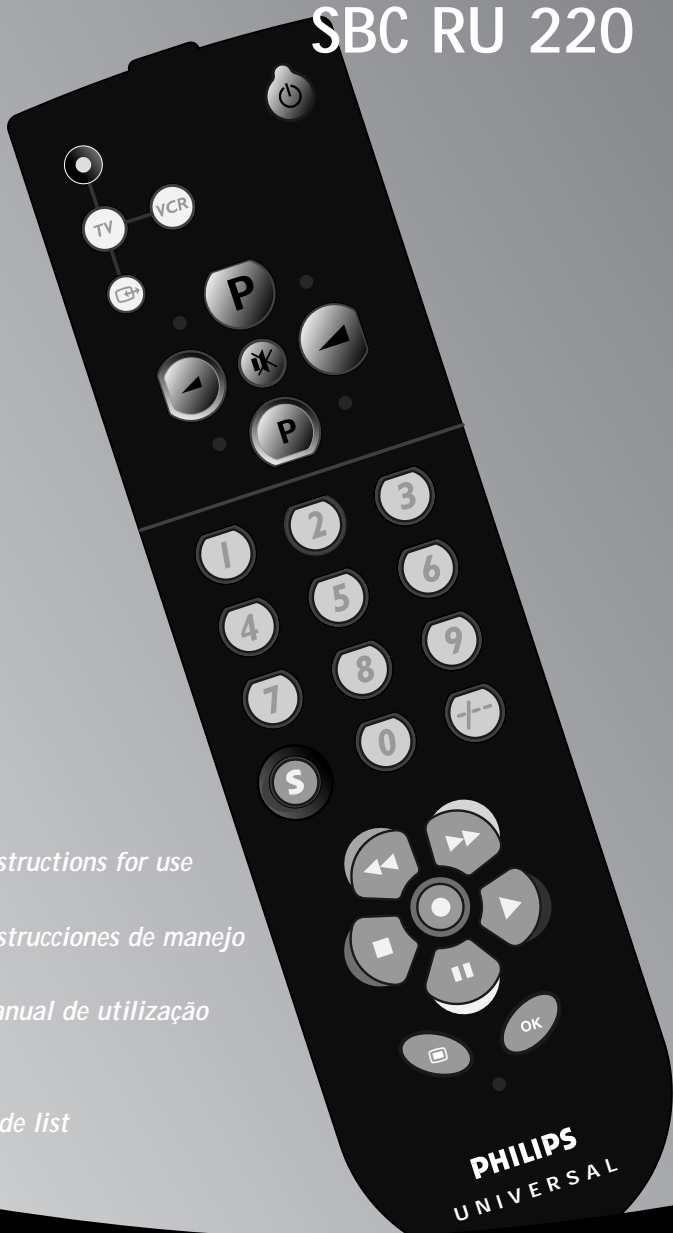


Universal Remote Control

SBC RU 220



Instructions for use

Instrucciones de manejo

Manual de utilização

Code list

Let's make things better.



PHILIPS

You just made a great choice by buying this Philips universal remote control! It takes the place of 2 separate remote controls and can operate the most-used functions of almost any brand of TV and VCR.

Installing the batteries

Your SBC RU 220 needs two 1.5V batteries, type R03, UM4 or AAA.

Put them in like this:



T i p

- Remember to replace the batteries at least once a year.
- Don't leave the batteries out for longer than one hour, otherwise you will need to set-up the SBC RU220 again.

KEYS & FUNCTIONS



Power: to switch TV/VCR on and off.



Mode keys: to select TV or VCR mode.



Mute: to switch the TV sound on and off.



To switch between the external inputs of your equipment.



Channel Up/Down: to select next / previous channel.



Volume Up/Down: to control the TV volume.



Number Keys: for direct channel selection and other functions.



To switch To switch to the last selected channel.



SHIFT: to get access to additional functions (press together with other function keys). Depending on the age of your equipment, the result is for example:

SHIFT + P+: increases brightness or menu up function

SHIFT + P-: decreases brightness or menu down function

SHIFT + Volume+: increases colour or menu right function

SHIFT + Volume-: decreases colour or menu left function

Try other shift/key combinations on your equipment to discover which functions are available. Remember that you can't get access to additional functions if these functions were not available on the original remote control of your equipment!



To operate menu control.



To confirm your selection.

VCR



Rewind



Record



Stop



Play



Forward



Pause

SET-UP FOR USE

A d v i c e

Carefully read the complete procedure before starting!

Your equipment is a Philips brand:



1 Press the mode key for the device (TV or VCR) you want to operate.



2 Press the power key to test.

– The green indicator LED lights up to confirm transmission

C h e c k

Press a few keys to check correct response.

Your equipment is of another brand, or your equipment is a Philips brand, but not all keys respond correctly:



1 Press the mode key for the device (TV or VCR) you want to operate.

2 Look up the brand name of the device you want to operate in the code list.

Make sure you choose the correct code list for your device!

3 Make sure the device is switched on.



4 Press and hold keys 1 and 3 simultaneously - for about three seconds- until the green LED lights up. (Release the keys: the green LED should stay on)



5 Enter your 3-digit code using the number keys, within 30 seconds.

- The green LED flashes twice.

C h e c k

That's it! Press a few keys to check correct response. If response is not correct, repeat procedure beginning at step 1.

N o t e

- If the LED displays one long flash, the code was not recognised. Please go back to step 1 and repeat the procedure, using the next 3-digit code in the list.
- If no key is pressed within 30 seconds, you have to start again at step 1.

A d v i c e

Carefully read the complete procedure before starting!

You do not know the brand of your equipment/you can not find the right code in the code list » auto search:



1 Press the mode selector key for the device (TV or VCR) you want to operate.

2 Make sure the device is switched on (if the device is a VCR, please insert a tape and start playback).



3 Press and hold keys 1 and 3 simultaneously -for about three seconds- until the green LED lights up. (Release the keys: the green LED should stay on)



4 Press the power key to start the search. Make sure that you keep the remote control pointed at your equipment.

- Each time the green LED flashes, another code is sent. When the right code is found, the equipment switches off.

Immediately press the power key to stop the search.

If the green LED flashed again after the equipment switched off, this means you missed the correct code! If you missed the code, follow the next procedure, starting at step 5. If the LED did not flash again after the equipment switched off, go to step 7.



5 Switch the equipment manually back on.

6 Press 'P' (down only!) repeatedly to send previous codes until the equipment switches off again.



7 Press the power key to lock the correct code in the SBC RU220's memory.

- The green LED flashes twice.

C h e c k

Switch equipment on manually. Press a few keys to check correct response. If response is not correct, repeat procedure beginning at step 1.

Note

- The search time averages about 90 seconds. (Maximum search time is 5 minutes for TV and 2 minutes for VCR).
- Autosearch stops automatically after all codes have been tested.

MAKE A NOTE OF YOUR CODE!**Advice**

Carefully read the complete procedure before starting!

Note the code inside the battery case and in the codelist of this booklet. This may be useful if you ever need to set up the SBC RU220 again. You used the auto search procedure or you forgot to note the code after set up? No problem! You can still 'read out' the code from the remote:



- 1** Make sure you have selected the right mode with the mode selector key.
- 2** Press and release keys 1 and 6 simultaneously.
Important: after pressing the keys, you have to release them immediately!
 - The green LED lights up.
- 3** Press the the previous program key.
 - The green LED goes out.
- 4** Press key 1 and count the number of times the green LED flashes. This is the first digit of the 3-digit code. (No flashes means the digit is zero.)
- 5** Press key 2 and count the number of flashes for the second digit.
- 6** Press key 3 and count the number of flashes for the third digit.
- 7** Note the code.

TROUBLESHOOTING GUIDE

- Problem:
 - *Solution:*
- Device is not responding and the green light does not flash when you press a button.
 - *Replace batteries with two new 1.5 volt, type R03, UM4 or AAA batteries.*
- Device is not responding, but the green light does flash when you press a button.
 - *Aim the SBC RU220 at the device and be sure that there are no obstructions between the SBC RU220 and the device.*
- The SBC RU220 is not performing commands properly.
 - *You may be using the wrong code. Try repeating Set up using another code, listed under your brand, or start the Autosearch Set-up over again to locate the proper code.*
If the device still doesn't respond, call the help-line and we'll put you back on track.
- Having problems operating all the functions on your device.
 - *The SBC RU220 may just need customising for your model type. Just call our help-line and we'll put you back on track.*
- Your brand is not listed in the code list.
 - *Try the hands-free Autosearch method.*
- You want to reset the remote control to its factory preset.
 - *1 Press and hold keys 1 and 6 simultaneously - for about 3 seconds - until the green LED lights up.*
 - *2 On the keypad, press keys 9, 8, and 1.*
The LED flashes twice to indicate a successful reset.

**NEED HELP?**

If you have any questions about the SBC RU220, please call our help-line for assistance! You can find the number in the code list section of this booklet.

Before you call, please read this manual carefully. You will be able to solve most of your problems. If you don't find an answer to your questions, make a note of your equipment in the table at the back of the code list section of this booklet. This makes it easier and faster for our operators to help you. Look for the model numbers in the equipment instruction manual, or on the back of your equipment. When calling our help-line please have your equipment close by, so our operators can help you verify the functionality of your remote control.

¡Acaba de hacer una gran elección al comprar este control remoto Philips! Reemplaza 2 controles remotos independientes y puede controlar las funciones más utilizadas de casi cualquier marca de TV y vídeo.

Instalación de las pilas

Su SBC RU220 necesita dos pilas de 1,5 V del tipo R03, UM4 o AAA.

Colóquelas del siguiente modo:



Indicación

- Acuérdesse de cambiar las pilas al menos una vez al año.
- No deje el control sin pilas durante más de una hora o tendrá que volver a configurar de nuevo el SBC RU220.

Español

TECLAS & FUNCIONES



Encendido: para encender y apagar TV/vídeo.



Teclas del modo: para seleccionar el modo TV o vídeo.



Silenciador: para apagar y encender el sonido de la televisión.



para conmutar entre las entradas externas de su equipo.



Canal Arriba/Abajo: para seleccionar el canal siguiente/ anterior.



Volumen Arriba/Abajo: para controlar el volumen de la televisión.



Teclas de números: para selección directa del canal y otras funciones.



para ir al último canal seleccionado.



SHIFT: para acceder a funciones adicionales (pulsar junto con otra tecla de función). En función de los años de su equipo, el resultado puede ser, por ejemplo:

SHIFT + P+: aumenta el brillo o ejecuta la función de menú arriba.

SHIFT + P-: disminuye el brillo o ejecuta la función de menú abajo.

SHIFT + Volumen+: aumenta el color o ejecuta la función de menú derecha.

SHIFT + Volumen-: disminuye el color o ejecuta la función de menú izquierda.

Pruebe otras combinaciones de la tecla shift en su equipo para descubrir qué funciones están disponibles. ¡Recuerde que no podrá acceder a funciones adicionales si estas funciones no están disponibles en el control remoto original de su equipo!



para accionar el control de Menú.



para confirmar su selección.

Vídeo



rebobinar



grabar



parar



reproducir



avance rápido



pausa

CONFIGURACIÓN PARA EL USO

Nota

¡Lea cuidadosamente y por completo el siguiente procedimiento antes de empezar!

Su equipo es marca Philips:



1 Pulse la tecla del modo correspondiente al dispositivo (TV o vídeo) que desea controlar.



2 Pulse la tecla de encendido para realizar una prueba.

– El indicador LED verde se ilumina para confirmar transmisión.

Comprobación

Pulse algunas teclas para comprobar la respuesta correcta.

Su equipo es de otra marca o su equipo es de marca Philips, pero no todas las teclas responden correctamente



1 Pulse la tecla del modo correspondiente al dispositivo (TV o vídeo) que desea controlar.

2 Busque el nombre de la marca del dispositivo que desea controlar en la lista de códigos.

Asegúrese de que elige la lista de códigos correcta para su dispositivo.

