

Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PCX24000



Sumário					
01. Introdução	3	3.3 Ajustes de Volume	8	3.9 Flash Light	18
1.1 Cuidados	3	3.4 Botões de Navegação	9	3.10 Equalizações	19
1.2 Instruções ao Usuário	3	3.4.1 Botão Retroceder	9	3.10.1 Equalizações predefinidas	19
1.3 Local de Instalação	4	3.4.2 Botão Avançar	9	3.10.2 EX BASS	19
1.4 Precauções quanto à Segurança	4	3.4.3 Botão Play/Pause	9	3.11 Ajuste de Graves	19
1.5 Manuseio e Limpeza	4	3.4.4 Botão Retroceder 10 faixas e pastas	10	3.12 Ajuste de Agudos	19
1.6 Meio Ambiente	4	3.4.5 Botão Avançar 10 faixas e pastas	10	04. Certificado de Garantia	20
02. Conhecendo seu Aparelho	6	3.4.6 Selecionar número predefinido de estação.	10	05. Problemas e Soluções	21
2.1 Conteúdo da Embalagem	6	3.5 Modos de Operação	11		
2.2 Características	6	3.5.1 Bluetooth	11		
2.3 O aparelho	7	3.5.2 USB	12		
2.3.1 Painel e Conexões	7	3.5.3 Rádio FM	13		
03. Utilizando o aparelho	8	3.5.4 Auxiliar	15		
3.1 Conecte o produto a fonte de alimentação.	8	3.6 Philco Connection - TWS	16		
3.2 Ligar e Desligar	8	3.7 Repetir	17		
		3.8. Microfone	18		
		3.8.1 Volume do Microfone	18		
		3.8.2 Eco Microfone	18		

01. 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. Este aparelho destina-se somente para uso doméstico.

1.1 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 tópicos a seguir descrevem os cuidados que devem ser levados em consideração.

1.2 Instruções ao Usuário

Muitos dos “problemas” que acometem os produtos eletrônicos têm como causa, não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas o manuseio equivocado 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 Instruções.



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.



Aviso: situações que podem prejudicar você ou terceiros.



Atenção: situações que podem danificar seu aparelho ou outro equipamento.



Nota: notas, dicas de uso ou informações adicionais.

1.3 Local de Instalação

A ventilação normal do produto não deve ser bloqueada. Os orifícios de ventilação devem permanecer 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.

1.4 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 a perda da garantia.

Não tentar consertar o aparelho em casa.

Quando precisar, levar a 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 traseira 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 cabo. 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.

1.5 Manuseio e Limpeza

A limpeza do produto deve ser realizada apenas com um pano macio e levemente umedecido. Não utilizar detergentes nem solventes para a limpeza.

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.

1.6 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. O material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios é reciclável. Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

Pilhas e Baterias

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 e não destiná-lo ao lixo comum. É importante informar-se sobre os locais corretos para o descarte das pilhas.



Para exercer a garantia do seu produto, guarde a Nota Fiscal e o Certificado de garantia presente nesse Manual.

02. Conhecendo seu Aparelho

2.1 Conteúdo da Embalagem

01- CAIXA ACÚSTICA PCX24000.

Acessórios:

02- Antena FM

03 - Cordão de alimentação AC
Manual de Instruções.



2.2 Características

Bluetooth V5.3.

Potência 2400W.

2 Woofer de 12".

Tweeter

Display digital.

Entrada AUX (P2).

Entrada USB 2.0 para Pendrive (.mp3 e .wma).

Rádio FM.

2 Entradas para microfone (P10).

Equalizações predefinidas.

Philco Connection- Conexão TWS.

Flash light.

