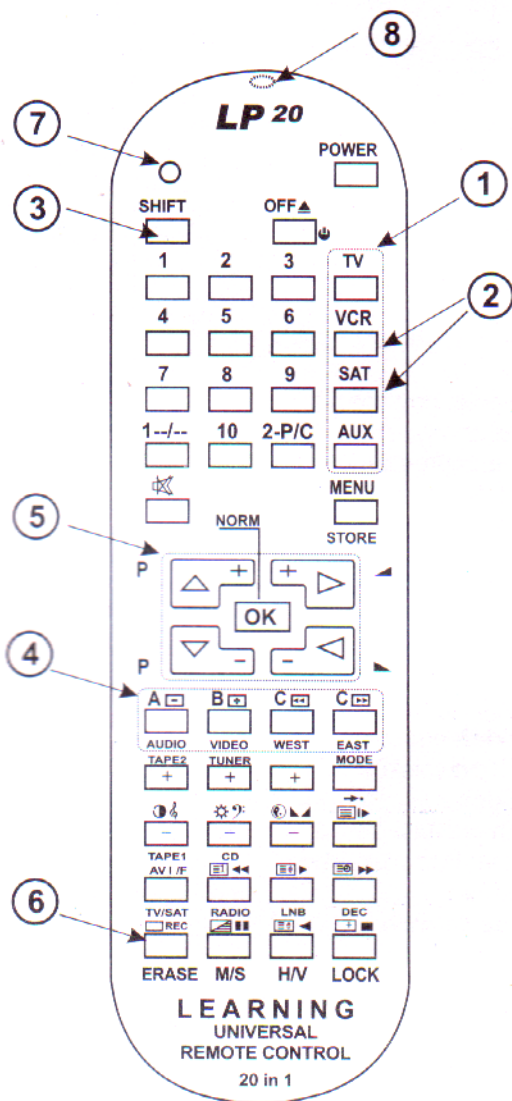


MANUAL DE UTILIZARE TELECOMANDA UNIVERSALA PIL1010 (LP20)

Descrierea butoanelor telecomenzii



1. Butoane pentru a alege un dispozitiv acceptat (TV, VCR, SAT, AUX).

2. Butoane folosite în procedura de programare (VCR, SAT).

3. Buton SHIFT - utilizat în combinație cu un alt buton, își schimbă funcția.

4. A, B, C, D - butoane utilizate pentru cod.

5. Butoane folosite în codul procedura de căutare.

6. Butonul REC, utilizat pentru trecerea în modul înregistrare VCR, DVD, AUDIO.

7. Dioda LED

8. Dioda transmisie infraroșu

Conținutul ghidului de utilizare:

- Sunt prezentate exemple de programare și de funcționare, cu explicarea semnelor utilizate.
- Descrierea tuturor funcțiilor. În plus, se prezintă metode de rezolvare a eventualele probleme în utilizarea telecomenzii.
- Date tehnice.
- Listă alfabetică a telecomenzilor originale, astfel încât codurile corespunzătoare de 4 digiti să fie introduse direct, când telecomanda originală nu este disponibilă (

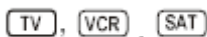
Exemple de funcționare și de programare. Prezentare generală



- citirea codului de utilizator (de exemplu, 1073)



- apăsarea simultană și menținerea apăsată a butoanelor VCR și SAT pentru cel puțin 4 sec.



- apăsați aceste butoane pentru a alege tipul de aparat

1, 2, ..., 0

- apasare pe tastele numerice



- pornirea manuala a VCR



- oprire automata VCR



- apasarea simultana a butoanelor SHIFT si TV



- clipirea rapida a LED-ului



- LED-ul clipeste de 3 ori



- clipirea LED-ului este mai lunga (aprox. 1 secunda)



5 s.

