

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS

## Classic *smart LEARNING* univerzális távirányító

### A) AZ ELEMEEK BEHELYEZÉSE

Az Ön új *smart LEARNING* távirányítója 3 db, alkáli mikroelemmel üzemeltethető (LR03/AAA). Mindig 3 egyforma típusú elemet használjon és az elemtartóban látható polaritás jelzéseknek megfelelően, helyezze be az elemeket.

Kérjük, hogy az elhasznált elemeit, a környezeti előírásoknak megfelelően semmisítse meg.

### B) A SMART LEARNING BEÁLLÍTÁSA

Az Ön *smart LEARNING* távirányítója, 6 különböző készüléket képes irányítani: TV, VCR, SAT/STB, AUX1, AUX2 és DVD készülékek működtetését a mellékelt kódlista alapján egy megadott 3 jegyű kódszám beírásával, vagy a kódkeresés üzemmód segítségével lehet beállítani.

A legújabb kód listát megtalálja és letöltheti a [www.classic-serviceparts.com](http://www.classic-serviceparts.com) internetes oldalon.

### C) A 3 JEGYŰ KÉSZÜLÉKKÓD BEÁLLÍTÁSA

1. Kapcsolja be a működtetni kívánt készüléket (pl. a TV készülékét).
2. Nyomja meg a *smart LEARNING* távirányítóján a megfelelő készüléktípus gombot (pl. TV) és utána az OK gombot. Tartsa a két gombot egyszerre ca. 2 másodpercig nyomva, amíg a készülék kijelzője folyamatosan világítani kezd. Most engedje el mind a két gombot.
3. A számgombok segítségével írja be a kódlistában a készülék típusához megadott 3 jegyű kódszámot.
4. Ha jól írta be a 3 digitális kódot, a készülék kijelzője elkezd villogni és ugyanekkor a készenléti üzemmód (standby) parancsot küld a készülékre. Vagyis a készülék (pl. TV) készenléti üzemmódba kapcsol.
5. Nyomja meg még egyszer a készülék típust kiválasztó gombot (ebben az esetben pl. „TV”). A készülék kijelzője most kétszer villog. A kódszám most már be van programozva.
6. Tesztelje a *smart LEARNING* összes nyomógombját.
7. Amennyiben a működtetni kívánt készülék nem működik helyesen, úgy ismétlje meg az 1 - 6 pontban leírtakat, és írja be a készülék típusához megadott következő kódszámot. Ha a készüléktípus gomb nem villan fel háromszor az 5. lépés után, akkor rossz, ill. nem a készülék kódlistában lévő számot írta be. Ellenőrizze a készülékéhez tartozó kódszámot a kódlistában és ismétlje meg a programozást az 1 - 6 pontok szerint.

Azonos módon lehet programozni az Ön videomagnójának (VCR), műholdvevőjének (SAT/STB) ill. DVD lejátszójának (DVD), AUX1/AUX2 kódszámait a megadott kódlista alapján.

Használja ehhez mindig a megfelelő készülék típus kiválasztó gombot és a készüléktípushoz megadott kódszámokat. A helyes kódszámokat jegyezze fel az elemtartó fedelére egy esetleges későbbi felhasználás miatt.

Ha a SET UP eljárás befejezetlen és 20 másodpercig nem nyom meg egy gombot sem, *smart LEARNING* visszatér a normál működési állapotba.

### D) A KÓDKERESÉS BEÁLLÍTÁSA

Amennyiben a kódlistában nem szerepelne az Ön által keresett készülék kódszáma, úgy használja a kódkeresés funkciót.

1. Kapcsolja be a működtetni kívánt készüléket (pl. a TV készülékét).
2. Nyomja meg a *smart LEARNING* távirányítóján a megfelelő készülék típus kiválasztó gombot (pl. TV) és utána az OK gombot. Tartsa a két gombot egyszerre kb. 2 mp-ig nyomva, amíg a készülék kijelzője állandóan égve marad. Most engedje el mind a két gombot.

