

Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Mini System
PHS500BT

INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto e não invalidar a garantia, **o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir**. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

Devido aos avanços tecnológicos e ao sistema de produção por lotes, poderão existir pequenas divergências entre o aparelho e alguma ilustração ou descrição de funcionamento de algum recurso deste Manual. Tal fato, porém, não prejudica o entendimento por parte do usuário.

CUIDADOS

A Fabricante garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada para que o usuário desfrute do máximo que o aparelho pode proporcionar sem prejudicar a saúde do usuário.

Os cuidados descritos a seguir e devem ser obedecidos.

INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

Muitos dos “problemas” que acometem os produtos eletrônicos têm como causa, não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas uma conexão equivocada por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratemplos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o Manual de Instruções. Antes de submeter o aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, o usuário deve ler atentamente o Manual de Instrução.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

- A ventilação normal do produto não deve ser bloqueada. Os orifícios de ventilação devem ficar sempre desobstruídos.
- Não envolver o aparelho todo em espuma.
- Não deixar o aparelho exposto à luz solar direta.
- O produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.
- Instalar o aparelho de modo que o cabo de alimentação possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica em caso de alguma anormalidade.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico. Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho.
- Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre interromper o uso.
- Não imergir o cordão elétrico, o plugue ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido.
- O uso de acessórios que não sejam originais pode prejudicar o funcionamento do produto e gerar a perda da garantia.
- Não tentar consertar o aparelho em casa. Quando necessário, levar o produto à uma Assistência Técnica Autorizada.

- Não utilizar aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes.
- É recomendável que o usuário anote o número de série presente na região inferior do aparelho.
- Não instalar vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- Proteger o cabo elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.
- Não retirar o cabo elétrico da tomada puxando pelo fio. Sempre segurar na base do plugue.
- Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.

NÍVEIS DE DECIBEIS	EXEMPLOS PARA SIMPLES COMPARAÇÃO
30 dB	Brisa na floresta, biblioteca silenciosa
40 dB	Geladeira, sala de estar
50 dB	Trânsito leve, escritório silencioso
60 dB	Ar condicionado, a seis metros de distância, máquina de costura
70 dB	Aspirador de pó, secador de cabelos
80 dB	Tráfego médio na cidade, coletor de lixo
90 dB	Metrô, máquina de cortar grama
100 dB	Serra elétrica, furadeira pneumática
120 dB	Concerto de Rock em frente às caixas acústicas, trovão
140 dB	Espingarda de caça. Avião a jato

Abaixo está a simbologia relacionada à segurança utilizada no aparelho



O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar componentes internos poderá resultar em choque elétrico.



O ponto de exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso.



Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não abrir o gabinete do aparelho.

MANUSEIO E LIMPEZA

- Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.
- Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

CUIDADOS COM O DISCO

Sempre proteger o disco contra arranhões, sujeira, poeira, etc. Recomendamos que durante os períodos em que não sejam usados, os discos permaneçam guardados em

suas caixas originais.

IMPORTANTE:

- Alguns deles podem não ser reproduzidos pelo aparelho dependendo da qualidade da gravação, condições físicas do disco ou características do dispositivo de gravação. Além disso, o disco NÃO será reproduzido caso não tenha sido devidamente finalizado.
- As trepidações podem interromper a leitura do disco.
- Não utilizar discos com formato irregular (por exemplo, com forma de coração ou octogonais), o que poderia resultar em mau funcionamento do aparelho.

MEIO AMBIENTE

•Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. E alguns têm um período de uso inferior a 30 segundos. É necessário, portanto, contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais.

É reciclável o material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios. Ex.: Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

•Pilhas

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos.

As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, é preciso observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. As pilhas e as baterias nunca devem ser jogadas no lixo comum.

•Produto

O simples fato de o usuário ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois se sabe que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia.

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, o usuário deve manter a mesma consciência ecológica da época da compra; não destiná-lo ao lixo comum. É importante informar-se sobre os locais corretos para o descarte das pilhas.