- Apăsați și țineți apăsat butonul (SAT) pentru cel puțin 5 secunde



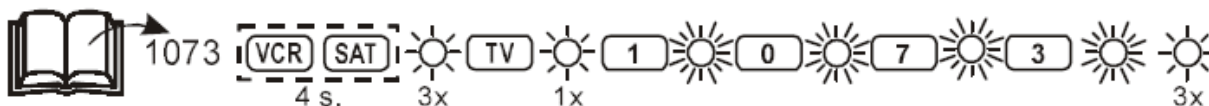
- LED-ul palpaie vizibil



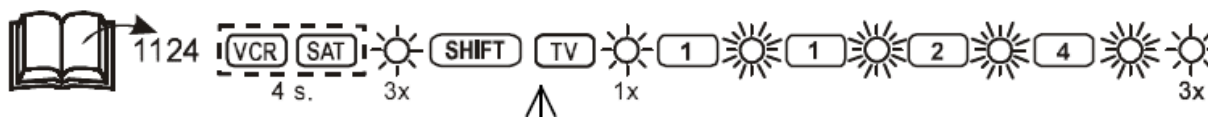
- LED-ul lumineaza constant

Exemplul 1

a) programare telecomandă universală pentru televizoare Sony, tip RM 610, codul 1073 (găsit în partea F din manual):



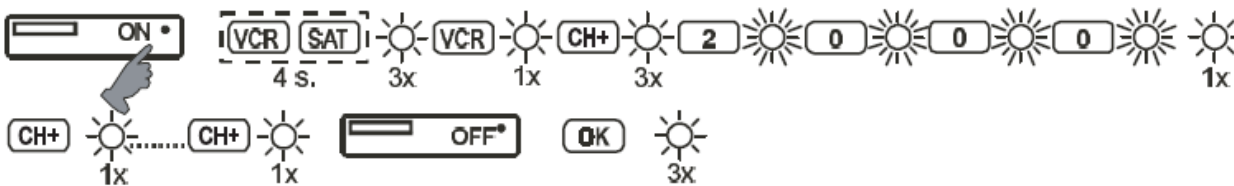
b) programare telecomandă universală pentru televizor Philips, tip RC 5171, codul 1124 (găsit în partea F din manual):



Apasati simultan SHIFT si TV

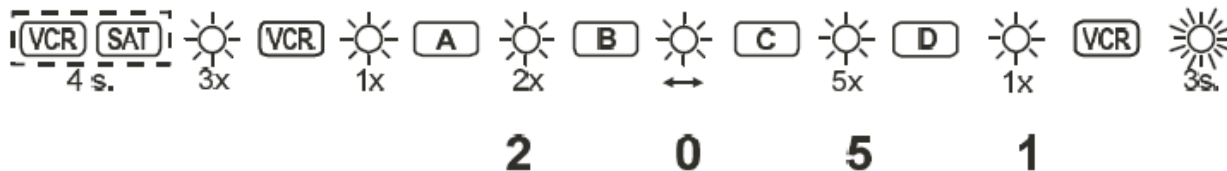
Exemplu 2

Căutare automată a codului - de exemplu, un VCR:



Exemplul 3

Citirea codului programat VCR (cod - 2051):



Exemplul 4

Stergerea codurilor de SAT:



Exemplul 5

Ștergerea tuturor codurilor introduse:



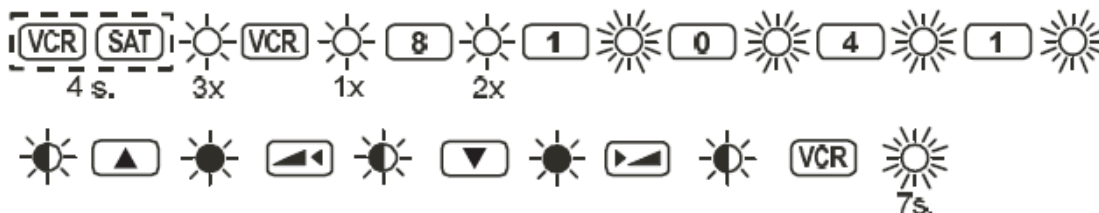
Exemplul 6

"Învatarea" butonului cu nr.1 al telecomenzii universale de la butonul nr. 1 al telecomenzii originale de la Sony (vezi diagrama de învățare a telecomenzii):



Exemplul 7

Recodarea funcției butoanelor , pentru televizorul marca Philips cod 1041, respectiv a butoanelor , de la VCR:



Exemplul 8

Ștergerea funcției butonului  pentru TV:



Exemplul 9

Ștergerea tuturor butoanelor învățate și a codurilor pentru VCR:



Notă

1. În cazul în care tensiunea bateriei este prea mică, apăsând simultan VCR și SAT, LED-ul clipește până când eliberați butoanele. Procedura de programare este întreruptă. În acest caz, înlocuiți bateriile cu unele noi.
2. Intervalul de timp maxim între secvențe succesive în procedura de programare este de 30 de secunde. Depășirea acestui timp sau introducerea unui cod greșit (de exemplu, introducerea unui număr incorect), este indicată de clipirea intermitentă a LED-ului timp de 10 secunde. În acest caz, repetați procedura de programare.