3. Tartsa az Ön **smart LEARNING** távirányítóját a működtetni kívánt készülék felé (pl. TV). Nyomogassa egymás után a "PR" fel vagy "PR" le gombokat, míg a készüléke kikapcsol. A "PR" fel gombbal felfelé, a "PR" le gombbal lefelé léptet a kódkönyvtárban. Az is egy lehetséges megoldás, hogy az egyik gombot nyomva tartja, akkor a **smart LEARNING** másodpercenként lépked le vagy fel a kódok között.
4. Amikor a készülék kikapcsol, engedje el a nyomógombot. Ha esetleg későn reagált az ellentétes gombbal lépésenként visszamehet.
5. Nyomja meg röviden a készüléktípus gombot (ennél a példánál TV). A készüléktípus gomb kétszer villogni fog. A kódszám most már be van programozva.
6. Kapcsolja be újból a készüléket, és próbálja ki, hogy működik-e a távirányító összes funkciója. Amennyiben a működtetni kívánt készülék nem működik korrekt módon, mert a távirányító nem jó parancsokat küld, úgy folytassa a kód keresést, (amíg a helyes kódot megtalálja): ismétlje meg az 1-5 pontban leírtakat. A keresés, az utolsó megtalált kódszámtól folytatódik. Kérjük, legyen türelemmel, amikor a keresés üzemmódot használja, mert a kódkönyvtár rendkívül gazdag, ezért eltarthat egy kis ideig, míg a készülékéhez passzoló kódot megtalálja

### **E) AZ AUX1 ÉS AUX2 GOMB ALATT TÁROLT KÓDOK**

**smart LEARNING** lehetőséget ad, hogy további TV, SAT/STB, VRC vagy DVD kódokat tároljon. Ha irányítani akarja pl. a második SAT/STB vevőt és a távirányítón a SAT/STB gombot már egy másik műholdvevőre használja, a második kódot az AUX1 vagy AUX2 készüléktípus választó gomb alatt is tárolhatja. Kövesse a „BEÁLLÍTÁSI METÓDUST”, ahogy az a C) vagy D) pontban az 1-4 lépésben le van írva, és tárolja a készülék kódot az AUX1 vagy AUX2 gomb kiválasztásával.

### **F) A BEÁLLÍTOTT KÓD KIOLVASÁSA**

A kódkeresés alapján megtalált kódszámokat, célszerű a távirányítóból kiolvasni, és az elemtartó fedélbe feljegyezni a későbbi felhasználás céljából.

1. Nyomja meg a **smart LEARNING** távirányítóján a megfelelő készüléktípus gombot ( pl. TV ) majd vele egy időben az OK gombot. Tartsa a két gombot egyszerre ca. 2 másodpercig nyomva, amíg a készülék kijelzője állandóan égve marad. Most engedje el mind a két gombot.
2. Nyomja meg röviden a "HANG KI" / NÉMÍTÓ (MUTE) gombot.
3. A kijelző el kezd villogni. Számolja meg a villanások számát. A sorrend: 1. számjegy – szünet – 2. számjegy – szünet – 3. számjegy. Pl. a 160-as kód: 1x - szünet – 6x – szünet – 10x (10 = 0).
4. A távirányító automatikusan visszatér a normális üzemmódra.

### **G) SZÍN, KONTRASZT ÉS FÉNYERŐ BEÁLLÍTÁSA A TV-N**

Csak TV készülék esetén elérhető.

Ha a TV rendelkezik külön +/- (fel/le) gombbal mindegyik funkcióhoz:

1. Nyomja meg a KÉP (PICTURE) nyomógombot a **smart LEARNING** távirányítóján, hogy a képi funkciók között lépkedhessen: FÉNYERŐ > KONTRASZT > SZÍN (BRIGHTNESS > CONTRAST > COLOUR), amíg a LED piros a választott ikon felett.
2. 5 másodpercen belül nyomja meg a < (+) vagy > (-) gombot és állítsa be a kívánt mértékre.
3. A beállítás utáni kb. 5 másodperc múlva a távirányító visszatér a normál üzemmódra.

Ha a TV rendelkezik kép funkció beállító gombbal, és képernyő kijelzést (OSD) használ a választott kép funkció beállítás megmutatására:

Nyomja meg a KÉP (PICTURE) nyomógombot a **smart LEARNING** távirányítóján. A kép választó parancs az eredeti távirányítóról öröklődik.

Ha a TV-je a menüből engedi szabályozni a kép beállításokat:

Nyomja meg a MENÜ gombot a **smart LEARNING** távirányítóján. A menü parancs az eredeti távirányítóról öröklődik.

