

Icon Life Control

ENERGY |
SAVER ! | MANUAL

—velectia

sitj

Table of Contents

Swedish.....	6
Introduktion	6
Knapparnas funktioner	6
Knapparnas funktioner forts.	7
Installation.....	8
Sätt i Batterier	8
Batterisparläge	8
Kodsparning.....	8
Kodinställning	8
Direktinmatning.....	8
Kodsökning	8
Kodidentifieringsfunktion.....	9
Ställ in din Favoritkanal	9
Fördröjningsjustering	10
Apparatkombinerande knappar	10
Gemensam volymhantering	10
Individuell volymhantering.....	11
Kommandoinläring.....	11
BOX/SAT-Funktioner.....	12
Rensa inlärd kommandon.....	12
Energisparande moduler	12
Kontrollera e-Moduler.....	12
Installera e-Moduler.....	12
Adressbyte på en e-Modul	13
Byte av huskod på fjärrkontrollen	13
Omprogrammering av e-knappen	14
Expandera ditt system	14
Felsökning.....	14
Fjärrkontrollen styr inte din apparat	14
Vissa av mina kommandon utförs inte.....	14
Indikatorn blinkar snabbt i c:a 3 s efter kod.....	14
e-Modulen svarar inte på kommandon.....	14
Tekniska specifikationer	15

e-Modulen	15
Fjärrkontroll.....	15
Finnish	16
Johdanto	16
Näppäimien toiminnot	16
Näppäimien toiminnot	17
Asennus	18
Aseta paristot	18
Pariston säästötila	18
Komentojen tallennus	18
Komentojen asettaminen.....	18
Suora komentojen syöttö.....	18
Koodin haku.....	18
Koodin tunnistamistoiminto.....	18
Suosikkikanavien asetus.....	19
Komentoaikaviiveen muuttaminen.....	19
Samojen komentojen käyttö monelle laitteelle samanaikaisesti.....	19
Yhteinen äänen säätö.....	20
Yksilöllinen äänenvoimakkuuden asettaminen.....	20
Komentojen ohjelmointi	20
BOX/SAT-toiminnot	21
Ohjelmoitujen komentojen tyhjentäminen	21
Energiaa säästävät moduulit	21
e-Moduulien ohjaaminen.....	21
e-Moduulien asentaminen	22
e-Moduulien kanavanvaihto	22
Kauko-ohjaimen talo-koodin vaihtaminen.....	22
e-näppäimen ohjelmointi.....	23
Laajenna järjestelmääsi	23
Vianhaku.....	23
Laitte ei ohjaudu kaukosäätimen avulla lainkaan.....	23
Jotkut komennoistani eivät toimi.....	23
Valoindikaattori vilkkuu nopeasti noin kolme sekuntia sen jälkeen että olet syöttänyt koodin. .	23
e-Moduuli ei vastaa komentoihin	23

Tekniset tiedot.....	24
e-Moduuli	24
Kaukosäädin	24
English	25
Introduction.....	25
Button Functions	25
Button Functions cont.....	26
Setup.....	27
Battery Installation	27
Battery Saver	27
Code Saver.....	27
Power-On Default.....	27
Code Setup	27
Direct Code Entry	27
Code Search.....	28
Code identification Feature.....	28
Setting Favorites.....	29
Setting Favorites (cont.)	29
Adjusting the Delay Between Digits	29
Setup.....	30
Programming Combo Device Codes	30
VCR/DVD/DVR Punch-Through Feature	30
Volume/Mute Control and Punch-Through Feature	30
Setup (cont.).....	30
Setting ALL Volume/Mute Controls to Any Mode.....	30
Setting Any Mode to Use its Own Volume/Mute Control.....	31
Code Learning.....	31
Tips On Learning.....	31
Tips on Learning (cont.).....	32
IR Transmitter Finder.....	32
SAT Functions	33
Learning Commands.....	33
Clearing Commands.....	33
To Clear All Learned Commands Under a Mode	33

Master Clear	34
Master Clear - To Clear All Learned Commands Under All Modes	34
Controlling Modules	34
Installing the Appliance Modules	34
Energy Saver Modules	34
Controlling Appliance Modules	34
Changing the Address of Modules	35
Energy Saver Modules	35
Changing the House Code on the remote	35
Reprogramming the mode key.....	36
Expanding your system.....	36
Troubleshooting	36
Remote does not operate your product:	36
Remote does not operate some features of your product:	36
Indicator blinks after you program a product code:	36
The module does not respond to remote:	37
Appliance Module	37

Swedish

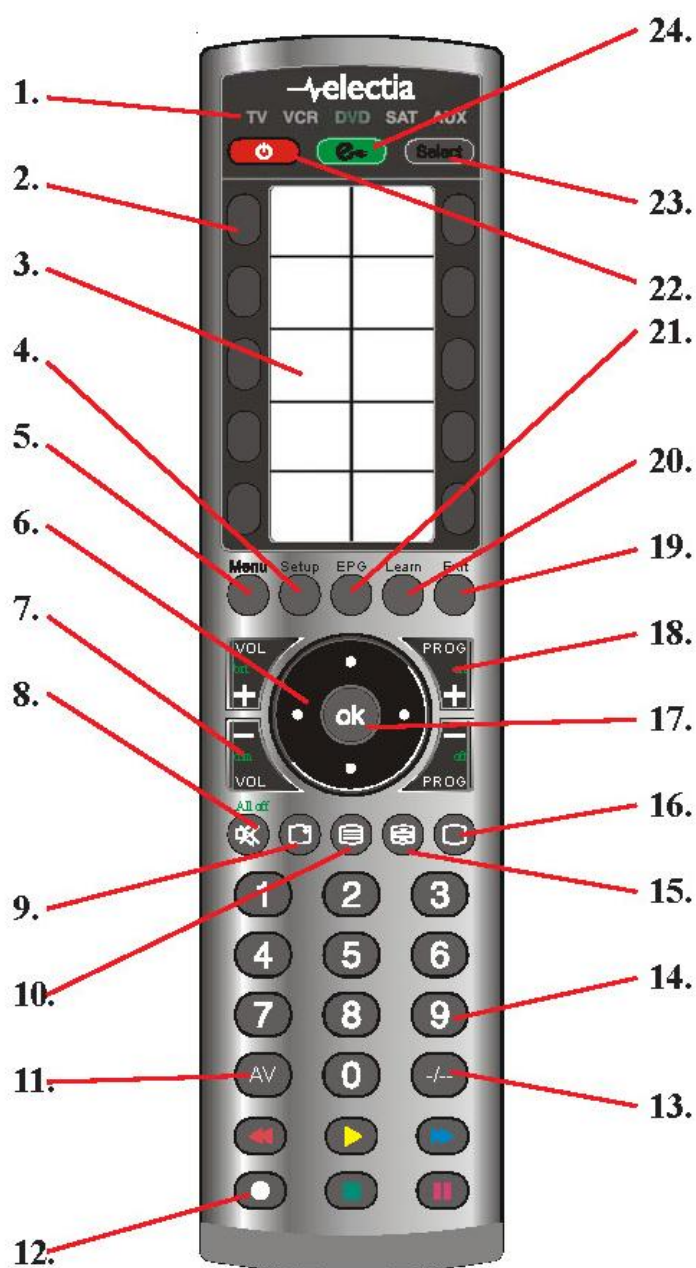
Introduktion

Gratulerar till ditt köp av universalfjärrkontrollen Iconlite & Energy saver. Fjärrkontroll med massor av användbara funktioner. Tryck på din favoritkanals ikon-knapp och vips visas din favoritkanal!

Universalkontroller låter dig ersätta trasiga fjärrkontroller, eller kombinera flera fjärrkontrollers funktioner i en. Dessutom är denna universalfjärr utrustad med en inlärningsfunktion som gör att den kan lära sig specialkommandon från dina gamla fjärrkontroller!

Denna fjärrkontroll använder kommandon du kan finna hos de flesta, men inte alla, tillverkare av fjärrkontroller med IR. Fjärrkontrollen kan vara utrustad med vissa funktioner som din TV-utrustning saknar, eller tvärt om sakna vissa funktioner som din TV-utrustning har (till exempel menystyrningen). Till dessa funktioner rekommenderar vi dig att använda din vanliga fjärrkontroll. Börja med att läsa igenom denna manual för att bekanta dig med din nya fjärrkontroll innan du börjar programmera din nya fjärrkontroll till att fungera med dina system!

Knapparnas funktioner



Knapparnas funktioner forts.

1. **TV, VCR, DVD, SAT, AUX:** Indikerar vilken apparat som kontrolleras för tillfället. Tryck **SELECT** för att byta apparat
2. **FAVORITKANALER:** Låter dig välja dina favoritkanaler
3. **FAVORITKANALERNAS IKONER:** Ikoner för dina favoritkanaler
4. **SETUP:** Initierar fjärrkontrollens inställningsprocedur
5. **MENU:** Öppnar menyskärmen
6. **PILKNAPPAR:** Använd dessa för att navigera i menyerna
7. **VOLYMKNAPPAR:** Höj eller sänk volymen på dina apparater
8. **MUTE:** Stänger av ljudet på samtliga apparater
ELLER: Stänger av alla moduler (Lamp- och apparatmoduler)
9. **[INFORMATION]:** Visar information om den valda apparaten
10. **[TEXT-SYMBOL]:** Text-TV
11. **AV:** Används av vissa TV-Apparater för att byta mellan olika bildkällor (som box, satellitmottagare, DVD, VCR etc.)
12. **REC, STOP, PAUSE, PLAY, FF, REW:** VCR- och DVD-kontroller
13. **--/:-** Kombinerar med de numeriska knapparna för att på viss utrustning komma till tvåsiffriga kanalplatser.
14. **1-9:** Tryck in kanalplatsen för den kanal du vill titta på
ELLER: Välj kanaladress för vilka moduler du vill styra
15. **FAV:** Visa en lista på dina favoritkanaler (viss utrustning)
16. **[TOM RUTA]:** Stäng av Text-TV
17. **OK:** Välj markerat menyalternativ
18. **PROG UPP/NER:** Byter kanal
ELLER: Stänger av och sätter på vald modul
19. **EXIT:** Går ur aktuell meny
ELLER: Går ur toppmenyn
20. **LEARN:** Används för att lära fjärrkontrollen **[nya kommandon]**
21. **EPG:** Visar närmaste TV-Tablån för dina kanaler
22. **POWER:** Sätter på och stänger av vald utrustning

23. **SELECT**: För TV-, VCR-, DVD-, SAT- eller AUX-enheter

24. **ENERGISPARLÄGE**: Kontrollerar energisparsmodulen

Installation

Sätt i Batterier

1. På fjärrkontrollens baksida, tryck ner locket och lyft av det
2. Sätt i batterierna (kontrollera att du har dem åt rätt håll)
3. Sätt tillbaka batterilocket

Batterisparläge

Din fjärrkontroll stänger automatiskt av sig om knapparna trycks ned längre än 30 sekunder. Detta sparar på dina batterier om exempelvis fjärrkontrollen skulle fastna mellan soffkuddarna eller liknande.