Informații generale

- Înainte de a utiliza telecomanda, citiți manualul de utilizare.
- Pentru alimentarea telecomenzii, introduceți în compartimentul bateriilor (cu respectarea polarității!) 2 baterii alcaline LR6/AA1.5V.
- Telecomanda are funcție de învățare, care permite „învățarea” funcțiilor de pe telecomanda originală.
- Telecomanda are o funcție de transcodare, care permite un control simultan, cum ar fi TV și VCR fără dispozitive suplimentare de comutare.
- Pentru a apela funcțiile de pe telecomandă marcate cu verde prezentate în partea G din manual, trebuie să apăsați și să țineți apăsat butonul SHIFT.

Consultați lista cu coduri de la sfârșitul manualului. Odată ce ați găsit codul corect, notați-l într-un loc sigur (de ex. în interiorul capacului bateriilor) pentru consultare ulterioară.

Procedura de programare, când tipul de telecomandă originală nu este cunoscută

Dacă nu cunoașteți tipul de telecomandă originală urmați punctele enumerate mai jos.

1. Găsiți în partea finală a manualului (în format pdf, pe CD) tipul de echipamente.
2. Codurile care corespund cu marca dispozitivului sunt puse în tabel (pentru a facilita procesul de căutare, s-a pus un tabel recapitulativ de coduri pentru diferite tipuri de dispozitive).
3. Introduceți codul de validare.

Dacă această procedură nu aduce un rezultat satisfăcător, utilizați o procedură automată de căutare, descrisă mai jos.

Procedura de căutare automată a codului

Această metodă vă permite să căutați codul pentru un tip de dispozitiv necunoscut în mod automat prin căutarea tuturor bazelor de date disponibile. Pentru un grup de dispozitive codurile inițiale de la care puteți începe să căutați sunt:

- Codurile TV – începând cu 1000
- Codurile VCR / DVD – de la 2000
- Coduri de SAT - de la 3000
- Coduri AUDIO - de la 4000
- altele - de la 5000

Scopul este de a găsi codul pentru telecomanda pentru trimiterea comenzilor adecvate către aparat. Ca urmare, putem căuta automat în baza de date de la început pentru a găsi codul care pune în aplicare doar o parte din caracteristicile de care aveți nevoie, așa că se recomandă ca în continuare o căutare în baza de date pentru a găsi un alt cod care realizează mai multe funcții.

Butoanele folosite atunci când caută:

CH + - Cautare în baza de date a codurilor de "sus",

CH - Cautări în baza de date a codurilor de "jos"

OK – confirmarea codului găsit

A - Buton pentru a începe citirea cifrelor pentru codul curent.

Găsirea codului corect poate fi realizată prin două metode:

a) Metoda liberă, recomandată pentru utilizatorii începători – cautare "cod după cod"

1a. Alegeți dispozitivul local pentru care sunteți în căutare pentru un cod (TV, VCR, etc).

2a. Pe telecomanda universală apăsați simultan VCR și SAT și țineți-le apăsați aproximativ 4 secunde, până când LED-ul clipește de 3 ori, apoi eliberați tastele.

3a. Apăsați dispozitivul de selecție (de exemplu, TV) – LED-ul se aprinde intermitent.

4a. Apăsați (CH+) și LED-ul va clipi de 3 ori.

5a. Folosind tastele numerice, introduceți cifrele de la care trebuie să înceapă cautarea pentru un grup de dispozitive (de exemplu, pentru coduri de televiziune de la 1000 în sus, pentru VCR / DVD de la 2000 în sus, etc). Introducerea fiecărui număr este indicat de LED-ul care clipește.

6a. Apăsați butonul CH+. De fiecare dată când apăsați, acțiunea este indicată printr-un flash al LED-ului, telecomanda universală trimite o comandă de oprire (aparatură se va opri în cazul în care codul corespunde)

7a. În cazul în care aparatul se oprește, trebuie să-l reporniți de la tastatura lui (nu de la telecomandă) și să verificați funcționalitatea telecomenzii (de exemplu volumul, numărul de butoane funcționale, etc)

Nu puteți în acest moment să verificați funcționarea butoanelor implicate în programarea: CH+, CH-, OK și A.

