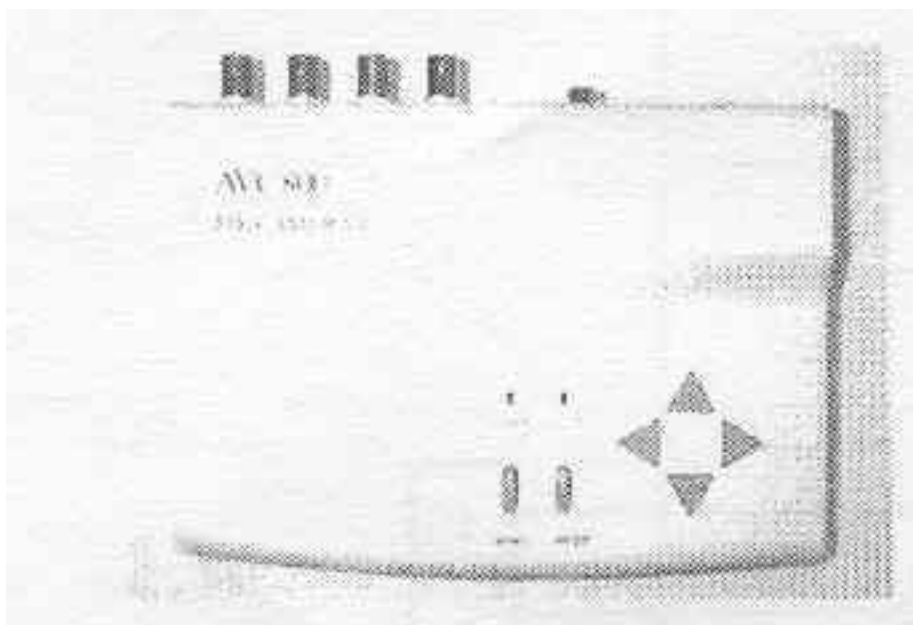


AV TECH

PIR kamera processzor



Használati utasítás

A leírás fontossági és bonyolultsági sorrendben tartalmazza a készülékre vonatkozó elméleti és gyakorlati ismereteket. A gyakorlati lépések képpel vannak illusztrálva, az elméleti megértést pedig az „érdekesebb” szavakat tartalmazó, a leírás végén található egyszerű szótár segíti.

HASZNOS TUDNIVALÓK

Biztonság

- A készülék 12V egyenárammal, 120 milliamperral működik.
- Amennyiben bármi beleesik a készülék dobozába, húzza ki a készüléket és a további működtetést megelőzően ellenőriztesse szakképzett szerelővel.

Telepítés

- A készülék túlmelegedésének elkerülése érdekében tegye lehetővé a megfelelő levegőmozgást.
- Ne telepítse a készüléket radiátorok, légvezetékek vagy egyéb más hőforrások közelébe, illetve olyan helyekre, ahol a készülék közvetlen napfénynek, túlzott porosodásnak, mechanikai vibrációnak vagy ütésnek lehet kitéve.

ÜDVÖZÖLJÜK!

Köszönjük, hogy a PIR kamera processzort választotta. Az alábbiakban ismertetünk néhány olyan szolgáltatást, melyeket a PIR kamera processzor tud nyújtani Önnek.

Új típusú biztonsági készülék kitűnő ár/teljesítmény mutatóval

- Nincs szükség drága, speciális Time Lapse videomagnóra, az otthon használt videomagnóval is tud készíteni hosszú időtartamú felvételeket.
- Intelligens biztonsági készülék riasztóval és képrögző funkcióval, mely használható otthon, üzletekben, hivatalokban, bankokban, raktárakban, valamint egyéb helyeken.
- Beépített infravörös vezérlés a videomagnó automatikus működtetéséhez.

Passzív infravörös (PIR) detektor

- A PIR érzékelőhöz csatlakoztatva kioldott állapotban automatikus felvétel készíthető.
- A kioldás elmaradása esetén felvételre sem kerül sor, így elkerülhető a felesleges felvétel. Ilyen módon a felhasználónak nem kell túl gyakran videokazettát cserélnie.
- A rendkívül precíz PIR érzékelés biztonságos felhasználást tesz lehetővé.

Automatikus változás-érzékelés és felvétel

- Maximum 4 PIR CCD kamera telepíthető a készülékre. Az automatikus változás-érzékelés kioldott állapotban lehetővé teszi az azonnali felvételt a PIR kamerával.
- Speciális „felvételi időtartam”.

Automatikus videokapcsoló

- Választani lehet az automatikus és a kézi kapcsolás között.

Beépített hangjelzés

- A hangjelzés figyelmezteti a felhasználót arra, hogy a készülék kioldott állapotban van.

Képernyőmenü (On Screen Display – OSD)

- A képernyőn megjelenő menük nagyban megkönnyítik a készülék használatát.

Tartalomjegyzék

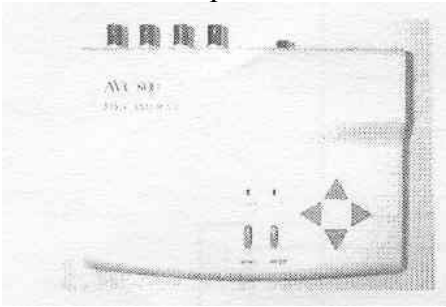
1. A HASZNÁLAT MEGKEZDÉSE	
1.1 KICSOMAGOLÁS	1
1.2 RÉSZ- ÉS VEZÉRLŐEGYSÉGEK INDEXE	
– FELÜLNÉZET	2
– HÁTULNÉZET	3
2. TELEPÍTÉS	
2.1 CSATLAKOZÓKÁBELEK CSATLAKOZTATÁSA	4
2.2 ÖSSZEKÖTÉSI VÁZLAT	5
2.3 TELEPÍTÉSI ÖTLETEK	5
3. ALAPVETŐ FUNKCIÓK	
3.1 A PIR KAMERA PROCESSZOR BEÁLLÍTÁSÁT MEGELŐZŐEN	6
3.2 A PIR KAMERA PROCESSZOR BEÁLLÍTÁSA	
3.2.1 A VIDEOMAGNÓ KÓDJÁNAK BEÁLLÍTÁSA	6
3.2.2 VIDEOMAGNÓ ELLENŐRZŐ TESZT	10
3.2.3 A PIR KAMERA PROCESSZOR ÁLLAPOTA	11
4. KIEGÉSZÍTŐ SZOLGÁLTATÁSOK	
4.1 AUTOMATIKUS VIDEOKAPCSOLÓ	14
4.2 AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA	15
5. KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	
5.1 HIBAELHÁRÍTÁS	16
5.2 MŰSZAKI PARAMÉTEREK	17
5.3 PIR CCD KAMERA	17
5.4 VIDEOMAGNÓ KÓDOK INDEXE	

1. A HASZNÁLAT MEGKEZDÉSE

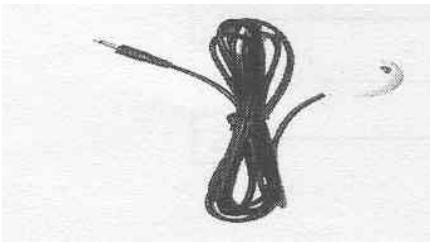
1.1 KICSOMAGOLÁS

Ellenőrizze, hogy dobozban a következőket megtalálja-e!

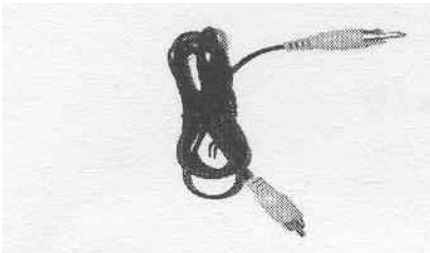
- PIR kamera processzor x 1



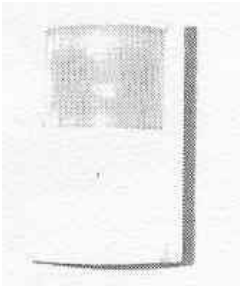
- Infravörös videovezérlő kábel x 1



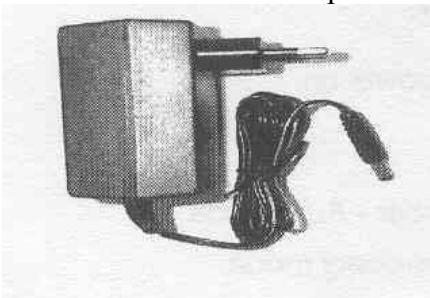
- RCA videokábel x 1



- PIR CCD kamera x 1

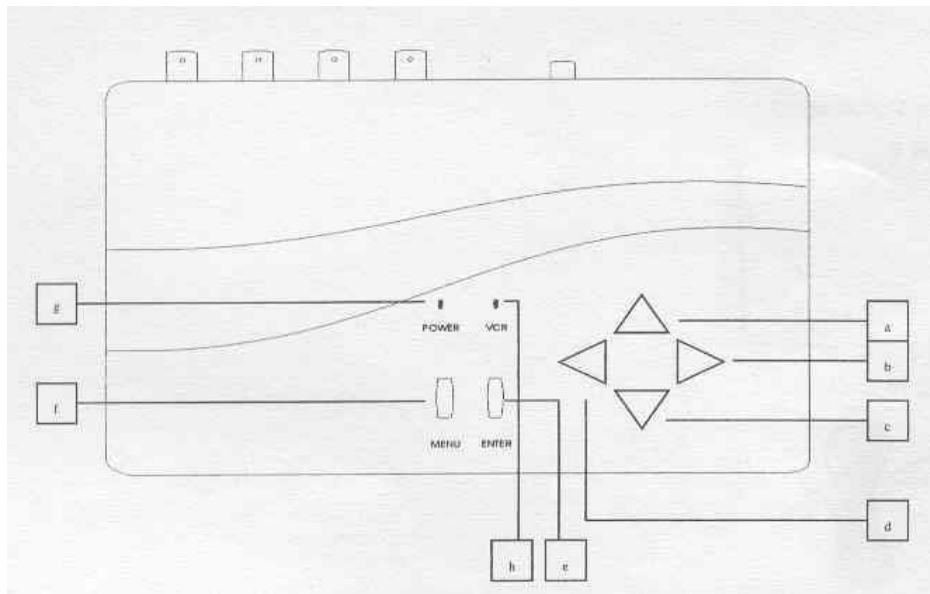


- 12V DC hálózati adapter x 1 (opcionális)

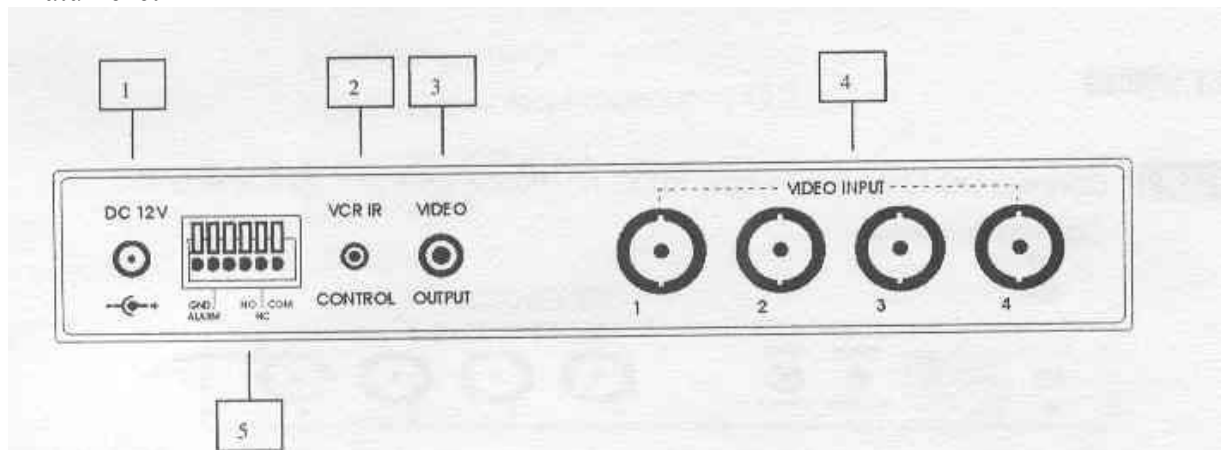


1.2 RÉSZ- ÉS VEZÉRLŐEGYSÉGEK INDEXE

- Felülnézet



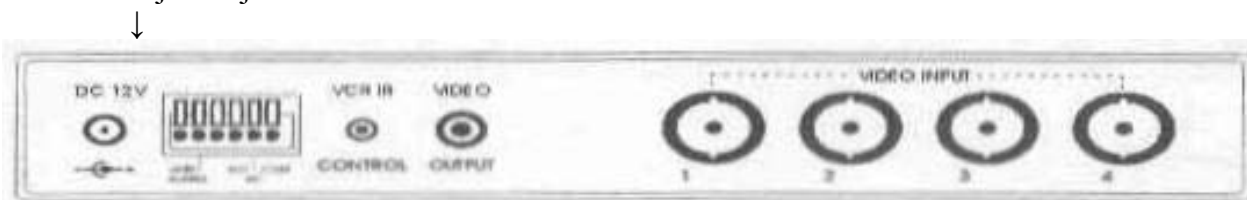
- Hátnézet



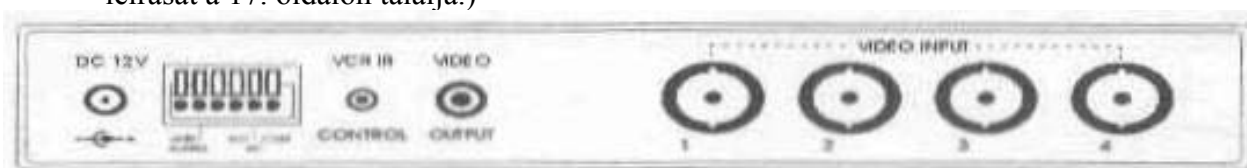
2. TELEPÍTÉS

2.1 VEZETÉKEK CSATLAKOZTATÁSA

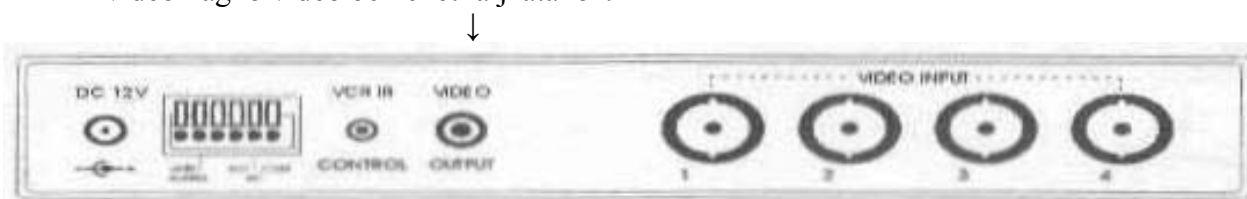
- 1. lépés** Csatlakoztassa a 12 V DC áramforrást a PIR kamera processzor hátlapján található 12 V DC jack aljzathoz.



