

KMSZ-1

avagy, a *Kényelmes Mesterek Szerviztávja*

Mottó: „Vajúdnak a hegyek, és egeret szültek” [Horatius: Ars Poetica]



Általánosságban:

- E nélkül a szerviztáv nélkül, mindenféle tv készülék szervizmenüjébe be lehet lépni, ezért a **KMSZ-1 használatára nincs feltétlenül szükség!**
- Ez a szerviztáv **nem alkalmas**, arra hogy bármilyen típusú készülék szervizmenüjébe beléphessünk vele.
- Ez a szerviztáv **nem minden esetben alkalmas** arra, hogy egy készülék szervizmenüjébe belépve abban navigáljunk, a beállított értékeket mentjük, és kilépünk belőle.
- A **KMSZ-1 nem alkalmas** arra, hogy ha a készülék szervizmenüjéről nem informálódunk, minden esetben hibátlanul elvégezhessük a beállításokat.
- Meg kell elégednünk azzal, hogy a **KMSZ-1** néhány készüléknél **beléptet**, és adott készülékeknél **kiléptet**, de azért egyes készülékeknél még **navigál** is.
- A **KMSZ-1** szerviztáv **nem helyettesíti** az általam készített készülék-specifikus szerviztávokat, a Daewoo R-30SVC-t; a Beko 12.1-et; az LG105201M; az LG 6710V00036Y-t; se a Philips RC7150-et.

A **KMSZ-1** szerviztávnak a kifejlesztésére az ösztönzött, hogy nagyon sok esetben az eredeti távadók felirata lekopott, sokszor egy-egy gomb már rosszul érintkezett, és így nehéz volt kitalálni, hogy melyik is az a három-négy gomb, aminek gyors, gyorsabb, még gyorsabb, egymás utáni lenyomása bevitt az erdőbe.

A **KMSZ-1** az RC5-ös protokollal működő készülékek egy részének szerviz beléptetését teszi lehetővé oly módon, hogy a távadó egy gombjának lenyomásával kiadja a megfelelően időzített jelsorozatot.

A **KMSZ-1** használata során a fentiek miatt szükség lehet a televízió eredeti, vagy gombhelyesen működő után gyártott, vagy a programozható ComGenius, vagy IRC-OD távadóra. A beállítások elvégzéséhez legtöbbször az univerzális, kódos távadók nem alkalmasak!

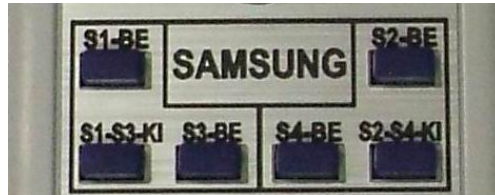
A **KMSZ-1** gombjainak elnevezésében arra törekedtem, hogy áttekinthetően, többnyire típus vagy chassis számok nélkül lehessen eligazodni rajta, mivel a lehetséges típusok nagy száma nem tette lehetővé hogy azzal jelöljem.

Azt, hogy a **KMSZ-1 mire is való**, nézzük végig, picit részletesebben:

- A **KMSZ-1** felső részén található Mute, Power, Cursor, Menü, és a Szám gombok megfelelnek a legtöbb Vestel készülék gombjainak.
- A **12.4 be-ki feliratú gomb**: a **Beko** család azon chassaiinak a beléptetésére alkalmas, amelyekhez az elhíresült, „*vegyél egy philips távot, és kontraszt mínusz gombbal, belép*” tanács bejött. A chassik: 12.1; 12.3; 12.4; 12.5; 12.6; 14.1; 16.1; 20.2. - Ne kelljen már azt a philips távot megkeresni. –
- Az **OK feliratú gomb**: a legtöbb V4 (Vestel) beléptetésű készülék store, és kiléptető gombja.

Samsung szekció:

Megjegyzés: Ne felejtjük el, hogy a Samsung tv-nél a készülék beléptetésekor Sthy-ban legyen.



- Az **S1-be; S2-be; S3-be; S4-be** gombok valamelyikének egyszeri megnyomásával a tv belép a szervizmenübe. Elérhető a szervizmód a következő chassis-oknál SCT11; SCT11B; SCT11D; SCT12B; SCT13; SCT13B;K15D;S15;S15A.
- Az **[S1-S3]-ki** és **[S2-S4]-ki** a tárolás és kilépés gombjai.

Fontos: A Samsung készülékek kb. felénél a gyártó a távadó protokollját megváltoztatta, de a belépési sort, sorokat nem (pl. PSTD-HELP-SLEEP-POWER).

Amennyiben tehát a **KMSZ-1** négy beléptetésével nem tudunk a szervizmenübe belépni, akkor azt a készülék saját távadójával tehetjük meg, a szerviz manuál útmutatása alapján.

Vestel szekció:

Megjegyzés: Célszerű a beléptetést úgy végezni, hogy a készüléket a főkapcsolóval történő áram alá helyezés után, a programszámmal való bekapcsolás után beléptetni, vagy a menüből a legfelső menüpontra történő navigálás után lépünk ki.

