

QUAD-ZMU

MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE MONITORIZAÇÃO DE MÚLTIPLAS ZONAS CONVENCIONAIS



O QUAD-ZMU é um módulo endereçável supervisionado, cuja função é monitorizar o estado de até quatro zonas convencionais. Essas zonas são compostas por um número (limitado por corrente) de dispositivos convencionais, reportando o estado através do laço de deteção para uma central analógica GFE.

Este módulo necessita de alimentação externa por uma Fonte de Alimentação 24V DC, onde um indicador LED de cor Verde dá indicação local da presença da mesma. É reportada uma condição de Avaria na central na ausência da referida alimentação externa. As zonas convencionais de deteção e a alimentação do módulo estão opticamente isoladas do laço endereçável, o que permite a utilização de uma fonte de alimentação local.

O QUAD-ZMU controla ativamente o estado da linha. Cumpre os requisitos da Norma BS5839 de remoção de detectores, quando utilizados os respectivos diodos Schottky nas bases dos detectores. O estado de cada zona é sinalizado localmente através de dois LEDs, o de cor Vermelha indica a condição de Alarme, enquanto o de cor Amarela indica Avaria na respectiva zona. Em condições normais nenhum dos LEDs está iluminado.

Adicionalmente, cada uma das zonas pode ser configurada como Detector de Chama, Linear Óptico, Aspiração e Linear Térmico para uma melhor discriminação do dispositivo que reportou o Alarme.

Cada módulo QUAD-ZMU ocupa até 4 endereços consecutivos no laço.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	20V a 30V DC
CORRENTE DE LAÇO	1.6mA
CORRENTE COM ALIMENTAÇÃO EXTERNA @ 24V DC	W/ Active EOL: 5.3mA (repouso) - por zona CA / CC / FOGO - 7 / 33 / 23mA W/ Resistive EOL: 24mA (repouso) - por zona CA / CC / FOGO - 4 / 37 / 13.5mA
SECÇÃO DO CABO	0.5-2.5 mm ²
ÍNDICE DE PROTEÇÃO / COR / MATERIAL DA CAIXA	IP50 / Branco & Transparente / ABS
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-10°C a 50°C
HUMIDADE REL. MÁXIMA	95% RH NON-Condensing
DIMENSÕES	150 (C) x 90 (L) x 32 (A) mm
PESO	220 g inclui embalagem
COMPATIBILIDADE	Todos os sistemas endereçáveis GFE
INSTALAÇÃO	Montagem de parede

Para conformidade com a norma EN54-13 consultar especificações no Manual da Central.



16

© 241120

Global Fire Equipment SA

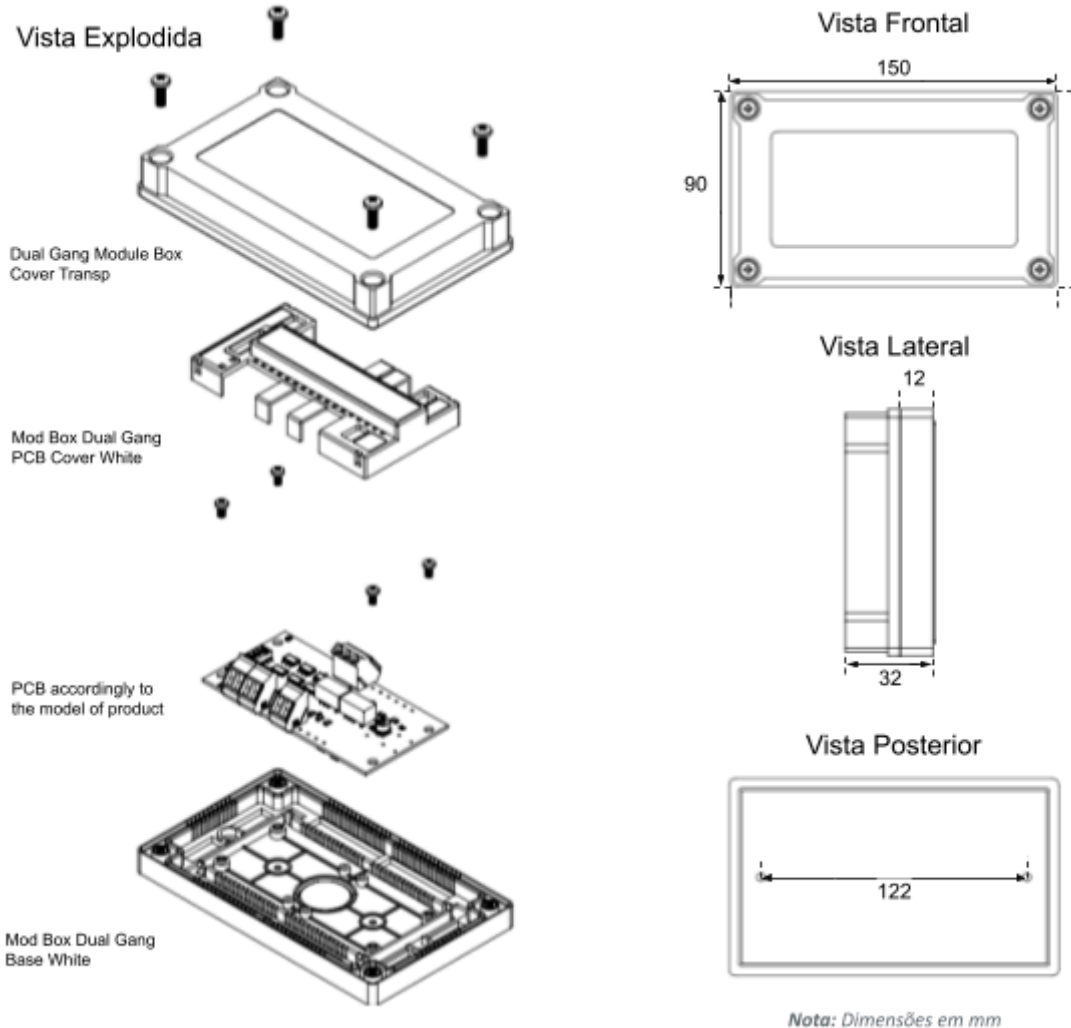
Sítio da Barracha, Parque Industrial Municipal Caixa Postal 610-A, 8150-017 São Brás de Alportel, Portugal

Telefone: (00351) 289 896 560 / E-mail: info@globalfire-equipment.com / Web: www.globalfire-equipment.com



GSS GROUP

DIMENSÕES



REFERÊNCIA

QUAD-ZMU 1Z	MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE 1 ZONA CONVENCIONAL	1328-CPR-0575
QUAD-ZMU 2Z	MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE 2 ZONAS CONVENCIONAIS	1328-CPR-0579
QUAD-ZMU 3Z	MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE 3 ZONAS CONVENCIONAIS	1328-CPR-0578
QUAD-ZMU 4Z	MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE 4 ZONAS CONVENCIONAIS	1328-CPR-0577



16

© 241120

Global Fire Equipment SA

Sítio da Barracha, Parque Industrial Municipal Caixa Postal 610-A, 8150-017 São Brás de Alportel, Portugal

Telefone: (00351) 289 896 560 / E-mail: info@globalfire-equipment.com / Web: www.globalfire-equipment.com



GSS GROUP