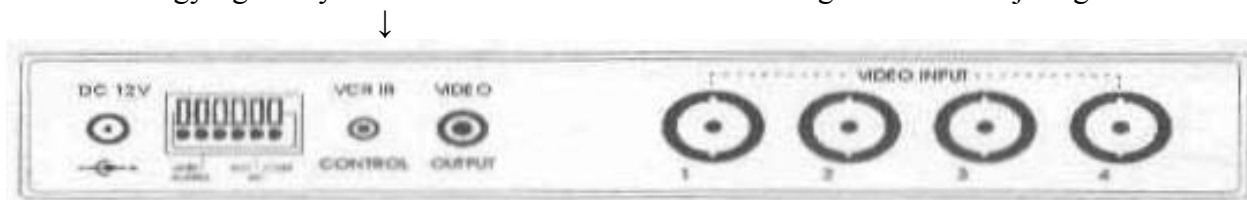
- 2. lépés** Csatlakoztassa a PIR CCD kamera kimeneti vezetékét a PIR kamera processzor hátlapján található VIDEO INPUT jack bemenethez. (A PIR CCD kamera vezetékének részletes leírását a 17. oldalon találja.)



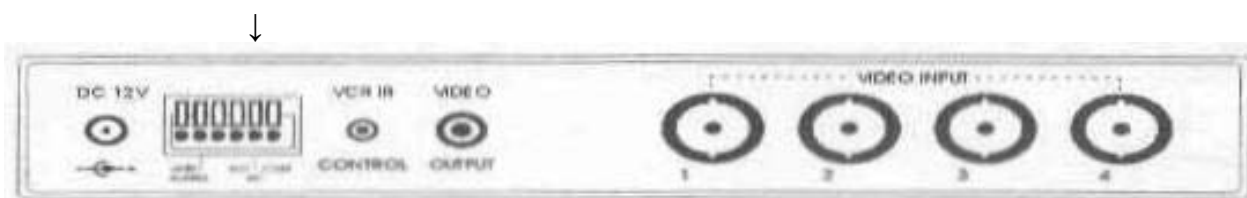
- 3. lépés** A mellékelt RCA kábel segítségével csatlakoztassa a VIDEO OUTPUT jack aljzatot a videomagnó video bemeneti aljzatához.



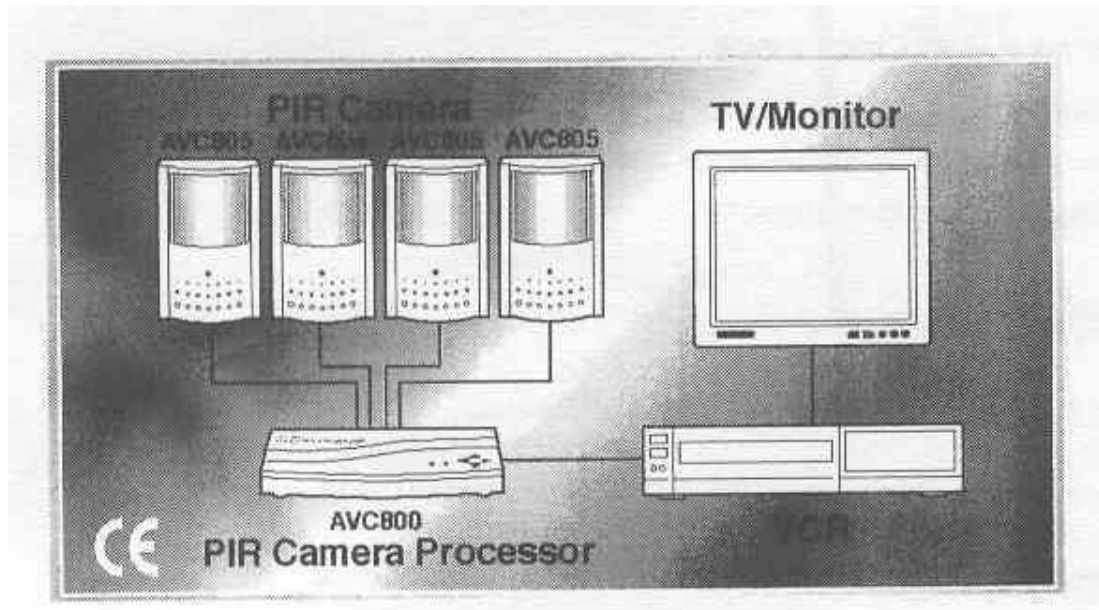
- 4. lépés** Csatlakoztassa az infravörös videovezérlő kábelt a VCR IR CONTROL jack aljzathoz s az adó egységet helyezze el kb. 10 centiméterre a videomagnó infravörös jelfogadó ablakától.



- 5. lépés** Csatlakoztassa a riasztórendszer egyéb egységeit, mint például a külső szirénát, az NO/NC vezérlő terminálhoz.



2.2 BEKÖTÉSI VÁZLAT



2.3 TELEPÍTÉSI ÖTLETEK

A PIR CCD kamera könnyen telepíthető a forgatható rögzítőkar segítségével. Telepítés előtt tanulmányozza át az alábbiakat!

Mit tegyünk?

- Célszerű az érzékelőket úgy felszerelni, hogy a mozgás lehetőleg a figyelt zónában keresztirányban, ne pedig hosszanti irányban történjen.
- Célszerű stabil, szilárd felületre rögzíteni a kamerát, mely nincs kitéve vibrációnak.
- Célszerű legalább a padlótól számított 2 m magasra felszerelni.

Mit ne tegyünk?

- Ne telepítsük a szabadban, mivel a készülék épületen belüli használatra lett tervezve.
- Ne telepítsük magas páratartalmú helyiségekben, mint például fürdőszobában, zárt teraszon stb.
- Ne telepítsük olyan helyre, ahol a készülék közvetlen napsugárzásnak van kitéve, valamint üvegajtó, légkondicionáló, ventilátor vagy hőszugárzó közelébe.
- Ne telepítsük nagy energia-kibocsátású készülékek, mint például televíziókészülék, hűtőszekrény vagy villanymotor stb. közelébe.
- Ne telepítsük olyan helyre, ahol a megfigyelt területet valami fedi (növény, spanyolfal, nagyméretű bútor stb.).
- Ne telepítsük olyan helyre, ahol erős a légmozgás vagy a hőmérsékletingadozás, így például légkondicionáló, ventilátorok és hőszugárzók közelében.

3. ALAPVETŐ FUNKCIÓK

3.1 A PIR KAMERA PROCESSZOR BEÁLLÍTÁSÁT MEGELŐZŐEN

A kábelek csatlakoztatását követően az alábbi lépések szerint ellenőrizze, hogy a PIR kamera processzor, a televízió és a videomagnó megfelelően vannak-e egymáshoz csatlakoztatva.

