



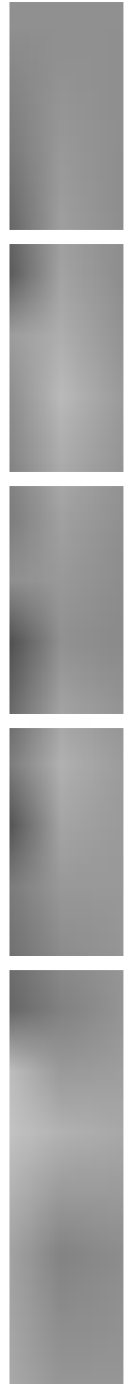
**TÍPUSÚ Hi-Fi
VIDEOMAGNÓHOZ**

**HASZNALATI UTMUTATO A
MODEL: W90Y**



**Mielőtt használatba venné a készüléket, kérjük
szíveskedjen elolvasni a kezelési útmutatót a
szakszerű használat érdekében.**

**Kérjük, hogy a jótállási jegy pontos kitöltését
követelje meg az eladótól, azt gondosan őrizze
meg, mert jogait csak ennek birtokában tudja
érvényesíteni.**



Üdvözlí önt az LG

ÜDVÖZLI ÖNT AZ LG ELECTRONICS

Köszönjük, hogy megvásárolta az LG ELECTRONICS W90Y típusú videoberendezését.

Mielött használatba venné a készüléket, meg kell ismerkednie a távvezérlő néhány gombjának elnevezésével (lásd VIDEMAGNÓ MŰKÖDTETÉSE c. fejezetet), és be kell állítania a készüléket a körzetben fogható TV adások vételére, valamint be kell programoznia a TV készüléket, hogy az képeket fogadhasson a videomagnóról.

Üzembehelyezés

TÁPFESZÜLTÉS

Ez a videomagnó 100-240 V~, 50 Hz feszültséggel működik.

JAVÍTHATÓSÁG

Soha ne távolítsa el a készülék burkolatát. A készülék belsejében a felhasználó által nem javítható alkatrészek vannak. Ha nem működik megfelelően, húzza ki a hálózati csatlakozó vezetékét a fali aljzatból, és forduljon a márkakereskedőhöz.

ÓVINTÉZKEDÉSEK

Készüléke biztonságos működtetése és kielégítő teljesítménye érdekében a készülék helyének kiválasztásakor tartsa be az alábbi előírásokat.

- Óvja közvetlen napsütéstől, és tartsa távol bármilyen hőforrástól.
- Kerülje a poros vagy párás helyeket.
- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol nem biztosított a készülék megfelelő szellőzése. Ne fedje el a készülék alján és tetején lévő szellőzőnyílásokat. Ne helyezze a készüléket vastag szőnyegre, mert ezzel elzárhatja a szellőzőnyílásokat.
- A videomagnót csak vízszintes helyzetben használja.
- Óvja a készüléket az erős rázkódástól.
- Ne helyezze a videomagnót erős mágneses tér közelébe.
- Ne vigye a készüléket hidegről helyről meleg helyre és viszont.

PÁRALECSAPÓDÁS

Különleges esetekben, mint például amikor a készüléket hideg helyről meleg helyre viszi, pára csapódhat le a videófejen, a készülék legérzékenyebb alkatrészeinek egyikén. A videófej károsodásának elkerülése végett csatlakoztassa a hálózati csatlakozó vezetékét a fali aljzatba, nyomja meg az OPERATE gombot, és várjon legalább 2 órát, míg a készülék belsejéből eltávozik a lecsapódott pára.

PÁRALECSAPÓDÁS KELETKEZHET:

Ha a videomagnót hideg helyről meleg helyre, vagy kültérből beltérbe viszi.

- ha egy hideg helyet gyorsan fűtenek fel.
- ha nagyon magas a levegő páratartalma.

Jellemzők & Tartalomjegyzék

Jellemzők

- HQ (High Quality) képminőség-javító rendszer, ami fokozza a kép élességét és részletgazdagságát
- Középpállású szalagvezetés a csúcsmínőségű képek érdekében
- Az összes funkció vezérlő infravörös távvezérlő
- Programozható memória, 80 memóriahellyel és frekvenciaszintézeres tunerrel
- ACMS (Automatikus Csatorna Memorizáló Rendszer) - a csatornák automatikusan kerülnek behangolásra és tárolásra.
- 6 program 1 hónapra előre programozható
- Felvétel és lejátszás 16:9 szélesvásznú formátumban
- Energiatakarékos funkció
- LP - hosszanjátszó - felvétel és lejátszás
- Shuttle gyűrűs vezérlés
- Képkérés gyorscsévélés közben & gyors képkérés
- VISS - Video Index Keresési Rendszer
- Gyermekzár
- Automatikus fejtszítés
- Automatikus bekapcsolás és lejátszás
- Öndiagnosztizáló funkció
- Finom állókép, állóképlejtetés és változtatható sebességű lassítás funkciók
- Valós idejű szalagszámláló
- Gyorsindítási funkció
- Digitális automatikus sávkövetési funkció
- Hi-Fi rendszer sztereó, két hangú és mono adások vételére
- Hangszint kijelző
- Egyidejű felvétel

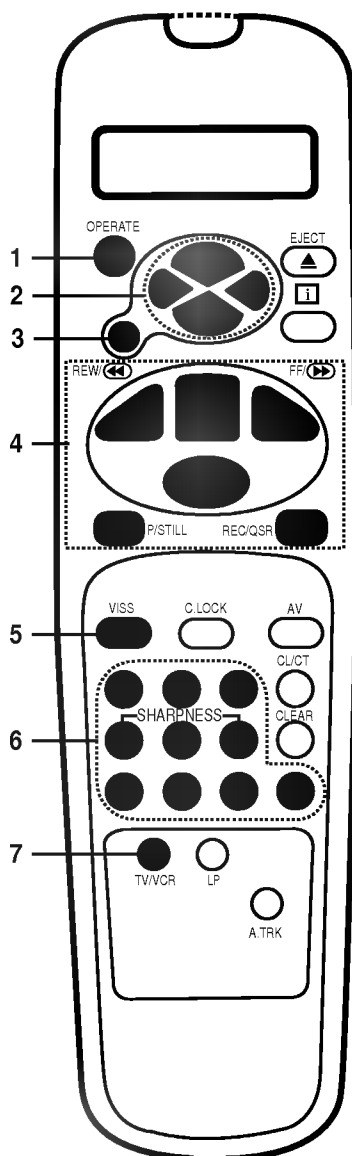
Tartalomjegyzék

Üzembehelyezés	2
A videomagnó működtetése	4-6
A távvezérlő	4
Az elemek behelyezése	5
A videomagnó előlapja	6
A videomagnó hátlapja	6
A videomagnó üzembehelyezése	7
A videomagnó csatlakoztatása a TV-hez	7
A videomagnó kimeneti csatornájának beállítása	8
A videomagnó kimeneti csatornájának beállítása	8
A képernyőn megjelenő menük	9
A főmenü	9
Beállítások (The Set-up Menu)	9
TV Állomások tárolása	10-14
Automatikus hangolás	10
Manuális hangolás	11-12
A tárolt TV állomások kiválasztása	12
Mikor a program megváltozik, a képernyőn megjelenik egy Kijelző (pár másodperces időtartamú), mely mutatja a programszámot és hogy az adás STEREO vagy BIL (kéthangú)	12
A programok sorrendjének megváltoztatása a TV állomások táblázatában	13
Állomások törlése a TV állomások listájából	14
Finomhangolás	14
Az idő és a dátum beállítása	15
A videomagnó órájának beállítása	15
Kazetta lejátszása	16-17
Videokazetta behelyezése és kivétele	16
A videokazetta fajtái	16
Az energiatakarékos üzemmód használata	16
Hagyományos lejátszás	17
A kép élességének beállítása	17
Állókép kimerevítése	17
Egyéb lejátszási funkciók	18-19
Gyors előrecsévélés (FF)	18
Gyors visszacsévélés (REW)	18
Képkérés gyorscsévélés közben	18
Képkérés (CUE & REVIEW)	18
Gyors képkérés	18
A Shuttle gyűrű használata	19
Lassított és gyorsító lejátszás	19
Felvétel készítése	20-21
A felvételi funkciók bemutatása	20
Felvétel	20
TV program felvétele másik program nézése közben	21
Gyorsidőzítés (QSR)	21
A színrendszer kiválasztása	21
A videomagnó időzítőjének programozása	22-24
Időzített felvétel programozása a képernyőn megjelenő menü használatával	22-23
Az eltárolt időzítő programok ellenőrzése és törlése	24
Időzített programok átfedése	24
Egyéb tulajdonságok	25-29
Bevezetés	25
Az idő, a szalagszámláló, a dátum, a programszám, vagy a videomagnó üzemmódjának képernyőn való kijelzése	26
Digitális szalagszámláló	26
Memória állj funkció	26
Sávkövetés szabályozása	27
Automatikus lejátszás	27
Memorizált automatikus kikapcsolás	27
Automatikus kikapcsolás	27
Gyermekzár	28
16:9 Kompatibilitás (Szélesvásznú TV képernyő)	28
Öndiagnózis	28
A VHS index keresési rendszer (VISS)	29
Csatlakoztatás más készülékhez	30
Csatlakoztatás másik videomagnóhoz	30
Csatlakoztatás audio rendszerhez	30
Felvétel karkorderről	30
A Hi-Fi sztereó hangrendszer	31
Bevezetés	31
A hangsávok	31
Hang kimenet a lejátszás idején	31
Felvételkészítés másik készülékről	32
Egy időben leadott sztereó felvétel és a felvétel lejátszása	32
Felvétel második videomagnóról (kazetta másolás)	32
Műszaki adatok, minőség tanúsítás	33
Mielőtt szerelőt hívna..	34
Videofej tisztítás	34

A videomagnó működtetése

A távvezérlő

A videomagnónak szinte minden funkciója működtethető a távvezérlő egységről is. Az egységnek "látnia" kell a videomagnó távvezérlés-érzékelőjét. A maximális hajlásszög a középállástól mindkét irányba 30 fok lehet. A maximális távolság körülbelül 7,5 méter. Néhány funkció a készülék előlapján lévő kezelőszervekkel is működtethető.



1 OPERATE

A videomagnó ki- és bekapcsolására szolgál.

2 KURZOR GOMBOK (^ v < >)

- ^v:
 - A képernyőn megjelenő menüben a kurzor és a kiválasztó sáv mozgatása fel és le.
 - Programszám léptetés előre és hátra.
 - Lejátszás közben a sávkövetés szabályozása.
 - Állókép megjelenítése közben a függőleges remegés csökkentése.
 - < >:
 - A képernyőn megjelenő menüben a kurzor mozgatása jobbra és balra.
 - A lejátszás sebességének szabályozása.
- A "<" kurzor adat törlésére is szolgál.

3 OK

- Megerősíti a menüpont kiválasztását.
- Előhívja a képernyőn megjelenő menüt.

4 Alapvető működtetési gombok

- VISSZACSÉVÉLÉS (REWIND/REVIEW)
- LEJÁTSZÁS (PLAY)
- GYORS ELŐRECSEVÉLÉS (FAST FORWARD/CUE)
- ÁLLJ (STOP)
- PILLANAT ÁLLJ/ÁLLÓKÉP (PAUSE/STILL)
- FELVÉTEL/FELVÉTEL GYORSIDŐZÍTÉSSEL (REC/QSR)

5 VHS INDEXKERESŐ RENDSZER (VISS)

A VISS bekapcsolása.

6 SZÁMJEGY GOMBOK

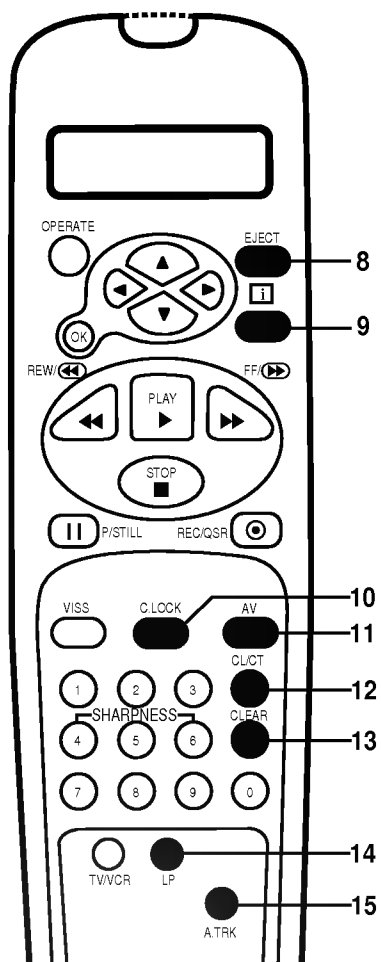
Programszámok kiválasztására, és a képernyőn megjelenő menükbe numerikus információ bevitelére szolgálnak.
MEGJEGYZÉS: A "4", "5" és a "6" gombok lejátszás közben a kép élességét szabályozzák.

7 TV/VCR

Állítsa ezt a gombot

- VCR állásba a lejátszás ellenőrzéséhez, megtekintéséhez vagy a videomagnó tunerén fogott adás megtekintéséhez.
- TV állásba TV nézéshez vagy egy program nézéséhez, amíg egy másik programot vesz fel.

