

Nº	MODIFICAÇÃO	POR	DATA
0	Liberação de Arquivo	Jeferson	11-01-2012
1	Incluir PB126 DOCK CONNECTION	Jeferson	28-03-2012
2	Incluir PB126BR DOCK CONNECTION	Jeferson	14-08-2012
3	Remoção das infos. de dock connection / adição certificado de garantia / mudança do layout	Amanda	19-01-2017

This page should not be printed.

This document is property of Britannia
AND CAN NOT BE USED BY A THIRD PARTY

DES.	Jeferson	PRODUTO	CÓD. COMERCIAL	TAMANHO
VERIF.	Diogenes	PB126 DOCK CONNECTION PB126BR DOCK CONNECTION PH229i DOCK CONNECTION	057003101	115X150MM
APROV.	Jéssica		ESTRUTURA	COR IMPRESSÃO
MARCA	Philco	TÍTULO	CÓD. DESENHO	REV.
		Folheto de instruções - <i>User Manual</i>	1014-00-05	3



Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Rádio
PB126 DOCK CONNECTION
PB126BR DOCK CONNECTION
PH229i DOCK CONNECTION

Parabéns pela escolha de um produto da linha Philco.

Para garantir o melhor desempenho do produto, é importante ler atentamente as recomendações a seguir.

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.

Importante seguir corretamente as instruções do Manual para não invalidar a garantia.

RECOMENDAÇÕES

A Philco 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 com o LOCAL DE INSTALAÇÃO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO, LIMPEZA, os CUIDADOS COM O DISCO e o MEIO AMBIENTE são 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 contratempos 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 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 e 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.
- Não deixar as pilhas gastas no compartimento.
- Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada 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 podem prejudicar o funcionamento do produto e a perda da garantia.
- Não tentar consertar o aparelho em casa. Quando precisar, levar a uma Assistência Técnica Autorizada PHILCO.
- Não utilizar aparelhos que apresentem 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: 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 DECIBÉIS	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.
- O aparelho em modo Standby consome uma quantidade mínima de energia necessária para responder ao comando do controle remoto.
- Não inserir nenhum objeto dentro do compartimento do disco. Isso pode causar danos ao mecanismo.
- 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

Uma parcela grande do consumo de papel destina-se a embalagens e acondicionamento. E após a compra, este material tem período de uso de poucos instantes até o consumidor desembalar totalmente o produto. Por esta razão é necessário contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais providenciando o devido descarte, sendo que o material utilizado para a embalagem e proteção do aparelho/acessórios é reciclável. Exemplo: 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.



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

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Manual de Instrução
- 2 Controle Remoto

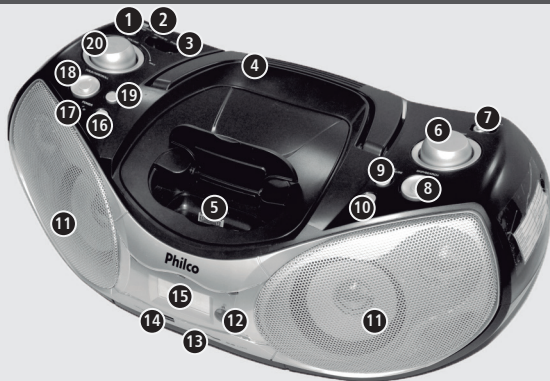
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Docking Station;
- Entrada USB 2.0;
- Entrada para cartão de memória SD;
- Disponível apenas para o PH229i Dock Connection
- Entrada auxiliar de áudio estéreo (P2);
- Rádio FM estéreo;
- Funções: RANDOM | PROGRAM | REPEAT | BASS BOOST;
- Saída para fone de ouvido (P2);
- Controle remoto;
- Display digital;
- Antena telescópica;
- Alimentação AC / DC.

O APARELHO

É essencial conhecer profundamente 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.

VISTA FRONTAL PH229I DOCK CONNECTION



- 1 FUNCTION:** alterna entre os modos de operação.
- 2 PC/AUX IN:** entrada auxiliar de áudio estéreo.
- 3 PHONES:** saída para fone de ouvido.
- 4 ALÇA PARA TRANSPORTE.**

5 Docking Station: indisponível

6 TUNING: sintoniza estações de rádio.

7 BAND: alterna entre FM e FM ST.

8 << >>: botões para pular faixa para trás ou para frente.

