

Universal

SBC RU 151

Instructions for use

English 4

Mode d'emploi

Français 8

Bedienungsanleitung

Deutsch 12

Gebruiksaanwijzing

Nederlands 16

Instrucciones de manejo

Español 20

Manual de utilização

Português 24

Istruzioni per l'uso

Italiano 28

Οδηγίες Χρήσης

Ελληνικά 32

Bruksanvisning

Svenska 36

Brugsanvisning

Dansk 40

Bruksanvisning

Norsk 44

Käyttöohje

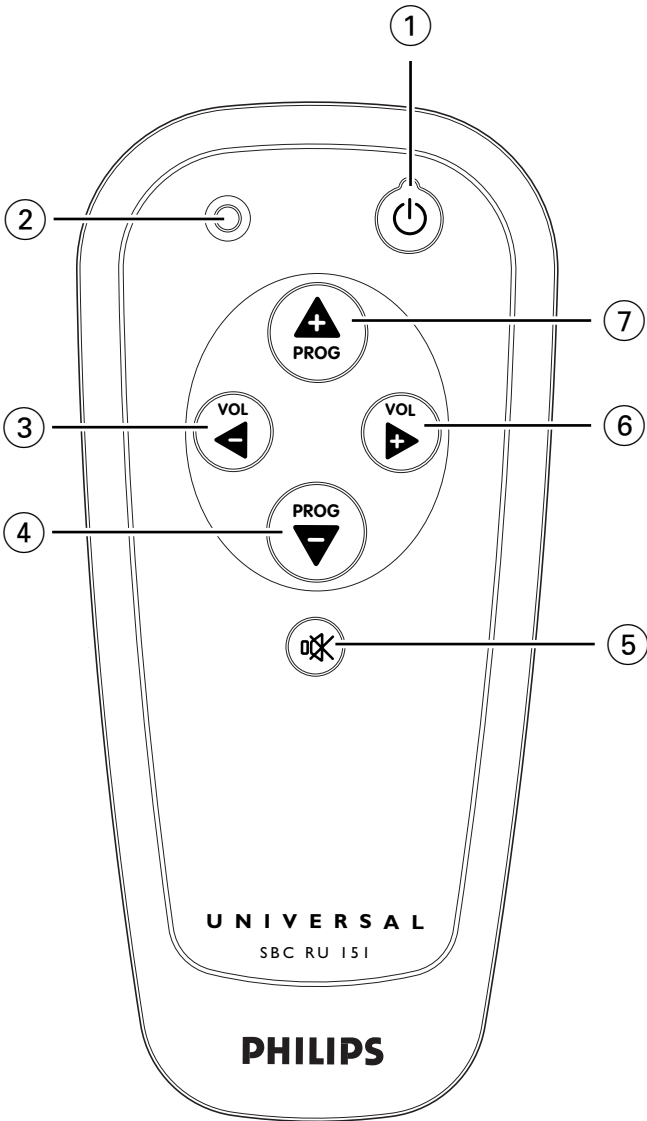
Suomi 48

Instrukcja użytkowania

Polski 52



PHILIPS



Instrucciones de manejo

Contenido

1. Introducción	20
2. Instalación del mando a distancia	20-22
Inserción de las pilas	20
Verificación del mando a distancia	20
Configuración del mando a distancia	21
Configuración automática del mando a distancia	22
3. Teclas y funciones	23
Lista de códigos de todas las marcas o equipos	56-59

1. Introducción

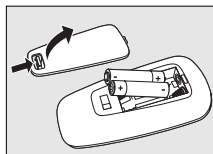
Enhorabuena por la adquisición del mando a distancia universal Philips SBC RU151. Una vez instalado el mando a distancia, éste puede controlar las funciones más utilizadas de casi todas las marcas de TV.

Para obtener más información sobre la configuración de este mando a distancia, consulte el capítulo 'Instalación del mando a distancia'.