A videomagnó működtetése



8 KAZETTAKIADÁS (EJECT)

A kazetta kiadására szolgál.

9 i

A képernyőn megjelenő (OSD) menü lehívása.

10 GYERMEKZÁR (CHILD LOCK)

Ki/bekapcsolja a gyermekzár funkciót.

11 AUDIO/VIDEO ÜZEMMÓD

A felvétel bemeneti forrásának kiválasztására szolgál.

12 ÓRA/SZALAGSZÁMLÁLÓ (CLOCK/TAPE COUNTER)

A videomagnó előlapján lévő kijelző tartalmának változtatása a pontos idő és a szalagszámláló (órában és percben) között. Ez a funkció csak akkor működik, ha a kazettát behelyeztük a készülékbe.

13 NULLÁZÁS (CLEAR)

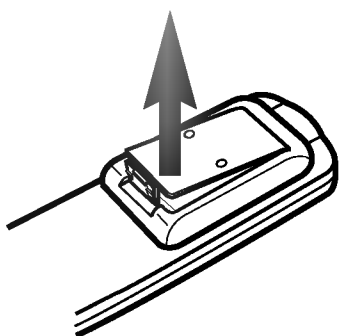
Nullázza a szalagszámlálót.

14 SZALAGSEBESSÉG KIVÁLASZTÁSA (LP)

A felvétel ideje alatti szalagsebesség kiválasztása.

15 AUTOMATIKUS SÁVKÖVETÉS (AUTOMATIC TRACKING)

Az automatikus sávkövetés beállításának kiválasztása.



Az elemek behelyezése

A vezeték nélküli távvezérlőt két "AAA" méretű elem működteti.

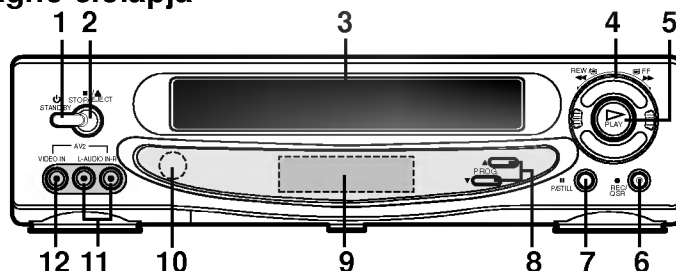
1 Távolítsa el az elemtartó rekesz fedelét (emelje felfelé, miközben előrenyomja a pecket).

2 Helyezze be az elemeket, ügyelve a helyes polarításra (⊕ és ⊖) és helyezze vissza a fedelet.

Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a távvezérlőt, vegye ki az elemeket és tárolja őket száraz, hűvös helyen.

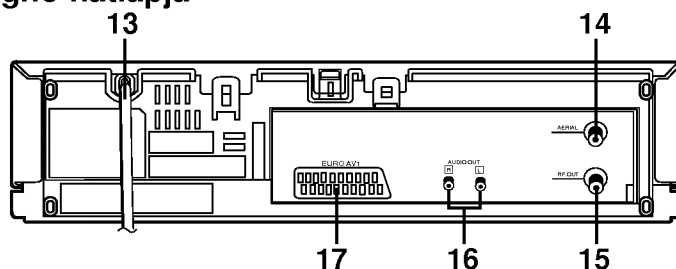
A videomagnó működtetése

A videomagnó előlapja



- | | |
|---|---|
| <p>1 STAND BY
A videomagnó ki- és bekapcsolására szolgál.</p> <p>2 ÁLLJ/KAZETTAKIADÁS (STOP/EJECT)
Megállítja a szalagot és kiadja a kazettát.</p> <p>3 KAZETTAFÉSZEK
A behelyezett kazetta betöltése automatikus.</p> <p>4 SHUTTLE GYŰRŰ
Forgassa el a visszacsévlés vagy előrecsévlés elindításához a állj üzemmódban.</p> <p>5 LEJÁTSZÁS (PLAY)
A szalag lejátszása.</p> <p>6 FELVÉTEL/GYORSIDŐZÍTÉS (REC/QSR)
Felvételre és a gyorsidőzítés beállítására szolgál.</p> | <p>7 PILLANAT ÁLLJ/ÁLLÓKÉP (P/STILL)
Állóképre vált át, felvétel ideje alatt pedig pillanat álljra.</p> <p>8 PROGRAMSZÁM KIVÁLASZTÓ GOMBOK (▼/▲)
Átlapozhatja a memóriában tárolt csatornákat.</p> <p>9 TÖBBFUNKCIÓS KIJELZŐ
Az idő, a szalagszámláló, a hangszint kijelző és a készülék állapotát jelző egyéb információk megjelenítése.</p> <p>10 TÁVVEZÉRLÉS ÉRZÉKELŐ
A távvezérlő jeleit fogadja.</p> <p>11 AUDIO BEMENETI CSATLAKOZÓ
Külső hangforrás felvétele.</p> <p>12 VIDEO BEMENETI CSATLAKOZÓ
Külső videojel felvételére (például Kamkord) szolgál.</p> |
|---|---|

A videomagnó hátlapja



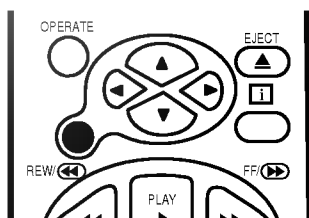
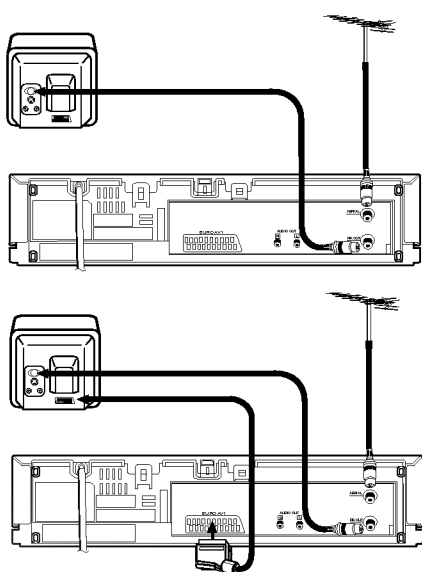
- | | |
|--|---|
| <p>13 HÁLÓZATI CSATLAKOZÓ VEZETÉK</p> <p>14 ANTENNA BEMENETI CSATLAKOZÓ (AERIAL)
Ide csatlakoztassa a külső antennát.</p> <p>15 RF KIMENETI CSATLAKOZÓ (RF.OUT)
A mellékelt koaxiális RF kábel egyik végét csatlakoztassa ehhez a kimenethez, a másik végét pedig a TV készülék hátulján található antenna bemenethez.</p> | <p>16 AUDIO KIMENETI CSATLAKOZÓ (R/L)
Csatlakoztassa a Hi-Fi rendszert a videomagnó hangjának lejátszásához.</p> <p>17 EURO AV1
Készülékének a TV-hez vagy egy másik videomagnóhoz való csatlakoztatására szolgál.
Az EURO AV1 bemenetről készített felvételhez válassza ki az "A1(AV1)"-t az "AV" gombbal.</p> |
|--|---|

A videomagnó üzembehelyezése

FONTOS!

Mielőtt használni kezdené a készüléket, végezze el a következőket:

- 1 Csatlakoztassa a videomagnót a TV antennához és a TV készülékhez.
- 2 Állítsa be a tuner csatornáit, hogy a videomagnó képes legyen a TV jelek vételére. Miután ezt elvégezte, kész a videomagnó beállítása.



A videomagnó csatlakoztatása a TV-hez

ANTENNA/RF CSATLAKOZTATÁSOK

AV bemeneti csatlakozó aljzattal nem rendelkező TV készülékek esetén:

- 1 Húzza ki az antenna kábelét a TV készülékből, és csatlakoztassa a videomagnó hátulján lévő, "AERIAL" feliratú csatlakozóhoz.
- 2 A mellékelt koaxiális kábellel csatlakoztassa a videomagnó hátulján lévő "RF OUT" jelű csatlakozót a TV antenna bemeneti csatlakozójához.
- 3 Csatlakoztassa a videomagnó hálózati csatlakozó vezetékét a fali aljzatba.

A/V CSATLAKOZTATÁS

A videomagnó és a TV készülék egy EURO SCART kábel (AV kábel) segítségével is csatlakoztatható. (A kábel bármely TV kereskedőnél beszerezhető). Ez a csatlakoztatás biztosítja a legjobb kép- és hangminőséget.

Kezdeti beállítás

A következő lépések során feltételezzük, hogy a videomagnót az első alkalommal csatlakoztatta. Ez esetben a videomagnó bekapcsolt állapotban lesz miután csatlakoztatta a hálózatba. Ekkor még ne nyomja meg egyik gombot sem. A csatlakoztatott TV készüléken a 7. oldalon lévő ábrát fogja látni.

MEGJEGYZÉS: Ha a menü nem jelenik meg, a videomagnót már beprogramozták.

- 1 Nyomja meg az "OK" gombot.
- 2 Várjon pár percet, míg a készülék az összes csatornát megkeresi, kiválasztja és az első megjelenik a képernyőn. Az automatikusan beállított csatornákat megváltoztathatja manuálisan, például a sorrendjüket vagy kitörölheti a duplán fogott csatornákat.

A videomagnó kimeneti csatornájának beállítása

A TV készülék a videomagnó jeleit úgy veszi, mint egy újabb TV adást. Ezért Önnek ki kell választania a TV-n egy programszámot a videomagnó számára.

Ugyeljen arra, hogy mindig ezt a programot válassza ki, ha működteti a videomagnót vagy egy felvételt néz. Csak ennek a video-programnak is nevezett program kiválasztása után láthatja a képernyőn a videomagnó által adott képet.

Ha egy EURO SCART vagy audio és video csatlakozókkal rendelkező TV készüléket vagy monitort csatlakoztat, ez a beállítás nem szükséges. További információt TV készüléke használati útmutatójában találhat. Csatlakoztassa a videomagnót a csatlakoztatásokról szóló fejezetben leírtak szerint.

A videomagnó kimeneti csatornájának beállítása

A A VIDEO CSATORNA BEÁLLÍTÁSA EGY LEJÁTSZOTT FELVÉTEL SEGÍTSÉGÉVEL

A videomagnó kimeneti csatornája alaphelyzetben az UHF 36-os csatornán található.

- 1 Kapcsolja be a TV-t és a videomagnót.
- 2 Játsszon le egy bármilyen felvételt tartalmazó videokazettát a videomagnóval.
- 3 A TV készüléken válassza ki a megfelelő (36) csatornát. Ekkor a videomagnó által lejátszott felvételt fogja látni a képernyőn.
(**Megjegyzés** - Ennek elvégzéséhez esetleg szüksége lehet TV készülék használati útmutatójára.)

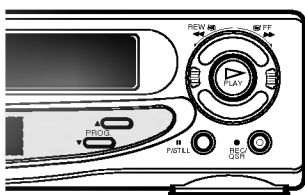
B A VIDEO CSATORNA BEÁLLÍTÁSA A KÉPERNYŐN MEGJELENŐ MENÜK SEGÍTSÉGÉVEL

- 1 Kapcsolja be a TV-t és a videomagnót.
- 2 Ismételje meg a fenti 3. pontot. Ekkor egy kék háttérű képet láthat a képernyőn.
- 3 Tárolja el ezt a csatornát TV készülékében egy még nem használt programszámon.

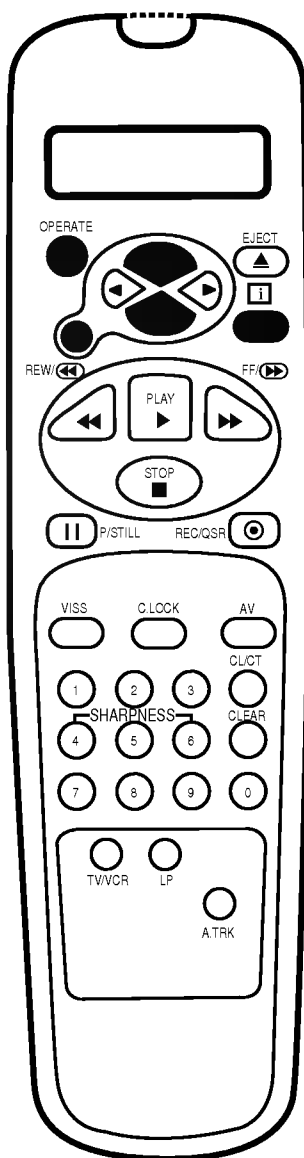
Az átviteli csatorna megváltoztatása

Ha TV készülékében a 36-os csatorna már foglalt, vagy ha a kép torz, megváltoztathatja a videomagnó átviteli csatornáját.

- 1 Válasszon ki TV készülékén egy tisztán vehető csatornát 22 és 68 között.
- 2 Nyomja meg a PROG.“▼” és “▲” gombokat a videomagnón több mint 4 másodpercig, miközben a készülék ki van kapcsolva (csak az időt mutatja). Ezt követően a “RF-CH 36” felirat jelenik meg a videomagnó kijelzőjén.
- 3 Nyomja meg a PROG.“▼” vagy “▲” gombokat a videomagnón egy másik csatorna kiválasztásához, például a 22 és 68 csatorna között.
- 4 Nyomja meg a “STAND BY” gombot miután elvégezte a műveletet.