Kodsparning

Koderna sparas i ett permanent minne under tiden du laddar eller byter batterier. Detta betyder att dina inställningar inte går förlorade för att du behöver ladda batterierna!

Kodinställning

Kolla kapitlet "Kodsökning" för mer information om hur du använder kodsökningsfunktionen för att hitta rätt kod genom funktionen kodsökning.

Notera: Du kan lagra vilken kod som helst under de olika lägena, undantaget TV-läget. Du kan därför t.ex. lagra din ena satellitmottagare som **VCR** om du skulle ha två, eller kanske din andra DVD-spelare som **SAT** om du har två sådana. Dock kan du endast lagra TV-koder i TV-läget.

Direktinmatning

1. Se till att apparaten du vill konfigurera din fjärrkontroll för är påslagen.
2. Tryck och håll ner **SETUP** tills indikatorn lyser med ett fast sken, släpp då knappen.
3. Tryck upprepade gånger på **SELECT** tills det önskade läget på fjärrkontrollen är markerat.
4. Ange den fyrsiffriga koden från kodtabellen (notera att en kod med rätt antal siffror resulterar i släckt indikator medan en ogiltig kod resulterar i att indikatorn blinkar).
5. Testa nu olika knappar på din fjärrkontroll för att utföra kommandon, om rätt knapp gör rätt sak är du klar! Om vissa knappar inte fungerar kan du antingen försöka med en annan kod för din tillverkare, eller lära kontrollen kommandona manuellt om de inte är allt för många.

Kodsökning

Om din produkt inte svarar när du försökt de olika koderna listade för ditt märke, försök med följande procedur.

1. Se till att apparaten du vill konfigurera din fjärrkontroll för är påslagen.

2. Tryck och håll ner **SETUP** tills indikatorn lyser med ett fast sken, släpp då knappen.
3. Tryck upprepade gånger på **SELECT** tills det önskade läget på fjärrkontrollen är markerat.
4. Tryck på knappen **PROG+** tills din apparat utför det kommandot, detta kan ta upp till 300+ knapptryckningar (observera att indikatorn måste slockna och tändas åter mellan varje knapptryckning).
5. När din apparat utfört **PROG+**-kommandot, tryck **MUTE** för att välja denna kod.

OBS: Om din apparat inte har något kommando kopplat till knappen **PROG+**, använd knappen **PLAY** eller **POWER** istället. Kodsökningen börjar alltid från den lagrade fyrsiffriga koden i aktuellt läge.

Kodidentifieringsfunktion

Kodidentifieringsfunktionen hjälper dig hitta vilken fyrsiffrig kod som är sparad för respektive enhet, följ nedanstående steg för att göra detta.

1. Håll ned knappen **SETUP** tills indikatorn lyser med ett fast sken.
2. Tryck på **SELECT** tills fjärrkontrollen är inställd på önskad apparat (**TV, VCR, DVD** eller likn.) såvida inte rätt apparat är vald från början.
3. Tryck på knappen **SETUP** en gång, indikatorn kommer då att blinka.
4. Tryck nu ner de numeriska knapparna (0-9) i tur och ordning. När indikatorn släcks för en kort stund har du hittat den första siffran du söker.
5. Repetera steg fyra och notera ner de siffror du hittar för att få fram den fyrsiffriga kod som används.

Ställ in din Favoritkanal

Detta är en av fjärrkontrollens verkliga styrkor, din favoritkanal är aldrig mer än ett knapptryck bort!

1. Håll ner **SETUP** tills indikatorn börjar lysa med ett fast sken
2. Tryck nu på **SELECT** tills den önskade apparaten (**TV, VCR, DVD** etc.) markeras
3. Tryck på den av de 10 favorit-knapparna som du vill binda till din favoritkanal
4. Knappa nu in det kommando som används för att byta till din favoritkanal, du kan använda upp till fem knapptryckningar (inkl. 0-9, **OK** och – i dessa fem), självklart kan även ditt kommando göra något annat än att byta kanal om du så önskar, fantasin sätter gränsen!
5. När du knappat in ditt kommando, avsluta med knappen **SETUP**.
6. Om du så önskar kan du sätta fast ett klistermärke med din favoritkanals logotype bredvid knappen till din kanal.

För att gå till din favoritkanal, eller utföra ditt kommando, tryck på knappen bredvid din favoritkanals ikon!

Om du inte hittar din favoritkanals logotyp, prova att söka på www.google.com eller www.wikipedia.org. När du hittar logon du vill ha, högerklicka på den och välj "Spara som" någonstans på din dator. Öppna sedan filen i paint, Paint.NET eller liknande program och gör de justeringar som krävs, skriv sedan ut logotypen (förslagsvis flera på en gång för att spara papper!) och klipp ut den och klistra fast den bredvid respektive knapp!

Fördröjningsjustering

Du kan behöva justera fördröjningen mellan varje skickad siffra i ett favoritkanals-kommando då för lång fördröjning kan leda till att du hinner rikta fjärrkontrollen åt något annat håll innan hela kommandot skickats iväg medan för kort fördröjning kan göra att din apparat inte uppfattar kommandot på rätt sätt.

1. Håll ned **SETUP** tills indikatorn lyser med ett fast sken.
2. Tryck på **PLAY**, indikatorn kommer att slockna för en kort stund för att sedan tändas åter.
3. Tryck nu på en av de numeriska knapparna **0-9** där 0 representerar ingen fördröjning och 9 således ger längsta möjliga fördröjning. Förslagsvis testas du dig fram och börjar från 0 och går uppåt för att testa dig fram till hur kort fördröjning din apparat klarar.

Apparatkombinerande knappar

Fjärrkontrollen är utrustad med 6st VCR-knappar (**PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **FF**, **REW** och **REC**) som när de används i TV-läge fungerar för den näst senast använda apparaten (dvs. om du byter från DVD-läge till TV-läge på fjärrkontrollen så fungerar de sex VCR-knapparna fortfarande för DVD:n). Observera att denna funktion sätts ur spel om din TV, Satellitmottagare eller box har egna kommandon för de sex VCR-knapparna.

Samma sak gäller för **MUTE** och **VOLYM**-knapparna, om den aktuella enheten inte har stöd för volymhantering skickas kommandot på det format som användes senast innan.

Gemensam volymhantering

Om så önskas kan fjärrkontrollen programmeras att alltid styra volymen på en enda apparat (oavsett vilken apparat som är aktiv för tillfället), vilket verkligen kan underlätta då man enkelt kan få en jämnare volymbild.

1. Börja med att hålla ned **SETUP** tills indikatorn lyser med ett fast sken
2. Håll nu ned **MUTE** till indikatorn blinkar till
3. Tryck **SELECT** till du ställt in fjärrkontrollen på den enhet du vill ska styra volymen (förslagsvis din TV eller din förstärkare, eller den ljudenhet som ligger "sist" i kedjan, d.v.s den som är kopplad till högtalarna)
4. Tryck ned **MUTE** en gång till så slocknar indikatorn och du är klar (om indikatorn istället blinkar snabbt i 3 sekunder så betyder det att den valda enheten inte har någon volymhantering)

5. Nu går alla volymkommandon *alltid* till den apparat du valt, det du behöver göra nu är att ställa in alla dina enheters volymnivå så att slutvolymen blir jämn, oavsett vilken apparat du använder som ljud- och bildkälla!

Individuell volymhantering

Om du istället önskar hantera dina apparaters volymer individuellt, följ nedanstående instruktioner:

1. Börja med att hålla ned **SETUP** tills indikatorn lyser med ett fast sken
2. Håll nu ned **MUTE** tills indikatorn blinkar till
3. Tryck **SELECT** tills du ställt in fjärrkontrollen och välj apparat
4. Tryck på **VOL -**, indikatorn kommer att blinka till
5. Tryck **MUTE** igen så slocknar indikatorn

Kommandoinläring

Fjärrkontrollen är utrustad med en funktion som gör det möjligt för din gamla fjärrkontroll att "lära" din nya kontroll specialkommandon som inte finns i kodbiblioteken (t.ex. **RANDOM PLAY** som vissa cd-spelare har).

Observera att du endast kan ha en apparats koder inlagd under varje apparatläge på fjärrkontrollen (du kan t.ex. inte lägga in kommandon till din DVD-spelare i TV-läget eller vice versa).

