



OCTO+ LB

SISTEMA ENDEREÇÁVEL DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO COM 4-12 LAÇOS



O Painel de Controlo de Alarmes de Incêndio da OCTO+ é construído sobre a linhagem da mundialmente conhecida JUNO NET. Agora com uma solução avançada de rede peer-to-peer completa e multi-master. Esta nova solução “Chameleon Network” permite uma extrema resiliência em sistemas muito grandes e distribuídos.

A OCTO+ LB (Large Box) apresenta uma capacidade de laço expansível de 1 a 12 laços analógicos endereçáveis (dando um total de 128 laços num único sistema) numa caixa grande de alumínio. Neste espaço há capacidade suficiente para 4 baterias de reserva de 12Ah x 12V.

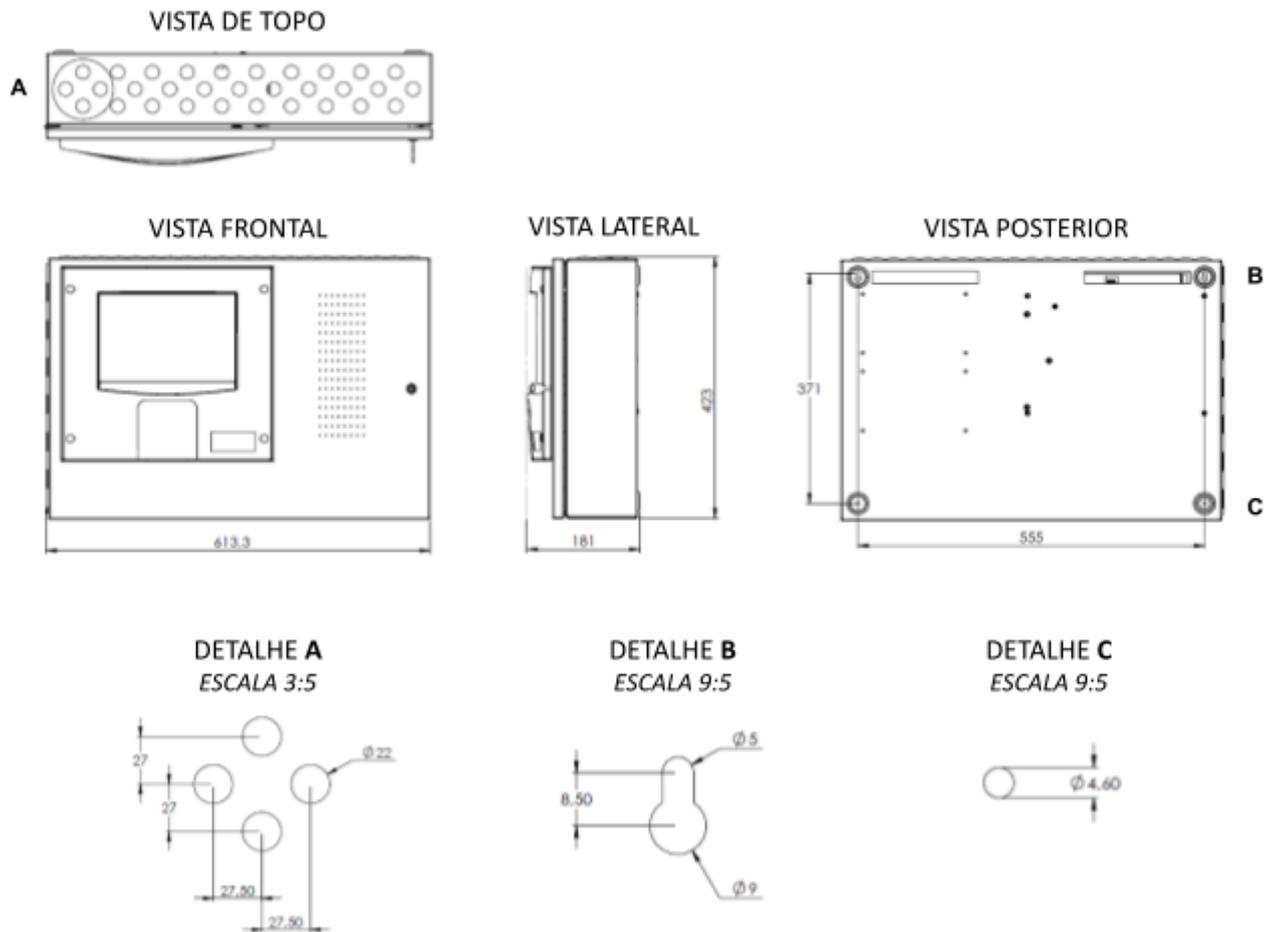
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Painel de 4 a 12 laços
- Suporta conexão com repetidores via RS422, fibra ótica ou TCP/IP
- Até 125 sirenes por laço (limite de 500 endereços)
- Até 95 sirenes de corrente ultra baixa VULCAN 2 (endereçáveis)
- 32 endereços de sirenes programáveis individualmente
- Suporte completo com dispositivos auto-endereçáveis
- 384 zonas totalmente programáveis
- 512 Grupos de sirenes e Entradas/ Saídas totalmente programáveis
- 512 grupos de E/S
- Suporte de idiomas não europeus (Mandarim, Árabe, Hindu, Urdu, Farsi, etc).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO	90V AC a 230V AC
FORNECIMENTO PRIMÁRIO DE DC	28.5V DC @ 7.5 A (Máx.) / 28.5V DC @ 10 A (Máx.)
FORNECIMENTO SECUNDÁRIO	21.6V DC (Min.) - 27.2V DC (Máx.) - Carregador de bateria: 27.5V DC
BATERIAS (INTERNAS)	2 x 24V 12 AH (Máx.)
