

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

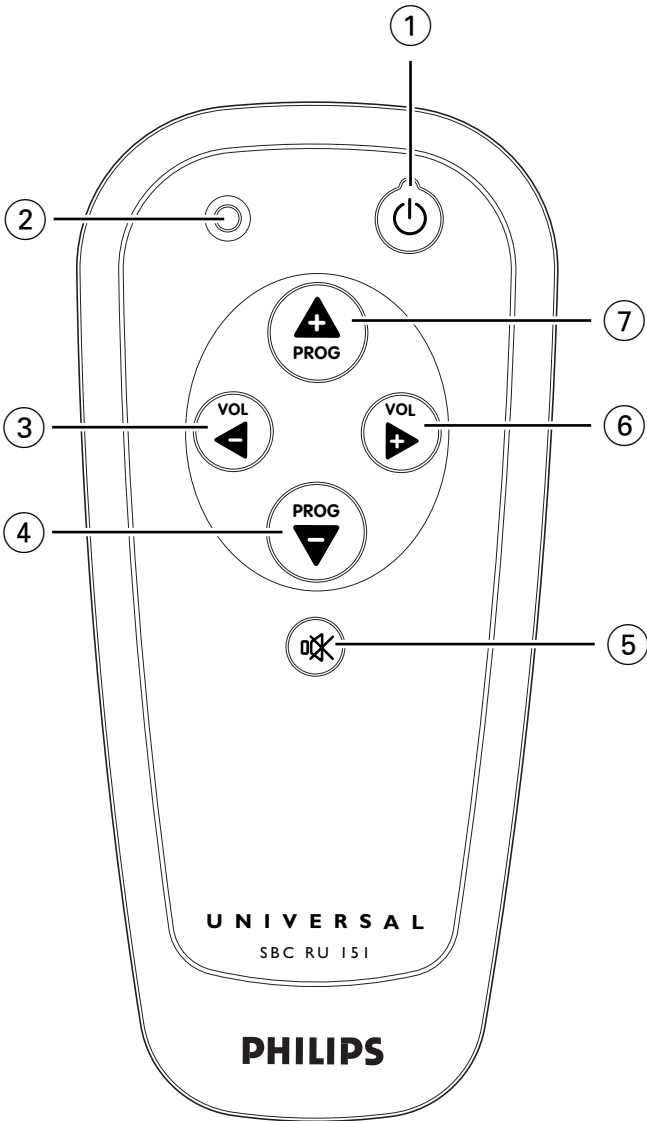
Suomi 48

Instrukcja użytkowania

Polski 52



PHILIPS



Gebruiksaanwijzing

Inhoudsopgave

1. Inleiding	16
2. Installeren van de afstandsbediening	16-18
Inzetten van de batterijen	16
Testen van de afstandsbediening	16
Instellen van de afstandsbediening	17
Automatisch installen van de afstandsbediening	18
3. Toetsen en functies	19
Codelijst van alle merken / apparatuur	56-59

1. Inleiding

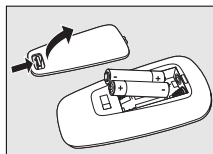
Gefeliciteerd met de aanschaf van deze Philips SBC RU151 universele afstandsbediening. Na het instellen van de afstandsbediening kan die de meestgebruikte functies van vrijwel elk merk TV bedienen.

Informatie over het installeren van deze afstandsbediening vindt u in het hoofdstuk 'Installeren van de afstandsbediening'.

2. Installeren van de afstandsbediening

Inzetten van de batterijen

- 1 Duw het klepje in en schuif het in de richting van de pijl.
- 2 Installeer twee batterijen van het type R03, UM4 of AAA zoals aangegeven in het batterijvak.
- 3 Schuif het klepje terug en klik het vast.



Testen van de afstandsbediening

De afstandsbediening is geprogrammeerd voor het bedienen van de meestgebruikte functies van vrijwel elk merk TV. Omdat de signalen van de RU151 per merk en zelfs per modelnummer kunnen verschillen is het verstandig te testen of uw TV reageert op de RU151.

In het onderstaande voorbeeld leest u hoe.

- 1 Zet de tv handmatig aan of gebruik hiervoor de originele afstandsbediening. Stem af op kanaal 1.
 - 2 Controleer of alle toetsen werken. Voor een overzicht van de toetsen en hun functies zie '3. Toetsen en functies'.
- Reageert de tv naar behoren op alle toetscommando's dan is de RU151 klaar voor gebruik.





- **Reageert het apparaat helemaal niet of niet op alle toetscommando's, volg dan de instructies onder 'Instellen van de afstandsbediening'.**

Gebruiksaanwijzing

Instellen van de afstandsbediening


Dit is alleen nodig wanneer uw tv niet of slechts gedeeltelijk te bedienen is via de RU151. In dit geval kent de RU151 merk en/of model van uw tv niet en dient u dit kenbaar te maken aan de RU151.