- Vissa funktioner från vissa typer av fjärrkontroller kan inte läras in, detta kan t.ex. bero på att kommandot kräver en svarssignal från apparaten.
 - Inga funktioner kan läras in under knapparna **LEARN**, **SETUP** och **SELECT**.
 - Använd fräscha batterier i båda fjärrkontrollerna.
 - Håll dig minst en meter bort från glödlampor och lågenergilampor då dessa kan orsaka störningar vid inläringen.
 - Tänk på att en knapp som vanligen behöver en kort knapptryckning inte behöver hållas nedtryckt vid inläring. Om du gör det kan t.ex. **PROG+**-knappen byta flera kanaler istället för en.
1. Placera fjärrkontrollerna så att din gamla fjärrkontrolls IR-sändare sitter mot din nya fjärrkontrolls IR-mottagare i botten, försök hålla avståndet till c:a 2 centimeter.
 2. Håll ned **SETUP** tills indikatorn lyser med ett fast sken
 3. Tryck upprepade gånger på **SELECT** tills den önskade apparaten är markerad
 4. Tryck på **LEARN**, indikatorn ska nu blinka till kort
 5. Tryck på den knapp vars funktion du vill lära in från din gamla fjärr (ex. **POWER**)
 6. Tryck på knappen på din gamla fjärr vars funktion du vill lära in på din nya tills indikatorn på din nya fjärr blinkat till en gång. Om indikatorn blinkar snabbt i tre sekunder, gör om steg 5-6

7. Upprepa steg 5-6 för varje knapp du vill lära in, när du lärt in alla knappar du önskar, avsluta genom att trycka **SETUP**. Testa nu om inläringen fungerar!

BOX/SAT-Funktioner

EPG: Visar en TV-Tablå för de närmast kommande programmen på dina olika kanaler

PROG+ och **PROG-**: Tar fram menyalternativ på vissa system

INFO: knapparna plockar upp kanal- och systeminformation på vissa apparater

MENU: Plockar fram din box meny, navigera med piltangenterna

OK: Används för att acceptera/välja markerat alternativ

EXIT:

Rensa inlärd kommandon

Det finns två sätt att rensa inlärd kommandon på fjärrkontrollen, antingen rensar du ett specifikt läge (alltså för **TV:n**, **DVD:n**, etc) eller så rensar du alla inlärd kommandon för samtliga lägen. Följ nedanstående instruktioner:

För specifikt läge:

1. Håll ner **SETUP** tills indikatorn lyser med ett fast sken
2. Tryck upprepade gånger på **SELECT** tills den apparat du önskar rensa från inlärd kommandon markerats
3. Tryck två gånger på knappen **LEARN**, indikatorn blinkar nu till en gång.
4. Tryck på **SETUP** och du är färdig!

För alla inlärd kommandon:

1. Håll ner **SETUP** tills indikatorn lyser med ett fast sken
2. Tryck två gånger på knappen **LEARN**, indikatorn blinkar nu till en gång.
3. Tryck på **SETUP** och du är färdig!

Energisparande moduler

Kontrollera e-Moduler

Icon Lite- tillåter dig att kontrollera e-Moduler till vilka du kan koppla in det du vill styra från din fjärrkontroll. Det finns två olika typer av moduler, apparatmodulen som kan styras av och på (med maximalt 5A [1150W] resistiv belastning och 1A [230W] induktiv belastning) och lampmodulen som kan styras av och på och även dimmas (40-300W, endast för glödlampor). Här följer några exempel på hur vad du kan använda din e-Modul till:

- Stänga av A/V-utrustning helt så att de inte drar ström i Stand-by läge
- Tända/Släcka ljusen när du ser på TV eller film

Installera e-Moduler

- Stoppa i din lampas (eller apparats) kontakt i apparatmodulen

- Stoppa apparatmodulen i väggen
- Grattis, du är klar!

Du kan styra apparatmodulen på två sätt, antingen genom att trycka på knappen på själva modulen, eller genom att använda fjärrkontrollen, för det senare alternativet, gör såhär:

- Tryck på knappen e (knapp 24 på listan på sid 6)
- Tryck på sifferknappen för den kanal du ställt in din apparatmodul på (fabriksinställningen är **1**)
- Tryck på en av följande knappar:
 - **P+**: Startar alla moduler på den kanal du valt (indikeras på modulerna med att den röda LED-indikatorn tänds)
 - **P-**: Stänger av alla moduler på den kanal du valt (indikeras på modulerna med att den röda LED-indikatorn slocknar)
 - **MUTE**: Stänger av alla apparatmoduler inom räckvidden (indikeras på modulerna med att den röda LED-indikatorn slocknar)

Adressbyte på en e-Modul

Om du vill kunna styra olika grupper av apparater/lampor individuellt kan du registrera dem på olika kanaler (flera moduler registrerade på samma kanal styrs samtidigt). Från fabriken är modulerna inställda på kanal **1**, men kan adresseras från **1-16**.

1. Börja med att ta ur din e-Modul ur vägguttaget
2. Håll ned knappen på e-Modulen medans du stoppar in den i vägguttaget igen
3. Efter ca 3 sekunder tänds den röda LED-indikatorn på modulen, släpp nu knappen
4. Använd nu den numeriska knappsatsen (**0-9**) på din fjärrkontroll och avsluta med **PROG+** eller **PROG-** för att ge modulen dess kanal
5. LED-indikatorn på modulen slocknar, den är nu inlaggd på den nya adressen du gett den!

Byte av huskod på fjärrkontrollen

Samman med radiosignalen som skickas till apparatmodulen skickas även en huskod. Om du upplever problem med detta från grannar som kör samma system som du kan du byta denna huskod genom att följa nedanstående steg.

1. Tryck på e-knappen (knapp 24 på listan på sid 6) så att indikatorn blinkar till en gång
2. Håll ned knappen **SETUP** tills **MODE**-indikatorn tänds.
3. Använd nu den numeriska knappsatsen för att ange den tvåställdiga sifferkoden motsvarande den bokstav du önskar ändra din huskod till (användbara bokstäver är A-P, med koder motsvarande: A=00, B=01, C=02, D=03 osv).

4. Avsluta inmatningen av huskoden med att trycka på **OK**. Har du knappat in en felaktig kod kommer indikatorn att blinka till i tre sekunder och du får börja om från steg 2, annars är du klar!

Omprogrammering av e-knappen

Om du skulle råka ge e-knappen en annan funktion genom inläring eller annat kan du återställa funktionen såhär:

1. Tryck på e-knappen så att indikatorn blinkar en gång
2. Håll ner **SETUP** tills **MODE**-knappen tänds
3. Använd den numeriska knappsatsen och slå 0, 9, 9, 9. **MODE**-indikatorn blinkar varje gång du trycker ner en knapp och slocknar efter sista siffran. Du har nu programmerat e-knappen till att styra e-modulerna.

Expandera ditt system

e-Modulerna kan köpas till separat. Hör med din återförsäljare för mer information!

Felsökning

Fjärrkontrollen styr inte din apparat

1. Prova igenom de olika koderna som finns för din produkt
2. Prova att byta batterier i fjärrkontrollen (du kan behöva om-programmera kontrollen efter batteribyte)
3. Om inte dessa steg fungerar kan det vara så att dina apparater inte fungerar med din nya fjärrkontroll.

Vissa av mina kommandon utförs inte

1. Prova igenom de olika koderna som finns för din produkt
2. Om inte dessa steg fungerar kan det vara så att vissa av funktionerna på dina apparater inte fungerar från din nya fjärrkontroll. Använd i så fall din gamla fjärrkontroll för att styra dessa funktioner.

Indikatorn blinkar snabbt i c:a 3 s efter kod

- Detta betyder att den inmatade koden inte är korrekt
- Prova igen med en korrekt angiven kod

e-Modulen svarar inte på kommandon

- Kontrollera att du valt rätt kanaladress (1-16)
- Se till att knappens kod är satt till 0999
- Om du bytt huskod på fjärrkontrollen måste du omprogrammera e-Modulen också

Tekniska specifikationer

e-Modulen

Operativ spänning: 230V~/50Hz

Operativ ström: <20mA Kapacitiv

Maximal last: 5A Resistiv (1150W)

1A Induktiv (230W)

Mottagarkänslighet: ≥ -100 dBm (direktmätning)

Radiofrekvens: 433,92MHz

Svarar på följande e-kommandon: "Alla enheter Av", "Av", "På"

Funktionell temperatur: -10°C - $+50^{\circ}\text{C}$ (Operativt)

-20°C - $+70^{\circ}\text{C}$ (Lagring)

Dimensioner: 106x53x30 (LxBxH, i mm)

Fjärrkontroll

Radiofrekvens: 433,92MHz

Radiosignalstyrka: c:a 10m (fri sikt)

Operativ spänning: DC 3V, 2x AAA Batterier

Operativ temperatur: 0°C - $+40^{\circ}\text{C}$

Dimensioner: 205x50x22(BxLxH, i mm)