8a. În cazul în care telecomanda dispozitivului funcționează în mod corespunzător, pentru a accepta codul găsit faceți clic pe OK și LED-ul va clipi de 3 ori. Apoi începeți procedura de citire a codului și notați codul. Dacă nu sunteți mulțumit de deplin cu funcționarea telecomenzii, mai faceți o căutare în baza de date. Acest lucru înseamnă refacerea punctelor 1a, 2a, 3a, 4a și 5a (punctul în care va fi dat un alt cod de start). După căutarea întregii baze de date disponibile pentru tipul de dispozitiv ales, alegeți codul pentru care telecomanda a realizat cel mai mare număr de funcții în mod corect.

9a. Dacă nu se emite nici o lumină atunci când apăsați CH+, aceasta înseamnă epuizarea codurilor de grup de dispozitive. Procesul poate fi terminat prin apăsarea pe OK sau se poate anula dacă nu apăsați nimic timp de 30 sec.

b) Metoda mai rapidă, recomandată pentru utilizatorii experimentați - căutarea codului, prin transmiterea în mod automat de coduri succesive de pe dispozitiv (în acest caz, este posibil să "sară" de codul corect).

1b. Efectuați procedurile 1a-5a descrise mai sus.

2b. Apoi țineți apăsată tasta CH+ (coduri de difuzare ciclic consecutive), până la oprire. Este posibil să "sară" de codul corect, dar poate fi corectată prin apăsarea pe butonul CH- (cautare în jos).

3b. Dacă comenzile telecomenzii sunt executate doar parțial sau în mod necorespunzător, trebuie să continuați căutarea pentru codul corect folosind CH+. Dacă nu se emite nici o lumină atunci când apăsați CH+, aceasta înseamnă epuizarea codurilor de grup de dispozitive. Procesul poate fi terminat prin apăsarea pe OK sau se poate anula dacă nu apăsați nimic timp de 30 sec.

4b. În timpul procesului de căutare automată, în orice moment putem citi numărul de cod stabilit prin apăsarea butonului A și numărând de câte ori clipește LED-ul (în conformitate cu punctul 5b) a se vedea exemplul 3. Când apăsați de mai multe ori cât de multe putem citi codul apăsând A, B, C, D. Apăsarea unui alt buton vă permite să ieșiți din procesul de citire a codului.

5b. Citirea codului:


Apăsarea pe butonul A – nr. de clipiri ale LED-ului corespunde cu numărul miilor

Apăsarea pe butonul B – nr. de clipiri ale LED-ului corespunde cu numărul sutelor

Apăsarea pe butonul C – nr. de clipiri ale LED-ului corespunde cu numărul zecilor

Apăsarea pe butonul D – nr. de clipiri ale LED-ului corespunde cu numărul unităților



Cifra 0 este semnalată prin luminarea mai îndelungată a LED-ului (corespunzător simbolului ).

Citirea codului programat pentru aparat

1. Apăsați simultan și țineți apăsat VCR și SAT timp de 4 secunde, până când LED-ul clipește de 3 ori, apoi eliberați tastele.

2. Apăsați dispozitivul de selectat (de exemplu, VCR) - se aprinde intermitent LED-ul.

3. Apăsați butonul A. Citiți codul corespunzător miilor (a se vedea punctul 4b și 5b prezentate mai sus).

4. Apăsarea pe dispozitivul selectat (de exemplu, VCR), va întrerupe citirea codului - LED-ul va clipi timp de aproximativ 3 secunde.

Programarea telecomenzii universale prin „învățare”

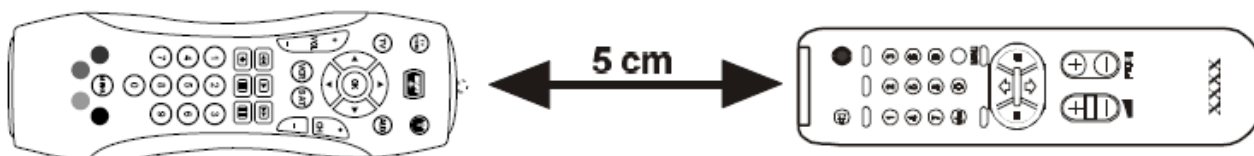
Telecomanda poate „învăța” să funcționeze de la oricare telecomanda originala. Se învață fiecare buton individual, ceea ce înseamnă că puteți programa fiecare buton astfel încât acestea să funcționeze ca și butoanele de pe telecomanda originala.

