

Kenwood TH-K2AT (TH K2 AT THK2AT) mods reviews software and diagrams

[home](#) | [site updates](#) | [links](#)Welcome to [www.hampedia.net](http://www.hampedia.net)

28 May 2009, 1:56

**Ads by Google**

[Kenwood Manual](#)  
[UHF Antenna](#)  
[Kenwood Service](#)  
[Kenwood Driver](#)

**Equipment**

[Kenwood](#)  
[Motorola](#)  
[Midland](#)  
[Yaesu](#)  
[Alinco](#)  
[Icom](#)  
[Other](#)

**Antenna tuners**

[MFJ](#)  
[LDG](#)  
[SGC](#)  
[Icom](#)  
[Yaesu](#)  
[Mizuho](#)  
[Dentron](#)  
[Kenwood](#)  
[Sommerkamp](#)  
[Barker & Williamson](#)

**Meters**

[Diamond](#)  
[Comet](#)  
[Bird](#)  
[MFJ](#)

**Antennas**

[M2](#)  
[Par](#)  
[Gap](#)  
[Sirio](#)  
[Araki](#)  
[Maco](#)  
[Nil-Jon](#)  
[Maldol](#)  
**[Comet](#)**  
**[Hustler](#)**  
[Nagoya](#)  
[Watson](#)  
[Hy-Gain](#)  
[Dressler](#)  
[Cue Dee](#)  
[Solarcon](#)  
**[Diamond](#)**  
**[Cushcraft](#)**  
[Quicksilver](#)  
[Moonraker](#)

**Rotators**

[M2](#)  
[CDE](#)  
[Yaesu](#)  
[Create](#)  
[Kenpro](#)

**CB Equipment****Kenwood TH-K2AT (TH K2 AT THK2AT)**

Programming interface schematics for Kenwood :  
 Programming software for Kenwood TH-K2AT (TH K2 AT THK2AT) :  
 PDF User Manual for Kenwood TH-K2AT (TH K2 AT THK2AT) :  
 PDF Service Manual for Kenwood TH-K2AT (TH K2 AT THK2AT) :

Mods for Kenwood TH-K2AT (TH K2 AT THK2AT) :  
[Kenwood TH-K2AT \(TH K2 AT THK2AT\) \(Market code M\) full VHF coverage](#)

For mods please chek out the [TH-K2E](#) page.

Kenwood TH-K2AT (TH K2 AT THK2AT) technical specifications : [Kenwood TH-K2AT \(TH K2 AT THK2AT\) technical specifications](#)

**Professional VHF radios**

Modern and user friendly VHF radio terminals for professional users.

[www.niros.com](http://www.niros.com)

**Andon Electronics Corp.**

We Provide Socketing Solutions For All Your Interconnection Needs

[www.andonelect.com](http://www.andonelect.com)

**Kenwood Ricetrasmittitori**

Conpara i prezzi e trova tutte le offerte di ricetrasmittitori.

[shopping.virgilio.it](http://shopping.virgilio.it)

**Ads by Google****Kenwood Driver Downloads**

Free Kenwood Driver Downloads. Update Your Kenwood Drivers Now.

[Download-Device-Drivers](#)

**Ads by Google****Kenwood TH-K2AT (TH K2 AT THK2AT) (Market code M) full VHF coverage**

I have TH-K2AT M that have full VHF coverage. I found that 3 diodes are in position as picture. The diode no.1 was blank. It is unlike the USA version.

**Power supplies**

[Powerbox](#)  
[Kenwood](#)  
[Diamond](#)  
[Samlex](#)  
[Mascot](#)  
[Daiwa](#)  
[Yaesu](#)  
[Alinco](#)  
[Icom](#)  
[H&H](#)

**Power amplifiers**

[Beko](#)  
[Icom](#)  
[Alinco](#)  
[Drake](#)  
[Yaesu](#)  
[Daiwa](#)  
[Collins](#)  
[Kenwood](#)  
[DanAmps](#)  
[Ameritron](#)  
[Autophon](#)  
[Eto/Alpha](#)

[President](#)  
[Midland](#)  
[Uniden](#)  
[Zodiac](#)

#### Repeaters

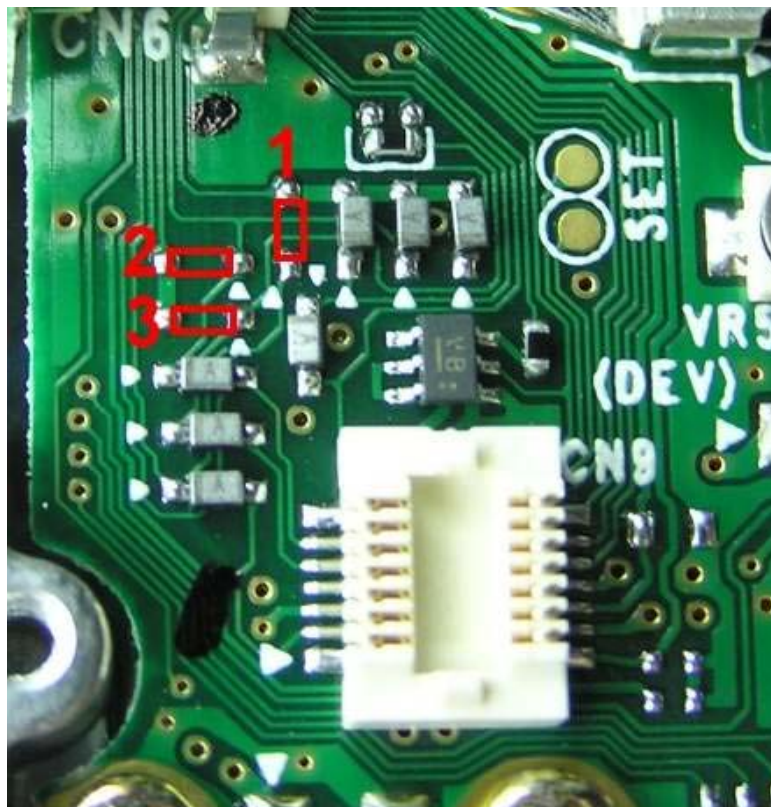
[GME](#)  
[Icom](#)  
[Zodiac](#)  
[Kenwood](#)

#### Transverters

[Microwave Modules](#)  
[Tokyo Hy-Power](#)  
[SSB Electronics](#)  
[Tecnostudi](#)  
[Kenwood](#)  
[Yaesu](#)  
[Minix](#)

#### Ham resources

[Propagation:](#)  
[Sporadic E skip \(Es\)](#)  
[Backscatter](#)  
[Tropo](#)  
[Meteor Scatter \(MS\)](#)  
[F2 Skip](#)  
[Aurora](#)  
[Trans-equatorial scatter \(TE\)](#)  
[Lightning scatter \(LS\)](#)



I try to add diode no.1 and it make Full VHF and also Automatic repeater offset(ARO) is function for USA version.

After try to add diode no.2 then nothing happen.

After try to add diode no.3 it become TH-K4 but it can not Tx or Rx in UHF mode.

So I still find the way to mod it to use ARO as in european version(Market code E).

I think if we have the table about the diodes and market code then we can do it as we want.

#### More Kenwood Radioamateur Transceivers

##### Kenwood VHF/UHF Handhelds:

[Kenwood TH-D7AG \(TH D7 AG THD7AG\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-D7E \(TH D7E THD7E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-F6A \(TH F6A THF6A\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-F7E \(TH F7E THF7E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-G71E \(TH G71E THG71E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K2AT \(TH K2 AT THK2AT\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K2E \(TH K2E THK2E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K2ET \(TH K2ET THK2ET\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K4E \(TH K4E THK4E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K7 \(TH K7 THK7\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-21AT \(TH 21AT TH21AT\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-21E \(TH 21E TH21E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-22E \(TH 22E TH22E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-25AT \(TH 25AT TH25AT\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-25E \(TH 25E TH25E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-26E \(TH 26E TH26E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-27E \(TH 27E TH27E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-28E \(TH 28E TH28E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-41E \(TH 41E TH41E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-42E \(TH 42E TH42E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-45AT \(TH 45AT TH45AT\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-45E \(TH 45E TH45E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-46E \(TH 46E TH46E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-47E \(TH 47E TH47E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-48E \(TH 48E TH48E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-55E \(TH 55E TH55E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-59 \(TH 59 TH59\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-75E \(TH 75E TH75E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-77A \(TH 77A TH77A\): mods ...](#)

[Command Technologies](#)  
[E.F. Johnson](#)  
[Dentron Radio Co.](#)

#### PMR446

[Sommerkamp](#)  
[FreeQuency](#)  
[Goodmans](#)  
[Kenwood](#)  
[Lafayette](#)  
[President](#)  
[Binatone](#)  
[Motorola](#)  
[Multicom](#)  
[Albrecht](#)  
[Maycom](#)  
[Topcom](#)  
[Xtreme](#)  
[Ondico](#)  
[Telcom](#)  
[Maxon](#)  
[Vertex](#)  
[Zodiac](#)  
[Yaesu](#)  
[Cobra](#)  
[Alinco](#)  
[Icom](#)  
[Alan](#)  
[ITT](#)

