



Marca Guard MBD® Detector - MBD Patente da Marca I.N.P.I nº: 914204076

Marca Four Gass® Detector - FGD Patente da Marca I.N.P.I nº: 906335094

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS

Sistema Endereçável Four Gass Detector Microprocessado Inteligente para Monitoração de Gases Tóxicos e Combustíveis.

Este equipamento foi desenvolvido pela Edmax Equipamentos de Segurança - EIRELI e usa a mais moderna tecnologia disponível no mercado, para lhe oferecer tranquilidade nas suas Instalações, tendo como características:



(Foto Real)

Central microprocessada.
Supervisão de rede de 2.000 metros
Capacidade de expansão para até 5.400 pontos endereçáveis
(Poderá identificar, endereçar qualquer equipamento ou seu auxiliar)
Arquivo dos últimos 2.000 eventos.
Agenda para cadastramento de até 2.000 alarmes de gas ou outros tipos de alarmes como botões de pânico, arrombamentos, etc...
Ativação / desativação remota de equipamentos auxiliares e válvulas solenóides para corte do fornecimento de gás em ramais de distribuição para áreas em riscos ou sinistradas por explosão ou fogo.
Cinquenta (50) senhas de supervisão. (O operador que confirmar o recebimento do evento fica identificado e registrado na memória eventos)



Marca Guard MBD® Detector - MBD Patente da Marca I.N.P.I nº: 914204076

Marca Four Gass® Detector - FGD Patente da Marca I.N.P.I nº: 906335094

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS

Manual Controladora Four Gás Detector Microprocessado Inteligente

Nesse manual você irá obter todas as informações necessárias para operar o equipamento. Qualquer dúvida favor entrar em contato conosco, estamos à sua disposição para quaisquer esclarecimentos..

TABELA DE CONTEÚDO

1.0	Tela Principal.....	1
1.1	Status Geral.....	1
2.0	Mensagens de Controle, Falha de Comunicação, Zonas de Controle.....	2
3.0	Operação em alarme,.....	3
3.1	Gerenciando um Alarme, ESC.....	3
4.0	2, 3, 4	4
5.0	6	5

*****0000*****

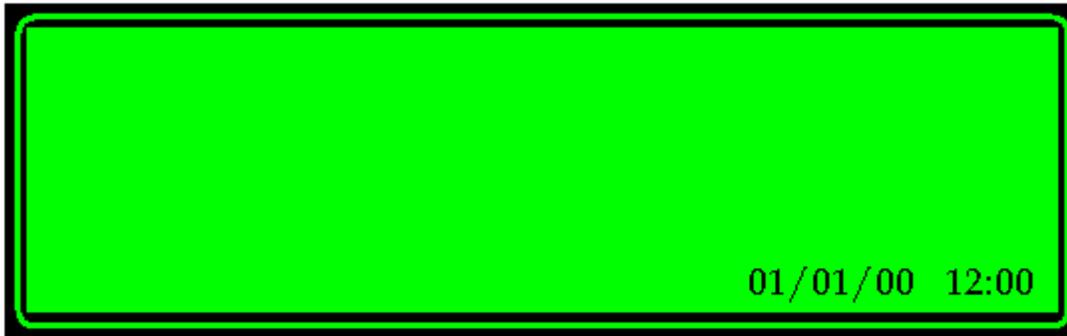


Marca Guard MBD® Detector - MBD Patente da Marca I.N.P.I nº: 914204076

Marca Four Gass® Detector - FGD Patente da Marca I.N.P.I nº: 906335094

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS

Para ligar a **Controladora Four Gass Detector** acione o interruptor de liga/desliga na parte traseira do equipamento, a tela principal será exibida. O backlight ficara ligado por alguns segundos, para religar o backlight pressione uma tecla.



Operações em Standby

2.0 - Mensagens de Controle

Falha de Comunicação - A **Controladora Four Gass Detector** monitora constantemente as falhas de comunicação com os equipamentos conectados à rede, se ocorrer uma perda de comunicação constante um aviso e exibido na tela.



