

isot numerot

TRANSISTORI ASAVISIO 2641

AUTOMAATTINEN

Ohjelmanäppäinteleviio

OMAN ASAVISIONNE KATSELEMISESTÄ

tulee Teille olemaan paljon iloa seurattessanne mielenkiintoisia ohjelmia ja viettäessänne rattaaisia televisioiltoja. Tämä vihkonen tutustuttaa Teidät ASAVISION 2641 käyttöön, jotta voisitte täysin käyttää hyväksenne sen loistavaa kuvanpiirtokykyä ja hienoa äänentoistoa. Tutkikaa siis tarkasti tämä käyttöohje ja menetelkää sen antamien neuvojen mukaan. Asavision käyttö on lukuisten automaattisten säätöelimiä takia mahdollisimman yksinkertaista.

ENNEN VASTAANOTTIMEN KÄYTTÖÖNOTTOA HUOMIOON OTETTAVA

ANTENNI. Television antennilla on ratkaiseva merkitys kuvan laatuun. Antakaa ammattimiesten suorittama antennin asennus. Lähetysaseman lähellä voidaan käyttää huoneeseen sijoitettua nauhajohtimesta valmistettua antennia. Kuitenkin kauempana lähetysasemasta ja usein myös sivuheijastuksista johtuen lähialueellakin on pakko käyttää suuntaavaa ulkoantennia. Sellaisia on ASA-valmisteisina saatavana kaikille kanaville. Tällaisella antennilla saavutetaan monta etua: se vahvistaa heikkoa lähetystä, vähentää ympäristöstä tulevien häiriöiden vaikutusta ja poistaa haitallisista heijastuksista aiheutuvat haamukuvat.

VASTAANOTTIMEN SIJOITUS. Jo ennen antennin asennusta on oltava selvillä vastaanottimen sijoituksesta. Tätä valittaessa on otettava useita seikkoja huomioon.

Kuvan selvyuden kannalta on tärkeää, että valolähteiden, kuten ikkunoiden tai lamppujen peilikuvat eivät näy kuvapinnalla. Paras valaistus katseltaessa on normaali yleisvalaistus, joka kuitenkin ei saa olla liian kirkas. Suoraa auringonvaloa ei saa päästää kuvapinnalle. Vastaanotinta ei saa asettaa lämpöpatterin tai muun lämpölaitteen läheisyyteen. Oikea katseluetaisyys on 3–4 m.

VASTAANOTTIMEN SÄÄTIMIEN KÄYTTÖ

TERÄVYYSNÄPPÄIN

Käytetään lähetyksen laadun niin vaatiessa korostamaan ääriviivoja.

KAUKO-LÄHI NÄPPÄIN

Alaspainettuna näppäin poistaa värinää kuvasta kaukaisesta asemasta katsottaessa.

VERKKOKYTKIN

Näppäimen ollessa painettuna virta on päällä. Lämpöiminen kestää n. 2 min. Painettaessa näppäintä toisen kerran se palautuu lepoasentoonsa ja virta katkeaa.