3 Asegúrese de que su dispositivo está encendido.



4 Pulse y mantenga pulsadas las teclas 1 e 3 al mismo tiempo - durante unos tres segundos - hasta que se encienda el LED verde. (Si suelta las teclas la luz verde ha de continuar encendida)



5 Introduzca el código de 3 dígitos utilizando las teclas de número, en 30 segundos.

– El LED verde parpadea dos veces.

Comprobación

¡Eso es!. Pulse unas cuantas teclas para comprobar que la respuesta es correcta. Si la respuesta no es correcta, repita la operación desde el paso 1.

Nota

- Si el LED muestra un parpadeo largo, el código no es reconocido. Vuelva al paso 1 y repita el procedimiento, utilizando el siguiente código de 3 dígitos de la lista.
- Si no se pulsa ninguna tecla en 30 segundos, tendrá que empezar de nuevo en el paso 1.

Nota

¡lea cuidadosamente el procedimiento completo antes de comenzar!

No conoce la marca de su equipo/no puede encontrar el código correcto en la lista » búsqueda automática:



1 Pulse la tecla del modo correspondiente al dispositivo (TV o vídeo) que desea controlar.

2 Asegúrese de que el dispositivo esté encendido (si el dispositivo es un vídeo, introduzca una cinta e inicie la reproducción).



3 Pulse y mantenga pulsados 1 e 3 al mismo tiempo – durante unos tres segundos – hasta que se encienda el LED verde. (Si suelta las teclas la luz verde ha de continuar encendida)



4 Pulse la tecla de Encendido para comenzar la búsqueda. Asegúrese de mantener su control remoto orientado hacia su equipo.

– Cada vez que parpadee el LED verde, se envía otro código. Cuando se ha encontrado el código correcto, el equipo se apaga. Pulse **inmediatamente** la tecla de Encendido para parar la búsqueda. Si el LED verde ha parpadeado de nuevo tras apagar el aparato, significa que el código introducido no es correcto. En tal caso, siga el procedimiento siguiente, comenzando por el paso 5. Si el LED no ha vuelto a parpadear después de apagar el aparato, vaya al paso 7.



5 Vuelva a encender manualmente el equipo.

6 Pulse 'P-' (¡sólo abajo!) de forma repetida para enviar los códigos anteriores hasta que el equipo se apague de nuevo.



7 Pulse la tecla de encendido para fijar el código correcto en la memoria del SBC RU220.

– El LED verde parpadea dos veces.

Comprobación

Encienda el equipo manualmente. Pulse algunas teclas para comprobar que responde correctamente. Si la respuesta no es correcta, repita la operación, comenzando por el paso 1.

Nota

- Los tiempos medios de búsqueda son de unos 90 segundos (el tiempo máximo de búsqueda es de 5 minutos para TV y 2 minutos para vídeo).
- La búsqueda automática se para automáticamente después de haber probado todos los códigos.

¡ANOTE SU CÓDIGO!**Nota**

¡Lea cuidadosamente el procedimiento completo antes de comenzar!

Anote el código en el interior del compartimiento de las pilas y en la lista de códigos en este folleto. Puede ser de gran utilidad si vuelve a necesitar configurar el SBC RU220 de nuevo. ¿Ha utilizado el procedimiento de búsqueda automática o ha olvidado anotar el código después de la configuración? ¡Ningún problema! Todavía puede "leer" el código desde su control remoto:

- 1 Asegúrese de haber seleccionado el modo correcto con la tecla del modo.
- 2 Pulse y libere las teclas 1 e 6 de forma simultánea.
Importante: ¡después de pulsar las teclas, ha de soltarlas inmediatamente!
 - Se enciende el LED verde.
- 3 Pulse la tecla para ir al último canal seleccionado.
 - Se apaga el LED verde.
- 4 Pulse la tecla 1 y cuente el número de veces que parpadea el LED verde. Este es el primer dígito del código de 3 dígitos. (Si no hay parpadeos, el dígito es cero).
- 5 Pulse la tecla 2 y cuente el número de parpadeos para el segundo dígito.
- 6 Pulse la tecla 3 y cuente el número de parpadeos para el tercer dígito.
- 7 Anote el código.



GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

• Problema:

– Solución:

- El aparato no responde y la luz verde no parpadea al pulsar un botón.
 - *Cambie las pilas por dos pilas nuevas de 1,5 voltios, tipo R03, UM4 ó AAA.*
- El aparato no responde pero la luz verde sí parpadea al pulsar un botón.
 - *Dirija el SBC RU220 hacia el aparato y asegúrese de que no hay ningún obstáculo entre el SBC RU220 y el aparato.*
- El SBC RU220 no ejecuta las órdenes debidamente.
 - *Tal vez está usando el código erróneo. Pruebe a configurar de nuevo utilizando otro código, listado bajo su marca, o efectúe un ajuste automático una vez más para localizar el código adecuado. Si el aparato sigue sin responder, llame a nuestro servicio de asistencia telefónica y le atenderemos.*
- Tiene problemas para accionar todas las funciones de su aparato.
 - *Puede que el SBC RU220 precise personalizarse para su modelo de aparato. Llame a nuestra línea de asistencia telefónica y le atenderemos.*
- Su marca no aparece en la lista de códigos.
 - *Pruebe el método de búsqueda automática.*
- Desea recuperar los ajustes predeterminados de fábrica del control remoto.

Español

1

6

- *1 Pulse y mantenga pulsadas las teclas 1 e 6 al mismo tiempo - durante unos 3 segundos - hasta que se encienda el LED verde.*

9

8

1

- *2 Pulse en el teclado las teclas 9, 8 y 1. El LED parpadea dos veces para indicar que se ha conseguido una configuración correcta.*

¿NECESITA AYUDA?

¡Si tiene cualquier pregunta sobre el SBC RU220, llame a nuestro servicio de ayuda en línea para asistirle! Puede encontrar el número en la sección de lista de códigos de este folleto.