Funcția de „învățare”, trebuie să fie utilizată în următoarele cazuri:

- Când aparatul nu este în lista de la sfârșitul manualului (format pdf pe disc)
 - atunci când doriți să aveți funcții ale tastaturii de la mai multe telecomenzi pentru diverse dispozitive, fără taste pentru a comuta funcția.
 - Când doriți să implementați o anumită personalizare pentru funcțiile butoanelor.
- Utilizatorul poate nota aici propriile butoane.

Pregătirea pentru procedura de învățare:

1. Asigurați-vă că bateriile în telecomanda universală și în cea originală sunt noi și că ambele sunt în stare de funcționare.
2. Găsiți un loc pe o suprafață plană (masă de birou), punând în linie diodele de emisie ale celor 2 telecomenzi, la o distanță de aproximativ 5 cm - vezi figura de mai jos:

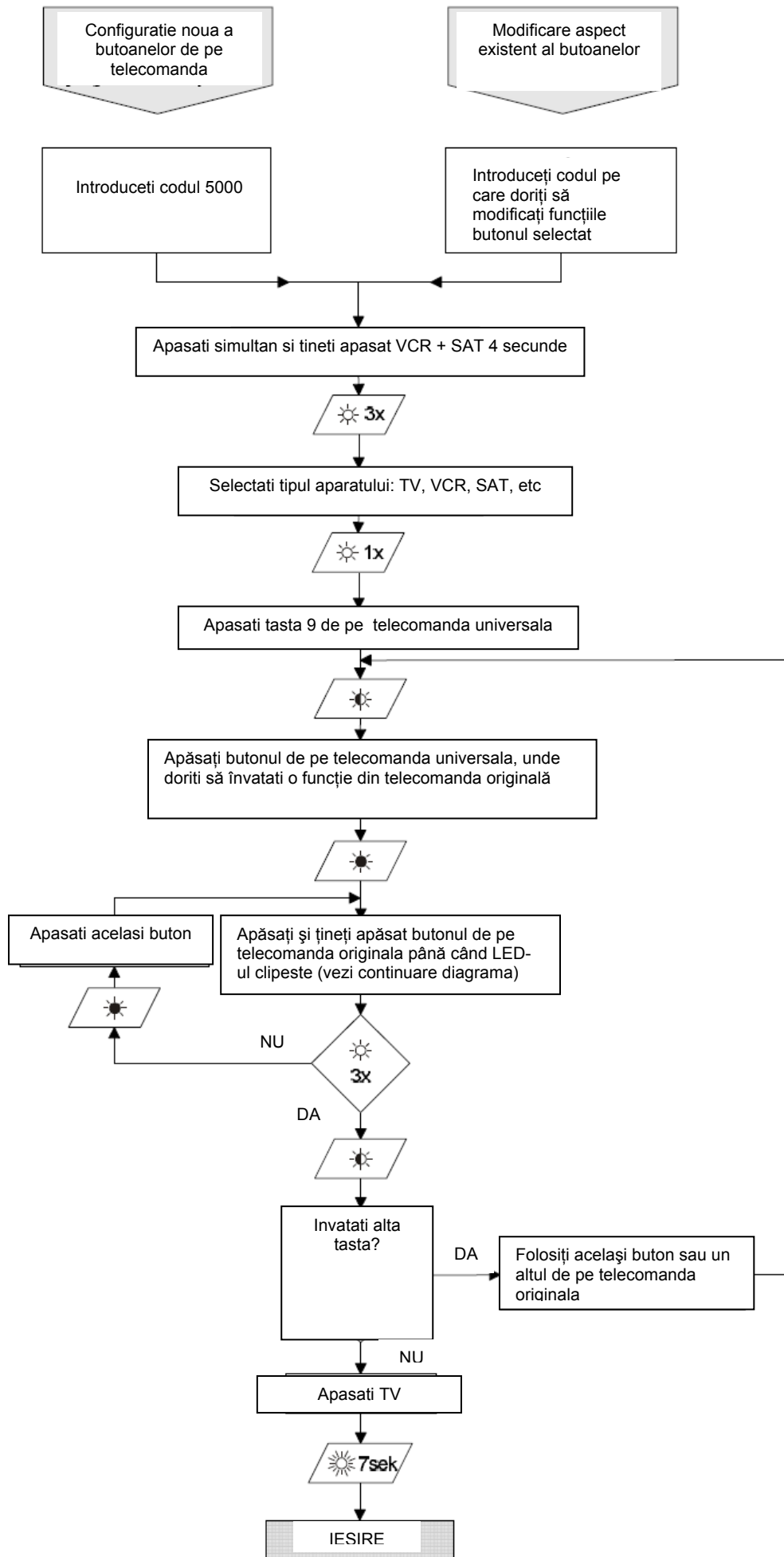


3. Apăsați simultan și țineți apăsat VCR și SAT timp de aproximativ 4 secunde, până când LED-ul (7 în figura 1) luminează intermitent de 3 ori, apoi eliberați tastele.
4. Alegeți echipamentul (de ex. TV) - se aprinde intermitent LED-ul.
5. Folosind tastele numerice de la 0 la 9, introduceți codul de 4 cifre:
 - codul găsit în manual - dacă doriți să modificați funcțiile butoanelor existente sau pentru a le adăuga funcții noi, sau
 - codul 5000 (cod gol) - dacă doriți să „învățați” o nouă telecomandă sau pentru a crea un „aspect” complet nou pentru butoanele de pe telecomandăIntroducerea fiecărui număr este confirmată printr-o clipire a LED-ului.

Procedura de „învățare” a telecomenzii universale

Procedura de învățare (diagrama de mai jos):