2. Instalación del mando a distancia

Inserción de las pilas

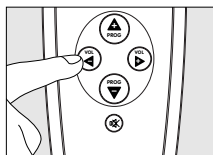
- 1 Empuje la cubierta hacia dentro desplazándola en la dirección de la flecha.
- 2 Inserte dos pilas de tipo R03, UM4 o AAA en el compartimento de las pilas, como se muestra en la ilustración.
- 3 Vuelva a introducir la cubierta hasta que haga clic y esté bien encajada.



Verificación del mando a distancia

El mando a distancia está programado para controlar las funciones más utilizadas de casi todas las marcas de TV. Como el modelo RU151 puede utilizar diferentes señales para cada marca e incluso para modelos diferentes de la misma marca, se recomienda que verifique si el televisor responde al mando RU151. En el ejemplo siguiente se explica cómo realizar esta verificación.

- 1 Encienda el televisor manualmente o utilice el mando a distancia original. Sintonice el canal 1.
 - 2 Compruebe que todas las teclas funcionan. Para obtener una descripción de las teclas y sus funciones, consulte la sección '3. Teclas y funciones'.
- Si el televisor responde correctamente a todos los comandos de tecla, el mando a distancia RU151 se puede utilizar.



- **Si el dispositivo no responde a ninguno o sólo a algunos comandos de tecla, siga las instrucciones de la sección 'Configuración del mando a distancia'.**



Instrucciones de manejo

Configuración del mando a distancia


Este proceso sólo es necesario si el televisor no responde al mando a distancia RU151.

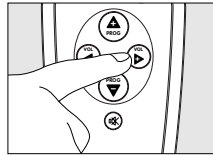
Si es así, el mando RU151 no reconoce la marca y/o el modelo del televisor en cuestión y debe programarlo para que lo reconozca.

En el ejemplo siguiente se explica cómo realizar esta configuración.

- 1 Encienda el televisor manualmente o utilice el mando a distancia original. Sintonice el canal 1.
- 2 Busque la marca del televisor en la lista de códigos que se encuentra al dorso de este manual. A cada marca le corresponde uno o más códigos de cinco cifras.
- 3 Mantenga pulsados  y  en el RU151 simultáneamente durante cinco segundos hasta que el LED verde permanezca encendido.



- 4 A continuación, introduzca el código anotado en el paso 2 con los botones del mando a distancia como se indica:
 - PROG + para introducir 1;
 - VOL - para introducir 2;
 - VOL + para introducir 3;
 - PROG - para introducir 4;
 - Silencio () + para introducir 5.



- El LED verde parpadea dos veces.

Si parpadea un LED durante un período largo de tiempo, el código no se ha introducido correctamente o se ha introducido un código incorrecto. Vuelva a empezar desde el paso 2.

- 6 Apunte el mando a distancia RU151 al televisor y verifique que responde.
 - Si el televisor responde a todos los comandos de teclas, el mando a distancia RU151 se puede utilizar. No olvide anotar el código.

- **Si el dispositivo no responde a ninguno o sólo a algunos comandos de tecla, vuelva a empezar desde el paso 2 y pruebe con el siguiente código de la lista.**



Español

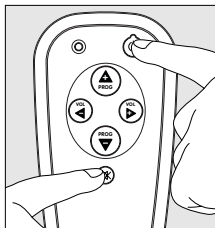
Instrucciones de manejo

Configuración automática del mando a distancia

Si no encuentra el código adecuado para la marca de su dispositivo, el mando a distancia puede buscarlo automáticamente.

- 1 Asegúrese de que el televisor está encendido y seleccione un canal con el mando a distancia original o las teclas del televisor (por ejemplo, el canal 1). El mando a distancia RU151 emite la señal de 'apagar TV' para todos los modelos de televisor almacenados en la memoria.

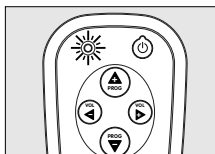
- 2 A continuación, mantenga pulsados  y  en el RU151 simultáneamente durante cinco segundos hasta que el LED verde permanezca encendido.



- 3 Pulse brevemente la tecla de modo 'en espera' del mando a distancia RU151.