CORRENTE QUIESCENTE (SEM DISPOSITIVOS)	75mA / 125mA/ 175mA (4, 8 e 12 Laços)
POTÊNCIA AUXILIAR DE SAÍDA	24V DC: 900mA total (300mA cada NODE, com um máximo de 3 saídas ligadas)
CORRENTE MÁXIMA DE SAÍDA DO LAÇO	4 a 12 laços - Máx. 165mA por laço quiescente / Máx. 900mA por laço de pico
TOPOLOGIA DO LAÇO	Classe A ou B
DETECTOR DE CABOS	Firetuf 2 x 1,5 / máx 2,000m or 2 x 2,5mm / máx 3,000m
CIRCUITO DE SIRENES CONVENCIONAIS	Até 6500mA acionamento de corrente máxima para ambos os circuitos - totalmente monitorizado
RELÉS DE FOGO AUXILIARES	Até 6 resistivos classificados 2A @ 30V DC / 0.5A @ 120V AC resistivo / 0.25A @ 240V AC resistivo
RELÉS DE FALHA AUXILIARES	Até 3 resistivos classificados 2A @ 30V DC / 0.5A @ 120V AC resistivo / 0.25A @ 240V AC resistivo
VISOR GRÁFICO DE LCD	240x64 pixéis azuis retro iluminados
LEDS DE ZONA	Máximo 128 Zonas LED / blocos de 64 LED
CANAIS DE COMUNICAÇÃO	3x portas de comunicação configuráveis e por cada NODE
SAÍDA BMS	ODYSSEY (Software gráfico), TCP IP-WEB (monitorização remota via web), MODBUS RTU, ESPA 4.4.4
LIGAÇÃO POR SOFTWARE	USB tipo B
REGISTO DE EVENTOS	10,000 eventos
TEMP. FUNCIONAMENTO/ ARMAZENAMENTO	-10°C até 50°C
HUMIDADE	Máx. 85% HR sem condensação
PROTEÇÃO	IP30
MATERIAL	Alumínio
DIMENSÕES	610 (C) x 420 (A) x 179,1 (L) mm
PESO	6,1 Kg (sem baterias)
COR	Branco (RAL 9003) ou Vermelho (RAL 3001)

DIMENSÕES



REFERÊNCIA

OCTO+ 4Loops LB	PSU 4.5A
OCTO+ 5Loops LB	PSU 4.5A
OCTO+ 6Loops LB	PSU 4.5A
OCTO+ 7Loops LB	PSU 4.5A
OCTO+ 8Loops LB	PSU 4.5A
OCTO+ 9Loops LB	PSU 7.5A
OCTO+ 10Loops LB	PSU 7.5A
OCTO+ 11Loops LB	PSU 7.5A
OCTO+ 12Loops LB	PSU 7.5A