1. Apăsați simultan VCR și SAT și țineți-le apăsat pentru aproximativ 4 secunde, până când LED-ul clipește de 3 ori, apoi eliberați tastele.
 2. Alegeți dispozitivul dorit - LED-ul clipește 1 dată.
 3. Apăsați numărul 9 - LED-ul va clipi de 2 ori și va fi lumina intens.
 4. Apăsați butonul de pe telecomandă universală unde doriți să memorați funcția de pe telecomandă originală (telecomandă așteaptă aproximativ 100 de sec., de data aceasta cu LED-ul palpând vizibil). Când apăsați LED-ul se va aprinde continuu.
 5. Apăsați și țineți apăsat butonul de pe telecomandă originală pe care doriți să-l memoreze telecomandă universală.
- LED-ul de pe telecomandă universală se stinge.
6. Repetați pașii 4 și 5 puncte, până la numărul dorit de butoane pentru a învăța.
 7. Pentru ieșirea din procedura de învățare selectați TV sau VCR sau SAT sau AUX - LED-ul clipește rapid timp de 7 secunde. Butoanele memorate sunt salvate automat.



Recodarea butoanelor telecomenzii universale

Telecomanda are o funcție de transcodare care vă permite să:

- personalizați dispunerea butoanelor de pe telecomandă
- acționați mai multe dispozitive




Pregătirea pentru procedura de recodare:

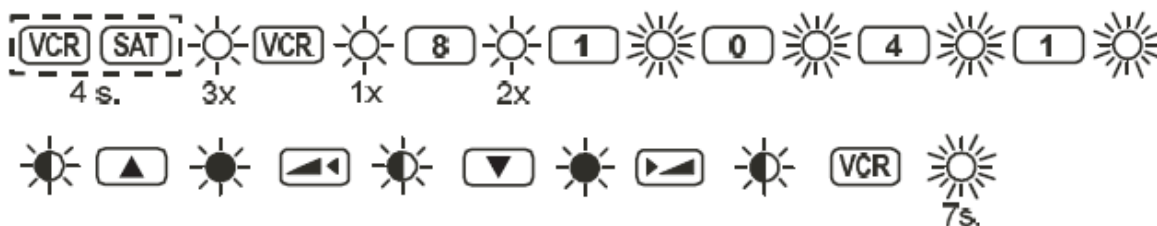
1. Înregistrați numere de cod din lista de coduri pentru fiecare dispozitiv pe care doriți să-l recodați.
2. Prin programarea telecomenzii, utilizatorul a efectuat o selecție pentru codul butonului pentru diverse dispozitive, cum ar fi TV, pentru care s-au modificat funcțiile cheie selectate - sau s-a introdus codul 5000 (gol).