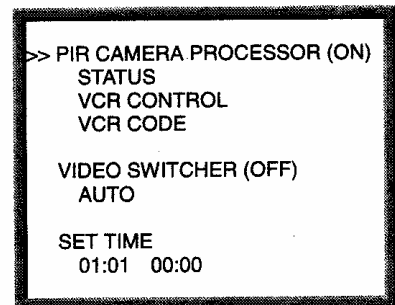
- 1. lépés** Kapcsolja be a televíziót.
- 2. lépés** A TV/VIDEO kapcsolóval állítsa a televíziót VIDEO üzemmódba.
- 3. lépés** Győződjön meg arról, hogy a PIR kamera processzor, a PIR CCD kamera, a televízió és a videomagnó megfelelően kapnak-e áramot.
- 4. lépés** Először kapcsolja be a videomagnót, bemeneti jelét állítsa át külső bemenetre, utána helyezzen be egy kazettát.
- 5. lépés** Ellenőrizze, hogy a televízió képernyője mutat-e képet. Ha igen, akkor minden rendben van. Ha nem, akkor egyenként ellenőrizze a csatlakozó kábeleket.

3.2 A PIR KAMERA PROCESSZOR BEÁLLÍTÁSA

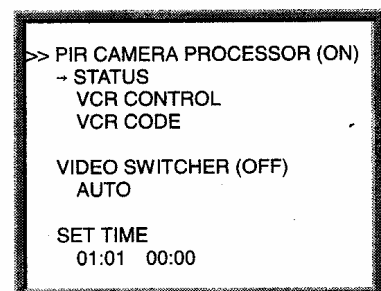
3.2.1 A videomagnó kódjának beállítása

(1) Ha tudja a videomagnó kódját, a 8. oldalról folytassa, ha nem, akkor az alábbiak szerint állítsa be:

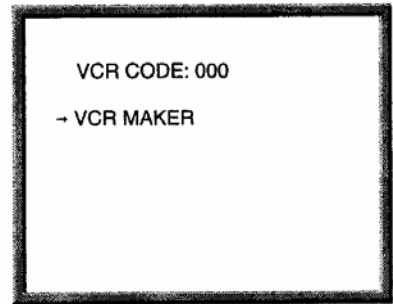
1. Nyomja be a MENU gombot.
A képernyőn megjelenik a főmenü.



2. Győződjön meg arról, hogy a >> kurzor a PIR CAMERA PROCESSOR (ON) menüpontra mutat, majd nyomja be az ENTER gombot.



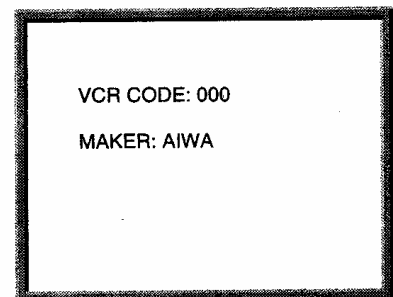
3. A ▲ ▼ gombok benyomásával irányítsa a → kurzort a VCR MAKER menüpontra, majd az ENTER gomb benyomásával lépjen be ebbe a menübe.



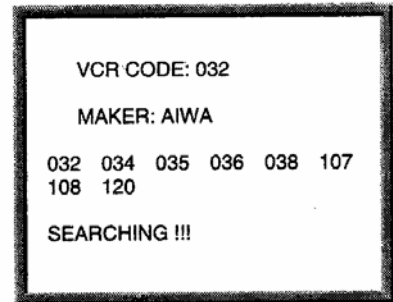
4. A ▲ ▼ gombok benyomásával válassza ki a videomagnó gyártóját.



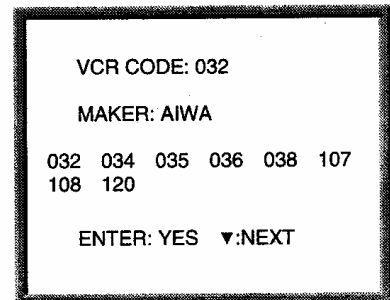
5. Ha megtalálja a megfelelő gyártót, az ENTER gomb benyomásával válassza ki. Pl. ha a videomagnója AIWA gyártmányú, nyomja be az ENTER gombot.



6. Most belépett az AIWA VCR CODE kereső menübe. A PIR kamera processzor automatikusa az első, „032” kódra áll rá.

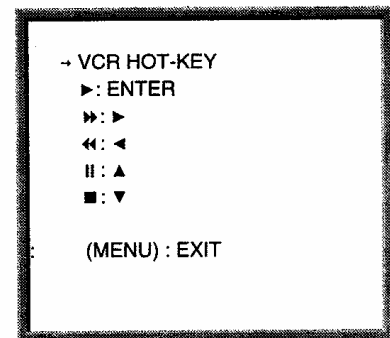


7. Ha a videomagnója nem kezdi meg a lejátszást, a ▼ gombot addig nyomja be, míg meg nem találja a helyes kódot.

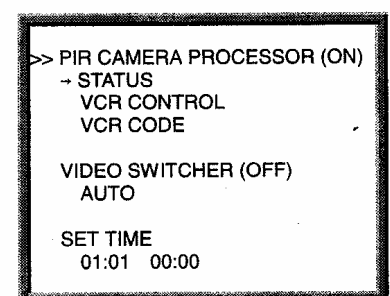


8. Ha a „032” kód jó, akkor a videomagnó bekapcsol és megkezd a kazetta lejátszását. Az ENTER gomb benyomásával nyugtázza a kódot, majd beléphet a VCR HOT-KEY almenübe, ahol ellenőrizheti videomagnója kezelhetőségét. Ha a teszt kielégítő eredményt mutat, az ENTER gomb kétszeri megnyomásával visszatérhet a főmenübe.

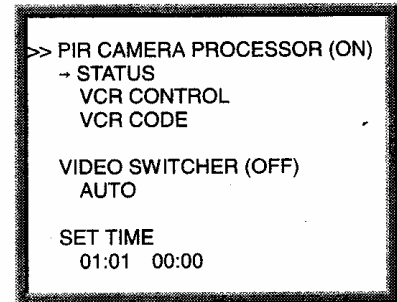
Ha ismeri a videomagnója kódját, kövesse az alábbi lépéseket:



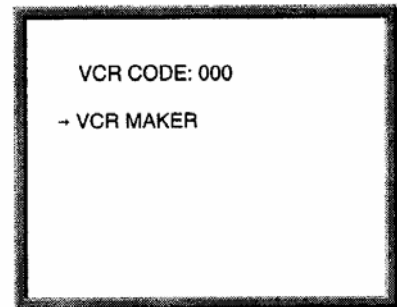
1. Nyomja be a MENU gombot. A képernyőn megjelenik a főmenü.