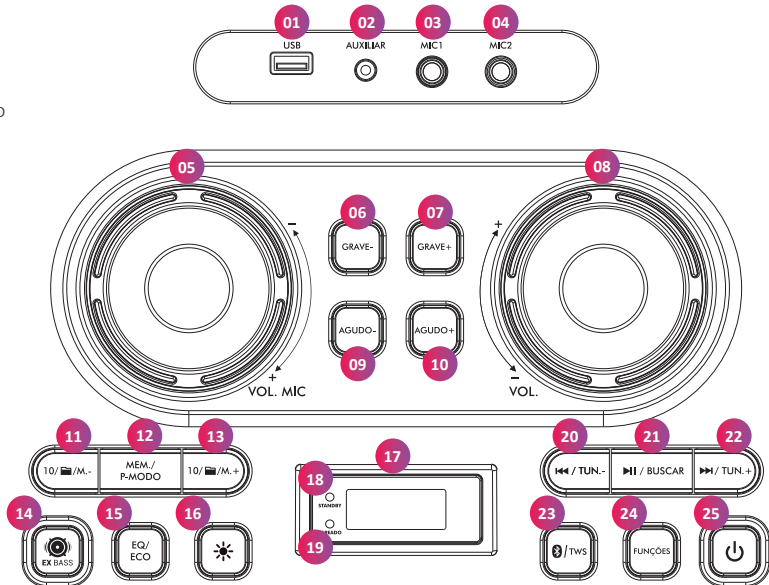
AC 100V~240V Automático

2.3 O aparelho

2.3.1 Painel e Conexões

- 01.** Entrada USB para Pendrive
- 02.** Entrada Auxiliar P2
- 03.** Entrada Microfone 1 P10
- 04.** Entrada Microfone 2 P10
- 05.** Volume Microfone
- 06.** Diminuir Nível de Graves-
- 07.** Aumentar Nível de Graves +
- 08.** Volume
- 09.** Diminuir Nível de Agudos-
- 10.** Aumentar Nível de Agudos +
- 11.** - 10 faixas / Retroceder Pasta / Avançar estação
- 12.** Mem/P-Mode

- 13.** + 10 faixas / Avançar Pasta / Avançar estação
- 14.** Ex Bass
- 15.** Equalização/Eco
- 16.** Modos de iluminação
- 17.** Display
- 18.** Led indicativo Standby
- 19.** Led indicativo bluetooth
- 20.** Retroceder faixa ou estação
- 21.** Tocar/Pausar/Buscar
- 22.** Avançar faixa ou estação
- 23.** Habilitar TWS
- 24.** Funções
- 25.** Ligar/Desligar



03. Utilizando o aparelho

3.1 Conecte a caixa a fonte de alimentação.

Conecte a extremidade do cabo de alimentação na entrada AC na parte traseira da caixa. Conecte, então, o cabo à uma tomada.

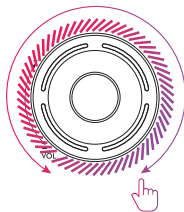
3.2 Ligar e Desligar

Pressione o botão para ligar ou desligar a caixa.



3.3 Ajustes de Volume

Gire o botão para ajustar o volume conforme desejado.



O volume indicado no display varia entre U00 à U30



O volume da caixa e de seu dispositivo conectado via Bluetooth ou entrada Auxiliar são ajustados de forma independente.



PRESSIONAR E SEGURAR



GIRAR O BOTÃO

3.4 Botões de Navegação

3.4.1 Botão Retroceder



Retroceder uma faixa



Retroceder a reprodução
(Em modo USB)

3.4.2 Botão Avançar



Avançar uma faixa



Avançar a reprodução
(Em modo USB)

3.4.3 Botão Play/Pause



Parar e reiniciar
(Em modo USB e Bluetooth)

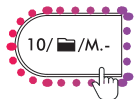


PRESSIONAR E SEGURAR



PRESSIONAR BREVEMENTE

3.4.4 Botão Retroceder 10 faixas e pastas (Em modo USB)

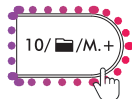


Retroceder 10 faixas

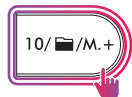


Retroceder pasta

3.4.5 Botão Avançar 10 faixas e pastas (Em modo USB)



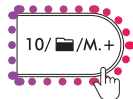
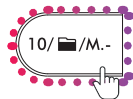
Avançar 10 faixas



Avançar pasta

3.4.6 Selecionar número predefinido de estação.

(Em modo Rádio FM)



Alterar o número predefinido de uma estação
(ver item 3.5.3 Busca manual)



PRESSIONAR E SEGURAR




PRESSIONAR BREVEMENTE

3.5 Modos de Operação

3.5.1 Bluetooth

1. Pressione brevemente o botão até que o modo Bluetooth seja selecionado apresentando no display "bt".

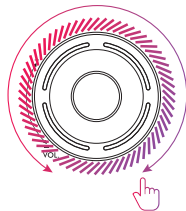


 O Led indicativo (pareado) começará a piscar sequencialmente enquanto a caixa estiver no modo de pareamento e ficará fixo quando a caixa estiver pareada a um dispositivo.