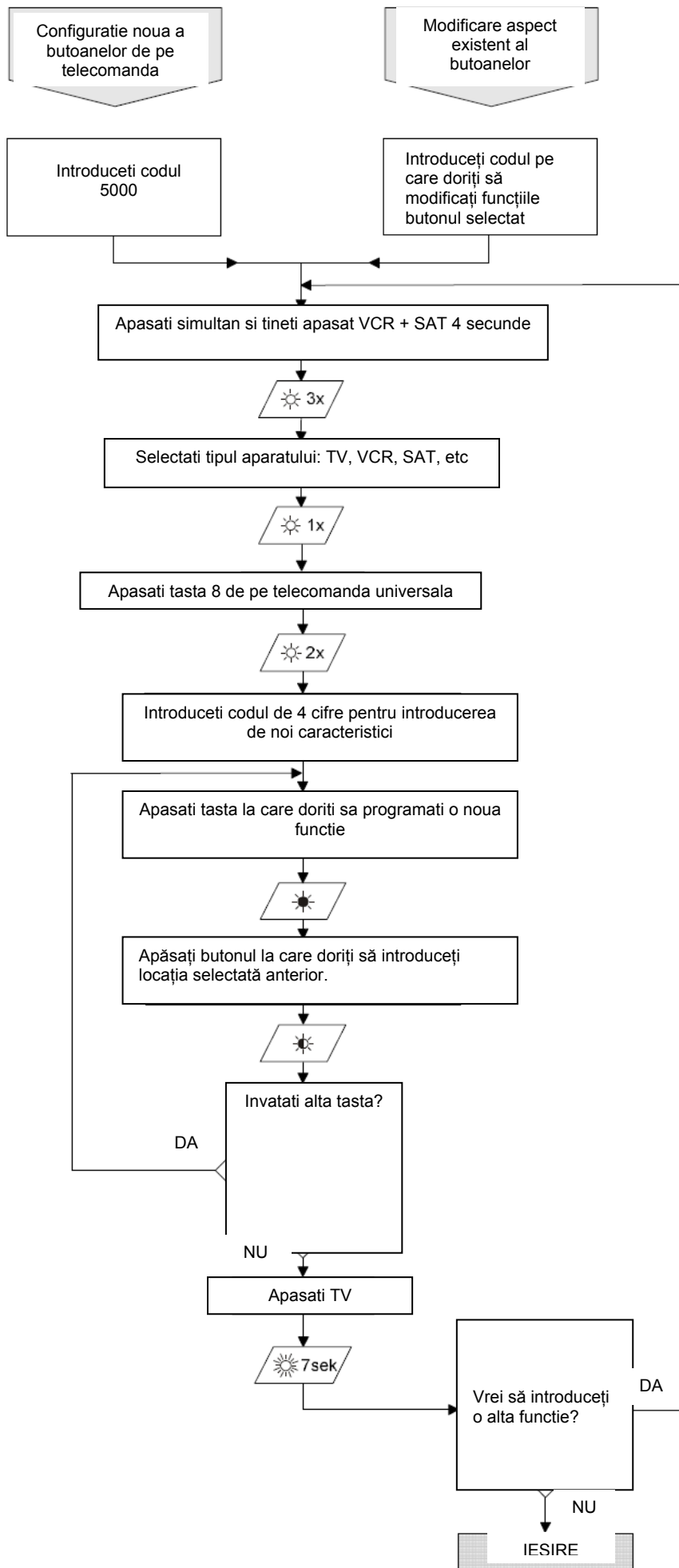
Procedura de recodare (diagrama de mai jos):

1. Apăsați simultan VCR și SAT și țineți-le apăsați pentru aproximativ 4 secunde, până când LED-ul clipește de 3 ori, apoi eliberați tastele.
2. Alegeți dispozitivul dorit – LED-ul clipește 1 dată.
3. Apăsați numărul 8 - LED-ul va clipi de 2 ori și va fi lumina intens.
4. Folosind tastele numerice 0-9, introduceți codul dispozitivului dvs. de 4 cifre, care va descărca caracteristici noi, cum ar fi un VCR. După introducerea ultimei cifre, LED-ul va palpai.
5. Apăsați butonul pentru care doriți să programați o nouă funcție (telecomanda așteaptă aproximativ 100 de sec., de data aceasta LED-ul palpaie intens). Când apăsați LED-ul va aprinde continuu.
6. Apăsați butonul pe care doriți să introduceți locația selectată anterior.
7. Pașii 5 și 6 se repetă până când se încheie procesul de recodare.
8. Pentru ieșirea din procedura de învățare selectați TV sau VCR sau SAT sau AUX - LED-ul clipește rapid timp de 7 secunde. Butoanele memorate sunt salvate automat.