## H) MAGAS HANG, BASSZUS ÉS EGYENSÚLY (BALANSZ) BEÁLLÍTÁSA A TV-N

Csak TV készülék esetén elérhető.

Ha a TV rendelkezik külön +/- (fel/le) gombbal mindegyik funkcióhoz:

1. Nyomja meg a HANG (SOUND) nyomógombot a **smart LEARNING** távirányítóján, hogy a hangfunkciók között lépkedhessen: MAGAS HANG > BASSZUS > BALANSZ (TREBLE > BASS > BALANCE), amíg a LED piros a választott ikon felett.
2. 5 másodpercen belül nyomja meg a < (+) vagy > (-) gombot és állítsa be a kívánt mértékre.
3. A beállítás utáni kb. 5 másodperc múlva a távirányító visszatér a normál üzemmódra.

Ha a TV rendelkezik hang funkció beállító gombbal, és képernyő kijelzést (OSD) használ a választott kép funkció beállítás megmutatására:

Nyomja meg a HANG (SOUND) nyomógombot a **smart LEARNING** távirányítóján. A hang választó parancs az eredeti távirányítóról öröklődik.

Ha a TV-je a menüből engedni szabályozni a kép beállításokat:

Nyomja meg a MENÜ gombot a **smart LEARNING** távirányítóján. A menü parancs az eredeti távirányítóról öröklődik.

## I) A TV HANGERŐ SZABÁLYOZÁSA ( PUNCH THROUGH)

A **smart LEARNING** távirányítóját úgy is tudja programozni, hogy a hangerő szabályzó gombot használni tudja egy másik üzemmódra történő átkapcsolás esetén is.

1. Nyomja meg a **smart LEARNING** távirányítóján a megfelelő készüléktípus gombot (pl. VCR) majd ezzel egy időben az VOL + gombot. Tartsa a két gombot egyszerre ca. 2 másodpercig nyomva, míg a készülék kijelzője állandóan égve marad. Most engedje el mindkét gombot.
2. Nyomja meg röviden a TV készüléktípus választó gombot.
3. A kijelző kettőt villan.

A hangerő szabályzás most már működni fog az Ön által kiválasztott, és beállított készülék típuson.

Ismételje meg az 1-3 lépést, hogy beállítsa a SAT/STB-t vagy DVD-t.

## J) A TV HANGERŐ SZABÁLYOZÁSÁNAK KIKAPCSOLÁSA

A **smart LEARNING** távirányítóját úgy is tudja programozni, hogy a hangerő szabályzó gombot használni tudja egy másik üzemmódra történő átkapcsolás esetén is.

1. Nyomja meg a **smart LEARNING** távirányítóján a megfelelő készüléktípus gombot (pl. VCR) majd ezzel egy időben az VOL - gombot. Tartsa a két gombot egyszerre ca. 2 másodpercig nyomva, míg a készülék kijelzője állandóan égve marad. Most engedje el mindkét gombot.
2. Nyomja meg röviden a TV készüléktípus választó gombot.
3. A kijelző kettőt villan.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a **smart LEARNING** a beállítási üzemmódról visszaáll a normális üzemmódra, amennyiben 20 másodpercig egyik gombját sem nyomja meg.

## K) LEARNING MÓD

A **smart LEARNING** távirányító nagyon kifinomult tanulási tulajdonsággal rendelkezik. Ez lehetővé teszi, hogy a távirányító mind a hat készülék típushoz 50 parancsot tanuljon meg és tárolja is azokat. A megtanult utasításokat az ún. flash memóriában tárolja, így nem felejt el, ha lemerül az elem, vagy elemcserére kerül sor. A **smart LEARNING** távirányító mindig meg fogja kérni, hogy minden utasítást kétszer küldjön el, hogy jelző bittel tanuljon infravörös jeleket.

1. Helyezze a **smart LEARNING** távirányítót az eredeti távirányító (forrás) közelébe kb. 5 cm-re, egymással szemben.
2. Nyomja meg a **smart LEARNING** távirányítóján a megfelelő készüléktípus gombot (pl. TV) majd ezzel egy időben a REC gombot. Tartsa a két gombot egyszerre kb. 2 másodpercig nyomva, míg a piros fény a kiválasztott gombon, valamint a narancssárga „LEARN” jelzőfény folytonosan égve marad. Most engedje el mindkét gombot.

3. Nyomja meg annak a funkciónak a gombját, amelyik parancsot meg szeretné tanítani a **smart LEARNING** távirányítóval (cél gomb). A „LEARN” LED villan egyet narancssárgán és a készüléktípus LED elalszik. **smart LEARNING** most készen áll a tanulásra.
4. Nyomja meg a forrás gombot az eredeti távirányítóján kb. egy másodpercig.
5. Ha a jel rendben megérkezett, a „LEARN” fény kb. két másodpercig zölden világít, majd ismét narancssárgára vált.
6. Nyomja meg másodszor is ugyanazt a forrás gombot. Ha a kódot rendben feldolgozta és megtanulta, a „LEARN” indikátor kétszer zölden villan, majd ismét visszatér narancsra. Ugyanekkor a készülék típus gomb újra világít és a **smart LEARNING** készen áll a következő parancs megtanulására.
7. Nyomja meg az újabb cél gombot, majd ismétlje meg a 4-6. lépést.
8. Ha a parancsot nem sikerült helyesen megtanulni, a „LEARN” fény kettőt villan pirosan, majd narancsra vált és a készülék típus fény ismét világít.
9. Ebben az esetben a 3. lépéstől kell újra kezdeni.
10. Nyomja meg a készülék típus gombot, hogy kilépjen a LEARN módból. A piros fény kialszik a készülék típus gombnál és a megtanult parancsok tárolódnak.

Ha a LEARNING folyamat még nincs befejezve, de 20 másodpercig nem nyomnak meg egyetlen gombot sem, a távirányító visszatér a normál üzemmódhoz.

### **L) EGY KÉSZÜLÉK TÍPUSHOZ TARTOZÓ ÖSSZES PARANCS TÖRLÉSE**

Nyomja meg, és tartsa lenyomva a **smart LEARNING** távirányítóján a megfelelő készüléktípus gombot (ahonnt törölni szeretné az összes tárolt parancsot), majd ezzel egy időben a STOP gombot kb. 5 másodpercig. A piros fény a kiválasztott gombon, valamint a narancssárga „LEARN” jelzőfény világítani fog. 5 másodperc után a „LEARN” indikátor fény felvillan: zöld – narancs – zöld – narancs, majd kialszik. A kiválasztott készülék típushoz tanult összes parancs törlődik.

### **M) EGY GOMBHOZ TARTOZÓ PARANCS TÖRLÉSE**

1. Nyomja meg, és tartsa lenyomva a **smart LEARNING** távirányítóján a megfelelő készüléktípus gombot (ahonnt törölni szeretne egy tárolt parancsot), majd ezzel egy időben a STOP gombot kb. két másodpercig. A piros fény a kiválasztott gombon, valamint a narancssárga „LEARN” jelzőfény világítani fog.
2. Nyomja meg azt a gombot, ahonnt törölni szeretné a parancsot. A „LEARN” indikátor kétszer zölden villan, majd visszatér narancsra.
3. Ha más parancsot is szeretne törölni, ismétlje meg a 2. lépést. Ha nem szeretne több parancsot törölni, folytassa a 4. lépéstől.
4. A megerősítéshez nyomja meg a készülék típus gombot. A „LEARN” indikátor fény kétszer narancssárgán villan, majd kialszik; a készülék típus fénye is kialszik.

Ha az EARSING (TÖRLÉS) folyamat még nincs befejezve, de 20 másodpercig nem nyomnak meg egyetlen gombot sem, a távirányító visszatér a normál üzemmódhoz.

### **K) FIGYELMEZTETÉS AZ ELEM LEMERÜLÉSÉRE**

A **smart LEARNING** elemei alacsony energiaszintre kerülnek, a POWER gomb megnyomásakor, az összes készüléktípus gomb háromszor felvillan. Ez azt jelzi, hogy az összes elemet cserélje ki, amint lehet. Ha az elemek lemerülnek, a **smart LEARNING** nem fog működni, de tárolt parancsok és a programozás sem vész el a flash memóriájának köszönhetően.

Hornos kft, 2600 Vác, Zrínyi utca 39.

Tel/fax: +36 27 314 212, +36 27 999 350

[www.hornos.hu](http://www.hornos.hu), [hornos@dunaweb.hu](mailto:hornos@dunaweb.hu)