Finnish

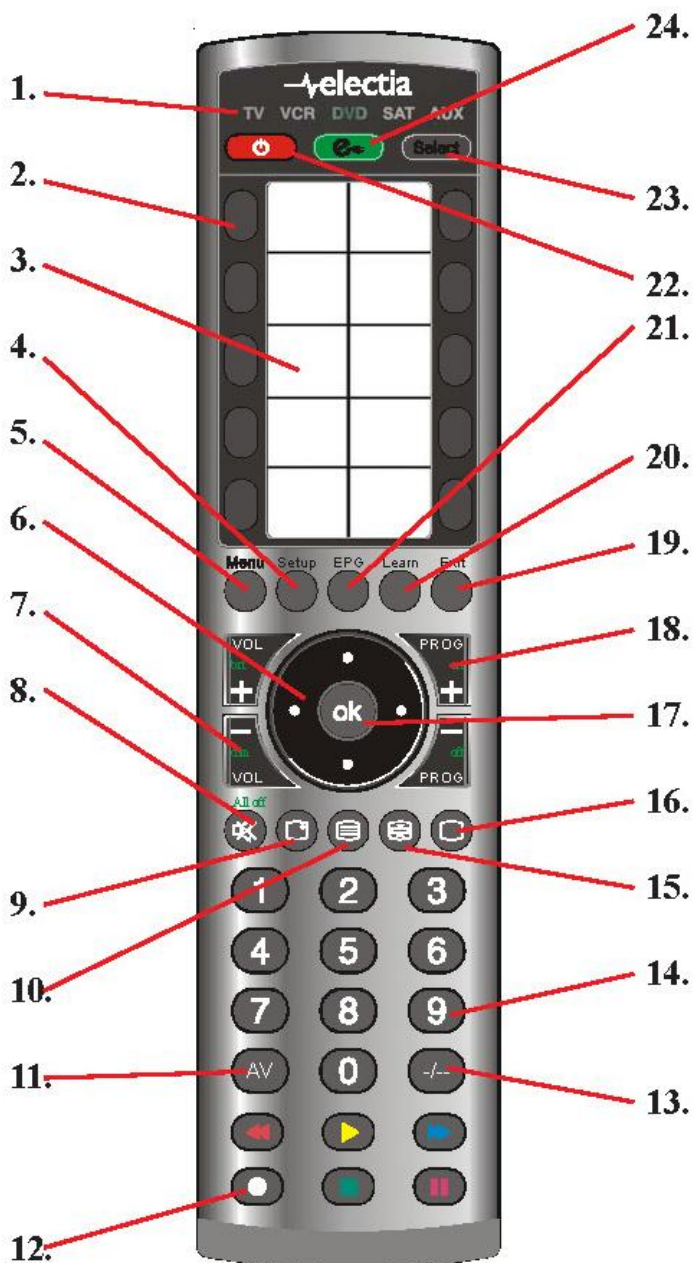
Johdanto

Onnittelut yleiskaukosäätimen Iconlite & Energy saver:in ostosta. Kaukosäätimessäsi on monta käytännöllistä toimintoa, kuten suosikkikanavanäppäin!

Yleiskaukosäädin mahdollistaa rikkiäisten kaukosäätimien korvaamisen tai monen kaukosäätimen yhdistämisen. Tämän lisäksi yleiskaukosäädin on ohjelmoitavissa joten voit lisätä vanhasta kaukosäätimestäsi erikoiskomentoja.

Kaukosäätimestä löytyy useimmat tavalliset komennot mutta jotkut komennot eivät välttämättä toimi televisiosi kanssa. Kaukosäätimestä voi myös puuttua joitakin toimintoja jotka televisiojärjestelmäsi tukee (kuten valikko-ohjaaminen). Suosittelemme että käytät tavallista kaukosäädintäsi näiden komentojen ohjaamiseksi. Ennen kun aloitat uuden kaukosäätimesi ohjelmointia, lue ensin tämä käyttöopas!

Näppäimien toiminnot



Näppäimien toiminnot

1. **TV, VCR, DVD, SAT, AUX:** Näyttää mitä laitetta tällä hetkellä ohjataan. Paina **SELECT** jos haluat vaihtaa laitetta.
2. **SUOSIKKIKANAVAT:** Vaihda suosikkikanavien välillä
3. **SUOSIKKIKANAVIEN IKOONIT:** Suosikkikanaviesi ikoonit
4. **SETUP:** Käynnistää kaukosäätimen asennusprosessin
5. **MENU:** Avaa valikkonäytön
6. **NUOLINÄPPÄIMET:** Käytä näitä valikkojen selaamiseksi
7. **VOLYYMINAPIT:** Korota / Alenna äänen voimakkuutta
8. **MUTE:** Sammuttaa äänen kaikista laitteistasi
TAI: Sammuttaa kaikki moduulit (Valaisin tai- laitemoduulit)
9. **[INFO-NÄPPÄIN]:** Näyttää valitun laitteen tiedot
10. **[TEKSTI-MERKKI]:** Teksti-tv
11. **AV:** Käytetään joidenkin TV-laitteiden kuvalähteen vaihtamista varten (kuten digiboksi, DVD, VCR jne.)
12. **REC, STOP, PAUSE, PLAY, FF, REW:** VCR- ja DVD-komentoja
13. **--/:-** Käytetään numeronäppäimien kanssa jotta päästään kaksinumeroisille kanaville.
14. **1-9:** Kanavan valintanäppäimet (TV-kanavat tai moduulikanavat)
15. **FAV:** Näyttää listan suosikkikanavistasi (tietyt laitteistot)
16. **[TYHJÄ NELIÖ]:** Sammuta teksti-tv
17. **OK:** Valitsee merkatun valikkovaihtoehdon
18. **PROG YLÖS/ALAS:** Vaihtaa kanavaa
TAI: Kytkee valitun moduulin päälle / pois päältä
19. **EXIT:** Poistuu valikosta
20. **LEARN:** Käytetään kaukosäätimen ohjelmointia varten **[uudet komennot]**
21. **EPG:** Näyttää tv-ohjelmaoppaan
22. **POWER:** Käynnistää tai sammuttaa valitun laitteiston
23. **SELECT:** Käytetään TV-, VCR-, DVD-, SAT- tai AUX-yksiköiden yhteydessä
24. **ENERGIASÄÄSTÖTILA:** Ohjaa energiasäästömoduulia

Asennus

Aseta paristot

1. Paina kaukosäätimen kääntöpuolella olevaa pariston kantta ja irrota tämä
2. Aseta paristot (Huomioi napaisuus)
3. Kiinnitä pariston kansi

Pariston säästötila

Kaukosäätimesi sammuttaa itsensä automaattisesti jos jotakin näppäintä painetaan kauemmin kun 30 sekuntia. Tämä säästää paristojasi esimerkiksi jos kaukosäädin jumittuu sohvatyynyjen väliin

Komentojen tallennus

Komennot tallentuvat pysyvään muistiin. Tämä tarkoittaa että komentosi eivät huku muistista jos sinun täytyy vaihtaa paristoja!

Komentojen asettaminen

Katso jaksosta ”Koodin haku” josta löytyy lisätietoja komentohaun toiminnosta.

Huomioi: Voit tallentaa mitä komentoja tahansa eri laittilojen alla, TV-tilasta lukuunottamatta. Täten voit tallentaa esimerkiksi yhden satelliittivastaanottimen VCR:nä jos sinulla on kaksi satelliittivastaanotinta. Voit kuitenkin vain tallentaa TV-komentoja TV-tilan alle.

Suora komentojen syöttö

1. Varmista että kaukosäätimeen ohjelmoitava laite on päällä.
2. Pidä **SETUP** näppäintä painettuna kunnes valo palaa.
3. Paina **SELECT** näppäintä kunnes toivottu laite on valittu.
4. Syötä nelinumeroisen komentokoodi – katso laitteesi kooditaulukosta (huomaa, että valo sammuu vasta kun oikea määrä lukuja on syötetty. Väärä määrä aiheuttaa valon vilkkumista).
5. Varmista että ohjelmointi on onnistunut kokeilemalla eri komentoja kaukosäätimestäsi. Jos jotkut näppäimet eivät toimi, voit kokeilla toisella koodilla. Jos et löydä toimivaa koodia voit ohjelmoida kaukosäädintä manuaalisesti.

Koodin haku

Jos laitteesi ei vastaa komentoihin vaikka olet kokeillut eri koodivaihtoehtoja, kokeile seuraavaa:

1. Varmista että laite on päällä.
2. Pidä **SETUP** näppäintä painettuna kunnes valo palaa.
3. Paina **SELECT** näppäintä kunnes toivottu laite on valittu.
4. Paina **PROG+** kunnes laitteesi vastaa toivotulla tavalla. Tämä voi vaatia yli 300 painallusta. (Huomaa että valoindikaattori on sammuttava ja sytyttävä jokaisen painalluksen välillä.
5. Kun laitteesi on suorittanut toivomasi käskyn, paina **MUTE**. Tämä tallentaa käskyn koodin.

HUOM: Jos laitteellasi ei ole komentoa sidottuna **PROG+** näppäimeen, käytä **PLAY** tai **POWER** näppäintä. Koodin haku aloittaa aina valitun tilan tallennetusta nelinumeroisesta koodista.

Koodin tunnistamistoiminto

Koodin tunnistamistoiminto auttaa sinua löytämään mitä nelinumeroista koodia tulee käyttää millekin laitteelle:

1. Pidä **SETUP** näppäintä painettuna kunnes valo palaa.
2. Paina **SELECT** näppäintä kunnes toivottu laite on valittu (**TV, VCR, DVD** tai vastaava).
3. Paina **SETUP** näppäintä kerran. Valo vilkkuu.
4. Paina numeerisia näppäimiä (0-9) vuorojärjestyksessä. Kun valo sammuu lyhyeksi ajaksi, olet löytänyt ensimmäisen numeron.
5. Toista neljäs askel ja kirjaa kaikki löytämäsi numerot, kunnes olet saanut neljä numeroa tunnistettua.

Suosikkikanavien asetus

Tässä on yksi kaukosäätimen todellisista vahvuuksista – pääset suosikkikanavallesi napinpainalluksella!

1. Pidä **SETUP** näppäintä painettuna kunnes valo palaa.
2. Paina **SELECT** näppäintä kunnes toivottu laite on valittu (**TV, VCR, DVD** tai vastaava).
3. Valitse jokin kymmenestä suosikkikanavanäppäimestä painamalla näppäintä
4. Näppäile komento joka vaihtaa suosikkikanavallesi. Voit käyttää korkeintaan viisi napinpainallusta (**0-9, OK** tai -). Voit tietenkin käyttää suosikkikanavanäppäimiä muihin toimintoihin kun kanavan valitsemiseen.
5. Kun olet ohjelmoinut valmiiksi, paina **SETUP**.
6. Voit halutessasi kiinnittää suosikkikanavasi logotyypin tarran näppäimen viereen.

Jos et löydä suosikkikanavasi logoa, yritä hakea googlen (www.google.com) tai wikipedian (www.wikipedia.org) avulla. Kun löydät haluamasi kuvan, paina oikeata hiiren näppäintä ja valitse tallenna. Avaa sen jälkeen tallentamasi tiedosto piirustusohjelmassa (kuten MS Paint) ja tee toivomasi muutokset. Tulosta kuva, leikkaa ulos ja kiinnitä suosikkinapin viereen!

Komentoaikaviiveen muuttaminen

Voit asettaa aikaviiveen jokaisen luvun lähettämisen välillä. Tämä voi olla tarpeellista jos viive on niin pitkä että ehdit suunnata kaukosäätimen muualle, tai jos viive on liian lyhyt jotta laitteesi pystyisi havaitsemaan komennon.

1. Pidä **SETUP** näppäintä painettuna kunnes valo palaa.
2. Paina **PLAY**, indikaattori sammuu lyhyeksi ajaksi jonka jälkeen tämä taas syttyy.
3. Paina jotakin numeronäppäintä (**0-9**) jossa 0 vastaa lyhintä mahdollista viivettä.
Suosittelemme kokeilemista siten, että aloitat 0:sta ja korostat aikaviivettä tarpeen mukaan.

Samojen komentojen käyttö monelle laitteelle samanaikaisesti

Kaukosäätimen 6 VCR-näppäintä (**PLAY, PAUSE, STOP, FF, REW** ja **REC**) voidaan käyttää edellisen laitteen ohjaamista varten kun kaukosäädin on TV-tilassa (eli jos vaihdat DVD-tilasta TV-tilaan niin VCR napit ohjaavat yhä DVD:tä). Huomaa että toiminto ei toimi jos TV:si, satelliittivastaanottimesi tai digiboksillasi on omat komennot jotka vastaavat näitä kuutta VCR-näppäintä.

Sama pätee **MUTE** ja **VOLYYMI**-näppäimille.

Yhteinen äänen säätö

Jos toivot, kaukosäätimen äänenvoimakkuuden säätönäppäimiä voidaan rajoittaa niin että nämä ohjaavat vain yhtä laitetta (riippumatta siitä jos laite on aktivoitu tai ei). Tämä voi helpottaa tasaisemman äänen saavuttamista.

1. Pidä **SETUP** näppäintä painettuna kunnes valo palaa.
2. Pidä **MUTE** näppäintä painettuna kunnes indikaattori välähtää.
3. Paina **SELECT** näppäintä kunnes toivottu laite on valittu (esimerkiksi TV tai vahvistin).
4. Paina **MUTE** näppäintä kerran. Valoindikaattori sammuu ja olet valmis (jos valo vilkkuu tämä tarkoittaa että valittu laite ei tue äänen muuttamista)
5. Kaikki äänikomennot ohjautuvat tämän jälkeen aina äsken valitulle laitteelle. Nyt sinun täytyy vain asettaa kaikki laitteesi äänenvoimakkuudet niin, että lopputuloksena on tasainen ääni riippumatta siitä mitä laitetta käytät ääni- sekä kuvalähteenä.

Yksilöllinen äänenvoimakkuuden asettaminen

Jos haluat asettaa laitteesi äänenvoimakkuuden yksilöllisesti, seuraa alla olevia ohjeita:

1. Aloita painamalla **SETUP** näppäintä kunnes valo palaa
2. Paina **MUTE** näppäintä kunnes valo välähtää
3. Paina **SELECT** näppäintä kunnes haluamasi laite on valittu
4. Paina **VOL -**, valoindikaattori välähtää
5. Paina **MUTE**, valo sammuu

Komentojen ohjelmointi

Kaukosäädin on varustettu toiminnolla jonka avulla voit käyttää vanhaa kaukosäädintä uuden kaukosäätimen ohjelmointia varten. Tämä on käytännöllistä jos haluamasi komento ei löydy laitteesi kooditaulukosta (esim. **RANDOM PLAY** joka löytyy joistakin cd-soittimesta).

Huomioi että voit tallentaa vain yhden laitteen komentoja jokaisen laitetilän alle. Et voi tallentaa esim. DVD laitteesi komentoja TV-valikon alle.

- Joitakin toimintoja ei voida ohjelmoida, esimerkkejä ovat sen tyyppiset komennot jotka vaativat jonkinlaista vastausta laitteelta.
- Et voi ohjelmoida toimintoja **LEARN**, **SETUP** ja **SELECT** näppäimille.
- Varmista että molempien kaukosäätimien paristoissa on riittävästi virtaa
- Pysy vähintään metrin päässä hehkulampuista – nämä voivat aiheuttaa häiriöitä ohjelmoinnin aikana.
- Huomioi että sellaiset komennot jotka tavallisesti vaativat vain lyhyen napinpainalluksen, eivät yleensä vaadi pidempää painallusta ohjelmointivaiheessa. Pitkän painalluksen seurauksena esim. **PROG+**-näppäin voi vaihtaa useita kanavia yhden sijasta.

1. Sijoita kaukosäätimet niin, että vanhan kaukosäätimen IR-lähetin on noin 2 senttimetriä uuden kaukosäätimen vastaanottimesta. Vastaanotin on alareunassa.
2. Pidä **SETUP** näppäintä painettuna kunnes valo palaa.

3. Paina **SELECT** näppäintä kunnes toivottu laite on valittu (**TV, VCR, DVD** tai vastaava).
4. Paina **LEARN**, valoindikaattori välähtää kerran
5. Paina sitä näppäintä jolle haluat antaa uuden komennon (esim. **POWER**)
6. Paina vanhasta kaukosäätimestäsi sitä näppäintä jonka komentoa haluat siirtää uuteen kaukosäätimeen kunnes uuden kaukosäätimen valoindikaattori välähtää kerran. Jos valo vilkkuu kolmen sekunnin aikana, toista askeleet 5-6
7. Toista askeleet 5-6 jokaiselle komennolle jonka haluat ohjelmoida. Kun olet valmis, lopeta painamalla **SETUP**-näppäintä. Kokeile tämän jälkeen jos ohjelmointi on toiminut!

BOX/SAT-toiminnot

EPG: Näyttää TV-ohjelmaoppaan.

PROG+ ja **PROG-**: Tuo tietyille laitteille valikkonäytön esille.

INFO: Näyttää valitun laitteen tai kanavien tiedot.

MENU: Tuo digiboksin valikon esille. Selaa käyttämällä nuolinäppäimiä.

OK: Käytetään valitun vaihtoehdon vahvistamista varten.

EXIT:

Ohjelmoitujen komentojen tyhjentäminen

On kaksi tapaa tyhjentää ohjelmoituja komentoja. Voit tyhjentää komentoja joko yhdelle valitulle laitetilalle (**DVD, VCR** jne.) tai kaikille tiloille samanaikaisesti:

Tietulle laitetilalle:

1. Pidä **SETUP** näppäintä painettuna kunnes valo palaa.
2. Paina **SELECT** näppäintä kunnes toivottu laite on valittu (**TV, VCR, DVD** tai vastaava).
3. Paina **LEARN**-näppäintä kahteen kertaan. Valo välähtää.
4. Paina **SETUP**-näppäintä. Olet valmis!

Kaikille ohjelmoiduille laitetilaille samanaikaisesti:

1. Pidä **SETUP**-näppäintä painettuna kunnes valo palaa.
2. Paina **LEARN**-näppäintä kahteen kertaan. Valo välähtää.
3. Paina **SETUP**-näppäintä. Olet valmis!

Energiaa säästävät moduulit

e-Moduulien ohjaaminen

Icon Lite- mahdollistaa e-Moduulien ohjaamista. E-moduuleihin voit liittää eri laitteita joita haluat kauko-ohjata. Moduulityyppiä on kaksi:

- Laitemoduulilla voit kytkeä laitteita (Korkeintaan 5A – 1150W resistiivisellä kuormituksella tai 1A (230W) induktiivisellä kuormituksella) päälle / pois päältä.
- Valaisinmoduulilla voit sekä kytkeä laitteita päälle / pois päältä sekä himmentää hehkuvalaisimia (40-300W) .

Tässä on muutama esimerkki johonka voit käyttää e-Moduulisi:

- Kytkeä laitteita kokonaan pois päältä jotta ne eivät veisi sähköä Stand-by tilassa.
- Kytkeä valoja päälle / pois päältä kun katselet televisiota.

e-Moduulien asentaminen

- Kytke valaisimen tai laitteen virtajohto moduulin pistokkeeseen.
- Pistä moduuli seinän pistokkeeseen.
- Olet valmis!

Voit ohjata laitemoduulia kahdella tavalla, joko painamalla moduulilla sijaitsevaa nappia, tai käyttämällä kaukosäädintä. Kaukosäädintä käytetään seuraavalla tavalla:

- Paina "e"-näppäintä (Vihreä näppäin kaukosäätimelläsi jossa on "e"-kirjain).
- Paina numeronäppäintä joka vastaa sitä kanavannumeroa johon olet asettanut moduulisi. (Oletusarvo on kanava **1**)
- Paina jotakin seuraavista näppäimistä:
 - **P+**: Käynnistää kaikki valitsemallasi kanavalla asennetut moduulit (Aktivoitujen moduulien punainen LED-valo syttyy).
 - **P-**: Kytkee kaikki valitsemallasi kanavalla asennetut moduulit pois päältä (Punainen LED-valo sammuu).
 - **MUTE**: Kytkee kaikki ulottuvissa olevat laitemoduulit pois päältä (Punainen LED-valo sammuu).

e-Moduulien kanavanvaihto

Jos haluat ohjata laitteita ryhmittäin, voit rekisteröidä moduulisi eri kanaville. Samalla kanavalla olevat moduulit ohjataan samanaikaisesti. Oletusasetuksena moduulit ovat asennettuja kanavalle **1**, mutta voit asettaa minkä vain kanavan **1-16** väliltä.

1. Aloita poistamalla moduulisi seinän pistokkeesta.
2. Pidä e-Moduulin nappi painettuna samalla kun laitat moduulin takaisin pistokkeeseen.
3. Noin kolmen sekunnin jälkeen moduulin punainen LED-valo syttyy. Päästä moduulin napista irti.
4. Käytä kauko-ohjaimesi numeronäppäimistöä (**0-9**) ja valitse uusi kanava (**1-16**). Lopeta painamalla **PROG+** tai **PROG-**.
5. Moduulin LED-valo sammuu. Moduuli on asetettu uudelle kanavalle.