A consciência depende de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

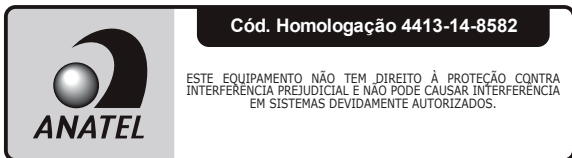
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instrução
- Controle Remoto
- Antena FM

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Reproduz MP3 e WMA;
- Compatível com: CD-R/CD-RW;
- Entrada USB;
- Bluetooth;
- Entrada auxiliar de áudio estéreo (AUX IN);
- Entrada LINE IN de áudio estéreo (RCA);
- Entrada de Microfone (P2);
- CD Player
- Rádio FM estéreo com sintonia digital;
- Permite gravar 30 posições de faixas de rádio FM;
- Funções REPEAT ONE / REPEAT DIR / REPEAT ALL / RANDOM / INTRO;
- Equalização digital pré-programado; NORMAL, ROCK, POP, CLASSIC, FILME.
- Navegação em pastas (botões /10- / /10+);
- Controle de volume digital;
- Modo STANDBY;
- Flash Lights com diferentes modos de iluminação;
- Controle remoto;
- Bivolt automático;

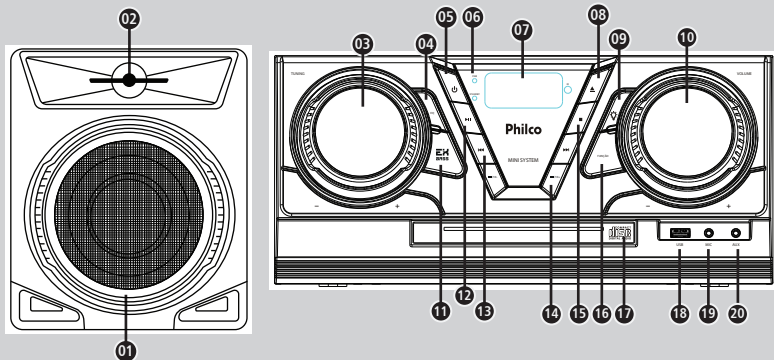
As marcas de certificação são referentes ao módulo F-6688 presente neste produto.



O APARELHO

É essencial conhecer o aparelho antes do uso inicial para o correto manuseio dele. Nesta sessão o usuário irá encontrar a localização dos botões de operação, das conexões possíveis e necessárias.

VISTAS



01.ALTO FALANTES

02. TWEETER

03.TUNING: girar para avançar ou retroceder manualmente as estações de rádio.

04.EQ: equalização pré definida com ritmos.

05.POWER: liga e desliga.

06.LED DE INDICADOR DE BLUETOOTH E STANDBY

07.DISPLAY

08.EJECT: pressione para abrir e fechar o compartimento de discos.

09.LIGHT: alterna entre os modos de iluminação dos alto falantes.

10.VOLUME: intensidade do volume.

11.EX BASS: reforço de sons graves.

12.PLAY/PAUSE: inicia e pausa a reprodu-

ção no modo USB/DISC. No modo Radio inicia sintonia automática.

13 |<< / >>|:

•Modo CD / USB / Bluetooth: pressionar para retroceder ou avançar faixa, manter pressionado para avançar/retroceder à um ponto específico.

•Modo Rádio: pressionar para avançar/retroceder entre as estações de rádio salvas. Manter pressionado para buscar a próxima estação de rádio com boa recepção de sinal.

14.FOLD./10- / FOLD./10+ : adianta ou retrocede 10 faixas. Manter pressionado para avançar ou retroceder pastas.

15.STOP: para a reprodução.

16.FUNÇÃO: altera entre os modos de

operação do aparelho.

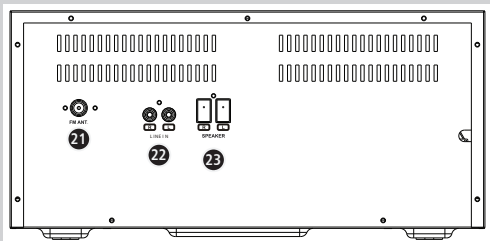
17.COMPARTIMENTO DO DISCO

18.ENTRADA USB

19.MIC: entrada para microfone.

20.AUX: entrada auxiliar de áudio estéreo (Notebooks, Smartphones, Tablets, etc).

VISTAS



21.ANTENA FM

22.LINE IN (RCA): entrada auxiliar

23.CONECTOR DAS CAIXAS ACÚSTICAS.



01.STANDBY: liga e desliga.

02.EJECT: abre o compartimento de discos.

03.MUTE: cessa o áudio.

04.EQ: alterna entre os modos de equalização predefinidos.

05.FUNÇÃO: alterna dentre os modos DISC, USB, TUNER, AUX, LINE IN, BLUETOOTH.

06.EX BASS: habilita o reforço de sons graves

07.VOL MIC:

•pressione o botão para habilitar a função

de controle de volume do microfone. Para ajustar o volume do microfone, utilize as teclas - VOL +. Pressione a tecla novamente para habilitar a função de VOLUME do aparelho (caso o botão não seja pressionado novamente, a função volume do produto, voltará após aproximadamente 5 segundos).