2. Ligue o Bluetooth do seu dispositivo, busque na lista a caixa PCX24000 e faça a conexão.



3. Ajuste o volume e navegue pelo conteúdo.



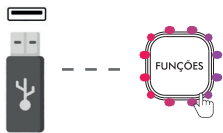
PRESSIONAR BREVEENTE



GIRAR O BOTÃO

3.5.2 USB

1. Conecte o Pendrive na entrada USB.
2. Pressione brevemente o botão **FUNÇÕES** para selecionar o modo USB.

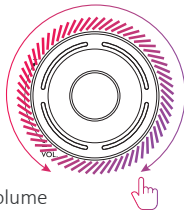
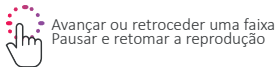
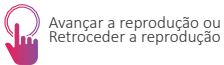
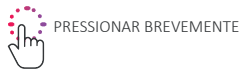


DISPLAY NO MODO USB

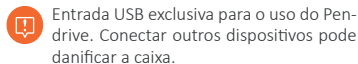
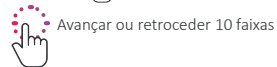
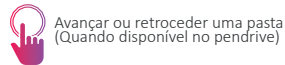
Ao conectar
o Pendrive



Durante a reprodução
da música





Ajuste o volume



3.5.3 Rádio FM

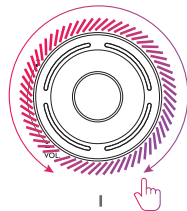
Busca Automática

1. Conecte a antena externa na parte traseira da caixa antes de usar a Função Rádio FM.
2. Selecione a função Rádio FM.
3. Pressione e segure o botão **FUNÇÕES** para realizar a busca e memorização automática das estações de Rádio FM.
4. Após realizada a memorização utilize os botões 10/  /M.- ou 10/  /M.+ para selecionar a estação desejada
05. Ajuste o volume conforme desejado.



Esta caixa possui antena externa. Verifique o melhor posicionamento deste para a identificação das estações. Dependendo de sua localidade algumas estações podem ficar indisponíveis ou apresentar falhas na reprodução.

Caso o sinal de determinada estação esteja baixo ela pode não ser identificada e caso seja pode apresentar chiados durante a reprodução.



PRESSIONAR BREVEMENTE



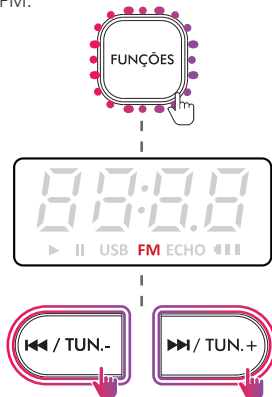
PRESSIONAR E SEGURAR



GIRAR O BOTÃO

Busca Manual

1. Com a antena externa devidamente instalada, selecione a função Rádio FM.
2. Pressione e segure um dos botões ◀◀ / TUN.- ou ▶▶ / TUN.+ para realizar a busca das estações de Rádio FM.



3. A busca é finalizada quando a próxima estação for identificada. Para memorizar esta estação pressione brevemente o botão ^{MEM./}P-MODO, o display mostrará uma numeração para esta programação.

Pressione brevemente novamente o botão ^{MEM./}P-MODO para memorizar na seleção indicada.



4. Caso queira alterar a posição da memória da estação, quando esta aparecer no display, pressione brevemente o botão 10/ [] /M.- ou 10/ [] /M.+ e selecione a posição desejada. Após isso pressione brevemente o botão ^{MEM./}P-MODO para finalizar a memorização.



PRESSIONAR E SEGURAR



PRESSIONAR BREVEENTE

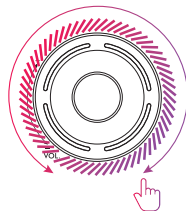
3.5.4 Auxiliar

1. Conecte seu dispositivo na entrada AUXILIAR.

2. Pressione brevemente o botão **FUNÇÕES** até que o modo Auxiliar seja selecionado.
3. Controle a reprodução no seu dispositivo.