ÄÄNENSÄVY

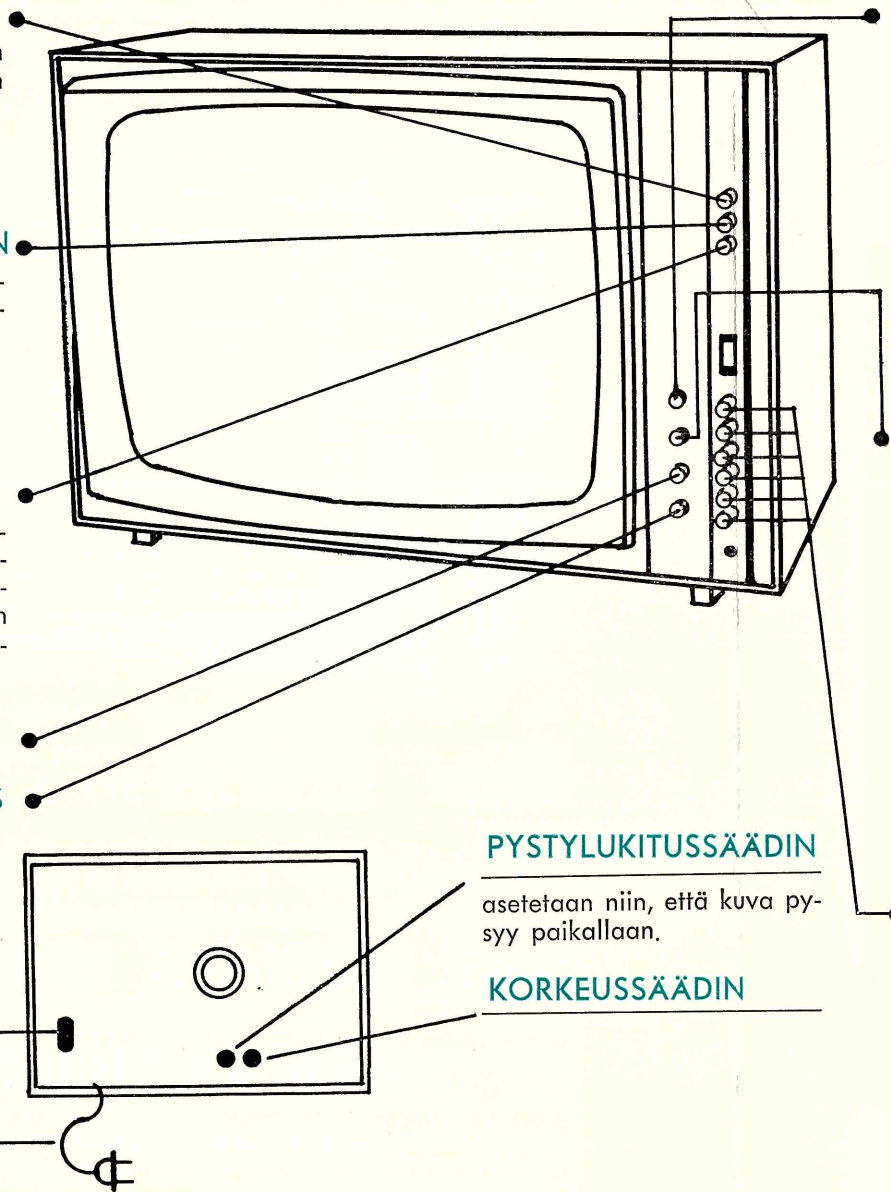
ÄÄNEN VOIMAKKUUS

ANTENNILIITÄNTÄ

240 ohm
symm.

VERKKOLIITÄNTÄ

220 V.



PYSTYLUKITUSSÄÄDIN

asetetaan niin, että kuva pysyy paikallaan.

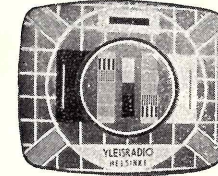
KORKEUSSÄÄDIN

SÄVYKKYYS.

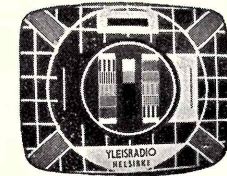
Kontrasti eli sävykyys säädetään niin, että kuva sisältää kaikkia harmaasävyjä mustasta valkoiseen asti. Liian suurella kontrastilla kuva on "kova": se sisältää vain mustaa ja valkoista. Liian pienellä kontrastilla kuvasta tulee lattean harmaa. Kontrastisäädön asetus selviää alla olevan kuvasarjan kuvista.



Kuva harmaa



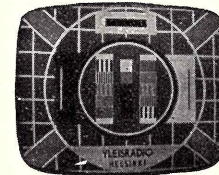
Oikeat harmaasävyt



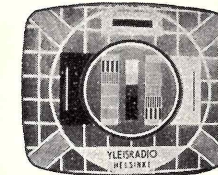
Kuva liian "kova"

KIRKKAUS.

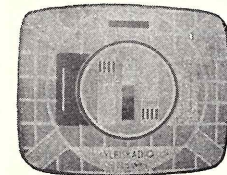
Kirkkaussäätimestä säädetään kuvan valoisuus. On vältettävä liian suurta valoisuutta, koska kuva silloin alkaa vilkkua. Kuvaa on edullisinta katsella puolihämärässä huoneessa ja säätää kirkkaus tällöin niin, että se on silmälle miellyttävän. Asiaa on selvennetty alla olevilla kuvilla. Valokenno korjaa automaattisesti kirkkauden huoneen valoisuuden vaihdeltaessa.



Kuva tumma



Oikea mustien kohtien toisto



Kuva liian kirkas, mustat kohdat harmaita

OHJELMANÄPPÄIMISTÖ.

Kukin näppäin säädetään ennakolta katseltaville televisiokanaville ja ohjelman valinta tapahtuu yksinkertaisesti ilman lisävirytyksiä painamalla vain haluttua näppäintä. Näppäimen esivirityksen voi tehdä itsekkin seuraavalla sivulla olevan taulukon avulla. Ensin valitaan oikea alue vetämällä näppäintä hieman ulospäin ja työntämällä se oikeassa asennossa takaisin. Kanava saadaan kohdalleen kiertämällä sisänuppia kunnes halutun kanavan numero näkyy asteikolla ja kuva sekä ääni ovat parhaat mahdolliset.

SUOMESSA NÄHTÄVISSÄ OLEVAT TV-ASEMAT v. 1965

ALUE	VHF I	VHF III	UHF IV+V
Näppäimen asento			
Kanava asteikko			
Asema	Kanava	Kanava	Kanava
Suomen TV			
Eurajoki		11	
Haapamäki		7 P	
Hanko		11 P	
Helsinki		6	
Helsinki UHF			24
Hämeenlinna		5	
Iisalmi		5 P	
Joensuu		11	
Joutseno		10	
Jyväskylä		11	
Kajaani	4		
Karhula		5 P	
Karkkila		7 P	
Kokkola		7	
Koli		8	
Kouvola		5	
Kuopio		7	
Kuusamo		5 P	
Lahti		9	
Lapua		5	
Lohja		11	
Loviisa		11	
Mikkeli		6 P	
Mänttä		7 P	
Oulu		7 P	
Pihlajavesi		10	
Pirttikoski		5	
Pori		9	
Porvoo		11	
Rauma		5	

ALUE	VHF I	VHF III	UHF IV+V
Näppäimen asento			
Kanava-asteikko			
Asema	Kanava	Kanava	Kanava
Riihimäki		11	
Rovaniemi		9 P	
Saarijärvi		7 P	
Savonlinna		9	
Taivalkoski	2 P		
Tammela		10	
Tammisaari		5	
Tampere		8	
Tervola	3		
Turku		7	
Vaasa		11	
Ylivieska		9	
Tesvisio			
Helsinki		8	
Tampere	2 P		
Turku		9 P	
Ruotsin TV			
Boden	4		
Haaparanta		8	
Kiruna		6	
Pajala		7	
Tukholma	4		
Vännäs	2		
Eestin TV			
Tallinna	T		

TALLINNAN ÄÄNI

Itä-Euroopan televisionormin mukaista lähetystä varten on vastaanottimeen asennettava erillinen äänisäiläite. Sen tekee vastaanottimen myyjä niin halutessanne, jos teidän katselupaikassanne näkyy esim. Tallinnan televisio.

TEKNILLISET TIEDOT

TYYPPIMERKKI

ASA TV 2641
 Kuvakoko: 42 x 53 cm (kuvan lävistäjä 65 cm)
 Verkkojännite: 220 V vaihtovirta, jännitteen vaihtokytkin 220 V/240 V
 Tehon tarve: 135 W
 Sulakkeet: 1,25 A (hidas), 0,3 A (hidas) ja 0,7 A
 Vastaanottoalueet: "ALL BAND" ohjelmavälisin, jossa kaikki kanavat: Alue I kanavat 2-4, Alue III kanavat 5-11 ja Alue IV kanavat 21-60.

Antennisovitus: 240 ohmia
 Kuvavälilijakso: 38,9 MHz
 Äänivälilijakso: 33,4 MHz ja 5,5 MHz (sisäkantoaalto)
 Putkiluku: 7 kuvaputki mukaanluettuna
 Transistorit: 19 transistoria (lisälaitteineen 20 transistoria)
 Diodit: 9 germaniumdiodia, 1 valovastus
 2 tasasuuntaajaa

Putkitoimintoja: 42
 Putkityypit: PCF 802, PCH 200, PCL 85, PL 500, PY 88, DY 87
 Transistorityypit: AF 181, AF 179, AF 127, 2 x AF 126, 2 x AF 121, BFY 43, 2 x BFY 39, AC 127, AC 128, AC 126, AC 117, AC 175, AD 139, AF 106, 2 x AF 139

Kuvaputki: A 65 - 11 W
 Pii-tasasuuntaaja: BY 250
 Kaiuttimet: 6" ja 3" x 8"

Automaatiikka: automaattinen juovatahdistus
 automaattinen kirkkaussäätö huoneen valoisuuden mukaan
 automaattinen vahvistussäätö
 välittömästi käynnistyvä ääni
 stabilisoitu vaaka- ja pystypoikkeutus
 häiriönkääntäjä
 mustaohjaus
 alkuhurinan vaimennus
 jännitteen vaihtokytkin
 valopisteen sammutus
 Laatikon mitat: leveys 75 cm, korkeus 54 cm, syvyys 38 cm + 5 cm

Sähkö tarkastuslaitoksen hyväksymä.

VALMISTAJA:

ASA RADIO OY

TURKU

VÄNRIKINKATU 3 B - PUH. 26162

Valtuutettu ASAVISIO-myyjä: