



Manual

Control TV

Svensk bruksanvisning

English manual



Innehållsförteckning/Content

Svenska	3
Inledning.....	3
Sätta i batterier	3
Batterivarning	3
Märkning av knappar	4
Lära in IR-koder från en annan fjärrkontroll	4
Återställning till fabriksinställning	7
Inställning av ljudsignal.....	7
Rengöring	7
Tillbehör	8
Tillbehör som medföljer Control TV	8
Tekniska data.....	8
Återvinning av elavfall.....	8
English	9
Introduction	9
Inserting batteries	9
Battery Warning.....	9
Labelling keys.....	10
Learning IR codes from another remote control	10
Resetting Control TV to factory setting.....	13
Setting beep volume.....	13
Cleaning.....	13
Accessories	14
Accessories included with Control TV	14
Technical data.....	14
Recycling Waste Electrical and Electronic Equipment	15

Svenska

Inledning

Control TV är en programmerbar fjärrkontroll, vilket innebär att det är möjligt att lära in IR-koder från olika typer av fjärrkontroller TV, Digitalbox, DVD m.m. Control TV har stora försänkta trycknappar som kan märkas med symboler. Tryckknapparna är lätt att trycka på och ger också en ljudsignal. Inlärda IR-koder ligger kvar även om batterierna tas bort eller tar slut.

Bilden visar olika benämningar och funktioner som förekommer i texten.



Sätta i batterier

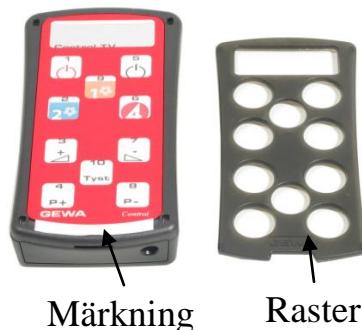
Lossa skruven till batteriluckan på baksidan av Control TV med en skruvmejsel och sätt in medföljande batterier. Placera batterierna rätt polvänta enligt markering i botten på batterifacket. Vid köp av nya batterier, köp **alkaline**-batterier typ LR03 (AAA) 1,5 V. Avsluta montering av batterier med att **trycka** in programmeringsknappen **P** med medföljande gem.

Batterivarning

Control TV har inbyggd batterivarning ⚡⚡⚡ som indikerar när batterierna håller på att ta slut. En ljudsignal ljuder med korta ljudstötar med 30 sekunders intervall. Efter en stund går den över till att varna var tionde minut.

Märkning av knappar

Vid leverans sitter en märkning insatt i Control TV. På medföljande ark finns ytterligare förslag på märkning av knappar. Välj ut en passande märkning. Ta bort rastret försiktigt så att benen i hörnen inte går av. Ta bort befintlig märkning och stick in den nya märkningen enligt figuren. Skjut inte in märkningen helt. Man skall kunna se siffrorna över varje symbol som en hjälp när man programmerar i nästa avsnitt.

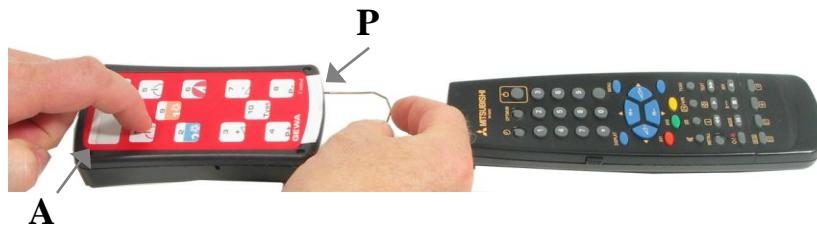


Om man tycker att medföljande märkning inte passar så kan man gå in på www.gewa.se och klicka på Produkter/Programvaror/Overlay design/Control TV och ladda ner ett Word-dokument med fler symboler. I det dokumentet kan man arrangera sin egen märkning. Där finns också symboler för DVD, CD mm.

Lära in IR-koder från en annan fjärrkontroll



1. Lägg båda fjärrkontrollerna på ett bord med original-fjärrkontrolle riktad mot den bakre gaveln på Control TV. Övertyga dig om att batterierna i original-fjärrkontrollen har full kapacitet. Placera dem inte i starkt ljus vid inlärning (t.ex. solljus). Se också föregående avsnitt om märkning.
OBS! Control TV hoppar automatiskt ur programmeringsläge efter en minut.