Kauko-ohjaimen talo-koodin vaihtaminen

Kauko-ohjaimesi lähettää komentoviestin lisäksi myös talo-koodiviesti. Jos koet kommunikointiongelmia jotka aiheutuvat naapureiden järjestelmistä, voit vaihtaa talo-koodia:

1. Paina "e"-näppäintä (Vihreä näppäin "e"-kirjaimella) kunnes LED-valo vilkkuu kerran.
2. Pidä **SETUP** näppäintä painettuna kunnes **MODE**-indikaattori syttyy.
3. Käytä numeronäppäimiä (0-9) antaaksesi uusi talo-koodi (Kirjaimet A-P). Kaukosäädin tulkitsee syöttämäsi numerot kirjaimiksi seuraavasti : A=00, B=01, C=02, D=03 jne.

4. Lopeta talo-koodin syöttäminen painamalla kauko-ohjaimesta **OK**. Jos olet antanut virheellisen koodin, valo vilkkuu kolme kertaa ja saat aloittaa uudestaan askeleesta 2.

e-näppäimen ohjelmointi

Voit palauttaa e-näppäimen toiminnon ennalleen näin:

1. Paina e-näppäintä kunnes valo vilkkuu kerran.
2. Pidä **SETUP** näppäintä painettuna kunnes **MODE**-nappi syttyy.
3. Käytä numeronäppäimiä ja syötä 0, 9, 9, 9. **MODE**-indikaattori vilkkuu joka napinpainalluksen jälkeen ja sammuu kun olet syöttänyt viimeisen luvun. Olet nyt ohjelmoinut e-näppäintä moduulien ohjaamista varten.

Laajenna järjestelmäsi

Voit ostaa lisää e-Moduuleita. Keskustele jälleenmyyjäsi kanssa!

Vianhaku

Laite ei ohjaudu kaukosäätimen avulla lainkaan

1. Kokeile laitteesi eri koodimahdollisuuksia
2. Yritä vaihtaa kaukosäätimen paristoja
3. Jos yllä olevat eivät auta, on mahdollista että laitteesi ei toimi tämän kaukosäätimen kanssa.

Jotkut komennoistani eivät toimi

1. Kokeile laitteesi eri koodimahdollisuuksia
2. Jos yllä mainittu ei toimi, voi olla että jotkut toiminnot eivät toimi laitteesi ja uuden kaukosäätimesi välillä. Käytä tällöin vanhaa kaukosäädintä näiden toimintojen ohjaamista varten.

Valoindikaattori vilkkuu nopeasti noin kolme sekuntia sen jälkeen että olet syöttänyt koodin.

- Tämä tarkoittaa että syötetty koodi ei ole oikein.
- Kokeile syöttää koodi uudestaan

e-Moduuli ei vastaa komentoihin

- Tarkista että olet valinnut oikean kanavan (1-16)
- Varmista että e-näppäimen koodi on asetettu 0999.
- Jos olet vaihtanut kauko-ohjaimen talo-koodia, sinun täytyy myös ohjelmoida e-moduulit samalle koodille.

Tekniset tiedot

e-Moduuli

Jännite:	230V~/50Hz
Virta:	<20mA Kapasitiivinen
Korkein kuormitus:	5A Resistiivinen (1150W) 1A Induktiivinen (230W)
Vastaanottoherkkyys:	>=-100dBm
Radiotaajuus:	433,92MHz
Käyttölämpötila.:	-10°C - +50°C
Varastointilämpötila:	-20°C - +70°C
Vastaa seuraaviin e-komentoihin: "Kaikki yksiköt pois päältä", "Pois päältä", "Päälle"	
Mitat:	106x53x30 (Pituus x Leveys x Korkeus millimetreissä)

Kaukosäädin

Radiotaajuus:	433,92MHz
Radiosignaalin vahvuus:	n 10 metriä
Käyttöjännite:	DC 3V, 2x AAA paristoa
Käyttölämpötila:	0°C - +40°C
Mitat:	205x50x22 (Pituus x Leveys x Korkeusmillimetreissä)



English

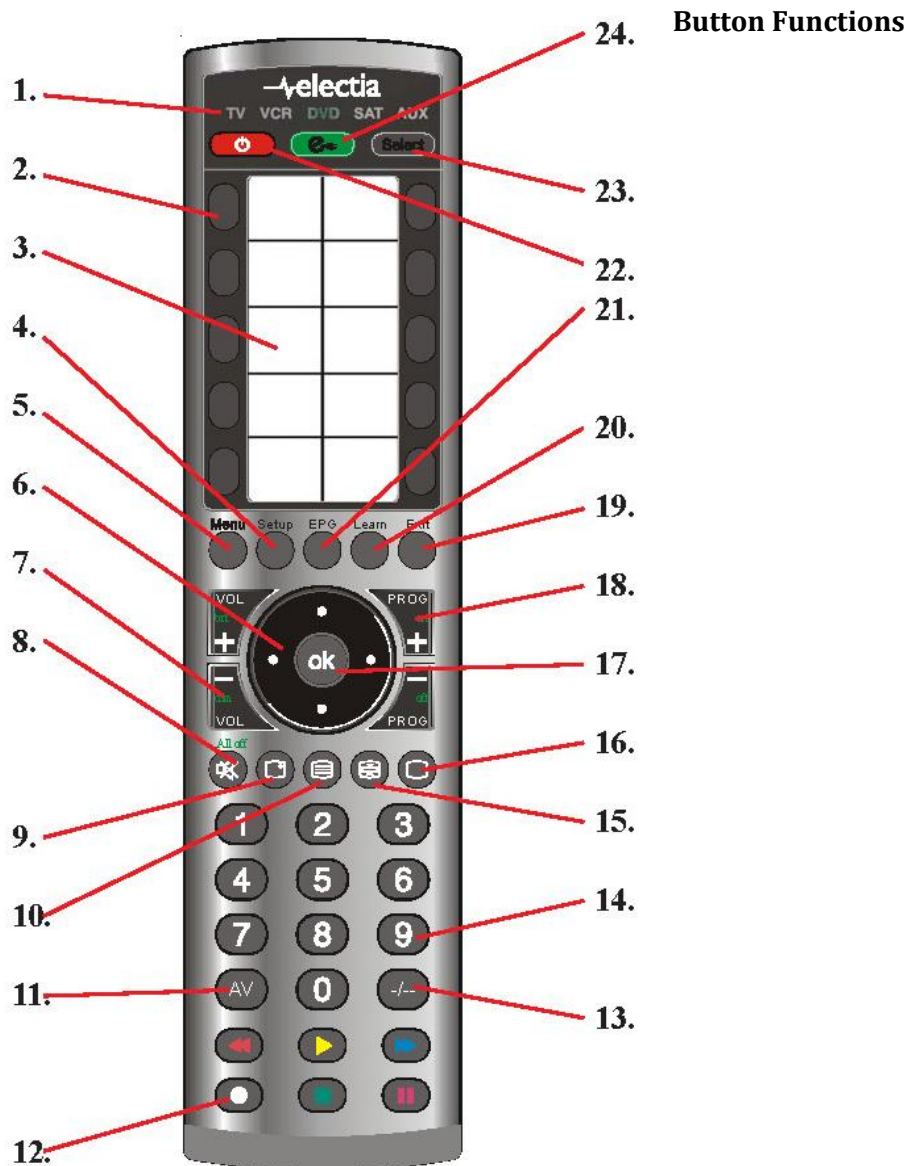
Introduction

Congratulations on your purchase of this Universal Remote Control. You are now the proud owner of a revolutionary remote that remembers your favorite channels for you! Press an icon button and you're instantly taken to your favorite channel!

Universal Remotes let you replace a broken or lost remote or combine more than one remote into one. In addition, this remote is equipped with a command learning feature which lets the remote learn commands from your original equipment remote control!

This remote control operates the common features of most but not all models and brands of IR Infrared Controlled Video Equipment. This remote may provide functions that are not available on your equipment. Some functions of your particular equipment (e.g. menu functions) may not be controlled by this remote. In such cases, use the original remote control for your equipment. Please use this manual to become familiar with your Universal Remote. After you are familiar with you remote the first thing you need to do is to install batteries and setup your remote for your particular product and brand.

Thank you for buying this remote and we hope it will give you many years of service.



Button Functions cont.

1. **TV, VCR, DVD, SAT, AUX:** Indicates which equipment is operating; press **SELECT** for mode (from **AUX** to **TV**, **TV** to **VCR**, etc.).

2. **FAVORITES BUTTONS:** Allow you to choose your favorite channels. (Key feature & benefit!)

3. **FAVORITES ICONS:** Display icons of your favorite channels. (Key feature & benefit!)

4. **SETUP:** Initializes setup of remote and devices.

5. **MENU:** Brings up the device Menu screen (if available) - use with **UP**, **DOWN**, **LEFT**, and **RIGHT** navigation buttons.

6. **UP, DOWN, LEFT, RIGHT:** Navigation buttons.

7. **VOL UP/DOWN:** Changes the volume level of the product, normally the TV.

Or: Brighten or Dim the Lamp Modules selected.

8. **All Off:** allows you to turn on/off the sound of the selected equipment.

Or: Turn Off all the Modules (Lamp and Appliance modules).

9. **[INFORMATION]** Displays information of the selected device.

10. **[TEXT SYMBOL]:** Start Teletext (on some equipment stop also the Teletext).

11. **AV:** For some TVs, press repeatedly to select from available viewing sources (antenna, cable box, VCR, etc.).

12. **REC, STOP, PAUSE, PLAY, FF, REW:** VCR controls.

13. **--/:-** In connection with the numeric keys, this button allows you with some equipment and brand to select directly 2 digit channels.

14. **NUMBERS:** Enter numbers for direct channel selection.

Or: Allow you to select the address of the Module you want to operate.

