

### **CENTRAL INCÊNDIO 2 ZONAS ORION200**



Central convencional 2 Zonas  
32 Detectores por zona, Sistema dia e noite  
Zonas programaveis com tempo de retardo  
2 Saídas de Sirene supervisionadas  
Saída auxiliar de 24V  
Painel repetidor  
Requer 2 baterias de 12V/2Ah  
Conforme Norma EN54

### **CENTRAL INCÊNDIO 4 ZONAS ORION400**



Central convencional 4 Zonas  
32 Detectores por zona, Sistema dia e noite  
Zonas programaveis com tempo de retardo  
2 Saídas de Sirene supervisionadas  
Saída auxiliar de 24V  
Painel repetidor  
Requer 2 baterias de 12V/2Ah  
Conforme Norma EN54

### **CENTRAL INCÊNDIO 8 ZONAS ORION800**



Central convencional 8 Zonas  
32 Detectores por zona, Sistema dia e noite  
Zonas programaveis com tempo de retardo  
2 Saídas de Sirene supervisionadas  
Saída auxiliar de 24V  
Painel repetidor  
Requer 2 baterias de 12V/2Ah  
Conforme Norma EN54

### DETECTOR ÓPTICO S/BASE CONV.ADSLO



Detector óptico convencional sem base  
Proporciona a detecção de fogo directo ou indirecto respondendo á concentração de fumo

### DETECTOR TÉRMICO S/BASE CONV. ADHLT



Detector óptico convencional sem base  
Proporciona a detecção de fogo directo ou indirecto respondendo a um aumento de temperatura.

### DETECTOR TÉRM/ÓPTI S/BASE CONV. ADSHLOT



Detector óptico/térmico convencional sem base  
Proporciona a detecção de fogo directo ou indirecto respondendo á detecção de fumo e/ou aumento da temperatura.

### DETECTOR TERMOVELUCIMETRICO C/BASE NILO



Detector termovelocimétrico c/base  
Ideal para garagem. Base alta para tubo.

### BASE STANDARD PARA DETECTOR BA-SIMPLE



Base standard para detectores

### BASE ALTA ENTUBAR DETECTOR BA-ALTA



Base alta para entubar.

### BASE ALTA COM RELÉ 12V BA-RELÉ



Base alta com relé 12V

**DETECTOR OPTICO CONV.C/BASE  
TRITON3030**



Detector convencional óptico s/base  
Proporciona a detecção de fogo directo ou indirecto respondendo à concentração de fumo.

**DETECTOR TÉRMICO CONV.C/BASE  
TRITON3020**



Detector térmico convencional s/base  
Proporciona a detecção de fogo directo ou indirecto respondendo a um aumento da temperatura.

**DETECTOR TÉRMICO CONV.C/BASE  
TRITON3060**



Detector convencional óptico/térmico s/base  
Proporciona a detecção de fumo e/ou aumento de temperatura.

**DETECTOR CHAMA CONV.C/BASE  
TRITON3040**



Detector chama convencional c/base  
Proporciona a detecção de fogo logo haja chama, mesmo antes de aparecer o fumo.

### CENTRAL INCÊNDIO 1 LOOP JUNIOR V4-1



Central Analógica 1 Loop Junior V4  
Expansível a 2 Loops (com a placa JNRV4C)  
125 elementos por loop  
32 zonas programáveis por loop  
384 zonas programáveis  
Registo 2000 eventos  
16 leds de indicação de fogo  
Display 4 linhas 40 caracteres, Multilinguas  
Programação por PC (upload/download)

### CENTRAL INCÊNDIO 2 LOOP JUNIOR V4-2



Central Analógica 2 Loop Junior V4  
125 elementos por loop  
32 zonas programáveis por loop  
384 zonas programáveis  
Registo 2000 eventos  
16 leds de indicação de fogo  
Display 4 linhas 40 caracteres, Multilinguas  
Programação por PC (upload/download)

