MEMORIAL DESCRITIVO

BUZINA ELÉTRICA MARÍTIMA E MEGAFONE

1 Identificação do bem

Denominação técnica	Sistema eletrônico marítimo de buzina e megafone
Marca	Kahlenberg
Modelo	KB-15G-BASE
Alimentação elétrica	12 ou 24 V CC
Acabamento	Cinza

2 Descrição técnica

O modelo KB-15G-BASE é um sistema eletrônico marítimo que reúne as funções de emissão de sinal sonoro e amplificação de voz. O conjunto é composto por buzina marítima de alta potência, módulo de controle CM-15, microfone com botão de acionamento para fala e suporte de montagem.

A buzina e o respectivo acionador são fabricados em poliamida. O suporte de montagem e os elementos de fixação são produzidos em aço inoxidável. O acabamento externo do equipamento é cinza, e a buzina possui grau de proteção IP67.

3 Aplicação

O equipamento é destinado à sinalização sonora e à comunicação por voz em embarcações com comprimento total inferior a 20 metros. A buzina emite sinal acústico para advertência e comunicação marítima, enquanto a função de megafone permite a transmissão amplificada de mensagens de voz a partir do posto de comando.

4 Funcionamento

O módulo de controle CM-15 recebe alimentação em corrente contínua de 12 V ou 24 V e comanda a emissão do sinal sonoro pela buzina. A função de voz é acionada pelo microfone com botão para falar. O sistema também dispõe de entradas auxiliares para conexão de outras fontes de áudio.

O sinal da buzina pode ser acionado por botão de pressão momentâneo ou por controlador de sinal sonoro compatível. O modelo KB-15G-BASE possui amplificação de voz, sem a função de comunicação bidirecional específica de outras versões da linha.

5 Especificações técnicas

Característica	Especificação
Frequência sonora	698 Hz
Nível de pressão sonora	121 dB em banda de 1/3 de oitava
Tensão de alimentação	12 ou 24 V CC
Consumo de potência	30 W
Grau de proteção da buzina	IP67
Sistema de aquecimento	Sim
Faixa de temperatura ambiente	-34 °C a 49 °C
Faixa de diâmetro do cabo	6 mm a 11,5 mm
Peso líquido da buzina	1,8 kg
Material da buzina e do acionador	Poliamida
Material do suporte e fixadores	Aço inoxidável

6 Configuração do modelo KB-15G-BASE

A configuração técnica do modelo compreende a buzina marítima, o módulo de controle CM-15, o microfone com botão para falar e o suporte de montagem. A configuração permite a emissão de sinal sonoro e a amplificação de voz para comunicação marítima.

7 Identificação visual



Imagem do sistema Kahlenberg KB-15G, composto por buzina, módulo de controle e microfone.