15. **/ FAV:** Teletext hold in Teletext mode (stop page change) / Display the list of favourite channels for some equipments.

16. **[EMPTY SQUARE]:** Stop Teletext.

17. **OK:** Selects menu items for the device you are controlling.

18. **PROG UP/DOWN:** Changes the channels. **Or:** Turn On or Off the selected Module.

19. **EXIT:** Exits on-screen menus/returns to previous on-screen selection.

20. **LEARN:** Used to setup learning functions.

21. **EPG**: Displays on-screen program or channel guides.
22. **SELECT**: For **TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, or **Auxiliary** device.
23. **POWER**: Turns device on or off.
24. (**Energy Saving Mode**): Lets you control Modules.

Setup

Battery Installation

1. On the back of the remote, push down on the tab and lift the cover off.
2. Match the batteries to the + and - marks inside the battery case, then insert 2 AAA Alkaline batteries.
3. Press the battery cover back into place.

Battery Saver

Your remote automatically turns off if the buttons are depressed more than 30 seconds. This will save your batteries should your remote get stuck in a place where the buttons remain depressed (e.g., or for instance, between the sofa cushions).

Code Saver

Codes are stored in permanent memory while you are changing batteries so that you will not lose any codes stored in the remote while you are changing batteries.

Power-On Default

The remote powers on in TV mode.

Code Setup

Please refer to "Code Search" for more information. Use the code search feature to learn how to search through the library of codes for your products.

Note: You can store any kind of code under any mode (except TV). You can store a VCR code under the SAT button, or a DVD code under the VCR button, etc. However, you can only store TV codes under the TV button.

Direct Code Entry

1. Press and hold **SETUP** until the indicator remains on, then release **SETUP**.
2. Repeatedly press **SELECT** to select the desired mode (**TV**, **VCR**, etc.), unless the desired mode is already selected.
3. Enter the 4-digit code from the code tables (on separate sheet). **Note:** After a valid code entry, the indicator turns off. For an invalid code, the indicator flashes.
4. Press **PROG+**. If the device responds, no further programming is required. **Note:** If some buttons do not operate your equipment, try one of the other codes for your brand.

Write your codes below here for easy reference later.

Code Search

If your product does not respond after you have tried all the codes for your brand or if your brand is not listed, try searching for your code by following these steps.

1. Turn on the device (**TV**, **VCR**, etc.) to be controlled.
2. Press and hold **SETUP** until the indicator remains on, then release **SETUP**.
3. Repeatedly press **SELECT** to select the desired mode (**TV**, **VCR**, etc.), unless the desired mode is already selected.
4. Press **PROG+** repeatedly (up to 300 times) until the device to be controlled changes channels. The indicator blinks off with each button press.
5. Press and release **MUTE** to install the code. Most users store **VCR** codes under **VCR**. Cable codes appear under **SAT** (Cable), etc. If you want to store a VCR code under **SAT**, first follow the procedure for Direct Code Entry and select **SAT** in **Step 2** of Direct Code Entry. Then enter any VCR code in **Step 3** of Direct Code Entry. Then follow the steps above for Code Search.

Note: If the device does not have a **PROG+** button, use **PLAY** (VCR only) or **POWER** instead. Code search begins from the currently stored 4-digit number under that mode.

Code identification Feature

The Code Identification Feature lets you identify the 4-digit library code stored under your device key. If you want to find what 4-digit code is stored under any device mode, follow these steps.

1. Press and hold **SETUP** until the indicator remains on, then release **SETUP**.
2. Repeatedly press **SELECT** to select the desired mode (**TV**, **VCR**, etc.), unless the desired mode is already selected.
3. Press and release **SETUP**. The indicator blinks.
4. To find the first digit for the code stored under the mode selected in Step 2, press each number button (**0-9**). When the indicator blinks off, the number you pressed is the first code digit you are searching for.

5. To find the second digit, repeat Step 4. When the indicator blinks off, this is the second digit.
6. Repeat Step 4 to find the third and fourth digits.

Setting Favorites

The Favorites feature is what really sets this remote apart from other remotes. It lets you go to your favorite channel(s) by simply pressing a button next to a sticker (or label) that represents that favorite channel.

1. Press and hold **SETUP** until the indicator remains on, then release **SETUP**.
2. Repeatedly press **SELECT** to select the desired mode (**TV**, **VCR**, etc.), unless the desired device is already selected. This sets the device that this favorite button controls.
3. Press one of the 10 **FAVORITE** buttons to set up a favorite channel. Let's say we select the top right-hand **FAVORITE** button.
4. Enter the channel number for this favorite channel.

Note: You can use up to 5 buttons, including 0 through 9, **OK**, and **-** to enter your favorite channel: 550, 472Enter, 162OK, 5-7, etc., are examples.

5. Press **SETUP** when you've finished entering the channel.

After setting up your favorite, do the following:

6. Attach the sticker that represents the favorite channel you set up above to the location next to that **FAVORITE** button.

Follow Steps 1 through 6 to set up more favorites, each time selecting a different **FAVORITE** button in Step 3, and entering a different channel number in Step 4. Then place the appropriate sticker next to the **FAVORITE** button, as in Step 6. To go to your favorite channel, simply press the **FAVORITE** button next to the sticker that represents the icon for that channel.

Setting Favorites (cont.)

Note: If you can't find a sticker for one of your favorites, go to www.wikipedia.org to find labels for your favorites. Do a search by using the key words **television logos**. Find the logo you need. Right-click the logo and save this logo somewhere on your computer. Print the logo. If the logo needs adjustment, you can use Microsoft Paint, etc. Cut out the logo and paste it next to your **FAVORITE** button.

Adjusting the Delay Between Digits

You might need to adjust the time between digits sent for a favorite channel. If the delay is too long you might point the remote away from your device before all the digits have been sent. If the delay is too short your device might not respond.

1. Press and hold **SETUP** until the indicator remains on, then release **SETUP**.
2. Press and release **PLAY**. The indicator blinks, then stays on.

3. Press and release a number from **0 to 9**. 0 is no delay and 9 is the longest delay.

Setup

Programming Combo Device Codes

Some combo (combination) devices (TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, etc.) require you to set up 2 different modes to control both parts of the combo.

For example, if you have a TV/DVD combo, you might need to set up one code under the **TV** mode to control the TV and a separate code (under other modes) to control the DVD.

VCR/DVD/DVR Punch-Through Feature

This remote allows the 6 VCR buttons (**PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **FF**, **REW**, and **REC**) to “punch-through” (transmit or hand-over) control from any mode programmed with TV or Cable codes to the last **VCR**, **DVD**, or **DVR** mode used.

For example, if you have 2 DVD, VCR, or DVR devices programmed into this remote, the last device you used controls the 6 VCR buttons.

Note: This feature will not operate if the programmed TV, SAT or Cable code has its own VCR transport button control e.g. a TV Combo, SAT/PVR, etc.

Volume/Mute Control and Punch-Through Feature

Your remote allows you to select which device mode controls **VOLUME** and **MUTE**.

This remote is initially set for all device modes to use their own Volume/Mute control if present.

If the programmed code does not have Volume/Mute operation, then **VOLUME** and **MUTE** will “punch-through” (hand-over) control to the **TV**-mode device without you needing to change to **TV** mode. **Note:** Any mode chosen for Volume/Mute control must have its own Volume/Mute function or else **VOLUME** and **MUTE** will not function.

Setup (cont.)

Setting ALL Volume/Mute Controls to Any Mode

You can set all modes to “punch-through” to any mode for Volume/Mute control without needing to change to that mode by doing the following.

1. Press and hold **SETUP** until the indicator remains on, then release **SETUP**.
2. Press and hold **MUTE** until the indicator blinks off, then release the button.
3. Press and release **SELECT** to select the desired mode (**TV**, **VCR**, etc.) for Volume/Mute control; the indicator blinks, then stays on.
4. Press and release **MUTE**; the indicator turns off. **Note:** The indicator will blink rapidly for 3 seconds if the mode you have selected does not have Volume/Mute control.
5. All other modes will now “punch-through” to your chosen mode for Volume/Mute control.

Setting Any Mode to Use its Own Volume/Mute Control

You can set any mode to use only its own Volume/Mute control.

Note: If your chosen mode does not have Volume/Mute functions, then this remote's **VOLUME** and **MUTE** will not operate.

1. Press and hold **SETUP** until the indicator remains on, then release **SETUP**.
2. Press and hold **MUTE** until the indicator blinks off, then release the button.
3. Press and release **SELECT** to select the desired mode (**TV**, **VCR**, etc.); the indicator blinks, then stays on.
4. Press and release **VOL-**; the indicator blinks, then stays on.
5. Press and release **MUTE**; the indicator turns off.
6. All modes will now "punch-through" to the respective modes you have chosen for Volume/Mute control.

Code Learning

Your remote is equipped with an easy "learning" feature that lets it "learn" features (such as **RANDOM PLAY** from your original CD remote).

Tips On Learning

You can only learn one device type under any one mode button e.g. only learn TV codes under the TV mode, VCR codes under the VCR mode, etc. If you are trying to learn from a "universal" type original remote, it might have more than one code type stored under a mode. Try learning from another remote to see if there's a problem with the type or band of remote you are trying to learn from.

Keep the following in mind about learning codes.

- Some functions from some types of remotes might not be able to be learned.
- No functions may be learned under the **LEARN**, **SETUP**, and **SELECT** keys.
- Use fresh batteries for both your new remote and your original remote.
- Keep at least 1m away from incandescent or low- energy lights when learning.
- Place the original remote end-to-end with your new remote so the IR transmitter (at the top) on your original remote points at the IR learning device on the bottom of your new remote.
- Keep the distance between the two remotes to approximately 20mm.
- Line up the remotes and then press the key you want to learn. To get the correct range, press the key on the remote you are learning. Do not change the distance between the two remotes until you have learned all the required keys.
- When Learning, do not release the button being Learned until the indicator has blinked off for half a second. However, some keys might be learned multiple times if you do this. If this happens, just

“tap” the key you want to learn rather than press and hold it. For example, keys that you normally hold down for awhile (like volume up or down) will likely require a long press when learning.