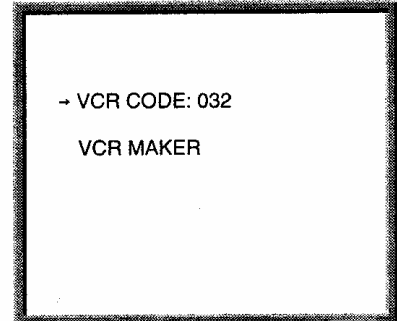
2. Győződjön meg arról, hogy a >> kurzor a PIR CAMERA PROCESSOR (ON) menüpontra mutat, majd nyomja meg az ENTER gombot



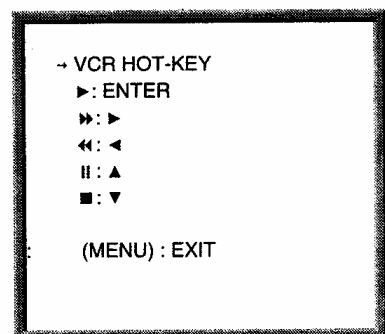
3. A ▲ ▼ gombok benyomásával irányítsa a → kurzort a VCR CODE menüpontra, majd az ENTER gomb benyomásával lépjen be ebbe a menübe.



4. Azt látja, hogy a jobb oldalon villog a „0”. A ▼ gomb benyomásával növelje / csökkentse az értéket, majd a □ gomb benyomásával váltson át a többi számra. A megfelelő kód megadását követően nyomja meg az ENTER gombot. Példánkban: 032



5. Azt tapasztalja, hogy videomagnója bekapcsolt, és megkezdte a lejátszást. Ha helyes a kód, nyomja be az ENTER gombot. Példánkban: 032 – a képernyő azonnal a VCR HOT-KEY almenübe ugrik, ahol leellenőrizheti videomagnója kezelhetőségét. Ha a teszt kielégítő eredményt mutat, az ENTER gomb kétszeri benyomásával visszatérhet a főmenübe.

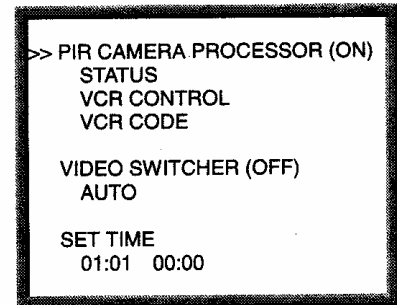


Megjegyzés

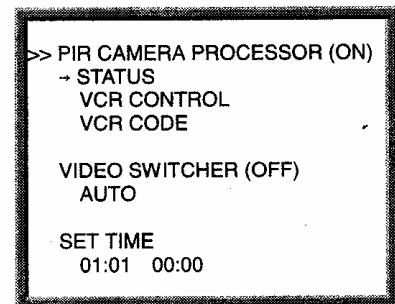
- Ha a beállítás során 10 másodpercig egyetlen gombot sem nyom meg, a képernyő automatikusan visszaugrik normál üzemmódba.

3.2.2 Videomagnó ellenőrző teszt

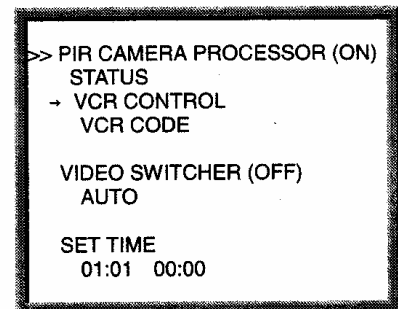
1. Nyomja be a MENU gombot.
A képernyőn megjelenik a főmenü.



2. Győződjön meg arról, hogy a >> kurzor a PIR CAMERA PROCESSOR (ON) menüpontra mutat, majd nyomja be az ENTER gombot

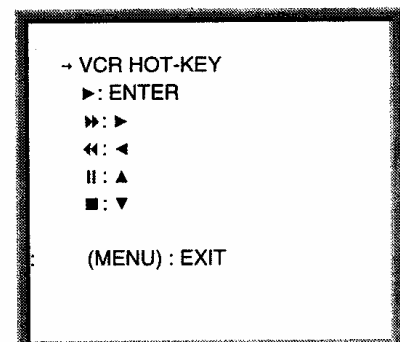


3. A ▼ gomb lenyomásával válassza ki a VCR CONTROL almenüt, majd az ENTER benyomásával lépjen be az almenübe.



4. Az ENTER, továbbá a ◀, ▶, ▲ és ▼ gombok benyomásával meggyőződhet arról, hogy a PIR kamera processzor tudja-e kezelni a videomagnóját.

Ha a teszt rendben van, a MENU kiválasztásával visszaléphet a főmenübe.



A PIR kamera processzor állapota

1. Nyomja be a MENU gombot.
A képernyőn megjelenik a főmenü.

```

>> PIR CAMERA PROCESSOR (ON)
    STATUS
    VCR CONTROL
    VCR CODE

    VIDEO SWITCHER (OFF)
    AUTO

    SET TIME
    01:01 00:00
  
```

2. Győződjön meg arról, hogy a >> kurzor a PIR CAMERA PROCESSOR (ON) menüpontra mutat, majd nyomja be az ENTER gombot.

```

>> PIR CAMERA PROCESSOR (ON)
- STATUS
  VCR CONTROL
  VCR CODE

  VIDEO SWITCHER (OFF)
  AUTO

  SET TIME
  01:01 00:00
  
```

3. Az ENTER benyomásával lépjen be a STATUS menübe.

Csatorna-kijelző	→	CH 1 2 3 4
Felvétel-kijelző	→	REC 00 00 00 00 TIMES
A felvétel beállításának törlése	→	-----
Belső jelzőcsengő ON/OFF	→	>> RESET
Külső jelzőcsengő ON/OFF	→	INT BUZZER: (OFF)
A kameraváltás beállítása a felvétel során	→	EXT BUZZER: (OFF)
A felvételi mód beállítása	→	REC DWELL TIME: 2 SEC
		REC DUTY: ALWAYS ON

4. Az ENTER benyomásával állítsa be a felvétel gyakoriságát.

```

CH 1 2 3 4
REC 00 00 00 00 TIMES
-----
>> RESET
INT BUZZER: (OFF)
EXT BUZZER: (OFF)
REC DWELL TIME: 2 SEC
REC DUTY: ALWAYS ON
  
```

5. A ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával álljon rá az INT BUZZER: (OFF) menüre, majd az ENTER benyomásával kapcsolja ki/be a belső jelzőcsengőt.

```

CH   1   2   3   4
REC 00 00 00 00 TIMES
-----
RESET
>>INT BUZZER: (OFF)
EXT BUZZER: (OFF)
REC DWELL TIME: 2 SEC
REC DUTY: ALWAYS ON

```

6. A ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával álljon rá az EXT BUZZER: (OFF) menüre, majd az ENTER benyomásával kapcsolja ki/be a külső jelzőcsengőt.

```

1
CH   1   2   3   4
REC 00 00 00 00 TIMES
-----
RESET
INT BUZZER: (OFF)
>>EXT BUZZER: (OFF)
REC DWELL TIME: 2 SEC
REC DUTY: ALWAYS ON

```

7. A ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával álljon rá a REC DWELL TIME: 2 SEC menüre, majd az ENTER benyomásával állítson a kameraváltás időtartamán (1-től 9 másodpercig).

```

CH   1   2   3   4
REC 00 00 00 00 TIMES
-----
RESET
INT BUZZER: (OFF)
EXT BUZZER: (OFF)
>>REC DWELL TIME: 2 SEC
REC DUTY: ALWAYS ON

```

8. A ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával álljon rá a REC DUTY: ALWAYS ON menüre, majd az ENTER benyomásával állítsa be a videomagnó felvételi üzemmódját.

```

CH   1   2   3   4
REC 00 00 00 00 TIMES
-----
RESET
INT BUZZER: (OFF)
EXT BUZZER: (OFF)
REC DWELL TIME: 2 SEC
>>REC DUTY: ALWAYS ON