9 ENTER/PLAY/PAUSE: botão de reprodução / pausa.

•Modo DOCKING - Acesso a pastas e arquivos.

10 USB/SD/STOP/MENU: inicia e pausa a reprodução. Manter pressionado para alternar entre MODO USB e CARTÃO.

•Modo DOCKING - Retorna para o menu anterior.

11 ALTO-FALANTES.

12 IR: sensor do controle remoto.

13 SD: entrada para cartão de memória.

14 USB: entrada USB.

15 DISPLAY : visor do aparelho.

16 PROG/P.MODE: alterna entre os modos de repetição / programação.

17 LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO.

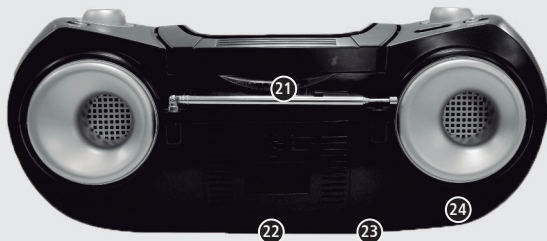
18 FOLD/10/SCROLL: pressionar para avançar ou retroceder 10 faixas. Manter pressionado para alternar entre as pastas.

•Modo DOCKING - Navega entre as opções do menu do aparelho conectado.

19 DBBS: reforço de sons graves e agudos.

20 VOLUME: controle de nível do volume.

VISTA TRASEIRA PH229I DOCK CONNECTION



21 ANTENA TELESCÓPICA.

22 COMPARTIMENTO DE PILHAS.

23 CHAVE SELETORA DE TENSÃO 127/220 V.

24 CONECTOR DO CORDÃO ELÉTRICO



1 FUNCTION: alterna entre os modos de operação.

2 DISPLAY : visor do aparelho.

3 Docking Station: indisponível.

4 << >>: botões para pular faixa para trás ou para frente.

•manter pressionado para avançar ou retroceder a um ponto específico.

5 PLAY/PAUSE/ENTER: botão de reprodução / pausa.

•Modo DOCKING - Acesso a pastas e arquivos.

6 STOP/MENU: inicia e pausa a reprodução.

•Modo DOCKING - Retorna para o menu anterior.

7 PROG./P-MODE: alterna entre os modos de repetição / programação.

8 ALÇA PARA TRANSPORTE.

9 BAND: alterna entre FM e FM ST.

10 TUNING: sintoniza estações de rádio.

11 ALTO-FALANTES.

12 PC/AUX IN: entrada auxiliar de áudio estéreo.

13 USB: entrada USB.

14 LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO.

15 IR: sensor do controle remoto.

16 FOLD/10/SCROLL: pressionar para avançar ou retroceder 10 faixas. Manter pressionado para alternar entre as pastas.

17 DBBS: reforço de sons graves e agudos.

18 VOLUME: controle de nível do volume.



**19 CHAVE SELETORA DE TENSÃO 127/220 V.
20 ANTENA TELESCÓPICA.**

**21 COMPARTIMENTO DE PILHAS.
22 CONECTOR DO CORDÃO ELÉTRICO.**

CONTROLE REMOTO



*Entrada para cartão (SD) disponível apenas para PH 229i DOCK CONNECTION

- 1 +10/-10:** avança ou retrocede 10 faixas.
- 2 STOP:** para a reprodução.
- 3 FOLDER:** alterna entre as pastas (Modo USB/Cartão*).
- 4 << >>:** botões para pular faixa para trás ou para frente.
- 5 PLAY/PAUSE:** botão de reprodução / pausa.
- 6 SCROLL:** navega entre os menus do aparelho conectado (Modo Docking).
- 7 MENU:** Retorna para o menu anterior (Modo Docking).
- 8 P.MODE:** alterna entre os modos de repetição.
- 9 ENTER:** botão de confirmação (Modo Docking).
- 10 PROG.:** programa a reprodução de faixas (Modo USB/Cartão*).

BATERIA

IMPORTANTE:

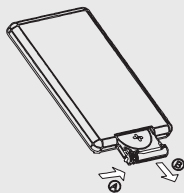
- remover a proteção isolante.