Exemplu:

Recodarea funcției butoanelor ,  pentru televizorul marca Philips cod 1041, respectiv a butoanelor ,  de la VCR:





Ștergerea funcțiilor anumitor butoane ale telecomenzii

1. Apăsați simultan și țineți apăsat VCR și SAT pentru aproximativ 4 secunde, până ce LED-ul clipește de 3 ori, apoi eliberați tastele.
2. Apăsați tasta de selecție a echipamentelor la care se dorește eliminarea funcțiilor butoanelor - LED-ul clipește.
3. Apăsați tasta 7 - LED-ul va clipi de 2 ori și va fi iluminat intens.
4. Apăsați și țineți apăsat timp de 3 secunde butonul a cărui funcție doriți să o ștergeți (până ce LED-ul se stinge). Ștergerea este confirmată prin clipirea LED-ului de două ori, apoi LED-ul luminează intens.
5. Repetați etapele descrise în pasul 4 pentru toate butoanele a căror funcție doriți să le ștergeți.
6. Ieșirea din procedura se realizează prin apăsarea oricărei taste de selecție unitate SAT, TV, VCR, AUX - LED-ul clipește rapid timp de 7 secunde.

Exemplu: ștergerea funcției butonului CH- pentru TV:



Ștergerea funcțiilor tuturor butoanelor telecomenzii

1. Apăsați simultan și țineți apăsat VCR și SAT pentru aproximativ 4 secunde, până ce LED-ul clipește de 3 ori, apoi eliberați tastele.
2. Apăsați tasta de selecție a echipamentelor la care se dorește eliminarea funcțiilor butoanelor - LED-ul clipește.
3. Apăsați tasta 0 până când LED-ul se stinge. După eliberarea tastei 0, LED-ul va clipi de trei ori și se stinge.

Exemplu: ștergerea funcției tuturor butoanelor pentru VCR:



Depanare

Simptom	Depanare
Telecomanda nu reactioneaza la apasarea oricarui buton	- verificați dacă bateriile folosite sunt noi - asigurați-vă că bateriile sunt instalate corect - scoateți bateriile și re-incercati din nou după 10 secunde
Procedura de programare este întreruptă și LED-ul clipește înainte sa eliberați VCR si SAT	- Inlocuiti bateriile cu altele noi
Telecomanda nu reactioneaza desi LED-ul functioneaza	- Verificați dacă ați selectat butonul corespunzator dispozitivului - Verificați dacă telecomanda are programata codul pentru dispozitivul ales - Verificați dacă aparatul răspunde la telecomanda originala
Telecomanda nu are toate funcțiile unei telecomenzi originale	- Efectuați procedura de căutare pentru a găsi codul care permite toate funcțiile (sau mai multe functii)
Telecomanda se opreste în timpul de căutare	- S-a sarit peste numărul de cod corespunzător (a se vedea punctul 2b)
S-a „pierdut” codul in timpul procedurii de programare	- Ștergeți toate codurile și apoi începeți programarea de la zero
In timpul citirii codului telecomenzii, LED-ul clipeste	Cititi codul urmarind secventa A, B, C, D
LED-ul clipeste continuu	Scoateti bateriile din telecomanda si mergeti cu telecomanda la reparat la un service autorizat
Dupa procedura de programare, butoanele telecomenzii nu functioneaza corect	- Reduceți distanța dintre telecomenzi în timpul procedurii de învățare, - Evitați interferențele cu surse luminoase în timpul procedurii de învățare, - Codul este imposibil de învățat

Date tehnice

1. Tensiunea nominală de funcționare: 3V (2 baterii alcaline marime AA)
2. Consum de curent, de transmisie: tipic 25 mA (masurat la apăsarea tastei "1" de la codul programat 1041 (-5 Philips RC))
3. Gama de control de la distanță: 7 m pt TV NOKIA cod 1110
20 m TV PHILIPS cod 1041
4. Durata de utilizare pentru un set de baterii noi și timp de emisie medie de 100 sec / zi: 24 luni
5. Temperatură de funcționare: de la 0 la 35 °C
6. Dimensiuni în mm: 180 x 60 x 35 mm
7. Numărul de dispozitive care pot fi programate simultan: 20