```

9. Ha azt látja, hogy az ALWAYS ON villog, akkor nyomja be a ▲ ▼ gombok valamelyikét az állandó kikapcsolás vagy a felvételi időtartam beállításához.
 ALWAYS ON: a videomagnó állandóan felvételi üzemmódban van
 ALWAYS OFF: a videomagnó soha nincs felvételi üzemmódban
 DUTY ON: a videomagnó által készítendő felvétel kezdetét és végét adja meg

```

CH  1  2  3  4
REC 00 00 00 00 TIMES
-----
RESET
INT BUZZER: (OFF)
EXT BUZZER: (OFF)
REC DWELL TIME: 2 SEC
>>REC DUTY: 22:00 – 06:30

```

10. Az ALWAYS ON vagy ALWAYS OFF kiválasztása esetén csak nyomja meg az ENTER gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához.

```

CH  1  2  3  4
REC 00 00 00 00 TIMES
-----
RESET
INT BUZZER: (OFF)
EXT BUZZER: (OFF)
REC DWELL TIME: 2 SEC
>>REC DUTY: ALWAYS OFF

```

11. Ha meg akarja adni a felvétel kezdő- és végpontját, a ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával álljon rá a DUTY ON menüre, majd az ENTER benyomásával lépjen be a menübe. A ◀ ▶ gombok valamelyikének benyomásával állítsa be előbb az órát majd a percet.

Példánkban: ha azt akarja, hogy videomagnója 22:00-tól 06:30-ig készítsen felvételt:

```

CH  1  2  3  4
REC 00 00 00 00 TIMES
-----
RESET
INT BUZZER: (OFF)
EXT BUZZER: (OFF)
REC DWELL TIME: 2 SEC
>>REC DUTY: 22:00 – 06:30

```

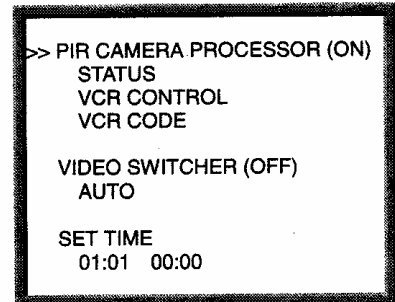
12. A MENU benyomásával kiléphet a beállítás menüből.

4. KIEGÉSZÍTŐ SZOLGÁLTATÁSOK

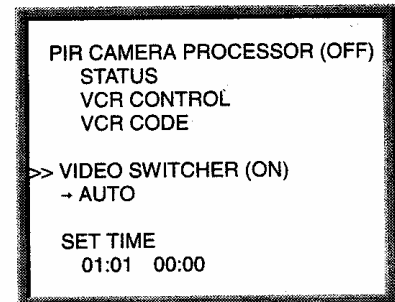
PIR kamera processzort automatikus videokapcsolóként is működtetheti. Az automatikus videokapcsoló funkció beállításához kövesse az alábbi lépéseket.

4.1 AUTOMATIKUS VIDEOKAPCSOLÓ

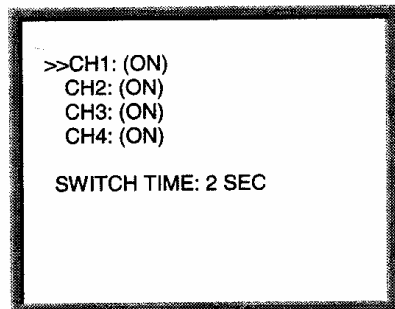
1. Nyomja be a MENU gombot
A képernyőn megjelenik a főmenü



2. A ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával állítsa a >> kurzort a VIDEO SWITCHER (OFF) menüre, majd az ENTER benyomásával állítsa a videokapcsolót üzembe (ON)

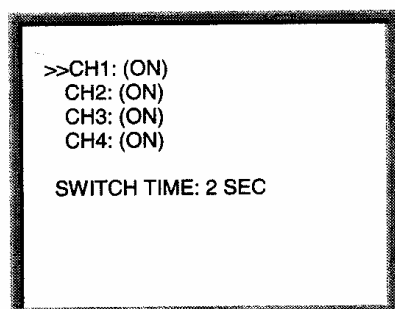


3. Az ENTER benyomásával lépjen be a csatorna- és időváltó almenübe.

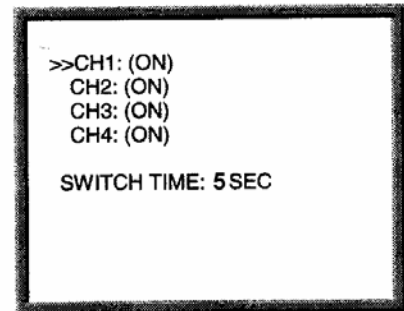


4. A ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával állítsa a >> kurzort arra a csatornára, amelyiket ki/be akarja kapcsolni, majd nyomja be az ENTER gombot. Azt látja, hogy az ON vagy az OFF villog: a ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával válassza ki a kívánt üzemmódot, majd ismét nyomja be az ENTER gombot az utasítás tárolásához.

Példánkban: ha az 1. csatornát ki akarja kapcsolni



5. Ha az egyes csatornák váltási idejét akarja módosítani, a ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával a >> kurzort állítsa a SWITCH TIME: 2 SEC menüre, majd nyomja be az ENTER gombot.
A ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával növelje vagy csökkentse az értéket, majd az ENTER ismételt benyomásával rögzítse a változást (a váltási idő 1 és 9 másodperc között lehet)
Példánkban: ha a váltási időt 5 másodpercre akarja állítani:



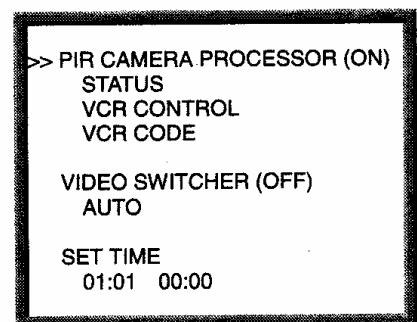
6. Nyomja be az ENTER gombot a beállítás menüből való kilépéshez.

Megjegyzés

- Ha a PIR kamera processzor automatikus videokapcsoló üzemmódban van, a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokkal külön-külön megtekintheti az 1., 2., 3. és 4. csatornákat. Példánkban úgy állította be a készüléket, hogy az 1. és a 4. csatorna automatikus videokapcsoló üzemmódban van. Ha az 1. csatornát akarja megnézni, nyomja be a ▲ gombot. Ekkor a képernyő csak az 1. csatornát mutatja. Ha vissza akar térni az automatikus videokapcsoló üzemmódba, csupán az ENTER gombot kell benyomnia.

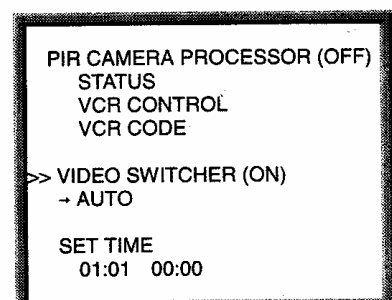
4.2 TÁVIRÁNYÍTÓ

1. Nyomja be a MENÜ gombot.
A képernyőn a jobboldali ábra jelenik meg (kézi üzemmód).

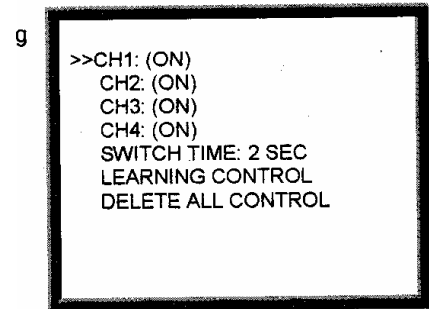


2. A ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával válassza ki a kívánt opciót a >> VIDEO SWITCHER (ON) menüben.