- El mando a distancia RU151 comienza a emitir todas las señales conocidas de 'apagar TV', una por una. Cada vez que se envía un código, el LED verde parpadea



- 4 Cuando el televisor se apague (en espera), pulse la tecla de modo 'en espera' del mando a distancia RU151 dos veces durante un segundo, para confirmar:



- El mando a distancia RU151 ha encontrado el código que funciona con el televisor:

- 5 Compruebe que todas las funciones del televisor funcionan con el mando a distancia RU151.

- **Si no es así, repita el proceso de configuración automática. El mando a distancia RU151 buscará un código que funcione mejor.**

- Una vez que el mando a distancia RU151 ha verificado todos los códigos conocidos, la búsqueda se detiene automáticamente y la LED verde deja de parpadear.
- La programación automática lleva como máximo 5 minutos para el televisor:

Instrucciones de manejo

3. Teclas y funciones

La ilustración de la página 3 proporciona una descripción de todas las teclas y sus funciones.

- ① **⏻ (En espera)** activa o desactiva los modos TV.
- ② **Indicador LED** parpadea en verde cuando se introduce un código y durante la configuración automática del mando a distancia.
- ③ **VOL -** reduce el volumen del televisor:
Funciona como botón '2' al introducir un código.
- ④ **PROG -** selecciona un canal anterior:
Funciona como botón '4' al introducir un código.
- ⑤ **🔇 (Silencio)** silencia el sonido del televisor: Funciona como botón '5' al introducir un código.
- ⑥ **VOL +** aumenta el volumen del televisor:
Funciona como botón '3' al introducir un código.
- ④ **PROG +** selecciona un canal siguiente.
Funciona como botón '1' al introducir un código.

Si el dispositivo no responde a ninguno o sólo a algunos comandos de tecla, siga las instrucciones de la sección 'Configuración del mando a distancia'. Es posible que tenga que introducir otro código para el dispositivo.

Español

SETUP CODES FOR TV

AGB.....	31244	CGE.....	12322, 12344, 21213, 12324, 32114
ASA.....	12413, 13114, 22113	CS Electronics.....	14414
Acura.....	11321	CTC.....	21213
Admiral.....	12413, 13443, 14411	Carrefour.....	11444
Adyson.....	14421	Cascade.....	11321
Akai.....	23121, 22433, 14334, 31244	Cathay.....	12111
Akito.....	21334	Centurion.....	12111
Akura.....	23141, 14422	Century.....	12413, 14411
Alba.....	12111, 11321, 14422, 11444, 21123, 23143	Cimline.....	11321
Allorgan.....	22112	Clarivox.....	12111
Amplivision.....	14421, 23334	Clatronic.....	12324, 21213, 23142
Amstrad.....	14141, 23143, 11321, 12111, 23122, 23141, 23424, 31244	Condor.....	22234, 23142
Anitech.....	11321, 12324	Contec.....	11321, 11444, 14414
Arc En Ciel.....	31211	Continental Edison.....	14312, 14244, 31211, 22331, 23333
Arcam.....	14414, 14421	Crosley.....	12322, 12344, 12413, 12324, 14411, 22423
Asberg.....	12324	Crown.....	23142, 11321, 12111, 12324, 23442
Asuka.....	14422	Crystal.....	24133
Atlantic.....	14332	Cybertron.....	14422
Audiosonic.....	12111, 13131	Daewoo.....	31143, 23212, 11321, 12111
Autovox.....	14332, 21131, 12413, 31434, 12324, 22113, 22334	Dainichi.....	14422
BPL.....	21422	Dansai.....	12111
BSR.....	22112	Dayton.....	11321
BTC.....	14422	De Graaf.....	14334, 23123, 31444
Baird.....	22413, 32131	Decca.....	31244, 12111, 12314, 21334
Bang & Olufsen.....	12413	Dixi.....	11321, 12111
Barco.....	32114	Dual.....	22334, 22434, 31434
Basic Line.....	11321, 14422	Dual Tec.....	14421
Baur.....	12111, 31234, 23121, 11322, 22431, 31434, 32122	Dumont.....	12413, 12312, 22113, 22423
Beko.....	31112, 23142	Elbe.....	21243
Beon.....	12111	Elin.....	12111, 31444
Binatone.....	14421	Elite.....	14422, 22234
Blaupunkt.....	22313, 22314, 32122, 14411, 14233, 14314	Elta.....	11321
Blue Sky.....	14422	Emerson.....	12413, 14411, 23121
Blue Star.....	21422	Erres.....	12111
Bondstec.....	21213	Europhon.....	31244
Boots.....	14421	Expert.....	14332
Brandt.....	14312, 22331, 14244, 13131, 22333	Ferguson.....	12321, 14241, 21132, 13131, 21433, 22333, 12111, 22413
Brandt Electronic.....	31211	Fidelity.....	14414, 14241, 23121, 23123, 31434
Brionvega.....	12413, 23122	Finlandia.....	22422, 23113, 14334, 23123
Britannia.....	14414	Finlux.....	12413, 22422, 12111, 13114, 13121, 12312, 12314, 14143, 22113, 22423, 23423, 31244
Bruns.....	12413	Firstline.....	22241, 11321, 14414, 14421, 21213, 22112
Bush.....	12111, 23143, 14422, 11321, 22431, 32114, 11444, 21334, 21422, 22112, 23123, 23212	Fisher.....	31434, 14421, 14334, 13114, 23142, 32123
		Flint.....	24313