### CENTRAL INCÊNDIO 1 LOOP JUNO-NET 001



Central analógica Jnet 1 Loop  
125 elementos por loop  
32 zonas individuais de sirenes programáveis por loop  
384 zonas programáveis  
16 leds de indicação de fogo  
Possibilidade de usar painéis repetidores  
Display 4 linhas 40 caracteres  
Multilingua  
Possibilidade de ampliar de 96 loops  
Programação por PC (upload/download)  
Fonte Alimentação 2,4A

### CENTRAL INCÊNDIO 2 LOOP JUNO-NET 002



Central analógica Jnet 2 Loops  
125 elementos por loop  
32 zonas individuais de sirenes programáveis por loop  
384 zonas programáveis  
16 leds de indicação de fogo  
Possibilidade de usar painéis repetidores  
Display 4 linhas 40 caracteres  
Multilingua  
Possibilidade de ampliar de 96 loops  
Programação por PC (upload/download)  
Fonte Alimentação 2,4A

### CENTRAL INCÊNDIO 3 LOOP JUNO-NET 003



Central analógica Jnet 3 Loops  
125 elementos por loop  
32 zonas individuais de sirenes programáveis por loop  
384 zonas programáveis  
16 leds de indicação de fogo  
Possibilidade de usar painéis repetidores  
Display 4 linhas 40 caracteres  
Multilingua  
Possibilidade de ampliar de 96 loops  
Programação por PC (upload/download)  
Fonte Alimentação 2,4A

### CENTRAL INCÊNDIO 4 LOOP JUNO-NET 004



Central analógica Jnet 4 Loops  
125 elementos por loop  
32 zonas individuais de sirenes programáveis por loop  
384 zonas programáveis  
16 leds de indicação de fogo  
Possibilidade de usar painéis repetidores  
Display 4 linhas 40 caracteres  
Multilingua  
Possibilidade de ampliar de 96 loops  
Programação por PC (upload/download)  
Fonte Alimentação 5A

### CENTRAL INCÊNDIO 5 LOOP JUNO-NET 005



Central analógica Jnet 5 Loops  
Large Box, para albergar de 1 a 13 loops  
125 elementos por loop  
32 zonas individuais de sirenes programáveis por loop  
384 zonas programáveis  
16 leds de indicação de fogo  
Possibilidade de usar painéis repetidores  
Display 4 linhas 40 caracteres  
Multilingua  
Possibilidade de ampliar de 96 loops  
Programação por PC (upload/download)  
Fonte Alimentação 5A

### **CENTRAL INCÊNDIO 8 LOOP JUNO-NET 008**



Central analógica Jnet 8 Loops  
Large Box, para albergar de 1 a 13 loops  
125 elementos por loop  
32 zonas individuais de sirenes programáveis por loop  
384 zonas programáveis  
16 leds de indicação de fogo  
Possibilidade de usar painéis repetidores  
Display 4 linhas 40 caracteres  
Multilingua  
Possibilidade de ampliar de 96 loops  
Programação por PC (upload/download)  
Fonte Alimentação 7,5A

### **CENTRAL INCÊNDIO 10 LOOP JUNO-NET 0010**



Central analógica Jnet 10 Loops  
Large Box, para albergar de 1 a 13 loops  
125 elementos por loop  
32 zonas individuais de sirenes programáveis por loop  
384 zonas programáveis  
16 leds de indicação de fogo  
Possibilidade de usar painéis repetidores  
Display 4 linhas 40 caracteres  
Multilingua  
Possibilidade de ampliar de 96 loops  
Programação por PC (upload/download)  
Fonte Alimentação 7,5A

### **CENTRAL INCÊNDIO 13 LOOP JUNO-NET 0013**



Central analógica Jnet 13 Loops  
Large Box, para albergar de 1 a 13 loops  
125 elementos por loop  
32 zonas individuais de sirenes programáveis por loop  
384 zonas programáveis  
16 leds de indicação de fogo  
Possibilidade de usar painéis repetidores  
Display 4 linhas 40 caracteres  
Multilingua  
Possibilidade de ampliar de 96 loops  
Programação por PC (upload/download)  
Fonte Alimentação 7,5A