In het onderstaande voorbeeld leest u hoe.

- 1 Zet de tv handmatig aan of gebruik hiervoor de originele afstandsbediening. Stem af op kanaal 1.
- 2 Zoek het merk van uw tv op in de codelijst achterin deze gebruiksaanwijzing. Per merk vindt u een of meer 5-cijferige codes.
- 3 Houd de toetsen  en  op de RU151 tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt tot de groene LED blijft branden.



Nederlands

- 4 Geef dan de bij stap 2 genoteerde code op. Doe dat als volgt met de toetsen op de afstandsbediening:
 - PROG + voor opgeven van cijfer 1;
 - VOL - voor opgeven van cijfer 2;
 - VOL + voor opgeven van cijfer 3;
 - PROG - voor opgeven van cijfer 4;
 - Mute () + voor opgeven van cijfer 5.



- Het groene LED knippert nu twee keer.
Knippert het LED één keer lang dan is de code niet goed ingevoerd of is een verkeerde code ingevoerd. Begin opnieuw vanaf stap 2.
 - 5 Richt de RU151 op de tv en controleer of dit naar behoren reageert.
 - Reageert de tv naar behoren op alle toetscommando's dan is de RU151 klaar voor gebruik. Vergeet niet uw code te noteren.
- **Reageert het apparaat helemaal niet of niet op alle toetscommando's, begin dan opnieuw vanaf stap 2 en probeer de volgende code uit de lijst.**

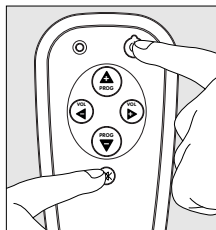


Gebruiksaanwijzing

Automatisch instellen van de afstandsbediening

Wanneer u de juiste code voor uw merk tv niet kunt vinden, kunt u de afstandsbediening ook automatisch laten zoeken naar de juiste code.

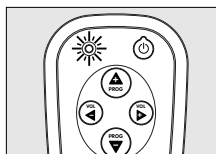
- 1 Zorg dat de tv aan staat en selecteer met behulp van de originele afstandsbediening of met de knoppen op het toestel een kanaal (bijvoorbeeld kanaal 1). De RU151 zal namelijk het signaal 'tv uitschakelen' uitzenden voor alle tv modellen die in het geheugen zijn opgeslagen.
- 2 Houd daarna de toetsen  en  op de RU151 tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt tot de groene LED blijft branden.



- 3 Druk even op de Standby-toets van de RU151.



- De RU151 begint nu alle bekende 'tv uit'-signalen één voor één te versturen. Bij elke verzonden code licht de groene LED even op.



- 4 Wanneer uw tv uitschakelt (stand-by), drukt u binnen 1 seconde twee keer op de standby-toets van de RU151, ter bevestiging.



- De RU151 heeft nu een code gevonden die werkt op uw tv.
- 5 Controleer of u alle functies van uw tv kunt bedienen met de RU151.

- **Is dit niet het geval, dan kunt u de automatische instelling opnieuw doen. De RU151 gaat dan verder met zoeken naar een code die misschien beter werkt.**

- Wanneer de RU151 alle codes heeft gestuurd, stopt het zoeken automatisch en stopt het groene LED met knipperen.
- Automatisch programmeren duurt maximaal 5 minuten voor tv.

Gebruiksaanwijzing

3. Toetsen en functies

De afbeelding op pagina 3 geeft een overzicht van alle toetsen en hun functies.

- ① **⏻ (Standby)** in- en uitschakelen van tv.
- ② **Indicatie-LED** knippert groen bij het invoeren van een code en tijdens het automatisch instellen van de afstandsbediening.
- ③ **VOL -** verlaagt het volume van de TV. Voor invoeren van cijfer 2 tijdens invoeren van een code.
- ④ **PROG -** naar vorige zender. Voor invoeren van cijfer 4 tijdens invoeren van een code.
- ⑤ **🔇 (Mute)** zet TV-geluid tijdelijk uit. Voor invoeren van cijfer 5 tijdens invoeren van een code.
- ⑥ **VOL +** verhoogt het volume van de TV. Voor invoeren van cijfer 3 tijdens invoeren van een code.
- ④ **PROG +** naar volgende zender. Voor invoeren van cijfer 1 tijdens invoeren van een code.

Nederlands

Reageert het apparaat helemaal niet of niet op alle toetscommando's, volg dan de instructies onder 'Instellen van de afstandsbediening'. Het is mogelijk dat u een andere code voor het apparaat moet ingeven.

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
Sonorlor.....	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