Para retornar a Tela principal pressione a tecla ESC.

A **Controladora Four Gass Detector** continuará a tentar se comunicar com o Módulo 04. No caso da comunicação permanecer interrompido um novo aviso será exibido a cada hora.

Para retornar a Tela principal pressione a tecla ESC

3.0 - Operação em Alarme

No caso de vazamento de gás a tela a seguir será exibida.

AUTO

4.0 - Acionadores: Permite que os acionadores do Módulo da Controladora Four Gass Detector responsável pelo alarme de gás sejam ativados ou desativados.

Nome: Módulo 4	0 : 1
Local: Galeria 11	
Ac1: Blq.Gás	Ac2: Exaustão
1 - Ac1	2 - Ac2

Para ativar ou desativar um acionador, siga os passos a seguir:

- Selecione o acionador -1 para AC1 e 2 para AC2
- Seccione 1 para ativar e 2 para desativar
- Aguarde a confirmação da operação.

Para retornar a Tela de Alarme pressione a tecla ESC.

AGENDA



- Agenda: A Controladora Four Gass Detector permite o cadastramento de até 2000 Lojas para alarmes de gás ou “outros tipos de alarme”.

Cada loja é vinculada a zona de Alarme através do sensor de gás.

Quando a agenda é solicitada os dados do cliente serão exibidos. Se nenhum cliente estiver vinculado ao sensor de gás os campos serão exibidos em branco.

Arquivo - Agenda	1
Código: 000001	Nome: Fernando
Tel: 4531-1234	

Para retornar a Tela de Alarme pressione a tecla ↑ / ↓.



5.0 -  - Confirmar alarme: Quando a operação de alarme de vazamento de gás for concluída os alarmes devem ser autenticados pelo operador responsável pela recepção dos Alarmes.

Para Confirmar o alarme, siga os passos a seguir:



- Pressione a tecla .
- Digite sua senha. (Senha do operador que estiver atendendo o evento)
- O sistema retorna ao modo de operação em standby.



- Esta operação será gravada no arquivo de Eventos.

Guia rápido de operação

Controladora de Alarme

Operação

1. Cadastrar senha

- 1 + Senha
 - 2 (Arquivo) + (1) Senha
 - Para Incluir senha
 - 2 – Incluir
 - Digite o nome e tecla enter
 - Entre com os 5 primeiros dígitos, o sexto dígito é aleatório
 - Digite o Nível (2 para operador / 4 para ativar/desat setor / 5 para master)
 - Para excluir
-
- utilize a seta de navegação ↑ ↓ para selecionar o operador
 - digite 1 – Excluir

2. Verificar arquivo de alarme

- 1 + Senha
- 2 (Arquivo) + (3) Alarme
- Utilize as seta ↑ ↓ para navegar

3. Para verificar operação

- 1 + Senha
- 2 (Arquivo) + (5) Operação
- Utilize as setas ↑ ↓ para navegar

4. Ativar/Desativar setores

- 1 + Senha
- 3 (Ativar/Desat) + (2) Setores
- Utilizar setas ↑ ↓ para selecionar o setor
- tecla 1 para Ativar 2 para desativar

5. Ativar/Desativar Equipamento

- 1 + Senha
- 3 (Ativar/Desat) + (1) Equipamento
- Utilizar setas ↑ ↓ para selecionar o equipamento
- tecla 1 para Ativar ou 2 para Desativar

Alarme

a) Para desligar a Buzina digite .

b) Utilize a seta ↑ ↓ para verificar múltiplos alarmes. O numero (xx / xx) no canto superior direito da tela de alarme indica o numero de alarmes detectados.

c) Para confirmar o alarme e zerar o display pressione  e digite a senha

d) Para consultar a agenda durante o alarme pressione .

e) Alarme de Falha de comunicação - Indica que a comunicação com a central de alarme foi perdida. Tecla ESC para sair. Um novo alarme será gerado a cada 1 Hora até que o problema seja resolvido ou a central de alarme seja desativada.