A képernyőn megjelenő menük



A videomagnó számos funkciója a távvezérlő és a képernyőn megjelenő kijelzések (menük) segítségével állítható be és módosítható.

A főmenü

- 1 Kapcsolja be a TV készüléket és a videomagnót az "OPERATE" gomb benyomásával.
- 2 Hívja le a főmenüt a "i" gombbal.
- 3 Nyomja meg a "∧" és "∨" gombokat a kívánt menüpont kiválasztásához és nyomja meg az "OK" gombot.

MEGJEGYZÉS: A menük használata után azokat az "i" gombbal távolíthatja el a képernyőről.

AZ IDŐZÍTŐ BEPROGRAMOZÁSA (TIMER PROGRAM)

Egy programnak az időzítővel történő felvételére használatos.

TV ÁLLOMÁSOK TÁBLÁZATA (TV STATION TABLE)

A tárolt TV állomások megtekintésére illetve ezek manuális beállítására szolgál.

ACMS

A TV állomások automatikus beállítására és tárolására szolgál.

ÓRA BEÁLLÍTÁS (CLOCK SET)

Az óra manuális beállítása.

Beállítások (The Set-up Menu)

RENDSZER (SYSTEM) (AUTO, PAL és MESECAM)

Válassza ki a lejátszáskor és felvételkor használt színrendszert.

RF AUDIO (D/K és B/G)

A TV készülék típusa szerint válassza ki az audio kimeneti csatornát.

"D/K": PAL D/K TV esetén.

"B/G": PAL B/G TV esetén.

16:9

A TV képernyő arányainak kiválasztása.

AUTO: szélesvásznú felvételek szélesvásznúként, normál felvételek normálként való lejátszása

ON: lejátszás és felvétel 16:9 szélesvásznú formátumban

OFF: lejátszás és felvétel normál formátumban

OSD (Képernyőn megjelenő menük)

Be (ON) vagy kikapcsolja (OFF) a képernyő kijelzőt.

AUDIO (STEREO, L-CH, R-CH vagy MONO)

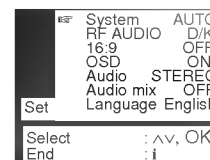
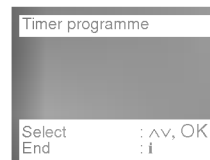
Az audio kimenet részére választ ki csatornát.

AUDIO MIX BE vagy KIKAPCSOLVA

A lejátszás ideje alatt (Hi-Fi és/vagy NORMAL) kiválasztja az audio kimenetet.

NYELV (LANGUAGE)

Lehetővé teszi a képernyőn megjelenő menük nyelvének a megváltoztatását. Az angol, orosz és német nyelvek között választhat.



ELŐKÉSZÍTÉS

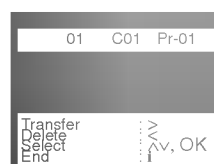
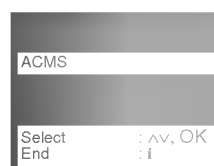
TV állomások tárolása

A készülék memóriájában maximum 80 TV állomás (csatorna) tárolható. Ezeket manuálisan vagy automatikusan lehet beállítani.

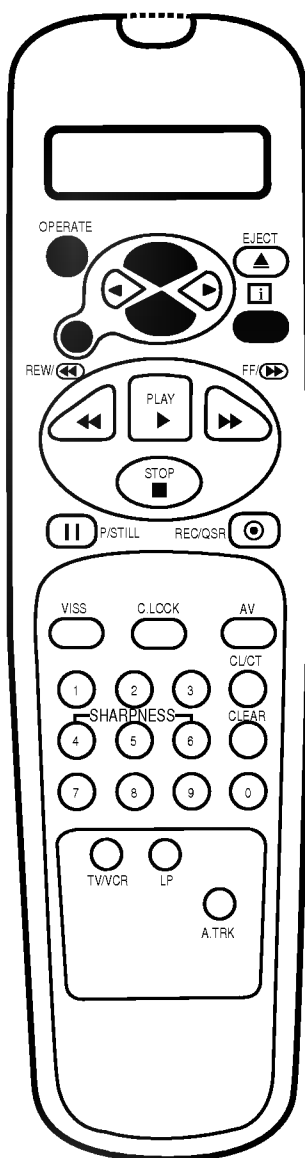
Automatikus hangolás

Az automatikus hangolás végrehajtásához:

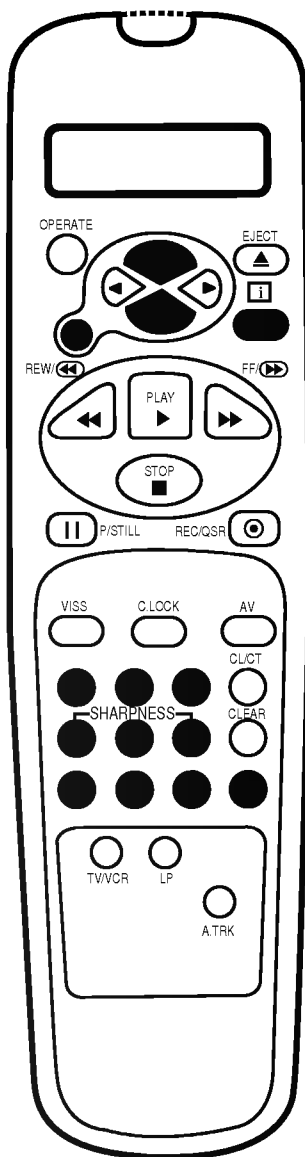
- 1** Kapcsolja be a TV-t és a videomagnót (az "OPERATE" gombbal).
- 2** Nyomja meg a videomagnó távvezér lőjén az "i" gombot és válassza ki az "ACMS" menüpontot a "▲" és "▼" kurzormozgató nyilakkal.
- 3** Nyomja meg az "OK" gombot.
- 4** Az "OK" gomb újabb megnyomásával megkezdődik a körzetben fogható TV adások automatikus tárolása.
- 5** Az automatikus hangolás akkor fejeződik be, amikor a képernyőn a TV állomások táblázata lesz látható.
- 6** A menü eltüntetéséhez nyomja meg az "i" gombot.



ELŐKÉSZÍTÉS



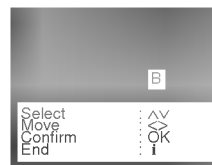
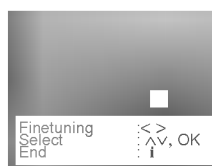
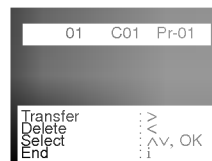
TV állomások tárolása



Manuális hangolás

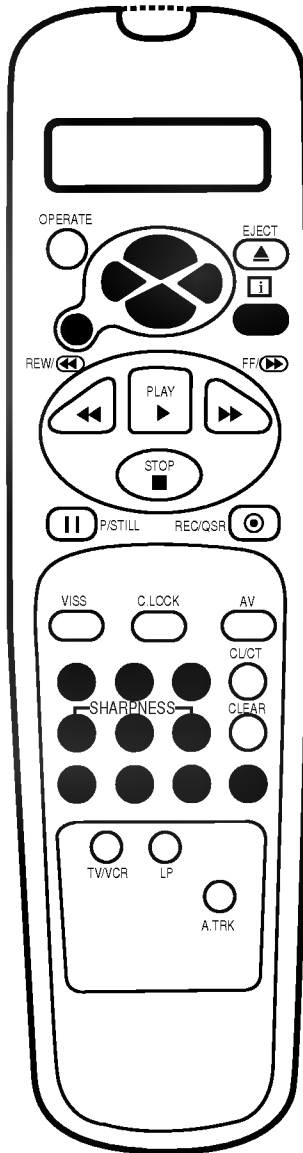
A TV állomások csatornaszámai és nevei manuálisan is tárolhatók.

- 1** Nyomja meg a videomagnó távvezérlőjén az "i" gombot. A képernyőn megjelenik a menü.
- 2** A "∧" vagy a "∨" kurzormozgató nyílal válassza ki a "TV station table" (TV állomások táblázata) menüpon-
tot és nyomja meg az "OK" gombot.
- 3** A "∧" és "∨" gombokkal keresse meg a programszámot (Pr), ahová a csatornát tárolni szeretné, vagy ahol elnevezheti illetve kijavíthatja a programnevet. Ha elérte az ötödik sort, a "∨" gomb újabb benyomásával átválthat a következő öt csatornára.
- 4** Nyomja meg az "OK" gombot. A videomagnóban tárolt program, csatorna és állomás információja megjelenik az adott csatorna által közvetített kép felett, vagy egy kék háttér felett, ha a csatorna nincs beállítva.
- 5** Az "1" vagy "2" számjegy gombok segítségével válassza ki az első állomást.
"1" a standard csatornák C01-78 esetén és "2" a speciális csatornák (kábel) S01-S41 esetén. A számjegy gombok segítségével vigye be az első állomásnak a csatornaszámát. A TV képe megjelenik a háttérben.
- 6** Nyomja meg a kurzor "OK" gombot az állomásnév manuális beviteléhez.
- 7** A "∧" és "∨" gombok ismételt megnyomásával vigye be az állomásnév első betűjét.



ELŐKÉSZÍTÉS

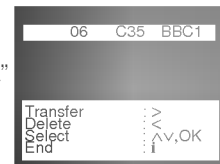
TV állomások tárolása



8 A ">" gombbal vigye a fehér négyzetet a következő pozícióra, és írja be az állomásnév következő betűjét. Javítások végrehajtásához a "<" gombbal mehet vissza.



9 Ha bevitte a teljes állomásnevet, nyomja meg az "OK" gombot. A kijelzőn a "TV állomások táblázata" jelenik meg.



10 A 3-9 pontok segítségével tárolja el a többi, hiányzó vagy nem megfelelő állomást és állomásnevet.

11 Az "i" gomb megnyomásával fejezze be a manuális hangolást.

A tárolt TV állomások kiválasztása

A tárolt TV állomások az alábbi két módszer valamelyikével választhatók ki:

1 Egyik állomásról a másikra a "^" és "v" gombokkal léphet.

2 A állomás közvetlen kiválasztásához a számjegy gombok segítségével írja be a programszámot. Egy számjegy lenyomásával az 1-9 állomásokat választhatja ki. A program azonnal megjelenik.

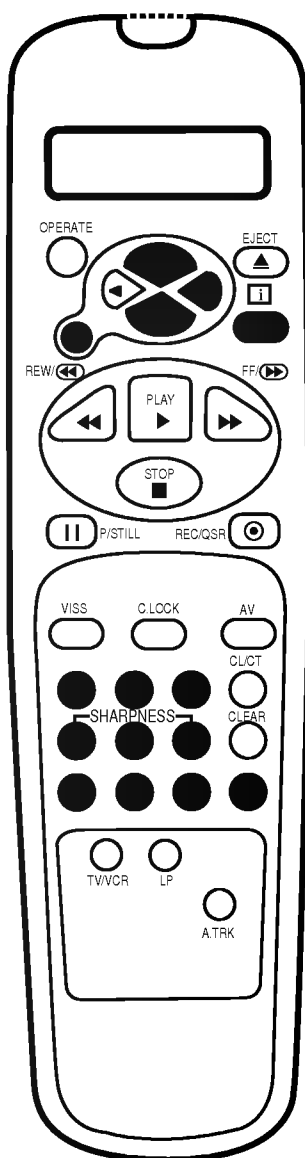
Mikor a program megváltozik, a képernyőn megjelenik egy kijelző (pár másodperces időtartamú), mely mutatja a programszámot és hogy az adás STEREO vagy BIL (kéthangú).

Ha nincs megelégedve a TV képének minőségével, lehet, hogy a videomagnó kimeneti csatornája és a fogadó csatornák egyike vagy akár több is zavarja egymást. Állítsa a videomagnót másik kimeneti csatornára.