#### FRS/GMRS

[Bell](#)  
[GPX](#)  
[ENC](#)  
[Tekk](#)  
[Icom](#)  
[Sony](#)  
[Alinco](#)  
[Drake](#)  
[Cobra](#)  
[Maxon](#)  
[Vertex](#)  
[Conair](#)  
[Uniden](#)  
[Jenson](#)  
[Ranger](#)  
[Midland](#)  
[Whistler](#)  
[Magnum](#)  
[Unwired](#)  
[Comrad](#)  
[Motorola](#)  
[Audiovox](#)  
[Memorex](#)  
[Columbia](#)  
[Samsung](#)  
[Standard](#)  
[Kenwood](#)  
[Cherokee](#)  
[Panasonic](#)  
[Freetalker](#)  
[Vtech Vtalk](#)  
[RadioShack](#)  
[Fanon Courier](#)  
[Sharper Image](#)  
[General Electric](#)  
[Oregon Scientific](#)

[Kenwood TH-77E \(TH 77E TH77E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-78E \(TH 78E TH78E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-79E \(TH 79E TH79E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-89 \(TH 89 TH89\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-205E \(TH 205E TH205E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-215E \(TH 215E TH215E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-405E \(TH 405E TH405E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-415E \(TH 415E TH415E\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200A \(TR 2200A TR2200A\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200G \(TR 2200G TR2200G\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200GII \(TR 2200GII TR2200GII\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200GX \(TR 2200GX TR2200GX\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200 \(TR 2200 TR2200\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2300 \(TR 2300 TR2300\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2400 \(TR 2400 TR2400\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2500 \(TR 2500 TR2500\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2600E \(TR 2600 E TR2600E\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-3200 \(TR 3200 TR3200\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-3500 \(TR 3500 TR3500\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-3600 \(TR 3600 TR3600\): mods ...](#)

**Kenwood Mobile VHF/UHF Transceivers:**

[Kenwood TM-D700A \(TM D700A TMD700A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-D700E \(TM D700E TMD700E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-G707E \(TM G707E TMG707E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-V7A \(TM V7A TMV7A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-V7E \(TM V7E TMV7E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-V708 \(TM V708 TMV708\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-V708A \(TM V708A TMV708A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-201A \(TM 201A TM201A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-211E \(TM 211E TM211E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-221E \(TM 221E TM221E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-231E \(TM 231E TM231E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-241E \(TM 241E TM241E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-251E \(TM 251E TM251E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-255E \(TM 255E TM255E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-261A \(TM 261A TM261A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-271A \(TM 271 A TM271A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-401A \(TM 401A TM401A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-411E \(TM 411E TM411E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-431E \(TM 431E TM431E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-441E \(TM 441E TM441E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-451E \(TM 451E TM451E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-455E \(TM 455E TM455E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-461A \(TM 461A TM461A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-521A \(TM 521A TM521A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-531E \(TM 531E TM531E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-541 \(TM 541 TM541\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-631A \(TM 631A TM631A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-642 \(TM 642 TM642\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-701E \(TM 701E TM701E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-702E \(TM 702E TM702E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-721A \(TM 721A TM721A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-721E \(TM 721E TM721E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-731A \(TM 731A TM731A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-731E \(TM 731E TM731E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-732A \(TM 732A TM732A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-732E \(TM 732E TM732E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-733E \(TM 733E TM733E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-741E \(TM 741E TM741E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-742E \(TM 742E TM742E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-833S \(TM 833S TM833S\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-842 \(TM 842 TM842\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-941A \(TM 941A TM941A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-942 \(TM 942 TM942\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-2400 \(TM 2400 TM2400\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-2550E \(TM 2550E TM2550E\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-50 \(TR 50 TR50\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-751A \(TR 751A TR751A\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-751E \(TR 751E TR751E\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-851E \(TR 851E TR851E\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7100 \(TR 7100 TR7100\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7200G \(TR 7200G TR7200G\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7400A \(TR 7400A TR7400A\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7500 \(TR 7500 TR7500\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7600 \(TR 7600 TR7600\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7730 \(TR 7730 TR7730\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7800 \(TR 7800 TR7800\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7850 \(TR 7850 TR7800\): mods ...](#)