2. Tryck på **P** och knapp **1** samtidigt. Använd medföljande gem. Lysdiod **A** blinkar rött.



3. Tryck kort på den knapp på Control TV där t.ex "Volym" skall ligga. Lysdiod **B** lyser med fast orange sken.



4. Tryck och håll ner Volymknappen på original-fjärrkontrollen. Släpp när lysdiod **B** lyser grönt. Det kan ta upp till 10 sekunder. Om lysdioden **B** återgår till att lysa orange trycker man ytterligare en eller flera gånger tills den blinkar grönt och lysdiod B blinkar rött. När lysdiod A blinkar rött är inlärningen klar.



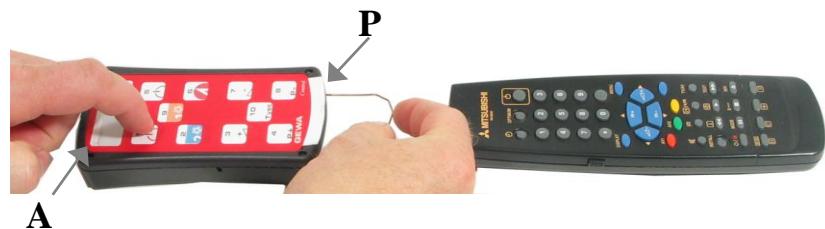
5. Gå vidare med nästa knapp från punkt 3 och 5 tills alla knappar är inlärda. När alla knappar är inlärda avslutar man med att trycka på knapp **10** i ca 2 sekunder. Skjut in märkningen och sätt på rastret. Om man inte är nöjd med inlärningen är det bara börja om från början, den gamla inlärningen försvinner så fort man lärt in på nytt.

Tips 1: Det går för det mesta bra att lära in koder från olika apparater men ibland kan man få problem att lära in enstaka funktioner eller alla funktioner från en fjärrkontroll. I dessa fall är det möjligt att pröva ett annan inspelningsmetod. I punkt 2 gör man i stället enligt följande; Tryck in **P** och knapp **1** samtidigt men håll dem intryckta i ca 2 sek tills lysdiod **B** blinkar grönt och släcks. Lysdiod **A** blinkar nu rött. Man har nu kommit in i ett annat inlärningsläge. För övrigt gör man hela inlärningsprocedturen på samma sätt.

Tips 2: Det kan ha betydelse om man håller in knappen på original-fjärrkontrollen kort respektive lång tid. Om det inte går att programmera in en knapp kan man pröva med att trycka lång kort, kort kort, lång lång eller kort lång. Se punkt 4.

Tips 3:

Vissa fjärrkontroller har en väldigt svag IR-signal som gör att det är svårt att lära in IR-signalen. Man kan då testa hur stark IR-signalen är.



1. Tryck på **P** och knapp **1** samtidigt. Lysdiod **A** blinkar rött.



2. Tryck på valfri knapp på original-fjärrkontrollen och kontrollera att lysdiod **B** blinkar grönt. Flytta original-fjärrkontullen från Control TV tills lysdioden slutar blinkar.

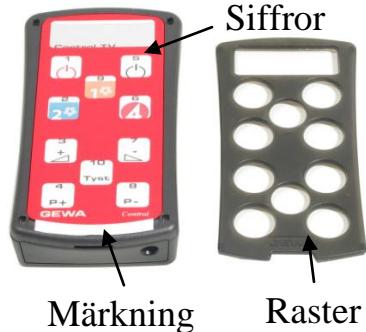


3. Halvera avståndet där lysdioden slutar blinkar. Nu har original-fjärrkontullen rätt avstånd. Fortsätt nu från punkt 3 i avsnittet "Lära in IR-koder från en annan fjärrkontroll".

Återställning till fabriksinställning

Med Control TV har man möjlighet att återställa alla knappar till fabriksinställning. Alla inlärda IR-koder raderas.

1. Ta bort rastret och dra ut märkningen tills siffrorna för knapparna syns.
2. Tryck på **P** och knapp **3** samtidigt.
3. Tryck i tur och ordning på knapparna **9, 1, 2, 3, 10**.



Inställning av ljudsignal

Control TV har en ljudsignal som ljuder när en knapp trycks ner. Volymen på denna signal går att stänga av/sätta på.

Gör enligt följande:

1. Ta bort rastret och dra ut märkningen tills siffrorna för knapparna syns.
2. Tryck på **P** och knapp **4** samtidigt. Ljudet stängs av/sätts på varannan gång.



Rengöring

Control TV görs rent med en **mycket hårt urvriden trasa** som doppats i vatten med lite diskmedel i. Efter rengöring torkas den med en torr trasa.

Tillbehör

Tillbehör som medföljer Control TV

Art.nr	Benämning	Beskrivning	Antal
-----	Märkningsark	A4-ark med olika märkning av knappar	2 st
425712	Raster Control TV		1 st

Tekniska data

Manöverkraft på knappar:	< 1 N (100 gr)
Fysiska mått (L x B x H):	134 x 70 x 25 mm
Vikt inkl batterier:	180 gr
Temperaturområde (exkl batterier):	-20° - +45°C

Återvinning av elavfall

Control TV innehåller elektronik som skall återvinnas efter produktens livslängd. Lämnas till miljöstation för elavfall.



English

Introduction

Control TV is a programmable remote control, which means that it is possible to learn IR codes from different kinds of remote controls; TV, Digital box, DVD a.s.o. Control TV has large recessed keys which can be marked with symbols. The buttons are easily pressed and also give a beep. The learnt IR codes remains even if the batteries are removed or run out.

The figure shows various terms and functions which are described in the text.



Inserting batteries

Unscrew the battery lid screw on the back of Control TV using a screwdriver and insert the included batteries. Insert the batteries according to the marking at the bottom of the battery compartment. Use only **alkaline** batteries like LR03 (AAA) 1,5 V. When you have inserted the batteries **press** the programming button **P** using the included paper clip.

Battery Warning

Control TV has a built-in battery warning ⚡⚡⚡ indicating low battery voltage. A sound signal with short beeps is heard at an interval of 30 seconds. After a while it starts warning every ten minutes.

Labelling keys

As standard the keys are marked. There are several labelling suggestions on the enclosed sheet. Choose a suitable labelling. Remove the keyguard carefully otherwise the plastic legs may break. Remove the standard labelling and insert the marking label according to the figure. Do not insert the label fully. It must be possible to see the digits on the top of each symbol when programming next section.

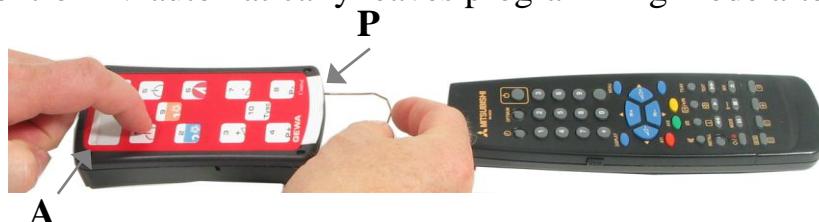


If you are not satisfied with the enclosed labelling go to www.gewa.se and click Products/Software/Overlay design/Overlay design Control TV. Download a Word document with additional symbols. In that document it is possible to create a personal labelling. There are also symbols for DVD, CD a. s o.

Learning IR codes from another remote control



1. Place the two transmitters on a table with the original transmitter directed towards the rear of Control TV. Make sure the batteries in the original remote control have full capacity. Do not place the transmitters in intense light (e.g. sunlight) when programming. Also see section above about labelling.
Note! Control TV automatically leaves programming mode after one minute.



2. Press **P** and key **1** at the same time. Use the enclosed paper clip. The indicator light flashes red.



3. Press and release the key on Control TV where, for instance, "Volume" is to be programmed. The indicator light **B** now emits a steady orange light.



4. Press and hold the Volume key on the original transmitter. Release the key when the indicator light gives a green light. This might take up to 10 seconds. If the indicator light **B** goes orange press one or several times again until it flashes green and the indicator light **B** flashes red. When the indicator light **A** flashes red the programming is complete.



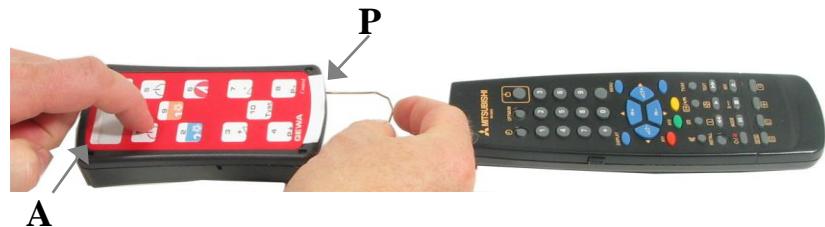
5. Repeat steps 3 to 5 until all keys are programmed. Finish by pressing key 10 for 2 seconds. Insert the label and put on the keyguard. If the programming was not successful start from the beginning. The earlier programming is erased as soon as a new programming starts.

Tip 1: Control TV can learn channels from most IR transmitters on the market with a few exceptions. You may have problems with a few or all of the functions for a certain IR transmitter. In these cases it is possible to try another recording method. Instead, do as follows in step 2; Press **P** and **1** at the same time but keep them pressed for approximately 2 seconds until the indicator light **B** for programming flashes green and goes out. The indicator light **A** now flashes red. Control TV is now in another recording mode. Otherwise use the same recording procedure.

Tip 2: It might be of importance how long the key on the original transmitter is pressed. If it is impossible to program a key try to press long short, short short, long long or short long. See point 4.

Tip 3:

Some transmitters have a very weak IR-signal which makes it difficult to replicate the IR-signal. Do as follows to check how strong the IR-signal is:



1. Press **P** and **1** at the same time. The indicator light **A** flashes red.



2. Press any key on the original remote control to check that the indicator light **B** flashes green. Move the original transmitter backwards until the indicator light stops flashing.

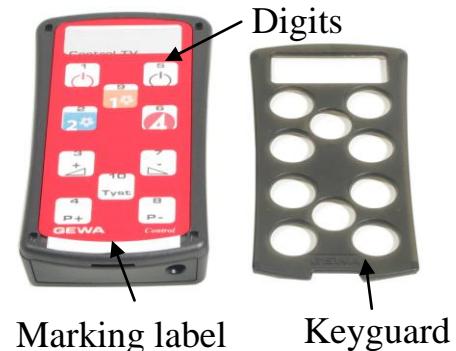


3. Halve the distance where the indicator light stops flashing. Now the original transmitter has the correct distance. Continue from point 3 in the section “Learn IR codes from another remote control”.

Resetting Control TV to factory setting

With Control TV it is possible to reset all keys to factory setting. All learnt IR codes will be erased.

1. Remove the keyguard and pull out the labelling until the key digits show.
2. Press **P** and key **3** at the same time.
3. Press key **9, 1, 2, 3, 10** in sequence.

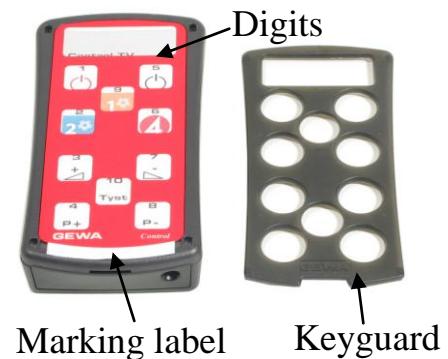


Setting beep volume

Control TV has a beep signal which sounds when a key is pressed. It is possible to switch on/off the volume

Do as follows:

1. Remove the keyguard and pull out the marking label until the key digits show.
2. Press **P** and key **4** at the same time. The sound is switched off/on alternately.



Cleaning

To clean Control TV wipe with a damp cloth (weak solution of washing up liquid). Wipe dry after cleaning.

Accessories

Accessories included with Control TV

Art.no	Denomination	Description	Qty
-----	Note sheet	A4-sheet with different notes for programmed keys	2
425712	Keyguard Control TV		1

Technical data

Key force:	< 1 N (100 gr)
Measurements (L x W x H):	134 x 70 x 25 mm
Weight (batteries included):	180 gr
Operating temperature (not valid for batteries):	-20° - +45°C

Recycling Waste Electrical and Electronic Equipment



Control TV contains electronic components that must be recycled.

When the product is of no use, hand it in to a recycling centre for waste of electrical and electronic equipment.

CE



ABILIA

GEWA AB | FALCK IGEL

Abilia AB, Kung Hans väg 3, Sollentuna, Box 92, 191 22 Sollentuna, Sweden
Phone +46 (0)8-594 694 00 | Fax +46 (0)8-594 694 19 | info@abilia.se | www.abilia.se

Art.no: 808655. Doc: Manual Control TV SE GB. Ver: E. Date: 2011-03-24.