4. O Ajuste de volume deve ser feito na caixa e no seu dispositivo.

AUXILIAR



GIRAR O BOTÃO



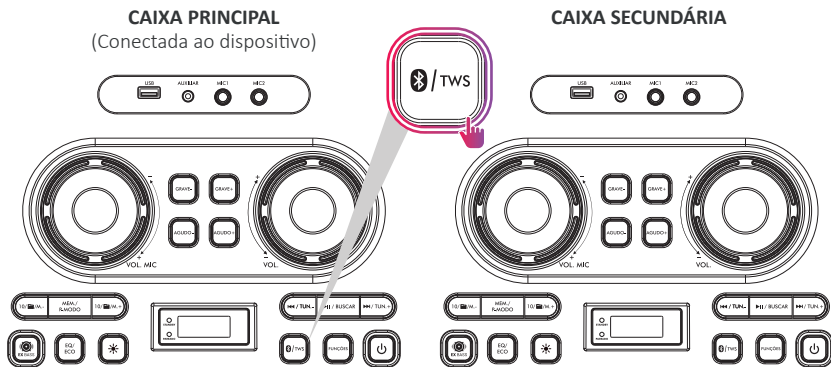
PRESSONAR BREVEMENTE

3.6 Philco Connection - TWS

1. Conecte uma das caixas via bluetooth ao seu dispositivo
2. Ligue a outra caixa e selecione o modo Bluetooth.
3. Pressione e segure o botão TWS na caixa que foi conectada ao seu dispositivo e aguarde a conexão ser realizada.
4. Para desconectar as caixas pressione e segure o botão TWS em qualquer uma das caixas.



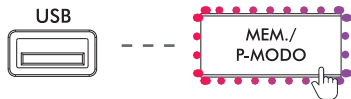
Desligue e religue a caixa sempre que desejar realizar a conexão TWS.




PRESSIONAR E SEGURAR

3.7 Repetir

É possível selecionar diferentes modos de repetição para o conteúdo disponível no seu pendrive conectado na entrada USB da caixa. Pressione brevemente o botão ^{MEM./}P-MODO e selecione o modo de repetição desejado.



 Para desligar a repetição, pressione brevemente o botão indicado até que OFF apareça no display.



A faixa atual será reproduzida continuamente.



Todas as faixas no USB serão reproduzidas continuamente.



A pasta atual será repetida continuamente.



A reprodução aleatória começará automaticamente a partir da próxima faixa.



Modo de repetição desligado.



PRESSIONAR BREVEENTE

3.8. Microfone

3.8.1 Volume do Microfone

Conecte seu microfone em uma das entradas disponível.

Ajuste o volume do microfone pelo botão **VOL. MIC.**




3.8.2 Eco Microfone

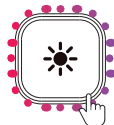
Pressione e segure o botão **EQ/ECO** para habilitar ou desabilitar o efeito de eco no microfone.



3.9 Flash Light

A caixa possui 7 modos de iluminação e iluminação desligada.

Pressione brevemente o botão  na caixa para realizar a seleção do modo de iluminação desejado.



3.10 Equalizações predefinidas

Pressione brevemente o botão ^{EQ/}ECO para selecionar o modo de equalização desejado entre os disponíveis: ROCK, POP, CLASSIC, JAZZ e FLAT.



3.11 EX BASS

Pressione brevemente o botão para ligar o EX BASS.



PRESSIONAR BREVEMENTE

3.12 Ajuste de Graves

É possível ajustar a intensidade dos graves através desta função.



3.13 Ajuste de Agudos

É possível ajustar a intensidade dos sons agudos através desta função.



O ajuste de Graves e Agudos se sobrepõe as equalizações pré-definidas.

04. Certificado de Garantia

A Fabricante solicita ao consu midor 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 abaixo:

TEMPO DE GARANTIA

Garantia Legal*	3 Meses
Garantia Adicional*	9 Meses
Garantia Total*	1 Ano

BATERIA E ACESSÓRIOS

Garantia Legal*	3 Meses
-----------------	---------

*A garantia legal é de 3 Meses e tem seu início na data de aquisição do produto.