Ennek magyarázata, hogy ha a menüből, pl. a programozás után kilépünk, a következő menü gomb megnyomásra ugyan abba a menüpontra lép be.

A beléptetési jelsorozatot az alapállásból kiindulva készítettem el.

*A **KMSZ-1** alkalmas a cursor gombjai segítségével a VESTEL készülékek szervizmenüjében történő navigálásra is.*



- A **V1-be; V1-ki** gombok a 11AK19 és annak „rokonságát” lépteti egy gombnyomásra be és ki. Ide tartoznak a CRT-n kívül az Vestel alapú LCD TV-k is.
- A **V2-be; V2-ki** gombok: a 11AK30; 11AK36; 11AK37 chassis készülékek be és kiléptetését végzik.

- A **V3-be gomb:** a 11AK15; 11AK25; 11AK32; 11AK33; 11AK45; 11AK46; 11AK49; 11AK53; 11AK56; 11AK59 chassis készülékek beléptetésére.
- A **V4-be gomb:** a 11AK18; 11AK28; 11AK41; 11AK52 chassis készülékek beléptetésére.

Fontos: A felsorolt chassik valamelyikével készült JVC; Grundig; Panasonic; Daewoo és egyéb gyártóknál, saját protokollal készített processzort alkalmaznak, és ezért ezek szervizmódba történő beléptetéséhez a **KMSZ-1 nem alkalmas**. Ezeket a saját távadójukkal, a szerviz manuáljaikban leírt módon végezhetjük el.

BEKO-PROFILIO-EVELUX szekció:

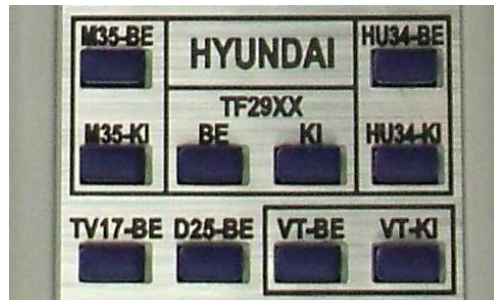


- **K1-be; K1-ki gombok:** A 12.7; 12.8; 22.1; C7; C8; K1; E1 chassik szervizmódjának be-ki léptetésére alkalmas.
- **PT-be; PT-ki gombok:** PT90; PT200 chassik szervizmódjának „be-ki” léptetésére alkalmas.
- **E9-E10 gombok:** Az Evelux E9; E10 chassik szervizmódjának „be-ki” léptetésére alkalmas.

Fontos: A szervizmódba való beléptetés előtt a készüléket a távadóval kapcsoljuk készenlétre, majd a főkapcsolóval kapcsoljuk ki. A led elalvása után a főkapcsolóval kapcsoljuk be készenlébbe, az E9-E10-BE gomb egyszeri megnyomására belép a szervizmenübe.

A beko chassiknál is igaz, hogy ha a felsorolt chassik valamelyikével készült JVC; Grundig; Panasonic; Daewoo és egyéb gyártóknál, saját protokollal készített processzort alkalmaznak, és ezért ezek szervizmódba történő beléptetéséhez a **KMSZ-1 nem alkalmas. Ezeket a saját távadójukkal, a szerviz manuáljaikban leírt módon végezhetjük el.**

HYUNDAI szekció, és az egyebek:



- **M35-BE; M35-KI gombok:** Nagyon sokféle néven futó kínai chassis készülék „be-ki” léptetésére alkalmasak. Többek között a Hyundai HU-T2970; HU-T25; HU2170; HU21276; NileLine NT1475; NileLine NT2159. típusokhoz.
- **HU34-BE; HU34-KI gombok:** A legtöbb 5P60 kínai chassisal felépített készülék be és kiléptetéséhez alkalmas
- **TF29xx-BE; TF29xx-KI gombok:** Az igen gyakran előforduló TF2911LEU, TF2907HEU készülékek szervizeléséhez alkalmas
- **D25-BE gomb:** A szintén gyakran előforduló HU-D25 kínai tv beléptetéséhez alkalmas.
- **TV17-BE gomb:** Ez a gomb által kiadott parancs helyettesíti a nevezett készüléknél az originál távadójának „piros-kék” gomb egyszeri megnyomása által kiadott parancsot. Ezt azért gondoltam hasznosnak, mert az után gyártott távok ezt nem tudják, és így nem lehet belépni a TV17 szervizmenüjébe.
- **VT-BE; VT-KI gombok:** Az újfajta „Rolsen” alapú C2100; C2111AM; C21S11; C29S12; C29S25 és társai, Videoton, és más feliratú készülékekhez.
Megjegyzés: Azok a televíziók is „be-ki” lépnek a szervizmenübe ezeknek a gomboknak a segítségével, mely készüléken nincs csak Power gomb, és ezért eddig csak körülményes átalakítással, vagy szerviztávval lehetett elérni a belépést.

Balácsi Zoltán
Precision Szerviz
precision@invitel.hu
tavado@tvszerviz.com