**DETECTOR ÓPTICO ENDEREÇÁVEL S/BASE  
AD-SL**



Detector óptico endereçável sem base

**DETECTOR TÉRMICO ENDEREÇÁVEL S/  
BASE AD-HL**



Detector térmico endereçável sem base

**DETECTOR ÓPTI/TÉRM ENDEREÇÁVEL  
S/BASE AD-SHL**



Detector óptico/térmico endereçável sem base

**ISOLADOR LOOP STAND ALONE AD-ISO**



Isolador de loop stand alone

**BASE STANDARD PARA DETECTOR BA-  
SIMPLE**



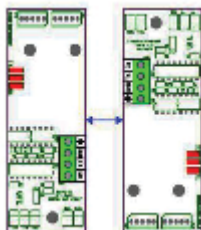
Base standard para detector

**BASE ALTA ENTUBAR DETECTOR BA-  
ALTA**



Base alta para entubar para detector

### PLACA INTERFACE RS232 P/ ORION



Interface RS232 para repetidores Orion

### PAINEL REPETIDOR CONVENCIONAL ORION



Painel repetidor convencional Orion Rep

### PAINEL REPETIDOR CONVENCIONAL MINI ORION



Painel repetidor mini convencional Orion mini-rep

### PAINEL REPETIDOR ANALOG. JUNIOR JNR-REP



Repetidor Junior  
inclui interface RS485  
Para ver e controlar o sistema num local separado da central  
Conforme EN-45

### PAINEL MINI REPETIDOR ANALOG. JUNIOR JNR-MINI-REP



Mini Repetidor Junior  
inclui interface RS485  
Para ver e controlar o sistema num local separado da central  
Conforme EN-45

### PAINEL REPETIDOR PARA JNET



Painel repetidor para Jnet  
Para controlar o sistema de um local diferente da Central  
Interface RS485  
Conforme EN-54

**SIRENE INTERIOR C/FLASH 105dBA  
SF-105**



Sirene para interior com flash  
105dBA

**SIRENE INTERIOR C/FLASH 102dBA  
VALKYRIE CS**



Sirene de interior convencional com flash  
102dBA

**SIRENE INTERIOR C/FLASH 102dBA  
VALKYRIE CBS**



Sirene convencional de interior com flash  
102dBA  
Com protecção de inversão de polaridade.

**SIRENE EXTERIOR 24V 150ma 95dB  
SF-200**



Sirene exterior de incêndio com lâmpada de  
xenon. Caixa em ABS.  
Potência sonora: 115 dB / 1 metro

**SIRENE ENDEREÇÁVEL BRANCA  
VULCANA 2-AB**



Sirene endereçável branca

**SIRENE ENDEREÇÁVEL VULCAN WSA**



Sirene endereçável Vulcan

**SIRENE ENDEREÇÁVEL VALKYRIE AS**



Sirene endereçável Valkyrie



**SIRENE ENDEREÇÁVEL C/FLASH  
VALKYRIE ASB**



Sirene Valkyrie com flash

**SIRENE ENDEREÇÁVEL EM BASE DETEC-  
TOR 2-AS**



Sirene endereçável em base detector

**SIRENE ENDEREÇÁVEL EM BASE  
DETECT+ISOL LOOP 2-ASI**



Sirene endereçável com base em detector e isolador de loop

**SIRENE ENDEREÇÁVEL EM BASE  
DETECT+FLASH 2-ASB**



Sirene endereçável em base detector com flash

**SIRENE ENDERÇ. EM BASE DET+ISOL  
LOOP+FLASH 2-ASBI**



Sirene endereçável em base detector com flash e isolador de loop

### **BOTONEIRA ANALÓGICA MCPA**



Botoneira de alarme analógica

### **BOTONEIRA ANALÓGICA C/ISOLAMEN- TO LOOP MCPA-ISO**



Botoneira de alarme analógica com isolamento de loop.

### **BOTONEIRA CONV.C/LED MCPC**



Botoneira convencional c/led de sinalização

### **BOTONEIRA CONV.BAIXO PERFIL PURA 100**



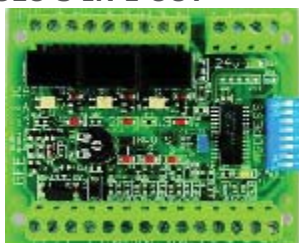
Botoneira convencional de baixo perfil.

### MÓDULO 1 IN 1 OUT



Módulo 1 entrada e 1 saída

### MÓDULO 3 IN 1 OUT



Módulo de 3 entradas e 1 saída

### MÓDULO INPUT



Módulo de input

### MÓDULO SIRENES CONVENCIONAIS



Módulo para sirenes convencionais

### MÓDULO LIGAÇÃO 1 ZONA CONVENCIONAL



Módulo de ligação 1 zona convencional

### MÓDULO LIGAÇÃO 4 ZONA CONVENCIONAL



Módulo de ligação 4 zonas

### MÓDULO ENDEREÇÁVEL DETECTORES MANUAL-BRANCO



Módulo endereçável manual  
Permite ligar detectores convencionais a um sistema analógico

### MÓDULO ENDEREÇÁVEL BOTONEIRA MANUAL-VERMELHO



Módulo endereçável manual botoneira + e módulo entrada  
Permite ligar botoneiras e módulos de entrada convencionais a um sistema analógico

### MÓDULO ENDEREÇÁVEL SIRENE MAN-AMARELO



Módulo endereçável manual  
Permite ligar sirenes e módulos de saída convencionais a um sistema analógico

### MÓDULO IMPRESSORA INTERNA JNET J-NET-IP



Impressora interna para centrais Jnet

### MÓDULO RELÉ ORION MPX-REL



Módulo de relés para Orion

### MÓDULO DE 1 LOOP



Módulo de 1 loop

### MÓDULO DE 2 LOOP



Módulo de 2 loop

### MÓDULO DE 3 LOOP



Módulo de 3 loop

### BARREIRA FUMO 50m YBE 050



Barreira de fumo  
Emissor e receptor  
50 metros

### BARREIRA FUMO 100m YBE 100



Barreira de fumo  
Emissor e receptor  
100 metros

### SPRAY COMPROVADOR DE FUMO THM 250



Spray comprovador de fumo 250cc

### SINALIZADOR DE ACÇÃO CRL505



Sinalizador de acção saliente

### PROGRAMA DE CONTROLE ODYSSEY



Programa de visualização e controla para Jnet  
Com gráficos de centrais  
endereçáveis Permite controlar até 64  
centrais JNET Simples de operar  
Protegido por password  
Pode ser visualizado via Net  
Disponível em: Português, Espanhol, Inglês e Italiano

### CABO FOGO VERMELHO RÍGIDO 2X0,8



Cabo para alarme de incêndio rígido 2x0,8  
Preço por metro. (Rolo completo 100m)

### CABO FOGO VERMELHO FLEXÍVEL 2X1,5



Cabo para alarme de incêndio flexível 2x1,5  
Preço por metro (Rolo completo 100m)

**BATERIA 12V 2,2AH BTEP122**



Bateria 2A

**BATERIA 12V 3,3AH BTEP123**



Bateria 12V 3,3A

**BATERIA 12V 7,2AH BTEP127**



Bateria 12V 7,2A

### PAINEL DE CONTROLE 1 ZONA



Alimentação: 230V AC +10%-15%  
 Modo de funcionamento: Manual, Automático e Teste  
 Mede entre 0 ppm e 300 ppm  
 Precisão: 2 ppm \ Atualização da medida: Cada 2 minutos  
 Temperatura de funcionamento: entre -10°C e 50°C. Conexão por zona: 2 fios com seção mínima de 1,5mm  
 Distância máxima por zona: 300 metros  
 Detectores por zona: 16 \ Saída de extração: 1  
 Saída de alarme: 1  
 Níveis de programação de extração: Três níveis. 50ppm, 100ppm e 150ppm.  
 Níveis de programação de alarme: Três níveis. 50ppm, 100ppm e 150ppm. Atribuídos automaticamente segundo o nível de programação de extração  
 Teclado de programação \ Indicadores Led de estado.

### PAINEL DE CONTROLE 2 ZONAS



Alimentação: 230V AC +10%-15%  
 Modo de funcionamento: Manual, Automático e Teste  
 Mede entre 0 ppm e 300 ppm  
 Precisão: 2 ppm  
 Atualização da medida: Cada 2 minutos  
 Temperatura de funcionamento: entre -10°C e 50°C. Conexão por zona: 2 fios com seção mínima de 1,5mm  
 Distância máxima por zona: 300 metros  
 Detectores por zona: 16  
 Saída de extração: 1 por zona \ Saída de alarme: 1 por zona  
 Níveis de programação de extração: Três níveis. 50ppm, 100ppm e 150ppm.  
 Níveis de programação de alarme: Três níveis. 50ppm, 100ppm e 150ppm. Atribuídos automaticamente segundo o nível de programação de extração  
 Teclado de programação \ Indicadores Led de estado.

### PAINEL DE CONTROLE 3 ZONAS



Alimentação: 230V AC +10%-15%  
 Modo de funcionamento: Manual, Automático e Teste  
 Mede entre 0 ppm e 300 ppm  
 Precisão: 2 ppm  
 Atualização da medida: Cada 2 minutos  
 Temperatura de funcionamento: entre -10°C e 50°C. Conexão por zona: 2 fios com seção mínima de 1,5mm  
 Distância máxima por zona: 300 metros  
 Detectores por zona: 16  
 Saída de extração: 1 por zona \ Saída de alarme: 1 por zona  
 Níveis de programação de extração: Três níveis. 50ppm, 100ppm e 150ppm.  
 Níveis de programação de alarme: Três níveis. 50ppm, 100ppm e 150ppm. Atribuídos automaticamente segundo o nível de programação de extração \ Teclado de programação  
 Indicadores Led de estado.

### PAINEL DE CONTROLE 4 ZONAS



Alimentação: 230V AC +10%-15%  
 Modo de funcionamento: Manual, Automático e Teste  
 Mede entre 0 ppm e 300 ppm  
 Precisão: 2 ppm  
 Atualização da medida: Cada 2 minutos  
 Temperatura de funcionamento: entre -10°C e 50°C. Conexão por zona: 2 fios com seção mínima de 1,5mm  
 Distância máxima por zona: 300 metros  
 Detectores por zona: 16  
 Saída de extração: 1 por zona \ Saída de alarme: 1 por zona  
 Níveis de programação de extração: Três níveis. 50ppm, 100ppm e 150ppm.  
 Níveis de programação de alarme: Três níveis. 50ppm, 100ppm e 150ppm. Atribuídos automaticamente segundo o nível de programação de extração  
 Teclado de programação \ Indicadores Led de estado.

### PAINEL DE CONTROLE 5 ZONAS



Alimentação: 230V AC +10%-15%  
 Modo de funcionamento: Manual, Automático e Teste  
 Mede entre 0 ppm e 300 ppm  
 Precisão: 2 ppm  
 Atualização da medida: Cada 2 minutos  
 Temperatura de funcionamento: entre -10°C e 50°C. Conexão por zona: 2 fios com seção mínima de 1,5mm  
 Distância máxima por zona: 300 metros  
 Detectores por zona: 16  
 Saída de extração: 1 por zona \ Saída de alarme: 1 por zona  
 Níveis de programação de extração: Três níveis. 50ppm, 100ppm e 150ppm.  
 Níveis de programação de alarme: Três níveis. 50ppm, 100ppm e 150ppm. Atribuídos automaticamente segundo o nível de programação de extração  
 Teclado de programação \ Indicadores Led de estado.

### DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO C/BASE P/TUBO



Dispositivo de detecção de monóxido de carbono.  
 Alimentação: 12V DC, consumo entre 10mA em descanso e 25mA durante a leitura. Consumo máximo de início de leitura 50mA  
 Mede entre 0 ppm e 300 ppm. Precisão 1ppm  
 Pontos de calibração: 6 pontos: 10%, 25%, 33%, 50%, 75% e 100% do fundo de escala.  
 Conexão: 2 fios, seção mínima 1,5mm  
 Distância máxima: 300 metros  
 Led Indicador

### PAINEL DE DISPARO "ATMOSFERA PERIGOSA"



Painel de aviso "ATMOSFERA PERIGOSA"