**A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

•A bateria e 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.

Para que você exerça a garantia constante neste certificado, será necessário informar alguns de seus dados pessoais, como por exemplo: nome, CPF, endereço e telefone às nossas Assis-tências Técnicas, a fim de que seja aberta ordem de serviço. Em cumprimento à Lei Ge-ral de Proteção de Dados, a fabricante informa que estes dados poderão ser compartilhados com nossos prestadores de serviço, somente quando necessário para a conclusão do aten-dimento em garantia.

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 responsabilida-des 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.

A relação de Postos Autorizados está disponível através do site:

www.philco.com.br
ou através do SAC
(47) 3431-0499.

05. Problemas e Soluções

1 - Aparelho não liga.

Verifique se o cordão de alimentação está em perfeito estado.

Verifique se o cordão de alimentação está corretamente conectado ao produto e a tomada.

Certifique-se que a tomada utilizada para ligar o produto está funcionando perfeitamente.

2 - Sem som.

Volume no mínimo na caixa:

Aumente o volume até um nível agradável.

Volume no mínimo no dispositivo conectado via Bluetooth ou na entrada auxiliar:

Verifique se o volume do áudio no seu dispositivo não está no mínimo ou mutado.

Verifique se o cabo não está danificado e se

está corretamente conectado em ambos os aparelhos.

3 - Aparelho com som distorcido.

Ajuste o volume do dispositivo conectado via Bluetooth ou via entrada auxiliar.

4 - Aparelho com som abafado.

Ajuste o equalizador.

5 - Microfone sem som.

Microfone em mute ou desligado:

Mudar chave para posição ON e ajustar o nível de volume.

Verifique se o cabo está corretamente conectado a caixa e se o cabo não está danificado.

6 - Entrada USB não funciona.

Formate o dispositivo USB em FAT32 ou exFAT e grave os arquivos novamente no dispositivo.

Arquivos não compatíveis:

O aparelho só irá reproduzir arquivos compatíveis. Para saber mais sobre esses formatos, verifique as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CARACTERÍSTICAS informadas neste manual.

Modo de operação incorreto:

Pressionar o botão **FUNÇÕES** até acessar a opção “USB”.

Muitas divisões de pastas:

Mantenha o conteúdo a ser reproduzido na raiz do pendrive ou apenas em subpastas 1 e 2. EX: Raiz > pasta 1 > pasta 2 > música.

Dispositivo USB não funciona:

Utilize outro dispositivo USB para a reprodução de conteúdo no produto.

7 - Áudio da fonte BLUETOOTH.

Dispositivo fora de alcance:

Aproxime do produto o dispositivo conectado via Bluetooth.

Distância, barreiras no ambiente e outros equipamentos sem fio podem causar interferência.

Dispositivo não pareado:

Selecionar o modo “bt” no produto, ligar o bluetooth do dispositivo e realizar a busca e conectar ao produto (PCX24000).

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).

8 – Falha na sintonia/reprodução de rádio.

Mude a posição do produto a fim de melhorar a recepção.

O sinal de rádio pode sofrer interferências por diversos fatores externos, incluindo interferência eletromagnética, zonas de sombra, distância das estações transmissoras, etc.



A Fabricante 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.

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 03960-24-16592



Cód. de Homologação 03960-24-16592

ESTE EQUIPAMENTO NÃO TEM DIREITO À PROTEÇÃO
CONTRA INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL E NÃO PODE CAU-
SAR INTERFERÊNCIA EM SISTEMAS DEVIDAMENTE AUTO-
RIZADOS.

Para mais informações, consulte o site da Anatel www.anatel.gov.br

Rua Hans Dieter Schmidt, 3303- Bloco 3
Zona Industrial Norte- Joinville- SC- CEP 89219-504
Insc. Est. 24.784.565-8- CNPJ 76.492.701/0014-71
FABRICADO NA CHINA

The background features a color gradient from red at the top to purple at the bottom. It is decorated with numerous white circles of varying sizes, arranged in vertical columns that appear to be falling or drifting downwards, creating a dynamic, particle-like effect.

Philco

04/24 11754-00-05 Rev.1