo de exposição. Os pontos de alarme garantem que o usuário seja sempre avisado quando ocorrerem situações críticas.

Os níveis de alarme são:

- 50 ppm: alarme entre 60 e 90 minutos
- 100 ppm: alarme entre 10 e 40 minutos
- 300 ppm: Alarme em 3 minutos.

Concentração de CO	Sem alarme prévio	Com alarme Prévio
30 ppm	120 minutos	-
50 ppm	60 minutos	90 minutos
100 ppm	10 minutos	40 minutos
300 ppm	-	3 minutos



**Save
Your life**