08.FLASH LIGHT: alterna entre os modos de iluminação.

09.PROG: programa a ordem de reprodução dos títulos ou faixas.

•USB/CD: após programar as músicas na memória, pressione |<< / >>| para escolher entre as músicas programadas.

10.MEMORY: memoriza estações de rádio.

11.P-MODE: pressione para alternar entre os modos de reprodução.

•REPEAT ONE: repete a música que está em reprodução.

•REPEAT DIR: repete todas as músicas da pasta.

•REPEAT ALL: repete todas as músicas do pen drive.

•RANDOM: reproduz as músicas aleatoriamente.

•INTRO: reproduz os primeiros 10 segundos das músicas.

12.|<< / >>|:

•Modo CD / USB / Bluetooth: pressionar para retroceder ou avançar faixa, manter pressionado para avançar/retroceder à um ponto específico.

•Modo Rádio: pressionar para avançar/retroceder entre as estações de rádio salvas. Manter pressionado para buscar a

próxima estação de rádio com boa recepção de sinal.

13.PLAY/PAUSE: inicia e pausa a reprodução.

14.FOLD +/- / 10 +/-: pressione para avançar/retroceder 10 faixas. Manter pressionado para avançar/retroceder

pastas.

15.STOP: para a reprodução.

16.VOLUME: intensidade do volume.

17.-TUN+:

•RADIO: pressione o botão para selecionar uma estação predefinida.

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Cada caixa acústica possui um conector independente e o mesmo tem que ser encaixado no painel traseiro do aparelho de acordo com a respectiva cor.

MODOS DE OPERAÇÃO

MODO RÁDIO

IMPORTANTE:

O circuito demodulador FM destes aparelhos está ajustado para ser utilizado no Brasil.

A utilização do aparelho em outras áreas poderá resultar numa recepção pobre.

Selecionando uma estação

01.Pressionar FUNÇÃO várias vezes para acessar o modo RÁDIO.

02.Girar o botão TUNING, no aparelho, ou pressionar -TUN+, no controle remoto, para sintonizar manualmente uma estação.

03.Para fazer busca automática de estações, manter pressionado o botão PLAY/PAUSE do aparelho ou o botão PLAY/PAUSE do controle.

•As estações serão armazenadas na memória do aparelho.

04.Para alternar entre as estações salvas, pressionar os botões |<</>>| no aparelho ou no controle remoto.

Armazenando estações

IMPORTANTE:

O usuário pode armazenar até 30 estações a sua escolha.

01.Sintonizar a estação desejada.

02.Pressionar o botão MEM. no controle remoto.

•A mensagem P01 aparecerá no display.

03.Selecione a posição da memória pressionando o botão |<</>>|.

04.Para finalizar pressione novamente o botão MEM.

IMPORTANTE:

Para selecionar uma rádio já memorizada, pressionar os botões |<</>>| no aparelho ou no controle remoto.

REPRODUÇÃO DE DISCO

IMPORTANTE:

O aparelho pode reproduzir os seguintes arquivos.

- Discos graváveis.
- Discos regraváveis.
- MP3: contendo arquivos do tipo MP3.
- WMA: contendo arquivos do tipo WMA.

01. Pressionar o botão FUNÇÃO para acessar o modo DISC.

02. Pressionar o botão EJECT para abrir o compartimento de discos.

03. Insira um disco com a face de leitura virado para baixo e feche a gaveta de discos pressionando novamente o botão EJECT.

04. O disco começará a reproduzir automaticamente, caso não inicie pressione o botão PLAY/PAUSE.

05. Para pausar a reprodução pressionar o botão PLAY/PAUSE. Pressionar novamente para retomar a reprodução.

06. Para mudar de faixa pressionar os botões |</>|. Manter pressionado para avançar a um ponto específico.

07. Pressionar o botão STOP para finalizar a reprodução.

REPRODUÇÃO DE USB

01. Inserir um dispositivo USB.

02. Pressionar FUNÇÃO várias vezes para acessar o modo USB.

•O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo.

03. Para pausar a reprodução pressionar o botão PLAY/PAUSE.

•Pressionar novamente para retomar a reprodução.

04. Para mudar de faixa pressionar os botões Avançar ou Retroceder |</>|.

•Manter pressionado |</>| para

avançar a um ponto específico.

•Pressione o botão FOLD./10- ou FOLD./10+ para avançar ou retroceder 10 faixas. Manter pressionado para avançar ou retroceder pastas.