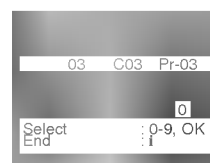
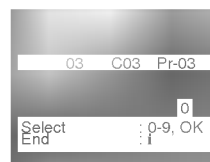
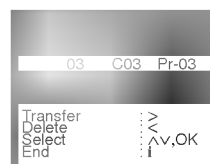
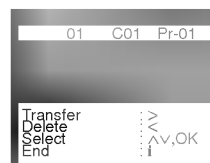
TV állomások tárolása

A programok sorrendjének megváltoztatása a TV állomások táblázatában

Ha meg szeretné változtatni a tárolt TV állomások sorrendjét, ezt könnyedén megteheti a következőképpen:



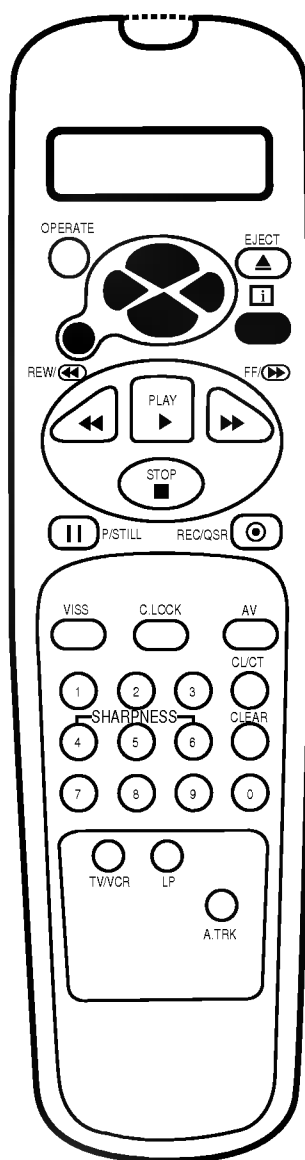
- 1** Nyomja meg a videomagnó távvezérlőjén az "i" gombot. A képernyőn megjelenik a menü.
- 2** A "∧" és "∨" kurzormozgató nyíllal válassza ki a "TV station table" (TV programok táblázata) menüpontot és nyomja meg az "OK" gombot.
- 3** A "∧" és "∨" kurzormozgató nyíllal keresse meg a programot, melyet új helyre kíván átvinni a menüben (pl. "Pr No 03").
- 4** Nyomja meg a ">" gombot az átvitel kiválasztásához.
- 5** A számjegy gombokkal vigye be most azt a programszámot, amelyik helyre át kívánja vinni a programot (pl. "Pr No 04").
- 6** Nyomja meg az "OK" gombot. A kiválasztott program átkerül az új programhelyre
- 7** Ha további programokat is át kíván helyezni, ismételje meg a 3- 6 pontokat.
- 8** A menü eltüntetéséhez nyomja meg az "i" gombot.



ELŐKÉSZÍTÉS

TV állomások tárolása

ELŐKÉSZÍTÉS

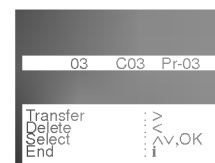


Állomások törlése a TV állomások listájából

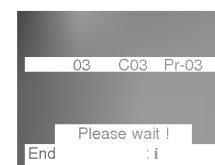
Egy állomásnak a videomagnó memóriájából való törléséhez egyszerűen hajtsa végre a következőket:

- 1** Nyomja meg a videomagnó távvezérlőjén az "i" gombot. A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2** Válassza ki a "TV station table" (TV állomások táblázata) menüpontot és nyomja meg az "OK" gombot a választáshoz.
- 3** A "^" és "v" kurzormozgató nyílal keresse meg a törölni kívánt állomást (pl. "Pr - 03").
- 4** A törléshez nyomja meg a "<" gombot. Rövid idő elteltével a kiválasztott állomás törlődik.
- 5** Ha további állomásokat is kíván törölni, ismételje meg a 3 és 4 pontokat.
- 6** A menü eltüntetéséhez nyomja meg az "i" gombot.

3



4

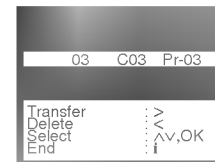


Finomhangolás

Ha a gyenge vétel miatt a kép minősége rossz, ez néha javítható a videomagnó manuális finomhangolásával, a következők szerint:

- 1** Nyomja meg a videomagnó távvezérlőjén az "i" gombot. A képernyőn megjelenik a menü.
- 2** Válassza ki a "TV station table" (TV állomások táblázata) menüpontot, és nyomja meg az "OK" gombot a választáshoz.
- 3** A "^" és "v" gombokkal keresse meg a finomhangolni kívánt programot.
- 4** Nyomja meg az "OK" gombot. A csatorna és állomás beállító képernyő lesz látható.
- 5** Mozgassa a kéz szimbólumot lefele a "v" gombbal a "Station" (állomás) kiválasztásához.
- 6** A "<" és ">" gombokkal állítsa be a lehető legjobb képet és hangot.
- 7** Nyomja meg az "i" gombot kétszer a menük eltüntetéséhez.

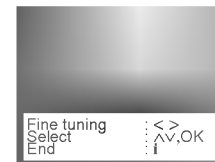
3



4



5



Az idő és a dátum beállítása

A videomagnó órájának beállítása

Az óra beállítása manuálisan:

- 1 Nyomja meg az "i" gombot. A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 A ^ és v gombokkal válassza a "Clock set" (Óra beállítás) menüpon-
tot.

- 3 Nyomja meg az "OK" gombot.

- 4 A számjegy gombokat használja az órák, percek, nap, hónap és év (a 24 órás óra szabályai szerint) beviteléhez vagy megváltoztatásához.

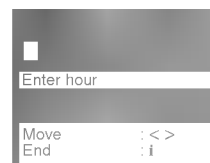
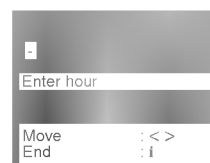
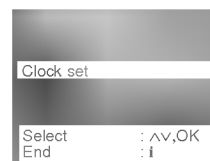
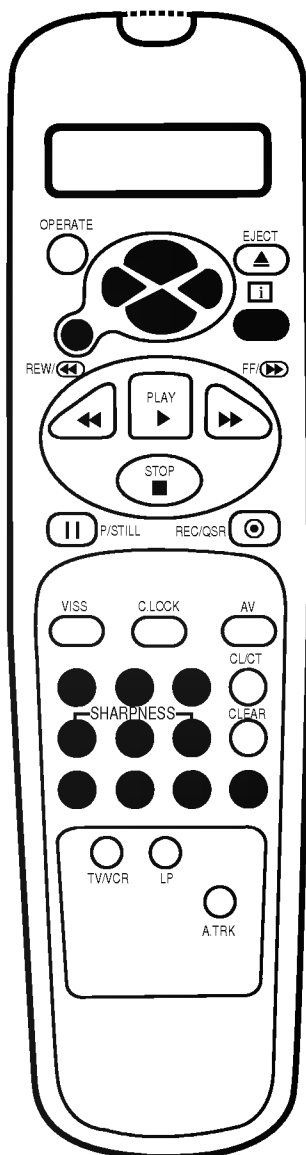
A hét napja automatikusan megjelenik a dátum bevitel után.

MEGJEGYZÉS: Az 1 számjegyet 01-ként, a 2-t 02-ként vigye be, és így tovább.

- A bevitel során a hibákat a < és > gombokkal javíthatja.

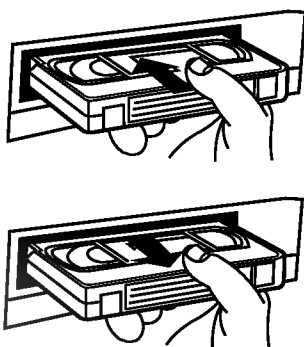
- 5 Nyomja meg az "i" gombot a menük eltüntetéséhez.

A beállított idő megjelenik a videomagnó kijelzőjén.



ELŐKÉSZÍTÉS

Kazetta lejátszása



MEGJEGYZÉS: A kazetta behelyezése és kivétele csak akkor lehetséges, ha a videomagnó csatlakoztatva van a fali aljzatba.

Videokazetta behelyezése és kivétele

- 1** A kazettát a rajta lévő átlátszó ablakkal felfelé helyezze a készülékbe. Ne próbálja másképp behelyezni a kazettát. Gyengéden nyomja befelé a kazetta közepét a képen látható módon.
- 2** Nyomja meg az "EJECT" gombot a távvezérlőn vagy a készülék előlapján.

A kazettafészek kinyílnak és a kazetta részben megjelenik. A TV képernyőn néhány másodpercig az "EJECT" felirat tűnik fel.

A kazetta kivétele előtt nem szükséges a videomagnót bekapcsolni az "OPERATE" gombbal.

Megjegyzés: Tanácsos eltávolítani a kazettát a készülékből, ha nem használja azt. Csévélje vissza, és vegye ki a szalagot.

A videokazetta fajtái

Csak VHS szimbólummal ellátott kazettákat használjon.

Normál sebességű lejátszás (SP) esetén a szalag játékidje a kazettán megadott idő.

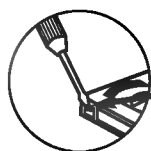
Például egy E-180 jelű kazetta játékidje 180 perc.

Például egy T-120 jelű kazetta játékidje 120 perc.

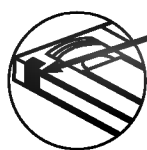
Hosszanjátósó üzemmódban (LP) a szalag játékidje kétszerese a kazettán megadott időnek.

Például egy E-180 jelű kazetta játékidje 360 perc.

Például egy T-120 jelű kazetta játékidje 240 perc.



Véletlen törlés elleni védelem - Ha már nem szeretne egy kazettára felvenni, és ezért azt is el szeretné kerülni, hogy beletöröljön a már eddig felvett anyagba, törje ki a kazetta hátsó részén található pecket.



Fedje be a lyukat ragasztószalaggal - Lehetséges olyan kazettára is felvenni, amelyből már ki lett törve a pecek. Fedje be egy darab ragasztószalaggal a pecek helyén lévő lyukat.

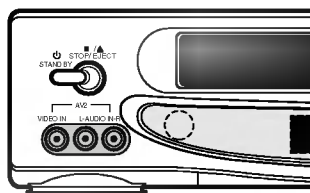
További információt a videokazettához mellékelt útmutatóban talál.

Az energiatakarékos üzemmód használata

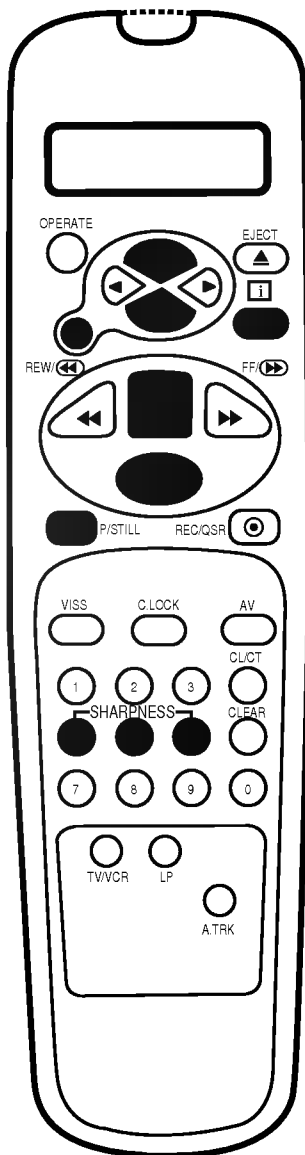
1 Nyomja meg a "STAND BY" gombot a videomagnón. Az óra és a csatornaszám megjelenik a készülék kijelzőjén.

2 Nyomja meg újra a "STAND BY" gombot a videomagnón. A "SLEEP" kijelzés feltűnik a készülék kijelzőjén. Ha 10 másodpercen belül újra megnyomja a "STAND BY" gombot, a videomagnó az energiatakarékos üzemmódra áll át. A STAND BY LED világítani fog.

Ha nem nyomja meg a "STAND BY" gombot 10 másodpercen belül, a videomagnó kikapcsoló üzemmódba kerül. Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolásához nyomja meg újra a "STAND BY" gombot.



Kazetta lejátszása



Hagyományos lejátszás

- 1 Nyomja meg a "PLAY" gombot a kazetta lejátszásához (hagyományos vagy normál lejátszás). Néhány másodpercig a PLAY felirat olvasható a képernyőn.

Automatikus sávkövetés - A videomagnó automatikusan beállítja a sávkövetést, így a lehető legjobb minőségű képet élvezheti. A készülék kijelzőjén eközben az A.TRK felirat látható.

Normál sebességű (SP) vagy hosszanjátzó (LP) szalag - A videomagnó automatikusan felismeri, hogy a felvételt normál (SP), vagy félsebességgel (LP) készítették, és a helyes sebességgel fogja lejátszani azt. Hosszanjátzó szalag esetén a készülék kijelzőjén az LP felirat látható.

Automatikus lejátszás - Ha a kazettából ki van törve a törlésvédő pecek, vagyis nem lehet letörölni, a videomagnó automatikusan megkezdi a szalag lejátszását.

- 2 Rövid ideig, maximum 5 percig megszakíthatja a lejátszást a "P/STILL" gombbal. A lejátszást a "PLAY" gomb újbóli megnyomásával folytathatja.

- 3 A lejátszást a "STOP" gombbal állíthatja meg.

- Ha lejátszás során elérte a szalag végét, a videomagnó automatikusan megáll, visszacsévéli a szalagot, kiadja a kazettát és kikapcsol.

A kép élességének beállítása

Lejátszás közben a 4 és 6 gombok megnyomásával szabályozhatja a kép élességét. Az eredeti állapotot a 5 gomb megnyomásával érheti el.

Állókép kimerevítése

Kimerevíthet és képenként léptethet egy állóképet a következők szerint:

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a "P/STILL" gombot. Ekkor a képen egy állóképet láthat.
- 2 A függőleges remegést a "∧" és "∨" gombokkal küszöbölheti ki.
- 3 A "P/STILL" gomb megnyomásával léptetheti az állóképet. A gomb ismételt megnyomásával a képenként léptetheti az állóképet.
- 4 Az állókép kikapcsolásához nyomja meg a "PLAY" gombot, vagy a "STOP" gombot.

Egyéb lejátszási funkciók

Ez a videomagnó lehetővé teszi, hogy gyorsan előre vagy visszacsévélje a szalagot, megkeressen rajta egy részletet, állóképeket merevítsen ki, és lassítva játssza le.

Gyors előrecsévélés (FF)

Állj üzemmódban a gyors előrecsévélés ("FF") gomb megnyomásával a szalag gyorsan előrecsévélődik. Néhány másodpercig a "FF" felirat látható a TV képernyőjén.

Gyors visszacsévélés (REW)

Állj üzemmódban a gyors visszacsévélés ("REW") gomb megnyomásával a szalag gyorsan visszacsévélődik. Néhány másodpercig a "REW" felirat látható a TV képernyőjén.

Képkérés gyorscsévélés közben

Ha előre vagy visszacsévélés közben lenyomva tartja valamelyik kereső gombot ("FF" vagy "REW"), a kép a normál lejátszási sebesség hétszeresével látható (NTSC rendszerű felvételek esetén az ötszörösével). Ez lehetővé teszi, hogy lássa, hol tart a szalagon. A gomb felengedésekor a készülék folytatja a gyorscsévélést.

Képkérés (CUE & REVIEW)

A képkeresési funkciókkal gyors vizuális keresésre van lehetősége, hogy a kívánt részt megtalálja a szalagon.

Lejátszás közben nyomja meg a gyors előrecsévélés ("FF") vagy a gyors visszacsévélés ("REW") gombot. A lejátszás a normál sebesség körülbelül hétszeresével történik (NTSC rendszerű felvételek esetén az ötszörösével). Ha elérte a kívánt részt a szalagon, nyomja meg a "PLAY" gombot, mire a készülék visszatér a normál sebességű lejátszáshoz.

A képkérés lehetséges leghosszabb ideje 3 perc, ezután a készülék visszatér a normál sebességű lejátszáshoz.

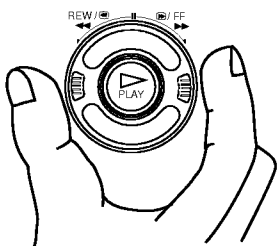
Gyors képkérés

Ha képkérés közben több, mint 1 másodpercig lenyomva tartja valamelyik kereső gombot ("REW" vagy "FF"), a kép a normál sebesség tizenegyszeresével (NTSC rendszerű felvételek esetén a kilencszeresével) kerül lejátszásra. Ha elérte a kívánt részt, engedje fel a kereső gombot, és a videomagnó normál sebességgel folytatja a lejátszást.

MEGJEGYZÉS: képkérés, gyors képkérés vagy állókép kimerevítése során hang nem hallható, és a képernyőn zajcsíkok jelennek meg.

LEJÁTSZÁS

Egyéb lejátszási funkciók



A Shuttle gyűrű használata

A lejátszási sebességet a Shuttle gyűrű segítségével mindkét irányba, előre és hátrafelé is be lehet állítani fokozatonként.

- 1 Forgassa el a Shuttle gyűrűt lejátszási vagy állókép üzemmód során a kívánt lejátszási sebesség és irány kiválasztásához.

A következő lejátszási sebességeket érheti el:

LEJÁTSZÁS: gyors képkeresés hátra, képkeresés hátra, háromszoros sebességű lejátszás hátra, lejátszás, kétszeres sebességű lejátszás, képkeresés előre, gyors képkeresés előre

ÁLLÓKÉP: gyors képkeresés hátra, képkeresés hátra, háromszoros sebességű lejátszás hátra, lejátszás hátra, 1/19 lassítás hátra, állókép, 1/19 lassítás előre, lejátszás, kétszeres sebességű lejátszás, képkeresés előre, gyors képkeresés előre.

- 2 Engedje fel a Shuttle gyűrűt az állókép üzemmód kikapcsolásához.

Lassított és gyorsított lejátszás

Ez a videomagnó lassított és gyorsított lejátszási funkciókkal is rendelkezik.

- 1 Lejátszás vagy állókép üzemmódban nyomja meg a "<" vagy ">" gombot.

- 2 A következő lejátszási sebességeket érheti el:
gyors képkeresés hátra, képkeresés hátra, háromszoros sebességű lejátszás hátra, lejátszás hátra, 1/6 lassítás hátra, 1/19 lassítás hátra, 1/32 lassítás hátra, állókép, 1/32 lassítás előre, 1/19 lassítás előre, 1/6 lassítás előre, lejátszás, kétszeres sebességű lejátszás, képkeresés előre, gyors képkeresés előre.

- 3 A torz képet az a "∧" és "∨" gombokkal küszöbölheti ki.

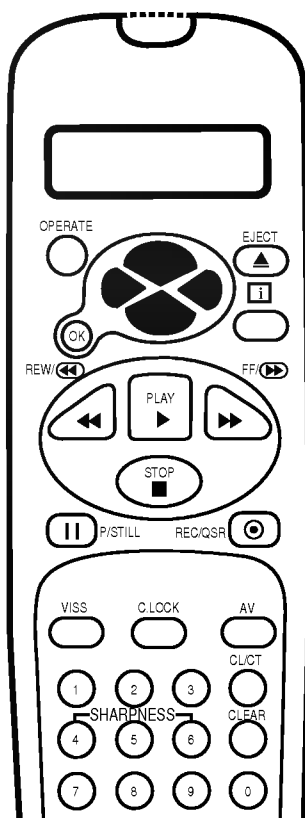
- 4 A lassítás kikapcsolásához nyomja meg a kívánt funkciót, pl. lejátszás, képkeresés, állókép vagy állj.

A lassított lejátszás csak körülbelül 3 percig folyik, ami után a szalag károsodásának elkerülése végett a videomagnó visszaáll normál sebességű lejátszásra.

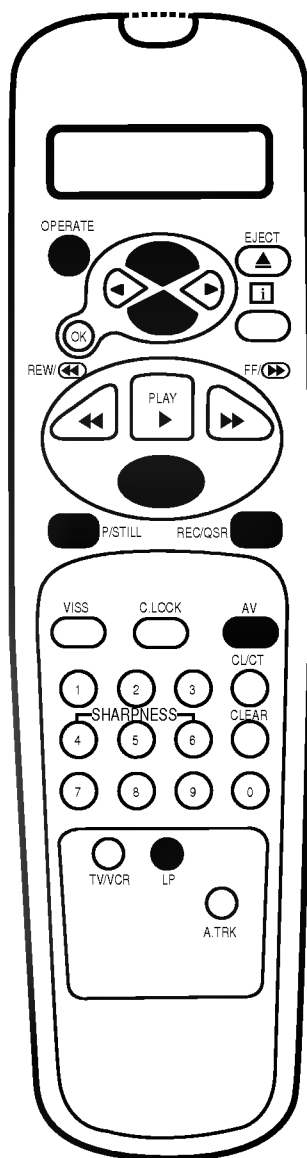
Ha hosszanjátszó üzemmódban felvett kazettánál speciális lejátszási funkciókat használ (képkeresés gyorscsévézés közben, képkeresés és gyors képkeresés, állókép és lassított lejátszás), a kép színei eltűnnek, és zajcsíkok jelentkezhetnek a képen.

MEGJEGYZÉS.

A lassított vagy állókép üzemmód során a zajcsíkok a szalag állapotától függően jelentkezhetnek a képen (főként az NTSC rendszerű felvételek esetén). Ezen esetekben állítsa a sávkövetést a kazetta lejátszásához az optimális képminőséggel. A "∧" és "∨" gombokkal állíthatja be a sávkövetést.



Felvétel készítése



A felvételi funkciók bemutatása

Számos felvételi mód áll rendelkezésére ezen készüléken:

- 1** Készíthet azonnal felvételt (egy éppen nézett műsorról).
- 2** Elindíthat azonnal egy beállított időtartamú felvételt, mely maximum 9 óráig tarthat. Ezt gyorsidőzítésnek nevezzük (QSR).
- 3** A beépített időzítő segítségével felvételt indíthat egy későbbi időpontban (legkésőbb egy hónapnyira a jelen pillanattól). Maximum 6 ilyen automatikus felvételt állíthat be egyidejűleg - feltételezve, hogy elegendő hely van a készülékben lévő szalagon.

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy a ne törje ki a törlésvédő fület a kazettából, amelyre felvételt kíván készíteni.

Felvétel

- 1** Kapcsolja be a TV készüléket és a videomagnót.
- 2** Helyezzen be egy videokazettát a rajta lévő átlátszó ablakkal felfelé és a nyíllal befelé, vagy ha már van kazetta a készülékben, kapcsolja azt be az "OPERATE" gombbal.
- 3** Válassza ki a kívánt programot a számjegy gombokkal, vagy a "∧" és "∨" gombokkal.

MEGJEGYZÉS:

Ha videomagnó hátoldalán található EURO SCART csatlakozók egyikéről kíván felvételt készíteni, vagy a készülék elülső részén található AUDIO/VIDEO bemeneti csatlakozóról, nyomja meg az "AV" gombot az AV üzemmódbhoz, amelyet a TV képernyőn megjelenő kijelző is mutatni fog.

"SC": az audio rendszer AUDIO BEMENET (L/R) (11) csatlakozójáról Hi-Fi audio felvétel készítéséhez

"AV1": EURO AV1 scart csatlakozóról történő felvételek esetén

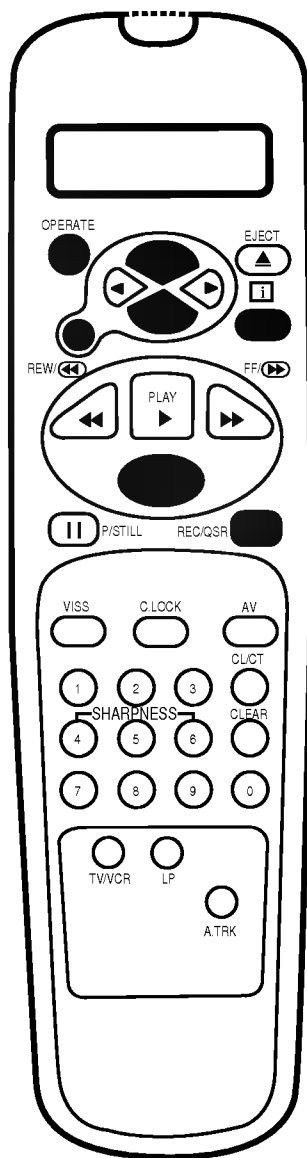
"AV2": a VIDEO BEMENET (12) és az AUDIO BEMENET (L/R) (11) csatlakozókról történő felvételek esetén.

- 4** Ha hosszanjátszó üzemmódban kíván felvenni, válassza az LP üzemmódot az LP gombbal.
- 5** A felvétel indításához nyomja meg a REC/QSR gombot. A TV képernyőn néhány másodpercig a "RECORD" felirat látható. A videomagnó kijelzőjén a "MARK" felirat jelenik meg.

A felvételt a VHS Indexkeresési rendszer (VISS) jelöli meg. Ez lehetővé teszi, hogy a későbbiek során gyorsan megtalálja a felvételt.

- 6** Ha el szeretné kerülni nem kívánt részek felvételét, nyomja meg a "P/STILL" gombot. A képernyőn néhány másodpercig a "RECP" felirat jelenik meg. A felvétel folytatásához nyomja meg újra a "P/STILL" gombot.
- 7** A felvételt a "STOP" gombbal állíthatja meg. A képernyőn néhány másodpercig a "STOP" felirat jelenik meg.

Felvétel készítése



TV program felvétele másik program nézése közben

Felvehet egy TV programot ha közben egy másikat néz oly módon, hogy TV készülékén átvált a nézni kívánt programra.

- 1** Indítsa el a felvételt az előző rész 1-5 pontjai szerint.
- 2** Válassza ki a nézni kívánt programot a TV készülék programválasztójával.

Gyorsidőzítés (QSR)

Egy felvétel készítése közben beállíthatja a videomagnót, hogy leálljon egy bizonyos idő eltelte után.

- 1** Indítsa el a felvételt a "REC/QSR" gombbal.
- 2** Annyiszor nyomja meg a "REC/QSR" gombot, amíg a kívánt felvételi időtartam nem látható a videomagnó kijelzőjén.

A QSR gomb minden megnyomásával 30 perccel növeli a felvételi időt. A leghosszabb beállítható időtartam 9 óra.

Ha a gyorsidőzítésű felvétel véget ért, a videomagnó megáll, és kikapcsol.

- 3** A gyorsidőzítésű felvétel megállításához nyomja meg a "STOP" vagy az "OPERATE" gombot.

A színrendszer kiválasztása

Mivel készüléke kettős szinkódolási rendszerrel rendelkezik, egyaránt lejátszhat és felvehet PAL B/G és SECAM D/K rendszerekben.

Lejátszás közben a videomagnó automatikusan érzékeli a felvételkor használt színrendszert. Csak akkor kell manuálisan beállítania a színrendszert ha a gyenge minőségű felvételek esetén problémák vannak a színvisszaadással:

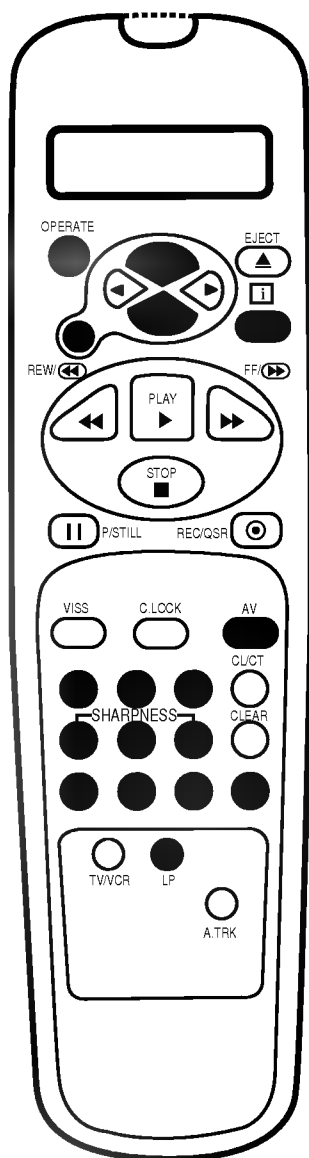
- 1** Nyomja meg az "i" gombot a főmenü lehívásához.
- 2** Válassza ki a "∧" és "∨" gombokkal a "Set-up" (Beállítások) pontot, és nyomja meg az "OK" gombot.
- 3** Válassza ki a "System" pontot a "∧" és "∨" gombokkal.
- 4** Az "OK" gomb használatával kapcsolgathat az:
 - "AUTO": automatikus színrendszer-kiválasztás
 - "PAL": PAL felvételek használata
 - "MESECAM": SECAM felvételek használata között.
- 5** A menüket az "i" gombbal tüntetheti el a képernyőről.

System	AUTO
RF AUDIO	D/K
16:9	OFF
OSD	ON
Audio	STEREO
Audio mix	OFF
Language	English
Set	
Select	: ∨, OK
End	: i

A videomagnó időzítőjének programozása

Időzített felvétel programozása a képernyőn megjelenő menü használatával.

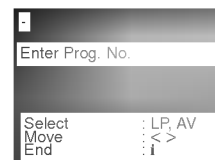
Az időzítő lehetővé teszi a programok automatikus felvételét. Maximálisan 6 felvételt programozhat be egyszerre egy hónapon belüli időpontokra.



FELVÉTEL

1 Nyomja meg az "i" gombot, és válassza ki a "Timer programme" menüpontot a "∧" és a "∨" gombok használatával, majd nyomja meg az "OK" gombot.

2 Nyomja meg az "OK" gombot, és a készülék időzítő üzemmódba kerül.



3 A számjegy gombok használatával válassza ki a rögzíteni kívánt program számát.

Ha a programszám vagy a dátum 1, akkor 01 formában kell beírni, ha 2, akkor 02, stb.

- Ha a EURO SCART bemeneti csatlakozók egyikéről vagy az AUDIO/VIDEO bemeneti csatlakozókról szeretne felvenni, ismételten nyomja be az "AV" gombot, hogy AV állásba állítsa.

- Ha meg akarja változtatni a felvételi üzemmódot, nyomja meg az LP gombot.

LP: hosszanjátszó üzemmód

SP: normál sebességű üzemmód

4 Írja be a felvétel napját a számjegy gombok használatával.

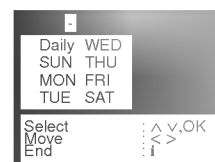
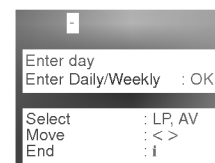
Ha meg akarja változtatni a felvétel típusát:

1) Nyomja meg az "OK" gombot.

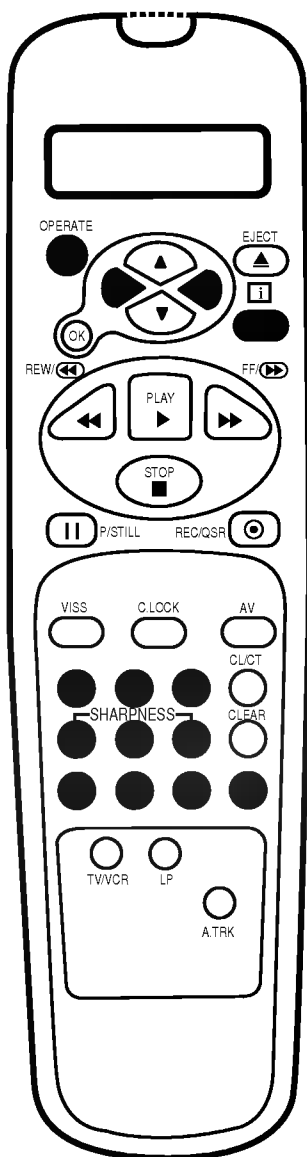
- **Daily:** naponta ismétlődő felvétel, hétfőtől péntekig.

- **Weekly (SUN to SAT):** Hetente ismétlődő felvétel, szombattól vasárnapig.

2) Válassza ki a felvétel típusát a "∧" és "∨" gombok használatával, majd nyomja meg az "OK" gombot.

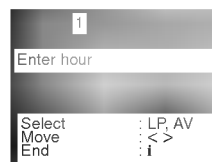


A videomagnó időzítőjének programozása



5 A számjegy gombok használatával írja be a kezdési és befejezési időpontot.

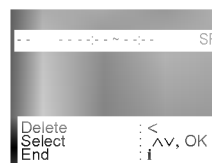
- Az időzítő beállításakor a 24 órás órát kell használnia.
- A hibákat a "<" és a ">" gombokkal javíthatja ki.




6 Az időzítő adatainak bevitelét az "i" gombbal fejezi be.

A videomagnóban tárolt időzítő programok listája jelenik meg a képernyőn.

- Ha a "Please-correct the data" (Kérem ellenőrizze az adatokat) felirat jelenik meg, akkor rossz adatot írt be. Javítsa ki az adatokat.



7 Nyomja meg az "i" gombot, hogy eltávolítsa a menüt a TV képernyőről.

8 Bizonyosodjon meg arról, hogy van kazetta a készülékben, majd kapcsolja ki a videomagnót az "OPERATE" gombbal. Az időzítő szimbóluma  jelenik meg a videomagnó kijelzőjén.

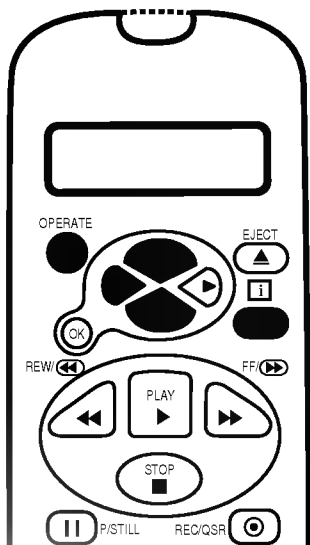
MEGJEGYZÉS: Az *energiatakarékos üzemmód során nem használhatók az időzített felvételek.*

FELVÉTEL

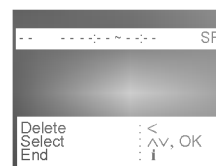
A videomagnó időzítőjének programozása

Az eltárolt időzítő programok ellenőrzése és törlése

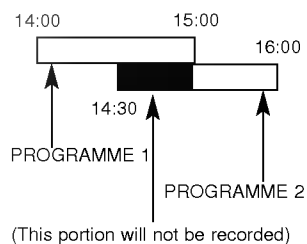
Az eltárolt időzítő programokat könnyen megnézheti a TV képernyőn és ha már nincs rá szüksége, ki is törölheti.



- 1 Nyomja meg az "i" gombot. A főmenü jelenik meg a képernyőn.
- 2 Válassza ki a "Timer programme" menüpontot a ^ és a v használatával, majd nyomja meg az "OK" gombot. Az időzítő programok listája megjelenik a TV képernyőn.
- 3 Ha a listából bármely programot törölni szeretné, válassza azt ki a ^ és v gombokkal, majd nyomja meg a "<" gombot a törléshez.
- 4 Ha a listában szereplő bármely időzítő program bármely adatát szeretné megváltoztatni, válassza ki a ^ és a v gombokkal, majd nyomja meg az "OK" gombot. Az időzítő menü jelenik meg. Változtassa meg az adatokat, ahogy azt az előző oldalon leírtak szerint.
- 5 Nyomja meg kétszer az "i" gombot, hogy eltüntesse a menüt a TV képernyőről.



FELVÉTEL



Időzített programok átfedése

Ha átfedés van az időzített programok között, a folyamatban levő program felvétele a beprogramozott befejezési időig folytatódik. Ezért a későbbi program eleje nem kerül felvételre.

MEGJEGYZÉS - Ha meg akar állítani egy már folyamatban levő időzített felvételt, nyomja meg a videomagnó előlapján levő "OPERATE" gombot.

Egyéb tulajdonságok

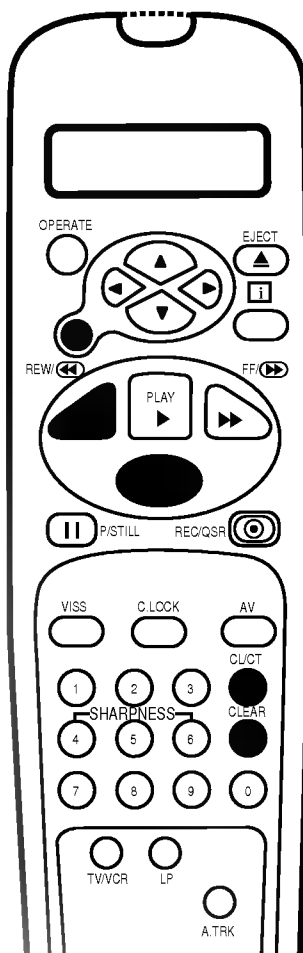
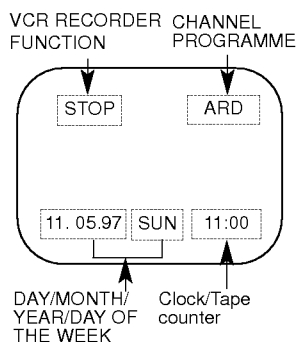
Bevezetés

Ennek a videomagnónak számos olyan tulajdonsága van, mely könnyebbé és kényelmesebbé teszi a használatát. Néhányat ezek közül a kézikönyv ezen fejezetében mutatunk be. A későbbi fejezetekben leírjuk a videomagnó és más készülékek csatlakoztatását és a videomagnó egyéb tulajdonságait.

Az itt bemutatott tulajdonságok:

- 1** Az idő vagy a szalagszámláló, a dátum, a programszám, vagy a videomagnó üzemmódjának képernyőn való kijelzése.
- 2** A digitális szalagszámláló.
- 3** A memória állj funkcióval a szalagot a visszacsévézés során megállíthatja egy előre megadott résznél.
- 4** A sávkövetés szabályozásával optimalizálhatja a képminőséget.
- 5** Az automatikus lejátszás funkció lejátssza a kazettát, visszacsévéli, kiadja, majd kikapcsolja a videomagnót.
- 6** A szalag visszacsévélése után memorizált automatikus kikapcsolás.
- 7** Automatikus kikapcsolás, ha a TV adó befejezi az adást.
- 8** Gyermekezár, így a videomagnó csak a távvezárlóvel irányítható
- 9** 16:9 arányú felvétel és lejátszás.
- 10** Öndiagnosztika
- 11** A VISS (VHS index kereső rendszer) segítségével könnyen és gyorsan meg tudja keresni a szalagon lévő összes felvétel kezdetét.

Egyéb tulajdonságok



Az idő, a szalagszámláló, a dátum, a programszám, vagy a videomagnó üzemmódjának képernyőn való kijelzése.

Ha megnyomja az "OK" gombot, a képernyőn az aktuális idő vagy a szalagszámláló, a dátum, az év, a hét napja, a programszám és a videomagnó üzemmódjának kijelzése jelenik meg. 2 másodperc elteltével a kijelzés eltűnik, ha azonban az "OK" gombot 2x egymás után gyorsan megnyomja, az idő kijelzése ott marad a TV képernyőn. A CL/CT gomb megnyomásával a kijelző átvált a szalagszámláló kijelzésére. Az "OK" gomb ismételt megnyomásával a kijelzés eltűnik a TV képernyőről.

MEGJEGYZÉS:

- Ha felvétel van folyamatban, ez a képernyő kijelzés nem fog rögzítődni a szalagra.

Digitális szalagszámláló

Az idő helyett a digitális szalagszámláló is megjeleníthető a videomagnó kijelzőjén a "CL/CT" gombok ismételt megnyomásával.

A digitális szalagszámláló megadja a felvétel viszonylagos helyét a szalagon. Ha a számláló értékét 0:00:00 állásba állítja a szalag elején, leolvashatja és feljegyezheti a számláló állását minden egyes felvétel elején.

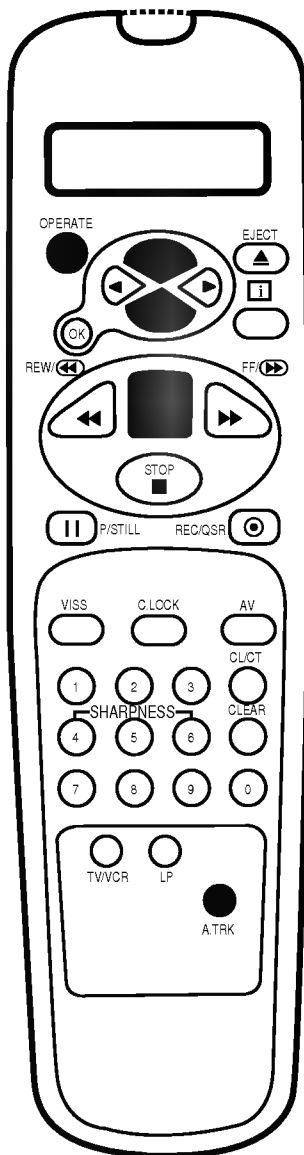
A számláló 0:00:00 értékre állítását a "CLEAR" gomb megnyomásával hajthatja végre.

Memória állj funkció

A memória állj funkció automatikusan megállítja a szalagot, ha a számláló állása 0:00:00. Ez a funkció lehetővé teszi a visszatérést egy előzetesen kiválasztott szalaghelyhez közvetlenül a felvétel elkészítése után, illetve a szalag egy részletének ismételt lejátszását.

- 1 Nyomja meg a "CL/CT" gombot, hogy a kijelzőt számláló állásba állítsa.
- 2 A lejátszás vagy a felvétel előtt nyomja meg a "CLEAR" gombot. A számláló állása 0:00:00 lesz.
- 3 Kezdje meg a lejátszást vagy a felvételt. A szalagszámláló mutatja az aktuális időt órákban, percekben, és másodpercekben.
- 4 Nyomja meg a "STOP" gombot, ha a lejátszás vagy a felvétel befejeződött.
- 5 Nyomja meg a "REW" gombot. A szalag automatikusan visszacsévélődik, és megáll a 0:00:00 számláló állásnál.

Egyéb tulajdonságok



Sávkövetés szabályozása

Sávkövetési torzítások mutatkozhatnak csíkozás vagy instabil kép formájában. Ezen a videomagnón a sávkövetés automatikusan beállítódik, kívánsága szerint azonban manuálisan is beállíthatja azt.

Automatikus sávkövetés - Az automatikus sávkövetés a lejátszandó szalag optimális képminőségének elérése érdekében állítja be a sávkövetést. A lejátszás megkezdésekor a sávkövetés azonnal működésbe kezd, mihelyt szükség van rá. A videomagnó kijelzőjén az A.TRK felirat jelenik meg.

Manuális sávkövetés - Ha a felvétel minősége gyenge, vagy a szalag sérült, az automatikus sávkövetés nem képes megfelelően működni. Ilyen esetekben manuálisan kell kiszűrnie a sávkövetés torzulásait.

A lejátszás során a "∧" vagy a "∨" gombokkal állíthatja be a sávkövetést. Ismételten nyomja meg ezeket, míg a torzulás meg nem szűnik.

A manuális sávkövetés után ismét bekapcsolhatja az automatikus sávkövetést az A.TRK gomb megnyomásával. Ha videokazettát cserél, az automatikus sávkövetés mindig újra bekapcsol.

Automatikus lejátszás

Az automatikus lejátszás egy nagyon kényelmes, automatikus funkciója a videomagnónak. Akkor kezd meg a működését, ha a videomagnóba olyan kazettát helyez, melyen a törlésvédő fül ki van törve.

Az automatikus lejátszás az alábbiakat hajtja végre:

Automatikusan bekapcsolja a videomagnót, és elkezd a szalag lejátszását.

A szalag végén automatikusan előre tekerцseli azt.

A kazettát automatikusan kiadja.

A videomagnó kikapcsolja önmagát.

Memorizált automatikus kikapcsolás

A videomagnónak ez a funkciója lehetővé teszi a kikapcsolás megkezdését, mialatt a szalag visszacsévézése folyamatban van. Így nem kell megvárnia a szalag visszacsévélését, mielőtt kikapcsolhatná a készüléket.

A memorizált automatikus kikapcsolás aktiválásához nyomja meg az "OPERATE" gombot, mialatt a szalag visszacsévézése folyamatban van. A szalag visszacsévélődik az elejére, majd a készülék automatikusan kikapcsolja önmagát.

A memorizált automatikus kikapcsolás beállítása után bármely szabályozógomb (pl.: "OPERATE" vagy "PLAY") megnyomása törölni fogja ezt a funkciót.

Automatikus kikapcsolás

A videomagnó automatikusan kikapcsolja önmagát, ha több mint 8 percig nem észlel TV jelet. Ez akkor fordul elő, ha a TV programok sugárzása befejeződött.

Egyéb tulajdonságok

Gyermekzár

A videomagnó előlapján lévő szabályozó gombok nem működnek. A videomagnót csak a távvezérlőről lehet működtetni.

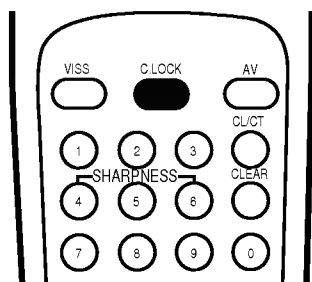
1 Nyomja meg a "C.LOCK" gombot. A "LOCK ON" felirat jelenik meg a videomagnó kijelzőjén.

A videomagnó előlapján lévő szabályozógombok nem működnek (kivéve a "STOP/EJECT"). A videomagnót csak a távvezérlőről lehet működtetni.

Ha a videomagnó előlapján bármely gombot megnyomják, a "LOCK ON" felirat jelenik meg a készülék kijelzőjén.

2 Ha ki akarja kapcsolni a zárat, nyomja meg ismét a "C.LOCK" gombot.

A "LOCK OFF" felirat jelenik meg a képernyőn.



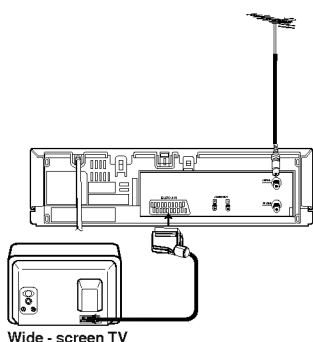
16:9 kompatibilitás (Szélesvásznú TV képernyő)

Ezzel a videomagnóval 16:9 arányú, szélesvásznú programokat is felvehet és lejátszhat.

Válassza ki a "Set-up" menüből a kívánt pozíciót, ahogy azt már az előzőekben leírtuk.

Szélesvásznú felvétel készítésénél "16:9 ON" állásba kell állítania, ha a készülék "16:9 OFF" állásban van, a készülék normál felvételt fog készíteni.

Ha "16:9 AUTO" állásba állítja, a videomagnó a szélesvásznú felvételt automatikusan szélesvásznúként játssza le, míg a normál felvételt normálként.



Wide - screen TV

MEGJEGYZÉS:

Ha 16:9 arányú program lejátszása, vagy felvétele során a kép eltűnik, állítsa a TV készüléket AV üzemmódba.

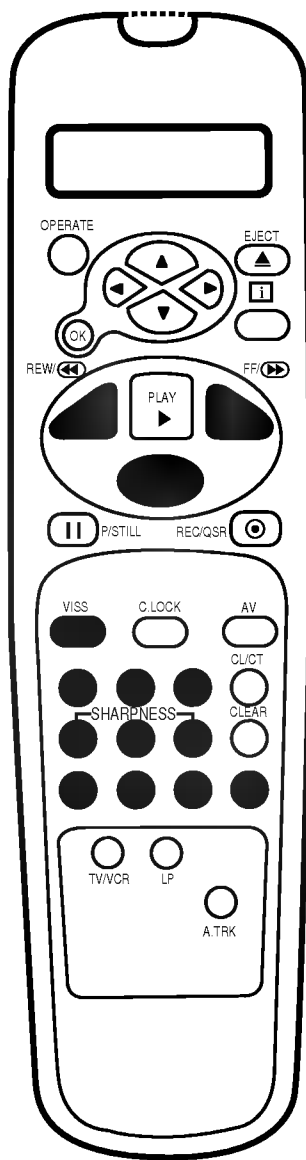
Öndiagnózis

Ez a funkció egy hibaüzenettel könnyíti meg a hibák megoldását.

Ezeket a hibaüzeneteket a videomagnó kijelzőjén vagy a TV képernyőjén láthatja.

KIJELZŐ ÁLLAPOTA	MEGOLDÁS
PROTECTED (TÖRLÉSVÉDETT)	Helyezzen be egy törlés ellen nem védett kazettát.
SEE CABLE (ELLENŐRIZZE A KÁBELEKET)	Csatlakoztassa a videomagnót a TV antennához és a TV készülékhez.
DUST ON THE HEADS! (A FEJ SZENNYEZETT)	Próbálja meg megtisztítani a videofejét.

Egyéb tulajdonságok



A VHS index keresési rendszer (VISS)

A VISS funkció lehetővé teszi a felvételek kezdetének könnyű és gyors keresését. A videomagnó automatikusan egy jelet tesz a szalagra a felvételek kezdetekor, a VISS pedig ezeket a jeleket keresi meg.

AUTOMATIKUS VISS JELÖLÉS

Minden egyes felvétel elején automatikusan felkerül egy VISS jel is a szalagra. Ezt a videomagnó kijelzőjén megjelenő MARK felirat jelzi.

VISS PÁSZTÁZÁS

A VISS ellenőrzés lehetővé teszi a videokazettán levő felvételek gyors áttekintését.

A VISS pásztázás végrehajtása:

- 1** Helyezzen egy kazettát a videomagnóba.
- 2** Mialatt a videomagnó állj üzemmódban van, nyomja meg a "VISS" gombot.
- 3** Nyomja meg a "REW" vagy az "FF" gombot a szalag gyors előre vagy visszacsévéléséhez. A "VISS" felirat jelenik meg a videomagnó kijelzőjén.
- 4** A szalag eljut a következő VISS jelig, lejátszás üzemmódban kapcsol egy rövid időre, így Ön belenézhet a felvételbe ezen a ponton, majd a szalag továbbhalad a következő jelig.
- 5** Bármikor kikapcsolhatja a VISS pásztázást a "VISS" vagy a "STOP" gomb megnyomásával.

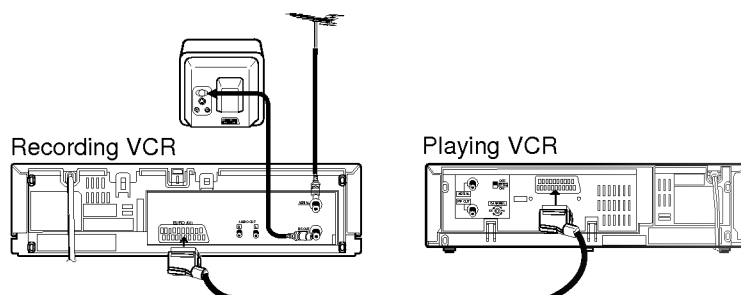
VISS KERESÉS

A VISS keresés nagyon hasonló a VISS pásztázáshoz. Ebben az esetben a kívánt jelet a számjegy gombokkal lehet beírni. Például, ha az 5. jelet szeretné megtalálni az aktuális szalagpozíció után (előre csévéléssel) vagy előtt (visszacsévéléssel), a 05 számot kell beírnia. A VISS jelek nincsenek megszámozva, de a videomagnó számolja azokat a csévélés során, és ha eléri a beírt számot, azonnal átkapcsol lejátszás üzemmódban.

A VISS keresés végrehajtása

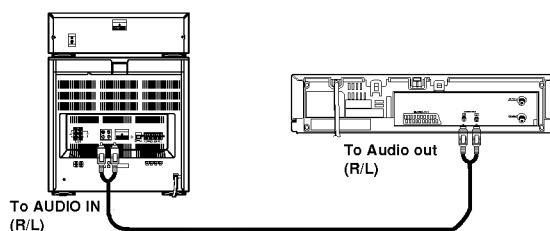
- 1** Helyezzen egy kazettát a videomagnóba.
- 2** Mialatt a videomagnó állj üzemmódban van, nyomja meg a "VISS" gombot.
- 3** A számjegy gombok segítségével írja be annak a jelnek a számát, ahol a lejátszást kezdeni szeretné.
- 4** Nyomja meg a "REW" vagy az FF gombokat a szalag gyors előre vagy vissza csévéléséhez.
- 5** A szalag a kívánt VISS jelig csévélődik, és a videomagnó lejátszás üzemmódban vált.

Csatlakoztatás más készülékhez



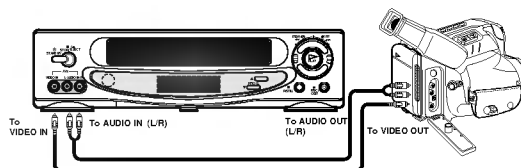
Csatlakoztatás másik videomagnóhoz

Az videomagnó két EURO SCART bemeneti csatlakozóval rendelkezik. A video hátlapján lévő EURO SCART bemeneti csatlakozók egyikéhez egy második külső egységet, például egy második videomagnót, műholdvevő beltéri egységet vagy CD video lejátszót csatlakoztathat.



Csatlakoztatás audio rendszerhez

A videomagnó hátlapján lévő AUDIO IN (hang bemenet) (L/R) és AUDIO OUT (hang kimenet) csatlakozókhöz audio rendszert lehet csatlakoztatni.