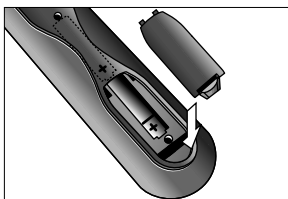
Antes de llamar, lea este manual cuidadosamente. Será capaz de resolver la mayoría de sus problemas. Si no encuentra una respuesta a sus preguntas, haga una nota de su aparato en la tabla en el dorso del apartado de la lista de códigos de este folleto. Esto facilita y agiliza la ayuda que puedan prestarle nuestros operadores. Busque los números de modelo de su equipo en el manual de instrucciones o en la parte posterior de su equipo. Cuando llame a nuestro servicio de ayuda en línea, tenga su equipo cerca para que nuestros operadores le puedan ayudar a verificar el funcionamiento de su control remoto.

Você fez uma ótima escolha ao comprar este controle remoto universal Philips! Ele substitui 2 controles remotos diferentes e permite-lhe utilizar as funções mais usadas de praticamente qualquer marca de TV e VCR.

Instalação das pilhas

O seu SBC RU 220 precisa de duas pilhas de 1,5 V, tipo R03, UM4 ou AAA.

Coloque-as assim:



A v i s o

- Não se esqueça de substituir as pilhas pelo menos uma vez por ano.
- Não deixe as pilhas fora do controle mais de uma hora, caso contrário terá de voltar a programar o SBC RU 220.

TECLAS E FUNÇÕES



Corrente: para ligar e desligar o TV/VCR.



Selector de Modo: para seleccionar o modo de TV ou VCR.



Corte de som: para ligar e desligar o som do televisor.



para comutar entre as entradas externas do equipamento.



Canal Seguinte/Anterior: para seleccionar o canal seguinte ou o canal anterior.



Volume Mais Alto/Mais Baixo: para regular o volume do televisor.



Teclas numéricas: para a selecção directa de canais e outras funções.



para passar ao último canal seleccionado.



SHIFT: para obter acesso a funções adicionais (pressione juntamente com outras teclas de função). Dependendo da idade do equipamento, o resultado será, por exemplo:

SHIFT + P+: aumento do brilho ou função menu acima

SHIFT + P-: redução do brilho ou função menu abaixo

SHIFT + VOL+: aumento da cor ou função menu à direita

SHIFT + VOL-: redução da cor ou função menu à esquerda

Experimente outras combinações com a tecla SHIFT no seu equipamento para descobrir quais as funções disponíveis.

Não se esqueça de que não poderá obter acesso a funções adicionais se essas funções não estavam disponíveis no controle remoto à distância original do equipamento!



para controlar o Menu.



para confirmar a selecção.

VCR



rebobinar



gravar



parar



reproduzir



avançar



pausa

CONFIGURAR PARA UTILIZAÇÃO

Recomendação

Leia cuidadosamente todo o procedimento antes de começar!

Se o seu aparelho é da marca Philips:



1 Pressione a tecla de modo correspondente ao aparelho (TV ou VCR) que deseja utilizar.

2 Pressione a tecla de corrente para testar.

– O indicador LED verde acende para confirmar transmissão.



Verifique

Pressione algumas teclas para se certificar de que obtém a resposta correcta.

Se o seu aparelho é de outra marca, ou o aparelho é da marca Philips, mas nem todas as teclas respondem correctamente :



1 Pressione a tecla de modo correspondente ao aparelho (TV ou VCR) que deseja utilizar.

2 Procure a marca do aparelho que deseja utilizar na lista de códigos.

Certifique-se de que escolhe a lista de códigos correcta para o aparelho.

3 Certifique-se de que o aparelho está ligado.

4 Pressione e mantenha pressionadas as teclas 1 e 3 ao mesmo tempo – durante aproximadamente três segundos – até o LED verde acender. (Solte as teclas: o LED verde deverá continuar aceso.)



5 Digite o seu código de 3 dígitos utilizando as teclas numéricas, no espaço de 30 segundos.

- O LED verde pisca duas vezes.

Verifique

Isso mesmo! Pressione algumas teclas para se certificar de que obtém a função correcta. No caso de a função não ser a correcta, repita os procedimentos começando no ponto 1.

Nota

- Se o LED responder com uma única piscadela longa, é porque o código não foi reconhecido. Volte ao ponto 1 e repita o procedimento, utilizando o código de 3 dígitos seguinte na lista.
- Se não for pressionada qualquer tecla no espaço de 30 segundos, terá de recomeçar outra vez no ponto 1.

Recomendação

Leia cuidadosamente todo o procedimento antes de começar!

Não sabe qual é a marca do aparelho / não consegue encontrar o código correcto na lista » busca automática:



1 Pressione a tecla de modo correspondente ao aparelho (TV ou VCR) que deseja utilizar.

2 Certifique-se de que o aparelho está ligado (se for um VCR, insira uma fita e inicie a reprodução).



3 Pressione e fixe 1 e 3 ao mesmo tempo – durante aproximadamente três segundos – até o LED verde acender. (Solte as teclas: o LED verde deverá continuar aceso.)



4 Pressione a tecla de Corrente para iniciar a busca. Assegure-se de manter o seu comando afonçado ao equipamento.

- De cada vez que o LED verde pisca é enviado outro código. Quando for encontrado o código correcto, o aparelho deve desligar. Pressione a tecla de Corrente **imediatamente** para parar a busca. Se depois de o equipamento ter sido desligado, o LED verde voltar a piscar, isso significa que foi colocado o código errado! Se colocou o código errado, proceda da seguinte forma, começando no ponto 5. Se o LED não piscar outra vez após ter desligado o equipamento, poderá passar ao ponto 7.



5 Volte a ligar o equipamento manualmente.

6 Pressione repetidamente "P-" (apenas o sinal - !) para enviar os códigos anteriores até o equipamento voltar a desligar.



7 Pressione a tecla de Corrente para fixar o código correcto na memória do SBC RU220.

- O LED verde pisca duas vezes.

Verifique

Ligue o equipamento manualmente. Pressione algumas teclas para se certificar de que obtém a resposta correcta. Se a resposta não for a correcta, repita o procedimento começando no ponto 1.

Nota

- O tempo de busca é em média de 90 segundos. (O tempo de busca máximo é de 5 minutos para TV e 2 minutos para VCR).
- A busca automática pára automaticamente depois de testados todos os códigos.

TOME NOTA DO SEU CÓDIGO!**Recomendação**

Leia cuidadosamente todo o procedimento antes de começar!

Tome nota do código, que se encontra no interior da caixa da bateria e, na lista de códigos deste manual. Isto poderá ser útil se alguma vez precisar de voltar a configurar o SBC RU 220. Utilizou o procedimento de busca automática ou esqueceu-se de anotar o código após a configuração? Não faz mal! Pode "ler" o código com o comando à distância:



- 1** Certifique-se de que seleccionou o modo correcto com as teclas selectora de Modo.
- 2** Pressione e solte as teclas 1 e 6 simultaneamente.
Importante: depois de pressionar as teclas, tem de as soltar imediatamente!
 - O LED verde acende.
- 3** Pressione a tecla a para passar ao último canal seleccionado.
- 4** Pressione a tecla 1 e conte o número de vezes que o LED verde pisca. Isto é o primeiro dígito do código de 3 dígitos. (Nenhuma piscadela significa que o dígito é zero.)
- 5** Pressione a tecla 2 e conte o número de piscadelas correspondentes ao segundo dígito.
- 6** Pressione a tecla 3 e conte o número de piscadelas correspondentes ao terceiro dígito.
- 7** Tome nota do código.

GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- Problema:
 - *Solução:*
- O aparelho não responde e a luz verde não pisca quando pressiona um botão.
 - *Substitua as pilhas por duas pilhas novas 1,5 V, tipo R03, UM4 ou AAA.*
- O aparelho não responde, mas a luz verde pisca quando pressiona um botão.
 - *Aponte o SBC RU220 ao aparelho e certifique-se de que não há quaisquer obstáculos entre o SBC RU220 e o aparelho.*
- O SBC RU220 não está a executar os comandos como deve ser.
 - *Poderá estar a utilizar o código errado. Experimente repetir a configuração utilizando outro código, indicado para a sua marca, ou inicie outra vez a Configuração por Busca Automática para localizar o código correcto. Se ainda assim o aparelho não responder, telefone para a linha de ajuda e nós ajudá-lo-emos a encontrar a solução adequada.*
- Tem problemas com a utilização de todas as funções do aparelho.
 - *Poderá ser que o SBC RU220 necessite de ser adaptado para o seu tipo de modelo. Telefone para a linha de ajuda e nós ajudá-lo-emos a encontrar a solução adequada.*
- A marca não aparece na lista de códigos.
 - *Experimente o método de Busca Automática.*
- Deseja reinicializar o comando à distância para a sua pré-definição de fábrica.
 - *1 Pressione e fixe a tecla 1 e a tecla 6 ao mesmo tempo – durante aproximadamente 3 segundos – até o LED verde acender.*
 - *2 No teclado, pressione as teclas 9, 8 e 1. O LED pisca duas vezes a indicar uma reinicialização bem sucedida.*

1 6

9 8 1

PRECISA DE AJUDA?

Se tem quaisquer dúvidas relativas ao SBC RU220, queira telefonar para a nossa linha de ajuda para assistência! Encontrará o número na secção de lista de códigos deste folheto.

Antes de telefonar, queira, por favor, ler este manual cuidadosamente. Conseguirá resolver a maior parte dos seus problemas. No caso de não encontrar resposta às suas questões, escreva uma nota sobre o seu equipamento, na tabela que se encontra na parte de trás da secção da listagem dos códigos neste manual. Isto fará com que os nossos operadores o possam ajudar com mais facilidade e rapidez. Procure os números de modelo no manual de instruções do equipamento, ou na parte de trás do equipamento.

Quando telefonar para a linha de ajuda, queira ter o equipamento à mão por forma a que os nossos operadores o possam ajudar a verificar a funcionalidade do comando à distância.

SETUP CODES FOR TELEVISION

A-Mark	030
AOC	030, 212, 046, 057
Abex	059
Acura	036
Admiral	120, 190, 313
Adyson	059, 244
Aiko	119
Akai	057
Akura	245, 291
Alaron	243, 206, 210
Alba	064, 245, 036, 063
Ambassador	204
Amplivision	244
Amstrad	198, 204, 036, 064
Anam	031, 207, 036
Anam National	082
Anitech	036
Arcam	243, 244
Archer	030
Asuka	245
Audinac	418
Audiosonic	064
Audiovox	119, 030, 207, 478
Aumark	087
Autovox	264, 313
BPL	309
BTC	245
Barco	506
Basic Line	036, 245
Baur	064, 532
Baysonic	207
Beaumark	205
Belcor	046
Bell & Howell	043, 181
Beon	064
Binatone	244
Blaupunkt	234, 222, 218
Blue Sky	245
Blue Star	309
Boots	244
Bradford	207
Britannia	243
Brockwood	046
Broksonic	030, 263, 490
Bush	064, 036, 245, 309, 063
CCE	064, 244, 356
CME	064, 264, 038, 063, 532, 244, 036, 313, 099, 190, 204, 253, 254, 367
CS Electronics	243
CXC	207
Candle	213, 057, 083
Carnivale	057
Carrefour	063
Carver	081, 197
Cascade	036
Cathay	064
Centurion	064
Cimline	036
Cineral	478, 119
Citizen	213, 083, 057, 066, 087, 119, 307
Clairtone	212
Clarivox	064
Concerto	083
Contec	036, 207, 212, 063, 243
Craig	207
Crosley	081
Crown	036, 064, 066, 207
Curtis Mathes	087, 057, 181, 043, 066, 074, 078, 081, 083, 120, 172, 193, 478
Cybertron	245
Daewoo	119, 046, 064, 478, 036, 066
Dainichi	245
Dansai	064
Dayton	036
Daytron	046, 066
De Graaf	254
Decca	064, 099
Denon	172
Dixi	031, 036, 064
Dual Tec	244
Dumont	044, 046
Dynatech	244
Ectec	418
Electroband	212
Electrohome	408
Elin	064
Elite	245
Elta	036
Emerson	263, 207, 205, 206, 490, 204, 309, 297, 208, 210, 307, 066, 209, 212, 046, 181
Envision	057
Erres	064
Ferguson	064
Fidelity	243
Finlux	064, 206, 099
Firstline	244, 036, 243
Fisher	181, 244, 186
Formenti	064
Frontech	291, 190
Fujitsu	206, 099
Funai	207, 198, 206, 291
Futuretech	207
GE	048, 054, 074, 082, 078, 205, 162, 309, 478, 120
GEC	099, 244, 064
GPM	245
Geloso	036
Genexxa	190, 245
Gibraltar	044, 046, 057
Go Video	087
Gold Star	028, 064, 205, 057, 046, 133, 029, 059, 244, 066, 083
Goodmans	064, 206, 063, 099, 244
Gradiente	419, 083, 080, 197
Graetz	190
Granada	064, 099, 244
Grandin	309
Grundig	218, 264, 064, 222
Grunpy	206, 207
HCM	309, 036
Hallmark	205
Hanseatic	583, 064
Harley Davidson	206

Harman/Kardon	081
Harvard	207
Hinari036, 063, 064, 245, 206	
Hisawa	309
Hitachi172, 190, 178, 244, 063, 083, 124, 610, 059, 122, 200, 254,	604
Huanyu	243
Hypson	291, 064, 309
ICE	244, 291
ICeS	245
ITT	190
Indesit	264
Indiana	064
Infinity	081
Ingelen	190
InnoHit	099
Innova	064
Inteq	044
Interfunk	064, 190
Intervision	064, 244, 291
Isukai	245
JBL	081
JVC	080, 196, 209, 063
KEC	207
KMC	133
KTV ...307, 207, 212, 244, 066, 057,	210
Kaisui245, 243, 244, 309, 036	
Kamp	243
Kapsch	190
Kathrein	583
Kawasho	243, 335
Kendo	064
Kenwood	057, 046
Kingsley	243
Kloss	051
Konig 064, 264, 038, 063, 234, 036,	190
Korpel	064
Koyoda	036
LG	083
LXI181, 205, 074, 044, 081, 183	
Leyco	099, 064, 291
Liesenk & Tter	064
Lloytron	059
Logik	028, 043
Luxman	083
Luxor	264
M Electronic244, 036, 064, 190	
MEI	212
MGA177, 046, 057, 182, 205	
MTC ...087, 046, 057, 212, 243, 083	
Magnavox .081, 214, 051, 047, 213,	057, 055, 063, 206
Majestic	043
Manesth	244, 291
Marantz	081, 064, 057, 583
Mark	064
Matsui036, 204, 244, 064, 038,	063, 099
Matsushita	078, 277
Mediator	064
Meatron030, 172, 205	
Memorex ...205, 043, 036, 083, 087,	133, 177, 181, 277
Midland044, 059, 066, 074, 078, 162	
Minerva	264
Minutz	048
Mitsubishi.177, 063, 205, 046, 120,	182, 264
Mivar	243
Motorola	082, 120
Multitech	244, 036, 207, 243
NAD	183, 193, 205
NEC057, 063, 197, 046, 083	
NEI	064
NTC	119
National	264
Neckermann064, 583, 218, 532	
Nesco	206
Netsat	064
Nikkai 064, 245, 059, 243, 291, 099	
Nikko 205, 044, 074, 057, 119, 181,	183
Nisato	418
Noblex	457
Noshi	045
Oceanic	190
Onwa	207
Optimus	277, 193, 181
Optonica.....	120, 192
Orion204, 064, 263, 206, 490	
Osaki059, 244, 291, 099, 245	
Oso	245
Osume	059, 099
Otto Versand....064, 063, 218, 244,	532, 583
Panama	244, 291
Panasonic.078, 277, 082, 253, 264, ..367, 028, 074, 080, 081, 087, 120, ..172, 177, 181, 183, 190, 192, 205	
Pathe Cinema	243
Pausa	036
Penney.....074, 057, 087, 048, 054, ..162, 045, 205, 078, 029, 066, 046,	030, 059, 083, 183
Phase	059
Philco047, 055, 046, 057, 081, 172,	490, 051, 213, 214
Philips583, 081, 044, 047, 055, ..066, 064, 045, 046, 048, 051, 054	
Phonola	064
Pilot	046, 057, 066
Pioneer	193, 190
Policom	264
Portland	119, 046, 066
Prism	078
Profex	036
Proscan	074, 057
Protech	064, 036, 291, 244
Proton	205, 030
Pulsar.....	044, 046
Quasar078, 082, 277, 192	
Quelle	064, 038, 532
Questa	063
R-Line	064
RCA074, 045, 162, 046, 078, 120	

RFT.....	533	Tashiko.....	063, 244
RTF.....	064	Tatung.....	099, 244, 030, 082, 064
Radio Shack.....	192, 207, 205, 057, 066, 046, 181, 059, 074, 083	Tec.....	244
Radiola.....	064	Technics.....	078, 277, 044, 074
Rank Arena.....	063	Technol Ace.....	206
Realistic.....	192, 207, 181, 057, 066, 205, 046, 059, 083	Techwood.....	030, 078, 083
Revox.....	064	Teknika.....	213, 043, 206, 046, 066, 081, 207, 083, 119, 177, 087
Rex.....	291, 190, 313	Telefunken.....	083
Rhapsody.....	243, 210, 212	Teletech.....	036
Roadstar.....	036, 291, 245	Teleton.....	063, 213, 244
Runco.....	044, 057	Tensai.....	245
SBR.....	064	Texet.....	243, 245
SEG.....	063, 244, 291	Thomson.....	264
SEI.....	204	Thorn.....	064, 099, 532
SSS.....	046, 207	Tomashi.....	309
Saba.....	190	Toshiba.....	183, 270, 087, 063, 181
Saisho.....	038, 204, 291, 036	Tosonic.....	212
Salora.....	190	Totevision.....	066
Sampo.....	057, 059, 066	Triumph.....	204, 270
Samsung.....	087, 244, 059, 205, 046, 291, 036, 057, 066, 083, 356, 583, 064	Ultra.....	418
Samsux.....	066	Universal.....	054, 048
Sandra.....	243	Universum.....	064, 291
Sansei.....	478	Vector Research.....	057
Sansui.....	490	Vestel.....	064
Sanyo.....	181, 063, 038, 099, 186	Victor.....	080
Schneider.....	064, 245	Videotechnic.....	244
Scimitsu.....	046	Vidikron.....	081
Scotch.....	205	Vidtech.....	046, 063, 205
Scott.....	263, 205, 206, 207, 046	Visa.....	038, 063, 064, 036, 190, 264
Sears.....	186, 181, 183, 081, 083, 198, 205, 074, 206	Voxson.....	190
Seleco.....	190, 313	Waltham.....	244
Semivox.....	207	Wards.....	081, 192, 205, 183, 043, 047, 048, 214, 054, 206, 046, 057, 083, 055, 162
Semp.....	183	Watson.....	064
Sharp.....	192, 120, 063, 066	Wega.....	063
Shogun.....	046	White Westinghouse.....	064, 243
Siemens.....	218, 222, 234, 064	Yamaha.....	046, 057
Signature.....	043	Yoko.....	244, 064, 291
Silver.....	063	Zanussi.....	313
Simpson.....	213, 214	Zenith.....	044, 043, 119
Sinudyne.....	204	Zonda.....	030
Sky.....	064	SETUP CODES FOR VCR	
Solavox.....	059, 190	ASA.....	108, 064
Sonoko.....	036, 064	Action.....	344
Sonolor.....	190	Admiral.....	075
Sontec.....	064	Adventura.....	027
Sony.....	532, 063, 300, 038	Aiko.....	305
Soundesign.....	205, 207, 206, 213	Aiwa.....	027, 064
Soundwave.....	064	Akai.....	080, 088, 183, 269, 068
Spectricon.....	030	Akiba.....	099
Squareview.....	198	Akura.....	298
Standard.....	244, 245, 036	Alba.....	047, 099, 305, 322, 236
Starlite.....	207	Ambassador.....	047
Stern.....	190, 313	American High.....	062
Supra.....	083	Amstrad.....	027, 305
Susumu.....	245	Anitech.....	099
Sylvania.....	081, 047, 055, 057, 408, 051, 213, 214	Asha.....	267
Symphonic.....	198	Asuka.....	064
Sysline.....	064		
TMK.....	083, 204, 205		
TV TEXT.....	95583		
Tandy.....	244, 245, 190, 099, 120		

Audiovox.....	064
Baird.....	131, 027, 068
Basic Line.....	305, 047, 099
Beaumarck.....	267
Bell & Howell.....	131
Blaupunkt.....	189, 061
Brandt.....	214
Brandt Electronic.....	068
Broksonic.....	211, 148, 388, 029, 236, 238, 322
Bush.....	099, 236, 305
CCE.....	099, 305
CGE.....	027
CME.....	108, 069, 038, 061, 068, 072, 080, 235, 411
Calix.....	064
Canon.....	062
Capehart.....	047
Carver.....	108, 173
Catron.....	047
Cimline.....	099
Cineral.....	305
Citizen.....	305, 064
Clatronc.....	047
Colt.....	099
Condor.....	047
Craig.....	064, 074, 099, 267, 298
Crown.....	047, 099, 305
Curtis Mathes.....	062, 068, 087, 189
Cybernex.....	078, 267
Cyrus.....	108
Daewoo.....	305, 047, 072
Dansai.....	099
Daytron.....	047
De Graaf.....	069, 193
Decca.....	027, 108
Denon.....	069
Dual.....	068
Dumont.....	108, 027, 131, 132
Dynatech.....	027
ESC.....	305, 267
Elbe.....	065
Elcatech.....	099
Electrohome.....	064
Electroponic.....	064
Elin.....	078
Emerex.....	059
Emerson.....	211, 029, 148, 236, 063, 238, 305, 321, 115, 235, 088, 239, 095, 322, 388, 027, 064, 070
Ferguson.....	068
Fidelity.....	027
Finlandia.....	108, 131, 027, 064, 069, 070, 073, 075, 411
Finlux.....	069, 108, 027, 131, 132
Firstline.....	099, 064, 070, 072, 236
Fisher.....	074, 131, 081, 073, 093
Frontech.....	047
Fuji.....	060, 062
Funai.....	027
GE.....	062, 087, 092, 229, 075, 267
GEC.....	108
Garrard.....	027
General.....	047, 079
GoldHand.....	099
GoldStar.....	064, 045, 065, 252
Goodmans.....	099, 305, 027, 047, 089, 064
Gradiente.....	035, 027,
Graetz.....	131, 068, 267
Granada.....	108, 131, 073
Grandin.....	027, 064, 099
Grundig.....	061, 108, 099
HCM.....	099
HI-Q.....	074
Hanseatic.....	064
Harley Davidson.....	027
Harman/Kardon.....	108, 173, 065, 102
Harwood.....	095, 099
Headquarter.....	073
Hinari.....	099, 267, 235
Hitachi.....	069, 193, 132, 092, 172, 262, 267, 027, 068, 109, 411
Hypson.....	099
ITT.....	131, 411, 068, 295, 073, 267
ITV.....	064, 305
Imperial.....	027
Interfunk.....	108
JVC.....	094, 035, 068, 411
Jensen.....	068, 102
KEC.....	064, 305
KLH.....	099
Kaisui.....	099
Kendo.....	236
Kenwood.....	411, 068, 094, 065, 073
Kodak.....	062, 064
Konig.....	068, 108, 038, 069, 236
Korpel.....	099
LXI.....	064
Lenco.....	305
Leyco.....	099
Lloyd's.....	027, 235
Loewe.....	108, 064
Logik.....	099, 267
Luxor.....	073, 075, 131, 070, 089
M Electronic.....	027
MEI.....	062
MGA.....	070, 088, 267
MGN Technology.....	267
MTC.....	027, 267
Magnasonic.....	305
Magnavox.....	062, 108, 130, 027, 066
Magnin.....	267
Manesth.....	072, 099
Marantz.....	108, 173, 065, 062, 089, 322
Marta.....	064
Matsui.....	236, 115, 322, 063, 235
Matsushita.....	062, 189
Melectronic.....	065
Memorex.....	131, 074, 027, 064, 062, 075, 267, 073, 066, 295
Memphis.....	099
Metz.....	064, 189
Minolta.....	132, 069
Mitsubishi.....	70, 088, 200, 241, 102, 269, 094, 075, 108

Motorola	062, 075
Multitech	027, 099
Murphy	027
NAD	085
NAP	060, 061, 062, 064, 066, 069, 093, 132
NEC	065, 067, 068, 094, 109, 131
Neckermann	108
Nesco	099
Nikko	064
Nikon	061
Noblex	267
Nokia	131, 073, 267, 068, 069, 108, 295
Nordmende	068, 411
Oceanic	027, 068
Olympus	062
Optimus	085, 075, 064, 131, 189
Optonica	089
Orion	236, 235, 115, 148, 322, 029, 063, 211
Osaki	027, 064, 099
Otto Versand	108
Palladium	064, 068, 099
Panasonic	062, 189, 252
Pathe Cinema	063
Pathe Marconi	068
Penney	062, 267, 064, 065, 069, 067, 081
Pentax	092, 069, 132
Perdio	027
Philco	062, 065, 236
Philips	108, 062, 089, 173, 411
Phonola	108
Pilot	064
Pioneer	085, 108, 094, 262
Portland	047
Profitronic	267
Proline	027
Proscan	087, 229
Protec	099
Pulsar	066, 078
Pye	108
Quarter	073
Quartz	073
Quasar	062, 189
Quelle	108
RCA	087, 229, 069, 132, 092, 062, 075, 267
Radio Shack	027
Radiola	108
Radix	064
Randex	064
Realistic	074, 027, 131, 075, 064, 062, 089, 073, 093
Rex	068, 411
Ricoh	061
Roadstar	064, 099, 267, 305
Runco	066
SBR	108, 173
SEG	267
SEI	108
STS	069
Saba	068, 411
Saisho	236, 115, 235, 063, 172
Salora	073, 070, 102
Samsung	267, 072, 080, 078,
Sanky	066, 075
Sansui	068, 109, 298, 027, 094
Sanyo	073, 074, 131, 267, 295
Schaub Lorenz	131, 027, 068
Schneider	108, 027, 099
Scott	211, 148, 238, 072, 237, 239, 070
Sears	069, 132, 081, 073, 064, 074, 131, 027, 062, 084, 093
Seleco	068
Semp	072
Sentra	047
Sharp	075, 089
Shintom	099, 131
Shogun	078, 267
Siemens	131, 064, 081, 108, 173, 295
Signature	062
Silva	064
Singer	072, 099
Sinudyne	108
Solavox	047
Sonolor	073
Sontec	064
Sony	060, 061, 059, 038, 062, 027
Sunstar	027
Suntronic	027
Sylvania	062, 108, 027, 130, 070
Symphonic	027
T+A	189
TMK	063, 235, 267
Tashiko	027
Tatung	108, 027, 068
Teac	027, 068
Tec	047
Technics	062, 189, 066, 087, 229
Teknika	027, 062, 079, 064
Televia	068
Telefunken	068, 411, 214
Tenosal	099
Tensai	027
Thomas	027
Thomson	068, 411
Thorn	068, 063, 131
Toshiba	072, 068, 239, 084, 411, 237, 093, 108, 070
Totevision	064, 267
Triumph	235
Uher	267
Unitech	267
Universum	027, 108, 064, 267
Vector	072
Vector Research	065, 067
Video Concepts	067, 088, 072
Videosonic	267
Visa	068, 038, 108
Wards	062, 075, 089, 027, 087, 074, 072, 267, 239, 069, 099, 108
White Westinghouse	305
XR-1000	099, 027, 062

Yamaha	065, 068
Yamishi	099
Yokan	099
Yoko	267, 047
Zenith.....	066, 060, 061, 027

The model number of your Philips universal remote control is: SBC RU220

Date of purchase: ___/___/___
Day/month/year

El número de modelo de su control remoto universal Philips es: SBC RU220.

Fecha de compra: ___/___/___
Día/mes/año

O número de modelo do comando à distância universal Philips é: SBC RU220.

Data de compra: ___/___/___
Dia/mês/ano

TV

Brand/Marca TV _____

Model number/Número de modelo TV _____

Model number original remote control/
Número de modelo mando a distancia original _____

Code/Código _____

VCR

Brand/Marca VCR _____

Model number/Número de modelo VCR _____

Model number original remote control/
Número de modelo mando a distancia original _____

Code/Código _____

Helpline



Brasil

0800 - 55 - 7445

Guarantee
certificate
Certificat de
garantie
Garantiebewijs

Garantieschein
Certificado de
garantía
Certificato di
garanzia

Certificado de
garantia
Garantibevis
Takuutodistus
Εγγύηση

1

year	warranty	anno	garanzia
année	garantie	ano	garantia
jaar	garantie	år	garanti
Jahr	Garantie	vuosi	takuu
año	garantía	χρόνος	εγγύηση

Type: _____

Serial nr.: _____

Date of purchase - Date d'achat - Koopdatum - Kaufdatum - Fecha de compra -
Data di acquisto - Data da compra - Inköpsdat - Køpedatum - Kjøpedato -
Ostopäivä - Ημερομηνία αγοράς.

_____ 19 _____

Dealer's name, address and signature

Nom, adresse et signature du revendeur

Naam, adres en handtekening v.d. verkoper

Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers

Nombre, dirección y firma del distribuidor

Nome, indirizzo e firma del fornitore

Nome, endereço e assinatura da loja

Återförsäljarens namn, adress och namnteckning

Forhandlerens navn, adresse og underskrift

Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus

Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή



PHILIPS

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>