Para substituir a bateria do controle remoto, é preciso proceder da seguinte forma:

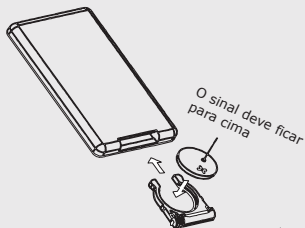
1º Passo – Remover a tampa do compartimento da bateria, pressionando a trava com o polegar e puxando-o.

2º Passo – Inserir bateria Cr2025 3V, verificar se a polaridade corresponde a marca do compartimento ((+) para cima).

3º Passo – Recolocar a tampa empurrando o suporte cuidadosamente até ficar travado.



1º Passo



2º e 3º Passo

RECOMENDAÇÕES

- O controle remoto atua sobre um sensor da unidade. Tem um alcance de 5 metros, e deve ser utilizado dentro de uma abertura de 30° em relação ao sensor do controle remoto presente no painel frontal.
- Se o usuário não for usar a bateria por um longo período de tempo, ele deve retirá-la do controle remoto.
- Manter a pilha fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, deve-se consultar um médico imediatamente.
- Não deixar objetos entre o sensor e o controle remoto. Isso poderá causar mau funcionamento do controle pois interromperá o sinal enviado ao aparelho.

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

A montagem do aparelho é simples e rápida. Porém, para que este apresente um correto funcionamento, certas práticas devem ser realizadas antes de ligar o aparelho.

1 Antes de ligar o aparelho à tomada, verificar se a chave seletora de tensão está na posição correta.

• Este aparelho vem ajustado de fábrica para 220 V.

2 Caso a tensão da região de utilização for 127 V, ajustar a tensão do aparelho na chave seletora de voltagem.

• Consultar a página O APARELHO para localizar a chave.

3 Conectar uma das extremidades do cordão elétrico ao aparelho.

4 Conectar a outra extremidade à tomada elétrica.

IMPORTANTE:

• A ligação do aparelho em uma tensão errada pode danificar o equipamento permanentemente

não estando incluso na garantia do mesmo.

USANDO PILHAS (BATERIAS)

- 1 Remova o plug de alimentação da tomada antes de inserir as pilhas.
- 2 Abra a tampa do compartimento de pilhas.
- 3 Inserir pilhas do tipo "C", sempre seguindo a polaridade indicada no compartimento.

IMPORTANTE:

- As pilhas não acompanham o produto.
- Não deixe as pilhas gastas no compartimento, elas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.
- O uso incorreto das pilhas pode causar vazamento do eletrolítico e corrosão do compartimento ou o estouro.
- Não misturar tipos diferentes de pilhas nem pilhas novas com gastas.
- No caso de vazamento, limpe o compartimento antes de inserir pilhas novas.
- Se o aparelho apresentar mau funcionamento, provavelmente as pilhas estão gastas, trocar as mesmas por pilhas novas.

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.

- 1 Deslize a chave FUNCTION para a posição Rádio.
- 2 Gire o botão TUNING para localizar a estação desejada.
- 3 A frequência será exibida no display do aparelho.

Modo de reprodução

*Entrada para cartão (SD) disponível apenas para o PH229I DOCK CONNECTION

IMPORTANTE:

- Você pode reproduzir os seguintes tipos de arquivos.
- 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.

Reprodução de dispositivo USB/SD.

- 1 Deslize a chave function para a posição USB/SD/AUX.
- 2 Inserir um dispositivo USB ou Cartão de memória*.
- 3 Para alternar entre o Dispositivo USB e Cartão, manter pressionado por 2 segundos o botão USB/SD/ STOP/MENU. (Apenas PH229i)
- 4 Para iniciar a reprodução, pressionar o botão PLAY/PAUSE.
- 5 Para alternar entre as pastas disponíveis pressionar o botão FOLD/10/SCROLL por 2 segundos.
- 6 Para parar a reprodução pressionar o botão STOP.

Reprodução programada

IMPORTANTE:

- Parar reprodução antes de seguir os passos abaixo.
- Disponível apenas para o MODO USB/SD.

- 1 Pressionar o botão PROG./P-MODE por 2 segundos.
 - A mensagem P-01 aparecerá no display.
- 2 Selecione a faixa a ser reproduzida pressionando os botões |<</>|.
- 3 Pressione PROG./P-MODE para avançar para a próxima posição.
 - É possível programar o máximo de 20 faixas.
- 4 Para iniciar a reprodução pressionar o botão PLAY/PAUSE.