Felvétel kamkorderről

A videomagnó az előlapján lévő AUDIO IN (hang bemenet) (R/L) és VIDEO IN csatlakozók felhasználásával felvételt tud készíteni kamkorderről. A felvétel bemeneti jelforrását A2(AV2) állásba kell állítani a távvezérlő AV gombjával.

A Hi-Fi sztereó hangrendszer

Bevezetés

Ez a videomagnó Hi-Fi sztereó hangot vesz fel és játszik le. Éppen ezért többféleképpen is lehetséges a hang felvétele és lejátszása. Ezeket az alábbiakban ismertetjük.

A hangsávok

Ezzel a videomagnóval készült felvételeket tartalmazó videokazetták normál mono hangsávval és két VHS Hi-Fi sztereó hangsávval rendelkeznek. Ez lehetővé teszi a hangfelvételek készítését Hi-Fi sztereó vagy kéthangú üzemmódban TV állomásról, sztereó hangrendszerrel, képlemez lejátszóról vagy egy másik videomagnóról.

Ha a videomagnót Hi-Fi hangrendszerrel együtt használja, ez javítja a videokazetták hangminőségét.

TYPE OF BROADCAST	AUDIO TRACKS		
	MONO TRACK	HI-FI TRACKS	
	L-CH+R-CH	L-CH	R-CH
STEREO	L-CH+R-CH	L-CH	R-CH
BILINGUAL	L-CH (Main)	L-CH (Main)	R-CH (Sub)
MONO	MONO	MONO	MONO

SZTEREÓ, KÉTHANGÚ és MONO HANG

A sztereó hang dekóder lehetővé teszi a sztereó, kéthangú és mono adások vételét

SZTEREÓ HANGFELVÉTEL - A sztereó hang üzemmódban közvetített TV adás során STEREO felirat jelenik meg a TV képernyőjén. A felvétel során a sztereó hang automatikusan a videokazetta Hi-Fi sztereó sávjára kerül felvételre, mono hang esetén pedig a mono sávra.

KÉTHANGÚ HANGFELVÉTEL - A kétnyelvű hanggal közvetített TV adás során BIL felirat jelenik meg a TV képernyőjén. Mindkét hangsáv automatikusan a videokazetta Hi-Fi sztereó sávjára kerül felvételre, és a főcsatorna (bal) lesz felvéve a mono sávra.

(WITH MIXING OFF)

AUDIO MODE	RF OUT	AUDIO OUT TERMINALS	
		LEFT CH.	RIGHT CH.
STEREO	LEFT & RIGHT	LEFT	RIGHT
LEFT CH.	LEFT	LEFT	LEFT
RIGHT CH.	RIGHT	RIGHT	RIGHT
MONO	MONO	MONO	MONO

(WITH MIXING ON)

AUDIO MODE	RF OUT	AUDIO OUT TERMINALS	
		LEFT CH.	RIGHT CH.
STEREO	LEFT & RIGHT & MONO	LEFT & MONO	RIGHT & MONO
LEFT CH.	LEFT & MONO	LEFT & MONO	LEFT & MONO
RIGHT CH.	RIGHT & MONO	RIGHT & MONO	RIGHT & MONO
MONO	MONO	MONO	MONO

Hang kimenet a lejátszás idején

Lejátszás idején a hang kimenetet a "Set-up" menüben lehet kiválasztani. STEREO, L-CH (bal csatorna), R-CH (jobb csatorna) vagy MONO között lehet választani.

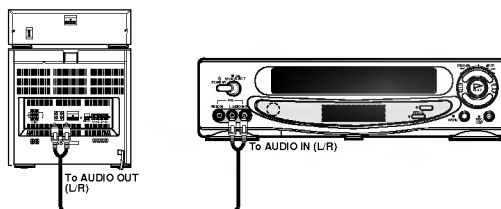
A hang kimeneti jelei attól is függnek, hogy a MIX be vagy ki van kapcsolva a Beállítások menüben.

Az RF csatlakozó kimenetén és a videomagnó hátlapján található AUDIO OUT (hang kimenet) csatlakozón megjelenő jelek a táblázatban láthatók.

MEGJEGYZÉS: az automata sávkövetés szabályozásának beállítása idején a Hi-Fi sztereó hang mono hangra válthat.

KÉTNyelvű HANG KIMENET - Ha a hang kimenet kétnyelvű, a fő nyelv a bal csatornából jön, a második nyelv pedig ezzel egyidejűleg a jobb csatornából, ha a hang beállítás STEREO. A fő nyelv jön mindkét csatornából, ha a hang beállítás MONO.

Felvételkészítés másik készülékről



Egy időben leadott sztereó felvétel és a felvétel lejátszása

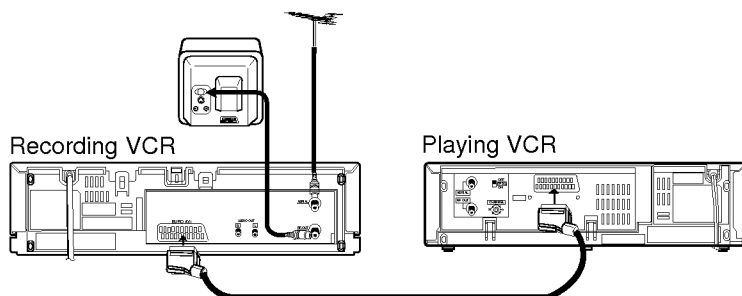
Némely TV adást sztereó hanggal is közvetítenek FM rádión. Ezen egy időben leadott műsorok esetén a képet a TV adásról, a hangot pedig az audio rendszerről veheti fel a következőképpen:

- 1** Csatlakoztassa az audio rendszert az "AUDIO IN (L/R)" (11) (hang bemenet)-hez a videomagnó előlapján.
- 2** A távvezérlőn válassza ki az "SC" üzemmódot az "AV" gomb segítségével (11).
- 3** A távvezérlővel válassza ki a felvenni kívánt programot.
- 4** Kapcsolja be az audio rendszert és hangoljon a hangközvetítésre.
- 5** Indítsa el a felvételt.

MEGJEGYZÉS: Az egy időben leadott sztereó hang a Hi-Fi hangsávban fog rögzülni. A Normal (Mono) hangsávban fog rögzülni a TV program FM mono hangja.

LEJÁTSZÁS

A sztereó hangot sztereó TV készüléken keresztül játszhatja le. Ha a sztereó hangot az audio rendszeren keresztül kívánja lejátszani, csatlakoztassa azt a videomagnó hátlapján lévő "AUDIO OUT" (hang kimenet) csatlakozóhoz. Vegye le a hangot a TV készüléken.



Felvétel második videomagnóról (kazetta másolás)

- 1** A második videomagnót (kazetta másolásakor) az Ön készülékének előlapján lévő "AUDIO IN (L/R)" és VIDEO IN aljzathoz kell csatlakoztatni vagy a hátlapján lévő EURO SCART bemeneti csatlakozók egyikéhez (lásd a Csatlakoztatás más készülékhez című fejezetet).
- 2** A megfelelő audio/video üzemmódot az "AV" gombbal állíthatja be.
- 3** Helyezzen egy üres kazettát az Ön készülékébe, és ha egy másik kazettát másol, helyezze azt a második videomagnóba.
- 4** A felvételt ezzel a videomagnóval kezdje el, és ha megfelelő, a lejátszást pedig a második videomagnóval.

MEGJEGYZÉS: Televíziós programok, filmek, videokazetták, és más felvételek jogtalan felvételével áthágja a szerzői jogok tulajdonosainak jogait, és ellentétes a szerzői jogokkal.

Műszaki adatok, minőség tanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a készülék a 2/1984. (III.10) IpM-BkM.sz. rendeletében előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Általános jellemzők

Tápfeszültség	: 100-240V~, 50Hz.
Teljesítményfelvétel:	: Kb. 19 W (energiatakarékos üzemmódban: 3 W)
Készenlétben	: 8 W
Érintésvédelmi osztály	: II.
Video felvevő rendszer	: Kettős réselésű 4 fejes, helikális letapogatású rendszer
Szalagsebesség	: 23,39 mm/mp (normál sebességű SP üzemmódban) 11,69 mm/mp (hosszanjászó LP üzemmódban)
Szalag fajta	: nagy érzékenységű, 12,7 mm-es VHS szalag (high density)
Maximális felvételi idő	: 4 óra normál sebességű üzemmódban 8 óra hosszanjászó üzemmódban (E-240 kazetta esetén)
Gyors visszacsévélési idő	: Kb. 150 mp (E-180 kazetta esetén)
Méret (Sz X M X M)	: 360 x 88 x 290 mm
Tömeg	: 4,1 kg
Üzemi hőmérséklet	: 5°C - 35°C
Üzemi páratartalom	: Kevesebb mint 80 %
Időzítő	: 24 órás kijelző

Video

Televízió rendszer	: CCIR szabvány (625 sor,50 félkép) PAL/SECAM színjel
Felvételi formátum	: PAL/MESECAM
RF vétel	: PAL/SECAM (B/G, D/K)
RF kimenet	: PAL G
Bemeneti jelszint	: VIDEO IN (scart, RCA típusú csatlakozó) 1,0 Vp-p, 75 ohm, aszimmetrikus
Kimeneti jelszint	: VIDEO OUT (scart típusú csatlakozó) 1,0 Vp-p, 75 ohm, aszimmetrikus
Jel - zaj arány	: Több mint 43 dB
RF átalakító	: UHF csatornák 22-68 (szabályozható)

Audio

Bemeneti jelszint	: AUDIO IN (scart, RCA típusú csatlakozó) Scart típus: 0 dBm, több mint 10 Kohm RCA típus: -4,0 dBm, több mint 47 Kohm
Kimeneti jelszint	: AUDIO OUT (scart, phone típusú csatlakozó) Scart típus: 0 dBm, kevesebb mint 1 Kohm RCA típus: -4,0 dBm, kevesebb mint 1 Kohm
Hangsáv	: Mono és Hi-Fi sáv
Frekvencia átvitel	: Normál: 100 Hz - 10 kHz (-6/+3) Hi-Fi: 20 Hz-20 kHz (-3/+3 dB)
Audio jel - zaj arány	: Hi-Fi hang: Több mint 68 dB (JISA szűrő)
Audio dinamikai terjedelem	: Hi-Fi hang: Több mint 75 dB (JISA szűrő)

* A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Mielőtt szerelőt hívna..

Kérjük, hogy mielőtt készülékét szervizbe vinné, vagy szerelőt hívna, ellenőrizze, hogy a videomagnójával kapcsolatos probléma szerepel-e az alábbi táblázatban.

Probléma	Lehetséges okok
A készülékben nincs áram	<ul style="list-style-type: none"> • A videomagnó nincsen csatlakoztatva a hálózatra. • A hálózat ki van kapcsolva.
TV program felvétele nem lehetséges	<ul style="list-style-type: none"> • Van a TV képernyőn kép? Ha nincs, az antenna és az RF vezetékek nincsenek csatlakoztatva. • A TV csatornák helytelenül vannak behangolva. • A törlésvédő fül el van távolítva a kazettáról.
Időzített felvétel készítése nem lehetséges	<ul style="list-style-type: none"> • Az OPERATE gomb nincs off állásban. (Az időzítő szimbóluma nem világít a kijelzőn) • Világít a stand by LED lámpa? • A felvétel kezdési és befejezési ideje helytelenül lett beállítva. • Az időzítő beállításai benn vannak az időzítő menüben? Megszakadt az áramellátás az időzítő beállítása után? Ha igen, az időzítő beállítása törlődni fog, és az időzített felvétel nem fog sikerülni.
Az AUTO PLAY funkció nem működik A lejátszás során nincs kép, vagy a kép zajos és csíkos	<ul style="list-style-type: none"> • A törlésvédő fül nincs kitorve a kazettán. • A TV csatornák helytelenül vannak behangolva. • Próbálkozzon egy másik kazettával. • Elfogadható szintre tudja csökkenteni a zajszintet az A.TRK vagy a \wedge és a \vee gombokkal?
A lejátszott kép felső része nem stabil	<ul style="list-style-type: none"> • Sérült a videokazetta. Próbálkozzon egy másikkal. • Állítsa be a vízszintes szabályozót a TV készülékén. • Bizonyosodjon meg róla, hogy TV készülékén a video csatornát használja, például 0, 8, 9 vagy 12-t.
Nem tud videokazettát helyezni a készülékbe	<ul style="list-style-type: none"> • A kazettafészek nem üres. • A kazettát nem a megfelelő oldalával próbálta behelyezni.
Nincs Hi-Fi hang	<ul style="list-style-type: none"> • Váltsa át az "Audio"-t "STEREO" állásba a Set-up menüben

Videofej tisztítás

- Ha egy kazettát helyez a készülékbe, vagy azt onnan kiveszi, a videomagnó automatikusan megtisztítja a videofejét.
- Éppen ezért kiegészítő fejtisztítás nem szükséges. Azonban a hosszú idők során felgyülemlt szennyeződés zavaros vagy összetört lejátszási képet okozhat.
- Csúcsmínőségű video kazetták normál esetben nem szennyeznek a videofejét, de az régi, sérült kazetták esetében ez előfordulhat.