Codes

TV

Forgestone.....	14241	Interfunk.....	12111, 23121, 32131,
Formenti.....	22234, 12111, 22423,	.....	31234, 13443, 21213, 31211
.....	32114, 12413, 14411	Intervision.....	12111, 13112, 14421
Frontech.....	24133, 13443,	Isukai.....	14422
.....	21213, 23123, 24234	JVC.....	12211, 11444, 14234,
Fujitsu.....	12314, 14332	.....	23143, 32432, 33331
Funai.....	22112, 14143	Kaisui.....	14422, 14421,
GBC.....	32114	.....	11321, 14414, 21422
GEC.....	12123, 12314, 12111,	Kapsch.....	32131, 13443, 14332
.....	14421, 31244, 32131	Karcher.....	32442
GPM.....	14422	Kathrein.....	32124
Geloso.....	11321, 14411, 22423	Kendo.....	12111, 21123, 23122
Genexxa.....	13443, 14422	Kennedy.....	32114
GoldStar.....	12111, 14421,	Kingsley.....	14414
.....	23123, 13131, 21442	Kneissel.....	21243, 24143
Goodmans.....	12111, 12314, 14143,	Korpel.....	12111
.....	23143, 31143, 11444, 14421,	Korting.....	12413
.....	21123, 22231, 22413, 23212	Koyoda.....	11321
Gorenje.....	23142	Leyco.....	12314, 12111, 22112
Graetz.....	23121, 32131, 22423, 13443	Liesenk & Tter.....	12111
Granada.....	23113, 12111, 12314,	Loewe.....	31234, 12413, 12323, 21441
.....	14334, 22433, 23123,	Luma.....	14332, 23123, 22141
.....	31244, 14421, 22343	Luxor.....	21131, 23121, 23123,
Grandin.....	21422, 32442	.....	23111, 22431, 22444
Grundig.....	12312, 32122, 14233,	M Electronic.....	22422, 13121, 13114,
.....	21131, 31113, 32124, 32323	.....	14421, 11321, 12111, 13131,
HCM.....	11321, 21422, 23424	.....	13443, 21433, 23212, 24434
Hanseatic.....	23121, 12111, 22234,	MTC.....	22431, 31234
.....	24124, 31434, 32124	Magnadyne.....	12413, 22423, 13112,
Hantarex.....	31244	.....	21213, 31244, 31434
Havermy.....	12431	Magnafon.....	13112, 31244,
Hifivox.....	31211	.....	12324, 14411
Hinari.....	11321, 11444,	Manesth.....	22234, 14421, 21123
.....	12111, 14422, 14143	Marantz.....	12111, 32124
Hisawa.....	21422, 23334, 24313	Marelli.....	12413
Hitachi.....	13443, 14441, 12123, 22431,	Mark.....	12111
.....	22444, 13131, 12124, 14421,	Matsui.....	11321, 21123, 12111, 14141,
.....	11444, 14244, 14312, 32131,	.....	24223, 14334, 14421, 23123,
.....	13121, 22423, 23123, 31444	.....	23143, 31434, 11323, 11443, 11444,
Huanyu.....	14414, 23212	.....	12314, 21334, 22112, 31113, 31244
Hypson.....	12111, 21422	McMichael.....	12123
ICE.....	14421, 23143	Mediator.....	12111
ICeS.....	14422	Memorex.....	11321
IR.....	12322	Memphis.....	22341
ITC.....	32114	Metz.....	21343, 21133,
ITS.....	23143	.....	12413, 23133, 14411
ITT.....	32131, 22423, 23121,	Minerva.....	31113, 12312,
.....	22433, 13443, 31434, 31444	.....	21131, 32122
Imperial.....	12322, 21213, 12344,	Minoka.....	23141, 23424
.....	23442, 32114, 12324, 23142	Mitsubishi.....	11444, 31234,
Indesit.....	21131	.....	13124, 12413, 21131
Indiana.....	12111	Mivar.....	21442, 21443, 14414,
Ingelen.....	32131, 13443	.....	21444, 31244, 32441
Inno Hit.....	12314, 31244	Motion.....	12324