Modos de Repetição

- 1 Durante a reprodução, pressionar PROG./P-MODE várias vezes para selecionar umas das opções de repetição.

- [REPEAT (piscando)]: reproduz a faixa atual repetidamente.
- [REPEAT FOLDER]: reproduz todas as faixas da pasta repetidamente.
- [REPEAT]: reproduz a faixa repetidamente.

Entrada Auxiliar

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

- 1** Conecte o dispositivo externo através de cabo AUXILIAR do tipo P2.
- 2** Deslize a chave function para a posição USB/SD/AUX para acessar o modo AUX.
- 3** A operação neste modo se dará pelo dispositivo externo, podendo ser ajustado o nível de volume através do aparelho.

1 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 ao aparelho e na tomada elétrica.

Volume muito baixo. Aumentar o volume até um nível agradável.

2 Aparelho não funciona com pilhas.

Pilhas gastas. Colocar pilhas em bom estado. Não misturar pilhas novas com gastas.

Pilhas colocadas na posição errada. Colocar as pilhas na posição correta.

Cordão elétrico e plugue conectado. Desconectar o cordão elétrico da tomada elétrica e do aparelho.

3 Não sintoniza estação de rádio.

Antena disposta de forma errada. Esticar totalmente a antena telescópica. Girar até obter uma melhor recepção do sinal FM.

Local de recepção fraco. Trocar o rádio de lugar para obter uma melhor recepção do sinal de rádio.

4 Entrada USB não funciona.

Memória excessivamente fragmentada.

Formatar a memória do player e gravar os arquivos novamente.

Arquivos não compatíveis. O aparelho só irá reproduzir arquivos compatíveis.

Modo de operação incorreto. DESLIZE a chave function para a posição USB.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ÁUDIO

Potência:

- PH229i DOCK CONNECTION: 8W RMS
- PB126 DOCK CONNECTION: 7W RMS
- PB126BR DOCK CONNECTION: 7W RMS

Diâmetro do alto falante: 3,2 polegadas

Impedância do alto falante: 8 OHM

Faixa de resposta: 20Hz a 20KHz (+/- 5 dB)

RÁDIO

Faixa FM: 87,5 MHz – 108,0 MHz

Sensibilidade: 15dB

Tipo de antena: Telescópica Giratória

ENTRADA FLASH

USB: 2.0

Formatos reproduzidos: MP3 | WMA

GERAL

Alimentação AC: 127V/220V

Frequência: 60 Hz

Alimentação DC:

- PH229i DOCK CONNECTION:

12V (8 pilhas "C"-1,5V).

- PB126 DOCK CONNECTION:

9V (6 pilhas "C"-1,5V).

- PB126BR DOCK CONNECTION:

9V (6 pilhas "C"-1,5V).

Consumo Máximo: < 21W

Em virtude de constantes aperfeiçoamentos em sua linha de produtos, a Philco reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente.

CERTIFICADO DE GARANTIA ÁUDIO E VÍDEO

A Philco solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Philco 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:

A GARANTIA LEGAL*

B GARANTIA ADICIONAL

C GARANTIA TOTAL**

	Micro System Rádio AM/FM com CD player	DVD DVD Theater Antenas	Carregador de Pilhas	MP3 Player MP4 Player
A	90 Dias	90 Dias	90 Dias	90 Dias
B	90 Dias	270 Dias	00 Dias	00 Dias
C	180 Dias	360 Dias	90 Dias	90 Dias

	TV	Soundbar Mini System	Soundbase	Caixa Acústica	Fones de Ouvido
A	90 Dias	90 Dias	90 Dias	90 Dias	90 Dias
B	270 Dias	270 Dias	270 Dias	270 Dias	90 Dias
C	360 Dias	360 Dias	360 Dias	360 Dias	180 Dias

*A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TÊM 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 Philco prestará serviços de Assistência Técnica, tantos os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados Philco, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor, ao Posto Autorizado mais próximo conforme relação em anexo. 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 Philco.
- 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, 12340

CEP 89239-270

Insc. Est. 254.861.660

CNPJ 07.019.308/0001-28

www.philco.com.br

