

BATERIA INTERNA 12V

As caixas amplificadas **FRAHM** com Bateria Interna 12V foram desenvolvidas visando total autonomia, o que permite ao usuário utilizá-las em acampamentos, campo, praia, sala de aula, palestras, viagens, festas e outros ambientes com total autonomia e liberdade.

As caixas possuem em seu interior uma bateria 12V, que garante o seu funcionamento sem a necessidade de estar ligada na energia elétrica ou a uma bateria externa.

Um carregador externo acompanha o produto. Com ele é possível carregar a caixa em qualquer região sem se preocupar com a voltagem (90V - 240V).

As caixas **FRAHM** com Bateria Interna 12V possuem em seu painel um LED indicador de carga da bateria interna. Este LED tem duas cores (verde e amarelo) que mudam de acordo com o nível de carga da bateria e é o mesmo que indica quando a caixa está ligada ou carregando.

A autonomia da bateria da caixa pode chegar:

24 horas - no volume mínimo



12 horas - no volume médio

4 horas - no volume máximo



OBS.: A bateria reduz sua capacidade de armazenar carga com o passar do tempo, reduzindo gradativamente a autonomia da caixa. Os testes de autonomia da caixa foram realizados com bateria nova e 100% carregada.

Durante o uso da caixa o LED muda de cor de acordo com a tabela ao lado:

LED VERDE - CARGA COMPLETA
LED AMARELO - RECARREGAR

Durante a recarga da bateria o LED muda de cor de acordo com a tabela ao lado:

LED AMARELO - CARREGANDO
LED VERDE - CARGA COMPLETA
CICLO COMPLETO DE CARGA - 12 HORAS

Se não for efetuada a recarga após o LED ficar AMARELO, a caixa desligará automaticamente quando a bateria ficar muito fraca. Neste caso, recarregue a bateria para utilizar a caixa novamente.

A caixa pode ser utilizada durante a recarga da bateria, porém o processo de carga será mais lento.

IMPORTANTE

A) Enquanto a caixa estiver sendo utilizada com a energia elétrica da tomada a bateria recebe a recarga sem que haja interferência alguma em sua eficiência;

B) A bateria não pode ser recarregada por uma bateria externa ou em auto-elétricas, apenas por energia elétrica da tomada;

C) Nunca retire a bateria para recarregar;

D) A bateria interna desta caixa é do tipo selada, entretanto, recomenda-se o uso do produto na posição vertical, com os pés virados para baixo.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES SOBRE A BATERIA 12V

1 - Carregue a bateria interna da caixa por 24 horas antes de usar a caixa pela primeira vez;

2 - Para prolongar a vida útil da bateria interna 12V, recarregue-a sempre que possível, ou pelo menos dê uma carga de 24 horas a cada 30 dias. **NUNCA GUARDE A CAIXA COM A BATERIA DESCARREGADA;**

3 - Quando o LED do painel frontal estiver amarelo, a bateria interna precisa ser recarregada. O ideal é carregá-la por 12 horas;

LED AMARELO - RECARREGAR

4 - A caixa possui um circuito eletrônico inteligente que a desliga automaticamente quando a bateria interna está fraca.

5 - Para recarregar a bateria interna, basta conectar a caixa na tomada. Quando o LED do painel frontal alterar de amarelo para verde, a bateria estará carregada;

6 - Para efetuar a troca da **BATERIA INTERNA 12V**, leve a caixa ao Assistente Técnico Autorizado.