IMPORTANTE:

•Você pode reproduzir os arquivos de áudio.

•MP3: contendo arquivos do tipo MP3.

•WMA: contendo arquivos do tipo WMA.

•Verificar se o dispositivo possui arquivos compatíveis.

•A PHILCO não se responsabiliza por perdas de dados contidos em dispositivos USB.

•Antes de remover o dispositivo USB, desligar o aparelho ou mudar para o modo AUX/BLUETOOTH.

•Dispositivos USB com memória particionada não são compatíveis com estes aparelhos.

REPRODUÇÃO PROGRAMADA

IMPORTANTE:

•Utilizar o controle remoto para seguir os passos abaixo.

01. Pressionar o botão STOP no aparelho ou no controle remoto.

02. Pressionar o botão PROG no controle remoto.

•A mensagem "P01 01" aparecerá no display, indicando programa 01 e música 01 selecionada.

03. Selecione a faixa a ser reproduzida pressionando os botões Avançar e Retroceder |</>| para avançar as

músicas uma a uma.

04. Pressione PROG para confirmar a seleção.

05. Pressione |<</>| para avançar para a próxima posição ("P02" no display e assim por diante).

06. Para iniciar a reprodução pressionar o botão PLAY/PAUSE.

07. Para cancelar a reprodução programada pressionar o botão STOP. Para limpar a programação pressionar o botão STOP duas vezes, o ícone PROG irá apagar do display.

ENTRADA AUXILIAR

Este aparelho possui entrada auxiliar de áudio estéreo que pode ser utilizado para amplificar som de dispositivos externos.

01. Conecte o dispositivo externo através de cabo AUXILIAR (P2).

02. Pressionar FUNÇÃO várias vezes para acessar o modo AUX.

03. A operação neste modo se dará pelo dispositivo externo, podendo ser ajustado o nível de volume e equalizações através do aparelho.

LINE IN

01. Conecte o dispositivo externo utilizando um cabo AUXILIAR (RCA).

02. Pressionar FUNÇÃO várias vezes para acessar o modo LINE IN.

03. A operação neste modo se dará pelo dispositivo externo, podendo ser ajustado o nível de volume e equalizações através do aparelho.

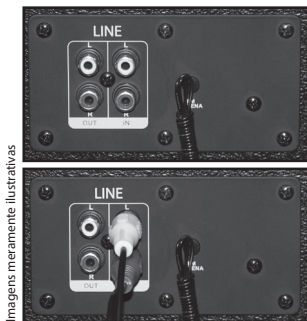
CONECTANDO COM O TELEVISOR

É possível amplificar o áudio do seu televisor fazendo a conexão entre o produto e o televisor através de um cabo auxiliar RCA¹, utilizando a entrada de áudio LINE IN (P2) do produto e a saída de áudio AUX OUT (RCA) do televisor.

Cabo RCA:

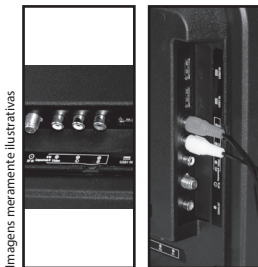


01. Conecte o cabo RCA na entrada de áudio LINE IN.



Imagens meramente ilustrativas

02. Conecte a outra extremidade do cabo auxiliar RCA na saída de áudio RCA do televisor.



Imagens meramente ilustrativas

¹ Não acompanha cabo auxiliar RCA.

MODO BLUETOOTH

Conectando com o aparelho

Para parear um dispositivo com o aparelho, deve-se proceder da seguinte forma:

01. Pressionar SOURCE várias vezes para acessar o modo BT (BLUETOOTH).

02. Configurar a função Bluetooth no dispositivo.

03. Selecionar "PHS500BT" na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.

04. Não é necessário a inclusão de senha, apenas confirme a operação.

• Aparecerá no display BT e vai emitir um som, informando que a conexão foi bem sucedida.

RECOMENDAÇÕES

• Caso a conexão Bluetooth não seja bem sucedida na primeira tentativa desligue o produto e desabilite a função Bluetooth no seu smartphone. Logo após, repita o procedimento de conexão.

Reproduzindo música (A2DP)

Para reproduzir as músicas contidas no dispositivo através do "PHS500BT" é necessário que o dispositivo possua suporte a A2DP.

