



**Batelco** Produtos de Qualidade

### Antena de VHF, FM e UHF omnidirecional amplificada Star

A antena de TV STAR 50 é uma antena para VHF, UHF e FM omnidirecional, desenvolvida para uso naval, com desenho único e exclusivo, fabricada com materiais nobres (disco de fiberglass, modulo em nylon e parafusos de inox), além de alto desempenho, e design moderno, tem assistência técnica permanente no Brasil e garantia de dois anos.

#### Ficha técnica:

Faixa de frequência:  
54Mhz a 216Mhz VHF e FM  
470Mhz a 890Mhz UHF  
GANHO: 20Db  
(41-85MHz) 22±2  
(130-226MHz) 20±2,5  
(451-890MHz) 21±2,5  
Sinal máximo de saída: 90 dBuV  
figura de ruído: < 6 / < 2  
Impedância de entrada / saída: 75 ohms  
12V 2,4Watt  
Dimensões Mecânicas:  
antena: 50 cm de diâmetro  
Peso: 800 gramas  
Suporte: Rosca padrão de 25 mm  
fonte: 10X7X5 cm  
Conectores entrada / saída da fonte: "F"

#### A fonte de alimentação:



Alimentação 110 ou 220 VAC (selecionavel)  
Alimentação 12VDC (nesta caso não alimentar com 110/220VAC)

**acessórios:**

A antena acompanha 20 metros de cabo RG59  
Fonte de alimentação 110/220 ou 12VDC  
Kit de emenda para o cabo.  
Manual de instalação

**Instalação:**

- 1 - A instalação deve ser feita em lugar alto e distante no mínimo 50 cm de outros objetos, a proximidade com objetos metálicos pode prejudicar o rendimento da antena ou prejudicar a qualidade de imagem.
- 2 - Utilize o cabo que acompanha para levar o sinal da antena até a fonte de alimentação (são fornecidos 20 metros de cabo, se necessitar mais utilize cabo RG59 de boa qualidade, lembrando que quanto mais longo o cabo, maior a perda do sinal), para facilitar é fornecida uma emenda de cabo do tipo "F" que fica a 30 cm da antena, feita a conexão, utilize a fita de auto fusão fornecida para proteger todos os componentes da emenda.
- 3 - Na fonte conecte o cabo da antena ao plugue indicado "ANT" e na saída "TV" conecte o cabo de engate rápido (fornecido) para ligar à TV, receptor de FM ou o equipamento que deverá receber o sinal de TV VHF UHF ou FM.
- 4 - Atenção - Nunca utilize as alimentações 110V/220Vac e 12Vdc simultaneamente, escolha um dos dois, caso o contrario danificará permanentemente a antena.
- 5 - Consumo: como é de baixíssimo consumo, ela poderá ficar indefinidamente ligada.

**Garantia:**

Todos os produtos STAR são garantidos contra defeito de fabricação. Esta garantia tem prazo de 02 (dois) anos, a partir da data de venda. Serão reparados, os produtos que comprovadamente tenham apresentado defeito durante o prazo de validade da garantia, sendo que para isso, deverão ser remetidos ao Depto. de Assistência Técnica da Marine Service, por conta e risco do comprador, anexado um relatório do defeito apresentado.