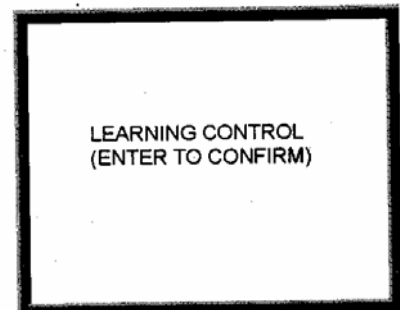
Nyomja be az ENTER gombot ahhoz, hogy be tudjon lépni a videokapcsoló-beállítás menübe, amint azt a jobb oldali ábra mutatja.



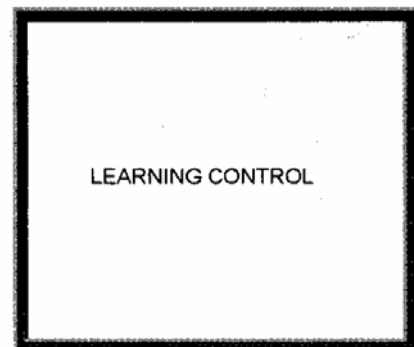
3. Az ENTER benyomásával lépjen be a kapcsolóvezeték és a távirányító beállító menüjébe, ahogy azt a jobb oldali ábra mutatja.



4. A ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával válassza ki a kívánt opciót a >> LEARNING CONTROL menüben, majd az ENTER benyomásával kapcsolja be a távirányító-üzemmódot, ahogy azt a jobb oldali ábra mutatja.



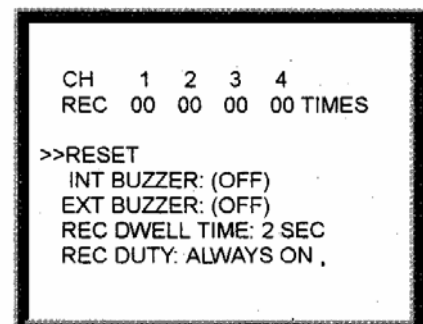
5. Az ENTER gomb benyomásával lépjen be a LEARNING CONTROL menübe, a képernyő villogni fog, ahogy az a jobb oldali ábrán látható. Nyomja meg a távirányító gombját, ekkor egy csipogó hangot hall, majd a képernyőn megjelenik a RECEIVED felirat. Nyomja be a következő gombot. Miután mindhárom gombbal végzett, várja meg, míg a készülék automatikusan kilép az adott képernyőből, ezáltal a beállítás befejeződött.



Használati utasítás a távirányítóhoz

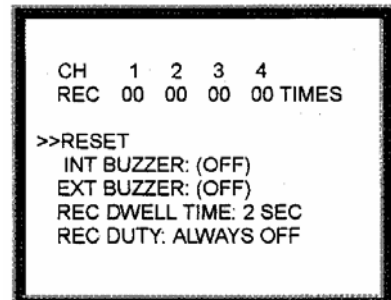
- „ARM” gomb: a PIR kamera processzort riasztó üzemmódba állítja, a felvétel a kioldást követően automatikusan megkezdődik.

Példánkban: Ha elhagyja a helyiséget, nyomja be az ARM gombot. A készülékek automatikusan üzembe helyeződnek, ha megfelelő ingert kapnak. A képernyőn a jobb oldalon látható ábra látszik.



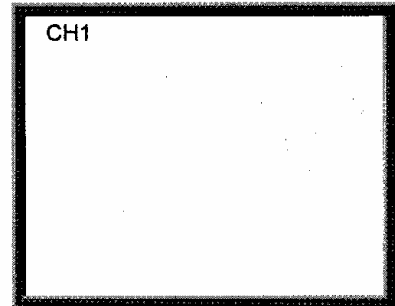
- „DISARM” gomb: kikapcsolja a PIR kamera processzort. Kioldás esetén sem indul el a felvétel.

Példánkban: Nyomja be a DISARM gombot, amikor hazaérkezik, ez kikapcsolja a felvételi üzemmódot. A képernyőn a jobb oldalon látható ábra látszik.



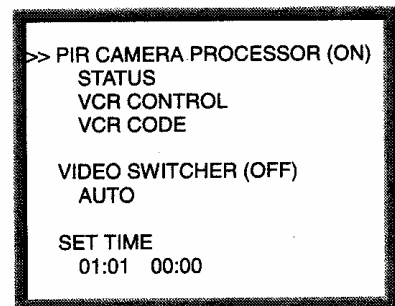
„AUTO” gomb: kapcsolózsínóros üzemmódba állítja a PIR kamera processzort.

Példánkban: nyomja be az AUTO gombot a vezetékes üzemmódba történő belépéshez.



5. AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA

1. Nyomja be a MENU gombot. A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.

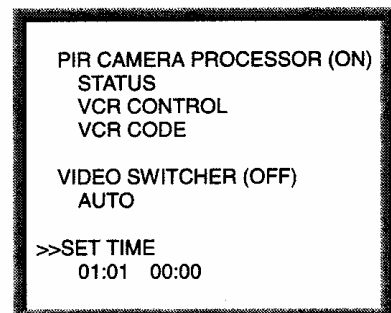


2. A ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával állítsa a >> kurzort a SET-TIME menüre, majd nyomja be az ENTER gombot.

```

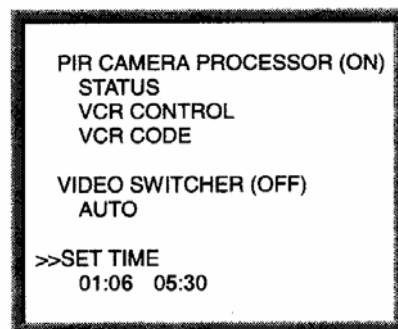
01:01    00:00
perc
óra
        nap
        hónap

```



3. A hónapot jelölő szám villog, a ▲ ▼ gombok valamelyikének benyomásával növelje vagy csökkentse az értéket, majd a ◀ ▶ gombokkal át tud váltani más paraméterekre, mint például a nap, óra és perc.

Példánkban: január 6-án reggel 5:30



4. A MENU gomb benyomásával kiléphet a beállító menüből.

• KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

1. HIBAELHÁRÍTÁS

I. jelenség: nincs kép	
Megoldás	
1.	Ellenőrizze, hogy a televízió be van-e kapcsolva.
2.	Ellenőrizze, hogy a TV/VIDEO kapcsoló VIDEO üzemmódba van-e kapcsolva.
3.	Ellenőrizze, hogy a videomagnó be van-e kapcsolva.
4.	Ellenőrizze, hogy a PIR kamera processzor áramellátás-jelző lámpája világít-e.
5.	Ellenőrizze, hogy a 12 voltos egyenáramú feszültségforrás megfelelően van-e csatlakoztatva a PIR CCD kamerához.
6.	Ellenőrizze, hogy a PIR CCD kamera működik-e, s hogy a PIR kamera processzor VIDEO IN jack aljzatához van-e csatlakoztatva. <i>(a részleteket illetően lapozzon a 17. oldalra)</i>
7.	Ellenőrizze, hogy a videokábel megfelelően van-e csatlakoztatva a televízióhoz és a videomagnóhoz.

