

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Tensão nominal: 18-26 Vac RMS, 50/60 Hz ou 18-36 Vdc

Escala: 0 a 3000 ppm

Resolução: 1 ppm até 0-1000 ppm

10 ppm até 1001-3000 ppm

Precisão: ± 75 ppm ou $\pm 5\%$ da maior leitura

Repetibilidade: ± 20 ppm @ 400 ppm

Tempo de resposta: < 2 minutos para 90 % do estágio

Tempo de estabilização: < 60 segundos em 22 °C

Volume do alarme: 70 db @ 10 cm

Faixas do LED indicativo: verde < 800 ppm

amarelo 800 - 1.200 ppm

vermelho > 1.200 ppm

Voltagem linear de saída: 0-10 Vdc

Corrente linear de saída: 4-20 mA

Saída relê: 30 Vdc ou 250 Vac, máximo 2A, SPST, NA

Temperatura de trabalho: 0 °C a +50 °C

Umidade de trabalho: RH 0 a 95°, sem condensação

Temperatura ambiente: -20 °C a +60 °C



DIMENSÕES

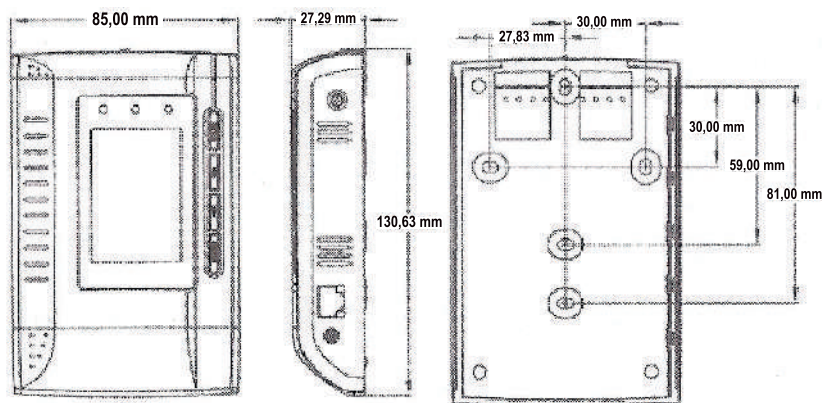
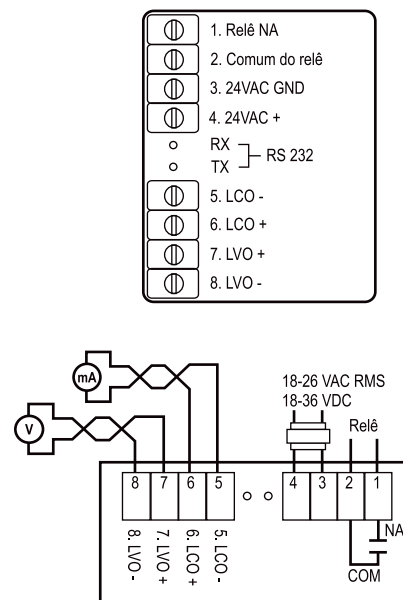
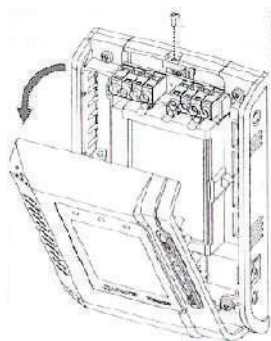


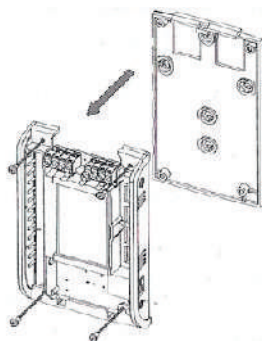
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



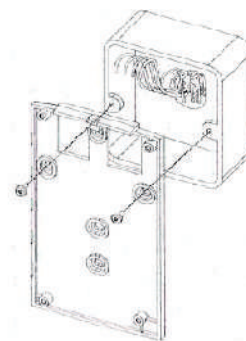
INSTALAÇÃO



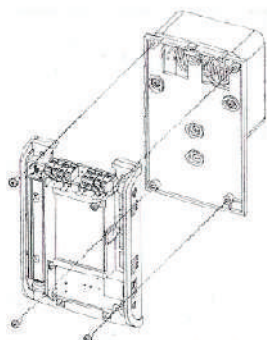
Passo 1: Solte o parafuso central da caixa e puxe a tampa para fora



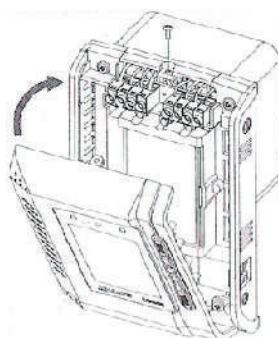
Passo 2: Solte os 4 parafusos das extremidades e separe a placa da tampa traseira



Passo 3: Use os parafusos para fixar a tampa traseira à tomada de energia passando os fios pelo orifício retangular. Tenha atenção na posição de encaixe dos fios na placa terminal

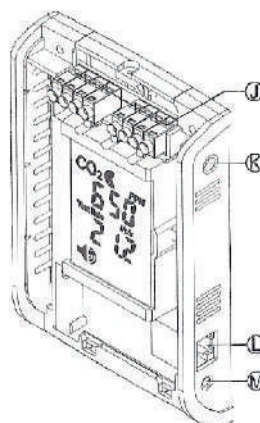
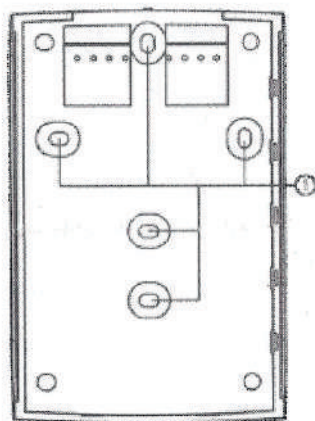
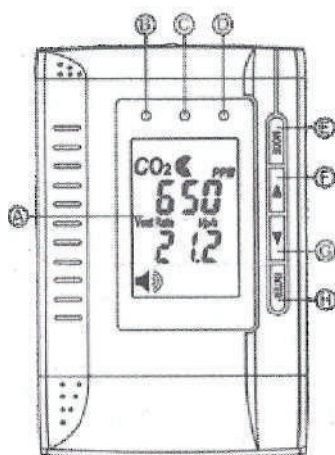


Passo 4: Recoloque os parafusos das extremidades reencaixando-os à tampa traseira



Passo 5: Após finalizar as conexões aos terminais (bornes) da placa eletrônica, retorne a tampa frontal a sua posição e recoloque o parafuso central.

IDENTIFICAÇÕES DO PRODUTO



- A – Display LCD
- B – LED verde (índice de CO₂ ideal) < 800ppm
- C – LED amarelo (índice de CO₂ atenção) de 800ppm a 1200ppm
- D – LED vermelho (índice de CO₂ impróprio) > 1200ppm
- E – Tecla de modo
- F – Tecla de seleção (para cima)
- G – Tecla de seleção (para baixo)
- H – Tecla Enter
- I – Posições dos orifícios de fixação
- J – Bornes terminais
- K – Entrada de energia (fonte)
- L – Conector RJ45 (uso fabricante)
- M – Orifício de entrada de gás