01. Conecte o dispositivo ao "PHS500BT" conforme seção anterior.

02. Inicie a reprodução no dispositivo.

03. O áudio começará a ser reproduzido pelo "PHS500BT".


04. Se desejar cancelar o pareamento para que seja possível conectar outro dispositivo, mantenha o botão PLAY/PAUSE pressionado durante alguns segundos.

ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO

O usuário pode conectar um microfone com fio no aparelho.

Nota: Microfone não acompanha o produto.

01. Conecte o microfone na entrada MIC (P2) do aparelho.

02. Ajuste a intensidade do som do microfone pelo controle remoto, pressionando o botão .

RECOMENDAÇÕES

• O som do microfone é emitido em todos os modos de operação do aparelho. Para interromper o som, desligue ou desconecte o microfone do aparelho.

01. Aparelho não liga ou sem som.

- A tomada está com problemas. A tomada pode não estar funcionando; testar a tomada com outro aparelho.
- Cordão elétrico e plugue desligado. Conectar o cordão elétrico na tomada elétrica.
- Volume muito baixo. Aumentar o volume até um nível agradável.

02. Controle remoto não funciona com pilha.

- Pilha gasta. Colocar pilha em bom estado.
- Pilha colocada na posição errada. Colocar a pilha na posição correta.

03. Não sintoniza estação de rádio.

- Antena disposta de forma errada. Esticar totalmente a antena até obter uma melhor recepção do sinal FM.
- Local de recepção fraco. Trocar o aparelho de lugar para obter uma melhor recepção do sinal de rádio.

04. Não reproduz/falha na leitura do CD.

- CD na posição invertida. Colocar o disco com a face de leitura para baixo.
- Disco sujo, danificado ou incompatível. Trocar o disco.

05. Entrada USB não funciona.

- Memória excessivamente fragmentada. Formatar a memória do dispositivo e gravar os arquivos novamente.

- Arquivos não compatíveis.

O aparelho só irá reproduzir arquivos compatíveis. Para saber mais sobre esses formatos, é preciso verificar as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS nas páginas seguintes deste Manual.

- Modo de operação incorreto. Pressionar o botão SOURCE até acessar a opção USB.
- Muitas divisões de pastas: Reduzir o volume de pastas, evitar muitas pastas dentro de pasta (até nível 4, exemplo pasta1/pasta2/pasta3/pasta4/-musica).

05. Áudio da fonte BLUETOOTH.

- Aparelho fora de alcance. Aproximar o aparelho da unidade.
- Aparelho atualmente em ligação. O áudio será reproduzido quando a ligação for encerrada.
- Aparelho incompatível. O aparelho deve possuir perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ÁUDIO

Potência: 500W RMS

Diâmetro do alto falante: 6,5" - 6Ω

Diâmetro do tweeter: 2" - 8Ω

Faixa de resposta: 50Hz - 18KHz

LEITOR:

Relação sinal Ruído: 40 dB (1 KHz)

Diâmetro de discos compatíveis: 120 mm

Formatos de mídia reproduzidos: CD | CD-R

|CD-RW | MP3

RÁDIO

Faixa FM: 76 MHz – 108 MHz

Tipo de antena: Externa tipo fio

ENTRADA FLASH

USB: 2.0

Formatos reproduzidos: MP3 | WMA

GERAL

Alimentação AC: 127V~220V

Frequência: 50/60 Hz

Consumo Máximo: <550W

IMPORTANTE

•A Philco reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, às modificações técnicas que julgar conveniente.

•As figuras apresentadas neste Manual são de caráter ilustrativo; portanto, não necessitam ser totalmente fiéis ao produto.

CERTIFICADO DE GARANTIA ÁUDIO E VÍDEO

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

ÁUDIO E VÍDEO	
GARANTIA LEGAL*	90 Dias
GARANTIA ADICIONAL	270 Dias
GARANTIA TOTAL**	360 Dias

*A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TEM SEU INÍCIO NA DATA DE AQUISIÇÃO DO PRODUTO.

**A GARANTIA TOTAL É A SOMA DA GARANTIA LEGAL MAIS A GARANTIA ADICIONAL.

- Os controles remotos terão garantia legal de 90 dias, mais 90 dias de garantia adicional, totalizando 180 dias.
- Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site www.philco.com.br ou através do **SAC (47) 3431-0499**. Se o consumidor vier a transferir a

propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes da natureza (enchentes, maresia, raios, etc.).
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

BRITÂNIA ELETRÔNICOS S.A

Rua Dona Francisca, 12.340
Bairro Pirabeiraba - Joinville - SC
CEP 89.239-270

Insc. Est. 254.861.660
CNPJ 07.019.308/0001-28
FABRICADO NA CHINA