II. jelenség: a videomagnó nem működik	
Megoldás	
1.	Ellenőrizze, hogy a videomagnó be van-e kapcsolva.
2.	Ellenőrizze, hogy a videokamera kódja korrekt-e. <i>(A részleteket illetően lapozzon a 6. oldalra.)</i>
3.	Ellenőrizze, hogy van-e kazetta a videomagnóban.
4.	Ha nem talál megfelelő kódot a videomagnója számára, az azt jelenti, hogy videomagnója nem kompatibilis a PIR kamera processzorral.

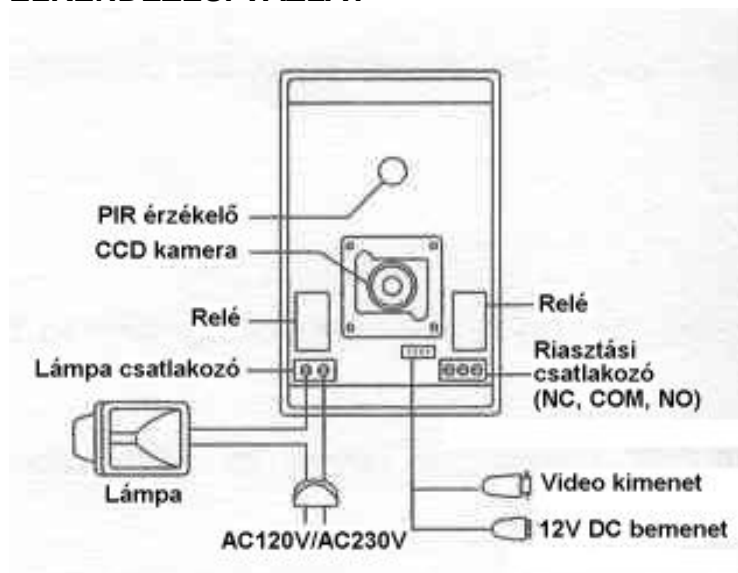
2. MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Video bemeneti port:	4 db PIR CCD kamera
Video kimeneti port:	egy video kimenet, 75 Ohm impedanciával
Időmérés:	beépített, valós idejű óra
Áramforrás:	12V \pm 10% egyenáram
Fogyasztás:	maximum 1,5 W
Méreték (mm):	183(sz) x 148(m) x 32(v)

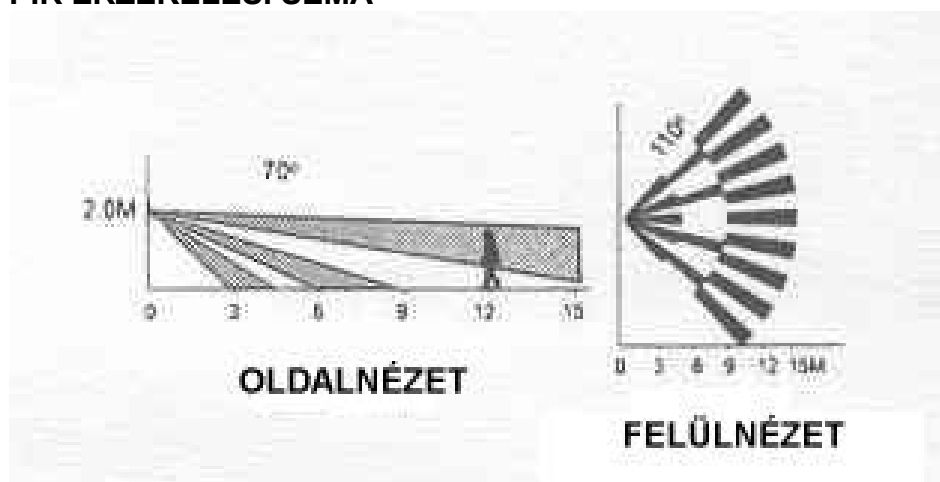
3. PIR CCD KAMERA

A PIR CCD kamera egy mozgásérzékelő által aktivált kamera, mely egy CCD kamera és egy passzív infravörös mozgásérzékelő kombinációja. Riasztórendszerek tartozékaként, illetve önálló megfigyelő készülékként is használható. A kimenő videojellel egyidejűleg lehetővé teszi videomagnó, riasztó és lámpák működtetését.

ELRENDEZÉSI VÁZLAT



PIR ÉRZÉKELÉSI SÉMA



TELEPÍTÉS ÉS VEZETÉKEZÉS

- a) Nyissa ki az előlapot.
- b) Vezesse át a kábelt a hozzáférési nyíláson.
- c) Csatlakoztassa a kábelt a terminálokhoz.
- d) Zárja vissza az előlapot.

SÉTÁLÓTESZT

Miután a PIR CCD kamera telepítésével elkészültünk, a sétálási tesztet az alábbiak szerint végezze el:

- a) Helyezze a rendszert feszültség alá, várjon kb. 30 másodpercet, amíg a kamera bemelegszik. Kérjük ellenőrizze a videó kimenetet.
- b) Sétáljon keresztül normál sebességgel az érzékelési területen. A videójel kimegy, amikor a PIR a mozgást érzékeli.

LÁMPA ELLENŐRZÉSE

A lámpa kapcsolója normál állapotban nyitott (NO) érintkezőjű. A relé kimenet felkapcsolja a lámpát 5 A-es és 240 V AC-n.

RIASZTÁSI KIMENET

Három csatlakozó, NC, COM, NO segítségével a felhasználó bármelyik módon tud csatlakoztatni. A videomagnót, a monitort és a szirénát különböző alkalmazásokra lehet csatlakoztatni. Ez a kimenet max. 28 V-ot és 2 A-t bír el.

SZÓTÁR

PIR CCD kamera: egy mozgásérzékelő által aktivált kamera, mely egy CCD kamera és egy passzív infravörös mozgásérzékelő kombinációja. Riasztórendszerek tartozékeként, illetve önálló megfigyelő készülékként is használható. A kimenő videójellel egyidejűleg lehetővé teszi videomagnó, riasztó és lámpák működtetését.

PIR érzékelő: különösen az élőlények mozgásából eredő hőmérsékletváltozásokat speciális lencsén át érzékelő eszköz, hívják mozgásérzékelőnek is.

Riasztási idő: az az időtartam, ameddig a vagyonvédelmi, tűzjelző stb. központ riasztási kimenetén feszültség mérhető vagy egy figyelmeztető jelzést adó egységben a beállított jelzési időtartam.

Time lapse videomagnó: olyan speciális videomagnó, mely akár 960 órányi videó felvételt is képes analóg módon rögzíteni egy hagyományos 120 perces szalagra. Minél hosszabb a rögzítési idő, annál nagyobbak a rögzített képkockák között eltelt idők.

Videokamera: az objektív által alkotott képet elektronikus jelekké átalakító eszköz, néha mikrofonnal egybeépítve.

A szakszerűtlen telepítésből és a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért a MASCO Kft. nem vállal felelősséget.

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu