

# Central de Comando para pressurização série TARPON – CCP 100



Configuráveis através  
de teclado para PC  
(saída PS2)



## CARACTERÍSTICAS

- \* Baixo Custo com Alta Qualidade
- \* Fácil Configuração
- \* Acionamento Manual e Automático
- \* Saídas para ligar e desligar motores
- \* Endereçável e com protocolo Tarpon
- \* Atende a norma NBR 17240:2010
- \* Atende a IT de Pressurização de Escadas do Corpo de Bombeiros

Betta Sistemas Eletrônicos Ltda

Rua Desembargador Júlio Guimarães, 275 - Saúde  
04158-060 - São Paulo - SP  
Telefax.: (11) 5058-6066 - [beta@beta.com.br](mailto:beta@beta.com.br)



## CENTRAL DE COMANDO PARA PRESSURIZAÇÃO – CCP 100 - Série TARPON

Central do tipo endereçável projetada exclusivamente para acionamento e desacionamento de motores em pressurização de escadas. Possui protocolo de comunicação TXE, (o mesmo da Tarpon) possibilita a ligação de elementos de mesmo protocolo por meio de uma linha de três condutores. Totalmente programável pelo usuário por Teclado PC – ligado à entrada PS2.

### NUMERADOR DE MÓDULOS

Utilizando microcontroladores de última geração e tecnologia de memória flash, os módulos podem sair numerados de fábrica ou serem renumerados utilizando-se um Equipamento Numerador.

Este configurador possui uma função especial para apagamento e numeração do endereço dos módulos ligados à sua linha de comunicação, que diferencia o sistema dos demais que utilizam chaves ou códigos para este fim, facilitando a numeração dos equipamentos em campo, mesmo após sua instalação, sem que haja a necessidade de sua remoção.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Visor LCD de 32 caracteres.
- Dispõe de 01 Laço Classe B Supervisionado para elementos endereçáveis.
- 02 Saídas: uma para acionamento do Motor e outra para desligamento deste, ambas em contato seco C, NA, NF.
- Totalmente Programável pelo usuário por meio de Teclado PC.
- Apagamento e Numeração de Módulos com o uso de Numerador de Módulos.
- Porta Serial PS-2 para ligação do teclado PC para configuração.
- Modo de Acionamento: Manual e Automático.
- Sinalização de Avaria e Fogo.
- Função Teste.
- Tecla trava teclado.
- Modo de Manutenção de Laço.
- Fonte Chaveada Microcontrolada com teste de bateria incorporado.
- Atende a norma NBR 17240:2010
- Atende a IT de Pressurização de Escadas do Corpo de Bombeiros.

### ACIONADOR MANUAL

**MOD. AMB-T** - Do tipo quebre o vidro com trava mecânica, led de supervisão e chave para teste, pode ser aplicado em áreas internas e externas.

### DETECTORES

**MOD DFON-T** - Tipo Óptico, endereçável, led's de supervisão, avaria e alarme.

**MOD DTVN-T** - Tipo Termovelocimétrico endereçável, led's de supervisão, avaria e alarme.

**MOD DTHN-T** - Tipo Térmico, com led's de supervisão, avaria e alarme.

### MINI MÓDULO

**MMCS-T** - Módulo de Interface para contato seco (Chaves de Fluxo, Contactores etc...)

**REPETIDOR TARPON** - Visor lcd de 32 caracteres, reproduz todas as informações da central de Alarme, sua ligação é no mesmo laço dos módulos.

### EQUIPAMENTOS AUXILIARES E DE PROTEÇÃO:

FONTES AUXILIARES

AMPLIFICADORES DE SINAL

MÓDULOS ISOLADORES DE CURTO.

MÓDULOS DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSIENTES E SURTOS.