

JBE-P2L1

Central de Detecção e Alarme Analógica



Características

- Central de 1 loop ampliável a 2 com 200 endereços por loop
- Grande ecrã LCD a cores de 7" com layout inicial personalizável
- Totalmente programável desde o painel frontal ou mediante qualquer dispositivo
- USB para dados de programação e atualização de firmware
- Ferramenta de arranque do sistema baseada em Web
- Programador portátil com função de diagnóstico de dispositivos
- Indicadores do painel mediante ícones (independência de idioma)
- Até 4 Amp disponíveis para alimentação de dispositivos externos
- Caixa metálica robusta com porta frontal equipada com chave
- Caixas opcionais para baterias grandes e impressora de eventos

A Central Draco JBE-P2L1 é uma central de deteção e alarme de incêndio analógica, desenhada para cobrir todas as necessidades de instalações pequenas/medias. É ideal para novos espaços comerciais, institucionais e industriais e também para modernizar as instalações existentes.

Draco JBE-P2L1 é um sistema de deteção e alarme de incêndio endereçável que representa a nova geração de soluções europeias EN de Jade Bird e está aprovada segundo as normas EN 54-2 e EN 54-4. Proporciona até 2 loops e 400 dispositivos endereçáveis com 2 saídas de relé de avaria e alarme geral, 2 saídas de 24VDC para alimentação de dispositivos externos e tem opções de caixa para baterias e/ou impressora de eventos.

A central JBE-P2L1 possui um ecrã LCD a cores de 7" com resolução de 800 x 480, 6 teclas de funções auxiliares, 4 teclas de controlo, teclado com 12 teclas alfanuméricas, 11 indicadores LED e 30 indicadores LED de zonas, o que proporciona um interface de utilizador para a gestão de alarmes altamente intuitiva e que permite ao utilizador configurar totalmente o sistema sem necessidade de nenhuma ferramenta externa.

Uma porta USB interna, permite aos instaladores descarregar os dados de configuração num dispositivo externo, para um intercâmbio e atualização de dados com a ferramenta de configuração alojada na nuvem (Jade Bird Cloud). A ferramenta de configuração do painel é baseada num serviço Web armazenado na Nuvem que permitirá ser executada desde qualquer PC, portátil ou dispositivo inteligente.

Componentes e Acessórios

Carta de expansão de loop (JBE-P2L1-EXLP)

A segunda carta de Loop opcional, (JBE-P2L1-EXPL) pode ser adicionada á placa de Loop principal, para expandir a central a 2 Loops. O segundo Loop possui as mesmas capacidades que o primeiro Loop em relação ás quantidades e limites de potência.



Cabine Auxiliar com Impressora (JBE-PRT)

A impressora opcional é fornecida no interior de uma Cabine. Pode ser instalada/colocada por baixo do armário principal da central. Quando instala a impressora, os utilizadores com nível 3, podem configurá-la desde o menu "Ajustar".



Cabine Auxiliar para Baterias de 17 Ah (JBE-BAT)

A Cabine auxiliar de baterias opcional é composta por um armário e os cabos necessários para poder instalar 2 baterias de 17Ah. Isto permite ampliar a capacidade das baterias até 17Ah ao invés das baterias de 7 a 12Ah alojadas no armário principal da central.



DADOS TÉCNICOS

DADOS TÉCNICOS	
Capacidade do Sistema	
Número de loops	1 ou 2
Topologias de loops selecionáveis pelo instalador	Classe A (Loop) ou Classe B (ramais)
Saídas de 24 VDC para equipamentos de campo	2
Número máximo de dispositivos	400
Número máximo de grupos de saída	400
Ligação a Dispositivos de Campo	
Distancia máxima do loop	2.000 m
Tipo de cabo recomendado	2 x 1 - 1.5 mm ² par trançado sem malha
Número máximo de pontos endereçáveis	200 por loop de Classe A (máx 2 x 200)
Tensão de loop	Protocolo pulsos JBE (20 a 30 Vpp)
Corrente disponível por loop	200 mA
Saídas a dispositivos de campo	2 x 2 A @ 24 VDC
Acesso do cabo ao armário do painel	Perfurações de Ø20 mm (14x)
Saídas de Relé de Alarme e Avaria	
Tipo de ligação	Normalmente aberto sem tensão
Contactos	2A a 30 Vcc
Fonte de Alimentação	
Tensão de rede	230 VAC (196 – 253 V)
Fusível de rede	2.5 A de ação lenta
Potência nominal (rede)	2.5 A máx
Max. corrente contínua de saída CC (Imax a)	4 A
Max. corrente de saída CC de alarme (Imax b)	5.5 A
Bateria	
Tipos de bateria aprovadas	Central (6.3 mm terminal Faston de 6,3 mm) 2 x Yuasa NP7-12LFR 2 x Yuasa NP12-12FR Cabine bateria opcional (terminal de Ø5 mm) 2 x Yuasa NP17-12IFR
Compensação carga flutuante	-36 mV/°C
Resistência interna da bateria	Max 1 Ω
Dispositivos Compatíveis	
Botoneira Manual EN 54-11	JBE-2100
Detetor Térmico com saída de indicador remoto EN 54-5	JBE-2106
Detetor Ótico com saída de indicador remoto EN 54-7	JBE-2111
Detetor Ótico-Térmico EN 54-5 e EN 54-7	JBE-2115
Módulo de Entrada EN 54-18	JBE-2120
Módulo de Saída com Entrada de confirmação EN 54-18	JBE-2125
Sirene endereçável EN 54-3	JBE-2135
Sirene com Indicador Visual endereçável (VID) EN 54-3	JBE-2145
Módulo Isolador de Curto-circuito EN 54-17	JBE-2150
Base de Detetor (2 contactos)	JBE-2160
Base de Detetor e Sirene (5 contactos)	JBE-2165
Programador	JBE-AT1
acessórios de Expansão da Central	
Cabine auxiliar de Baterias	JBE-BAT
Carta de expansão 2º Loop	JBE-P2L1-EXLP
Cabine com Impressora de Eventos	JBE-PRT
Dados Ambientais	
Temperatura de funcionamento	-5 a +40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a +55 °C
Humidade relativa do ar (sem condensação)	< 95 %
Índice proteção	IP30
Dimensões	
Dimensão (AnxLgxFn)	440 mm x 370 mm x 126 mm
Peso (sem baterias)	4 kg
Peso (inclui 2x12 Ah baterias)	12 kg
Dimensões Impressora	
Dimensão (AnxLgxFn)	440 mm x 120 mm x 126 mm
Peso (inclui baterias 17 Ah)	14 kg
Dimensões Cabine Auxiliar Baterias	
Dimensão (AnxLgxFn)	440 mm x 250 mm x 126 mm
Peso (inclui baterias 17 Ah)	14 kg
Especificação e Certificação	
Normas	EN 54-2 EN 54-4
DoP	DoP-0370-CPR-3813-1