TV

CODE LIST

Codes

TV

Multitech	11321, 12324, .....13112, 14414, 23123	Protech	12111, 13112, 11321, .....24133, 14421, 21213, .....22341, 23442, 32114
Myryad	32124	Quelle	12111, 12312, 31234, .....12322, 11322, 12344, .....11323, 14314, 21224, 22313, .....23121, 32114, 13114, 14411, .....22113, 22314, 31434, 32122
NEC	14122	Questa	11444
NEI	12111, 22341, 24133	R-Line	12111
National	21131	RBM	12312
Neckermann	22431, 12111, 23123, .....12413, 32124, 14233, 14411, 32122	RFT	24124, 12413
Nesco	14143	Radiola	12111, 2243
Nicam	31434	Radiomarelli	12413, 31244
Nikkai	12111, 11443, 14422, .....22341, 12314, 14414	Rank Arena	11444
Nobliko	12324, 13112	Rediffusion	23121, 22433
Nogamatic	31211	Revox	12111
Nokia	24434, 31444, 23121, .....24421, 32432, 33213	Rex	22141, 14332, 13443, 21243
Nordmende	14244, 13131, 14312, .....22413, 31211, 21433, 14411	Roadstar	11321, 14422, 23442
Oceanic	23121, 22423, 13443	SBR	12111, 12123, 14241
Orion	14141, 22112, 31244, .....21123, 31434, 12111, .....22234, 22241, 24223	SEG	14421, 11444, 12324, 32114
Osaki	23424, 12314, 14421, 14422	SEI	31434, 31244, 13112, .....22423, 11322, 12413, .....14141, 14411, 22112
Oso	14422	Saba	13131, 31211, 22413, 12413, .....13443, 14411, 14244, 21433, .....14312, 22333, 12323, 22423, 32131
Osume	12314	Saccs	21132
Otake	22231	Sagem	32442
Otto Versand	12111, 22413, 31234, .....22423, 22431, 11322, .....11444, 14233, 14411, 14421, .....22234, 32114, 32122, 32124	Saisho	11323, 31244, 14141, .....31434, 11321, 21123, 24133
Palladium	23142, 23123, 23442	Salora	23121, 22431, 23123, .....31444, 13443, 22444, 23113
Panama	14421	Sambers	13112, 12324, .....31244, 14411
Panasonic	14442, 33322, 21131, .....21342, 13443, 14411, 21134, .....22344, 22423, 23133, 32131	Samsung	12111, 14421, 21442, .....23142, 11321, 31114, .....32124, 32323, 33244
Pathe Cinema	22234, 14411, .....21132, 14414, 32114	Sandra	14414
Pathe Marconi	14244, 14312, .....31211, 22331	Sanyo	11444, 14334, 11323, .....12314, 13114, 14411, 22343
Pausa	11321	Schaub Lorenz	23121, 22423, 32131
Perdio	22234	Schneider	12111, 22334, .....22243, 31434, 14422, .....21213, 22434, 23143
Philco	12413, 12322, 12344, .....21213, 32114, 12324, 14411	Seleco	14332, 21243, 13443, .....22141, 23122, 23423
Philex	22433	Sentra	11443
Philips	12111, 32124, 22243, .....14241, 12123, 12413, .....23212, 32122, 32431	Sharp	12431, 11444
Phoenix	12413	Shorai	22112
Phonola	12111, 12413	Siarem	12413, 31244, .....13112, 14411, 22423
Pioneer	13131, 21433, 13443	Siemens	14314, 22313, .....14233, 22314, 14411, .....32122, 12111, 22423
Prandoni Prince	31244		
Profex	11321, 12324, 23121, 23123		
Proline	22241		

Codes

TV

Silver.....	11444	Universum.....	13121, 22422, 12111,
Singer.....	12413	.....	12322, 32114, 13114,
Sinudyne.....	31434, 31244, 13112,	.....	23142, 24111, 31124
.....	11322, 12413, 14141,	Vestel	12111
.....	14411, 21123, 22112, 22423	Videosat	21213
Skantic.....	23111, 22444	Videotechnic	14421
Solavox.....	22433, 13443	Vision	22234
Sonitron.....	14334	Voxson	12413, 13443
Sonoko.....	11321, 12111	Waltham	22444, 14421
Sonolor.....	13443, 14334	Watson	22234, 12111
Sontec.....	12111	Watt Radio	13112, 31434, 32114
Sony.....	11323, 11322, 11444, 21111	Wega	12413, 11444
Soundwave.....	12111, 23442	White Westinghouse	22234,
Standard.....	14421, 14422, 11321	.....	12111, 14414
Stern.....	14332, 13443, 21243, 22141	Yoko	14421, 12111, 24133
Sunkai.....	22112, 22241	Zanussi	22141, 14332, 23123
Susumu.....	14422		
Sysline.....	12111		
Tandberg.....	22113		
Tandy.....	13443, 14422, 12314, 14421		
Tashiko.....	11444, 12123,		
.....	14421, 23113, 23123		
Tatung.....	12314, 31244, 14421, 12111		
Teac.....	12111		
Tec.....	32114, 14421, 21213		
Technema.....	22234		
Technics.....	33322		
Technol Ace.....	14143		
Teleavia.....	22331, 31211,		
.....	22413, 31122		
Telefunken.....	12322, 22413, 13131,		
.....	21224, 13111, 31211, 24413,		
.....	32212, 12344, 14411, 22333		
Telemeister.....	22234		
Teletech.....	11321		
Teleton.....	14332, 11444,		
.....	14421, 22431, 23123		
Tensai.....	14422, 22112, 22231, 22234		
Texet.....	14414, 14422		
Thomson.....	31211, 22413, 13131,		
.....	14312, 22331, 14244, 21433,		
.....	21131, 23333, 22431, 31122		
Thorn.....	12111, 11443, 14241,		
.....	12322, 31143, 32121,		
.....	12314, 12344, 13114,		
.....	14234, 22413, 23121, 31234		
Tomashi.....	21422		
Toshiba.....	11443, 32121, 11444,		
.....	21143, 12312, 24231		
Towada.....	32114		
Triumph.....	14141, 21143, 31244		
Uher.....	14332, 22234		
Ultra.....	14234		
Ultravox.....	13112, 22433		

**Guarantee
certificate
Certificat de
garantie
Garantiebewijs
Záruční list**

**Garantieschein
Certificado de
garantía
Certificato di
garanzia
Karta
gwarancyjna**

**Certificado de
garantia
Garantibevis
Takuutodistus
Εγγύηση
Гарантия**

1	year	warranty	anno	garanzia
	année	garantie	ano	garantia
	jaar	garantie	år	garanti
	Jahr	Garantie	vuosi	takuu
	año	garantía	χρόνος	εγγύηση
	rok	gwarancyjna	год	гарантия

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 -
Datum nákupu - Data zakupu - Дата приобретения

_____ 20 _____

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

Jméno prodejce, adresa a podpis

Nazwa, adres punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

Jméno prodejce, adresa a podpis

Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή



PHILIPS