

TMBWAS

BRIDGE WATCH ALARM SYSTEM

ALARME DE HOMEM MORTO



TECHNOMASTER®

DESDE 1996

NOSSA MISSÃO
É SUA ENERGIA



INFORMAÇÕES GERAIS

Este equipamento monitora a presença humana na ponte de comando da embarcação. Utiliza sensores infravermelhos para verificar o movimento na cabine. Caso não haja a movimentação em um período pré configurado, inicia-se a sequência de alarmes.

O Módulo Auxiliar possui 02 funções distintas:

- Interface Anunciador: alerta de forma visual e sonora os alarmes provenientes do módulo principal;
- Interface Timer Reset: permite o reset remoto dos timers;
- Sistema de mensagens e chamadas.

Este equipamento é produzido e fabricado por Technomaster Equipamentos LTDA, distribuído e comercializado por Prontto Energia.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Configuração simples;
- Configuração de idiomas;
- Facilidade de instalação (4 fios ou cabo CAT5-E /RJ-45);
- Data e hora em todos os repetidores;
- Envio de mensagens de falhas;
- Tecla para chamada de engenheiro;
- Comunicação com outros sistemas de embarcação;
- Registros de eventos;
- Exibe mensagens de eventos e personalizadas;
- 3 classes de alarme: fatal, crítico e anomalia;
- Os alarmes ficam ativos até a reinicialização do sistema através dos módulos instalados na ponte de navegação;
- O atraso entre os alarmes de segundo e terceiro estágio podem ser ajustados.

SEQUÊNCIA DE ALARMES

A presença humana é monitorada por sensores de movimento infravermelhos que sempre que acionados reinicializam a contagem de tempo do sistema. Caso o sistema não seja reiniciado em um período pré-configurado, é iniciada uma sequência de alarmes:

Dormência: período ajustável de 3 a 12 minutos sem geração de alarmes.

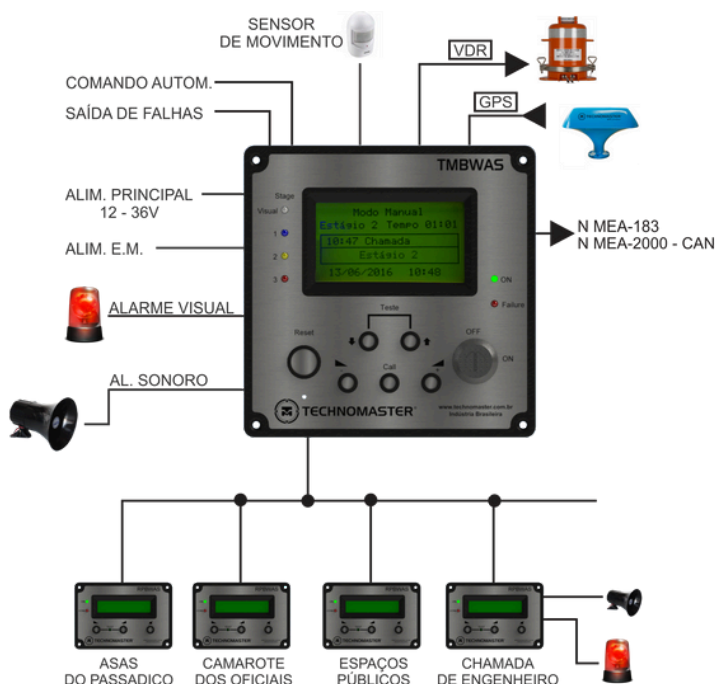
Pré-Alarme: não havendo movimento no setor monitorado por um período ajustável de 3 a 12 minutos, é ativado o pré-alarme. Os sensores de movimento somente reinicializam o contador de tempo antes de entrar no estágio de pré-alarme.

Primeiro Estágio: ativado o pré-alarme, o usuário tem 15 segundos para desativá-lo, caso contrário o sistema entra no primeiro estágio.

Segundo Estágio: ativado o primeiro estágio, o usuário tem novamente 15 segundos para reinicializar o sistema, caso contrário parte para o segundo estágio.

Terceiro Estágio: se o sistema não for reiniciado no segundo estágio no tempo de tolerância (ajustável entre 90 e 180 segundos), é ativado o terceiro estágio.

Os alarmes ficam ativos até que haja a reinicialização do sistema através do módulo TMBWAS instalado no passadiço.



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o QR code.