Tips on Learning (cont.)

- Keys that you normally give a quick press (like the numbers, and prog +/-) will likely require a quick press when learning. If after learning, say, the prog + key, you find that it changes multiple channels when pressed once, try relearning it with a short key press.
- If learning the first or second keys results in continuous errors, then try the following:
 1. Check that the IR transmitters/sensors are correctly aligned between the two remotes (see next page).
 2. Adjust the distance between the two remotes to be closer (10mm) or further away (50mm) from each other.
 3. Try learning the original remote keys again.
 4. If problems reoccur with the same button, check the original remote key being learned – does it transmit? Does it operate the target device?
 5. Clear all learned settings and try learning again. If problems reoccur with the same button, check the original remote button being learned to see if there is transmission. Try learning that button under a different cleared mode, if necessary. If the remote learns, then this situation is likely a different code type from others and cannot be learned under the same mode.

IR Transmitter Finder

This feature assists you in identifying where your original remote’s infrared (IR) transmitter is located.

This feature is particularly useful if your original remote’s IR transmitter is hidden behind a lens.

1. Point your remotes so that the top of your existing remote faces the bottom of your new remote and the remotes are about 1 inch apart (see picture on next page).
2. Press and hold **SETUP** until the indicator remains on, then release **SETUP**.
3. Repeatedly press and release **SELECT** to select the desired mode (**TV**, **VCR**, etc.).
4. Press and release **LEARN**; the indicator blinks, then stays on.
5. Press and hold any original remote button and move the original remote to the left and right and/or up and down in front of the IR transmitter.

Note1: The indicator will remain on if there is not any IR from the original remote. The indicator will blink on and off more rapidly when the IR transmitters are lining up. The point where the indicator blinks most rapidly is where the two IR transmitters are aligned.

Note2: Some original remotes only transmit IR on the initial button press and then stop transmitting IR. Quickly press and release the original remote button repeatedly during this procedure in such cases.

SAT Functions

EPG displays on-screen Satellite Channel Guide.

PROG+ and **PROG** function for on-screen guide menus used by some satellite systems.

INFO brings up Satellite Display screen for current channel and system information.

MENU brings up the Satellite Menu screen; use with the **UP**, **DOWN**, **LEFT**, and **RIGHT** navigation buttons. **OK** is used for on-screen menu selection.

EXIT is used to exit or clear on-screen menu displays.

Learning Commands

The learning feature lets your remote “learn” functions from your original remote control.

1. Press and hold **SETUP** until the indicator remains on, then release **SETUP**.
2. Repeatedly press and release **SELECT** to select the desired mode (**TV**, **VCR**, etc.).
3. Press and release **LEARN**; the indicator blinks, then stays on.
4. Press and release the button that you want to learn (for instance, **POWER**).
5. Point your original remote at the bottom of your new remote until they are about 1 inch apart.
6. Press and hold the original remote button (for instance, Power) until the indicator blinks once, then stays on. If there is a learning problem, the indicator blinks for 3 seconds and stays on. If this happens, repeat Steps 4 to 6.
7. Repeat Steps 4-6 for other buttons you want your remote to learn.
8. Press and release **SETUP** when all desired remote commands are learned. Code learning is now complete.

Clearing Commands

To Clear All Learned Commands Under a Mode

Clearing learned commands is helpful if you replace your CD player with another brand or model, for example. If your remote had learned a feature (such as **RANDOM PLAY**) from your old CD player’s original remote, that feature would no longer work for your new CD player.

If you want to remove or clear one or more learned commands, do the following.

1. Press and hold **SETUP** until the indicator remains on, then release **SETUP**.
2. Press and release **SELECT** to select the mode you want to clear (**TV**, **VCR**, etc.).

3. Press and release **LEARN** twice. The indicator blinks off.
4. Press and release **SETUP**. The indicator turns off. All learned commands under that mode are now cleared.

Master Clear

Master Clear - To Clear All Learned Commands Under All Modes

1. Press and hold **SETUP** until the indicator remains on, then release **SETUP**.
2. Press and release **LEARN** twice. The indicator blinks off.
3. Press and release **SETUP**. The indicator turns off. All learned commands in the remote are now cleared.

Energy Saver Modules

Controlling Modules

The Icon lite remote allows you to command all electric appliances you have in your house. In addition to transmitting infrared signals, which control your A/V appliances, your remote is equipped with a radio transmitter which will enable you to control from a distance lamps and electric appliances plugged into Modules. There are 2 different types of Modules: Appliance Modules (sold with this remote) which allow you to switch On & Off any appliances (maximum load: 5A resistive (1150W) and 1A inductive (230W)) and Lamp Modules (sold separately) which allow you to turn On, Off, Brighten or Dim incandescent lights (40 to 300W incandescent lamp only).

Here are some examples that you can do with your remote control and modules:

- Turn your A/V appliances off completely and avoid the energy consuming Standby mode.
- Switch on/off lights while you watch TV.

Installing the Appliance Modules

- Plug a lamp or an appliance (maximum load: 5A resistive (1150W) and 1A inductive (230W)) into your Appliance Module.
- Plug your Appliance Module into a convenient AC outlet. That's it! You can now control the appliance connected to your Module (see next paragraph).

Energy Saver Modules

Controlling Appliance Modules

You can control the appliance connected to the module:

- Locally by pressing the button on the front of the module. Each time you press the button, the appliance will turn On or Off (indicated by the red LED on the front of the module) depending of its previous state.
- Remotely, using the remote control:
 - Press and release the (24) key of your remote control

- Press and release digit key 1 (default address of the module is 1).
- Press and release the appropriate button (see below).

P+/On: the appliance connected to the appliance module will turn on (also indicated by the module red LED turning on).

P-/Off: the appliance connected to the appliance module will turn off (also indicated by the module red LED turning off).

MUTE/All off: All the appliances connected to all appliance modules will turn off (also indicated by the module red LED turning off).

Changing the Address of Modules

In order to control individually the Modules, each Module has a specific Address (modules set with the same Address will be controlled simultaneously). By default this Address is 1, but you can change it to any number between 1 and 16. To do that, proceed as follow:

- Unplug the Module from the AC outlet.
- Press and hold the button on the front of the Module and plug it into the AC outlet.
- After about 3 second the red LED on the front of the module turns on, release the button.
- Using the numeric keypad (14) of the remote control, enter the desired Address you want to use (1 or 2 or 3 oror 16) then press and release PROG+/On or PROG-/Off.
- The red LED on the module turn off. The module will now respond to this new Address.

Energy Saver Modules

Changing the House Code on the remote

A House Code is added to the RF signal sent by the remote. If you are experiencing interference from a neighbouring system, you can change this House Code. There are 16 different House Codes from A to P. To change the House Code, proceed as follow:

1. Press and release the (24) Mode key. The Mode LED indicator blinks once.
2. Press and hold the **Setup** (4) key until the Mode key blinks and remains on. Release the **Setup** key.
3. Using the numeric keypad (14), enter the 2 digit number corresponding to required Housecode (00=A, 01=B,, 15=O, 16=P).
4. Press and release **OK** (17) to confirm the House Code setting. If you entered a wrong code the Mode LED blinks for 3 seconds and then goes off. You have to repeat from step 2.

Note: *Once you have change the House Code of your remote control, you need to change it also in the Module, see previous paragraph: "Changing the Address of the module".*

Reprogramming the mode key

In case you accidentally reprogram the mode key to another code and if you are not able to control your modules anymore, you can reprogram the code into the remote by following the steps below:

1. Press and release the (24) Mode key. The Mode LED indicator blinks once.
2. Press and hold the **Setup** (4) key until the Mode key blinks and remains on. Release the **Setup** key.
3. Using the numeric keypad (14), enter 0, 9, 9, 9. The Mode LED indicator blinks each time you enter a digit and turns off after the last digit is entered. Mode key is now reprogrammed to control your Energy Saving Modules.

Expanding your system

Appliance modules (similar to the one in this set) and Lamp modules (to turn On, Off, Dim or Brighten incandescent lamps) can be bought separately. Ask your local distributor.

Troubleshooting

Remote does not operate your product:

1. Select the mode for the product you want to control.
2. Program the remote with a new code.
3. Install new batteries in the remote. (You might have to reprogram your remote after installing new batteries.)
4. If these steps do not work, the remote might not be compatible with your product.

Remote does not operate some features of your product:

1. Program remote with a new code.
2. If this does not work, your remote might not be able to operate all features of your product or the button names might be different than your product's.

Indicator blinks after you program a product code:

1. This means the remote did not accept the code.
2. Try to program the code again or try a different code.

The module does not respond to remote:

- Make sure you entered the correct address
- Make sure the button is set to code 0999.
- If you have changed the House Code on the remote, make sure you also reprogram it into the module.

Technical Specification:**Appliance Module**

Operating Voltage: 230V ~ / 50Hz

Operating Current: < 20mA capacitive

Output Loading: 5A Resistive max (1150W)

1A Inductive max (230W)

Receiver Sensitivity: $\geq -100\text{dBm}$ (direct measurement)

RF Frequency: 433.92MHz

Key codes to respond to: All units Off, On, Off

Ambient temperature: -10 °C to + 50 °C (operation)
-20 °C to +70 °C (storage)

Overall Dimension: 106(L) * 53(W) * 30(H) mm

RF Remote

RF Frequency: 433.92MHz

Radio Signal Range: 10 meters (open area)

Operating Voltage: DC 3V, 2 x AAA

Working Temperature: 0 to 40 °C

Dimension : 205(L) * 50(W) * 22(H) mm

We, hereby **Electia AB**, declare that the **remote control** and **appliance module** is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Important:

The Universal Remote Control and the Appliance Module must be used only in the way described in this instruction manual and may not be used for a purpose not intended.