[Kenwood TR-7930 \(TR 7930 TR7930\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7950 \(TR 7950 TR7950\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-8300 \(TR 8300 TR8300\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-8400 \(TR 8400 TR8400\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-9000 \(TR 9000 TR9000\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-9130 \(TR 9130 TR9130\): mods ...](#)  
[Trio TR-9300 \(TR 9300 TR9300\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-9500 \(TR 9500 TR9500\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-60S \(TS 60S TS60S\): mods ...](#)  
[Kenwood TW-4000A \(TW 4000A TW4000A\): mods ...](#)  
[Kenwood TW-4100E \(TW 4100E TW4100E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-V71A \(TM V71A TMV71A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-D710A \(TM D710A TMD710A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-V71E \(TM V71E TMV71E\): mods ...](#)

#### **Kenwood Base VHF/UHF:**

[Trio TR-2E \(TR 2 E TR2E\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-600 \(TS 600 TS600\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-700A \(TS 700 A TS700A\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-700G \(TS 700 G TS700G\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-700S \(TS 700 S TS700S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-711E \(TS 711 E TS711E\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-770 \(TS 770 TS770\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-780 \(TS 780 TS780\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-790E \(TS 790 E TS790E\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-811E \(TS 811 E TS811E\): mods ...](#)

#### **Kenwood HF and More Transceivers:**

[Kenwood TS-50S \(TS 50 S TS50S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-120S \(TS 120 S TS120S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-120V \(TS 120 V TS120V\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-130S \(TS 130 S TS130S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-130V \(TS 130 V TS130V\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-140S \(TS 140 S TS140S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-180S \(TS 180 S TS180S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-430S \(TS 430 S TS430S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-440S \(TS 440 S TS440S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-450S \(TS 450 S TS450S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-480 \(TS 480 TS480\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-510 \(TS 510 TS510\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-515 \(TS 515 TS515\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-520S \(TS 520 S TS520S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-520SE \(TS 520 SE TS520SE\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-530S \(TS 530 S TS530S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-570DG \(TS 570 DG TS570DG\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-570S \(TS 570 S TS570S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-660 \(TS 660 TS660\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-670 \(TS 670 TS670\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-680S \(TS 680 S TS680S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-690S \(TS 690 S TS690S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-820 \(TS 820 TS820\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-820S \(TS 820 S TS820S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-830S \(TS 830 S TS830S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-850S \(TS 850 S TS850S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-870S \(TS 870 S TS870S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-900 \(TS 900 TS900\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-930S \(TS 930 S TS930S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-940S \(TS 940 S TS940S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-950S \(TS 950 S TS950S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-950SDX \(TS 950 SDX TS950SDX\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-2000 \(TS 2000 TS2000 TS-2000X TS-B2000\): mods ...](#)

#### **Kenwood Transmitters:**

[Kenwood T-599D \(T 599D T599D\): mods ...](#)  
[Trio TX-310 \(TX 310 TX310\): mods ...](#)  
[Kenwood TX-599 \(TX 599 TX599\): mods ...](#)  
[Kenwood TX-599 Custom Special \(TX 599 Custom Special TX599 Custom Special\): mods ...](#)

Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) mods reviews software and diagrams

[home](#) | [site updates](#) | [links](#)Welcome to [Www.Hampedia.net](http://www.Hampedia.net)

28 May 2009, 1:59

**Ads by Google**

[Kenwood Manual](#)  
[Kenwood Service](#)  
[Kenwood Driver](#)  
[Delphi Programming](#)

**Equipment**

[Kenwood](#)  
[Motorola](#)  
[Midland](#)  
[Yaesu](#)  
[Alinco](#)  
[Icom](#)  
[Other](#)

**Antenna tuners**

[MFJ](#)  
[LDG](#)  
[SGC](#)  
[Icom](#)  
[Yaesu](#)  
[Mizuho](#)  
[Dentron](#)  
[Kenwood](#)  
[Sommerkamp](#)  
[Barker & Williamson](#)

**Meters**

[Diamond](#)  
[Comet](#)  
[Bird](#)  
[MFJ](#)

**Antennas**

[M2](#)  
[Par](#)  
[Gap](#)  
[Sirio](#)  
[Araki](#)  
[Maco](#)  
[Nil-Jon](#)  
[Maldol](#)  
**[Comet](#)**  
**[Hustler](#)**  
[Nagoya](#)  
[Watson](#)  
[Hy-Gain](#)  
[Dressler](#)  
[Cue Dee](#)  
[Solarcon](#)  
**[Diamond](#)**  
**[Cushcraft](#)**  
[Quicksilver](#)  
[Moonraker](#)

**Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E)**

Programming interface schematics for Kenwood :  
 Programming software for Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) :  
 PDF User Manual for Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) :  
 PDF Service Manual/schematics for Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) :



Mods for Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) :  
[Kenwood TH-K2E \(TH K2 E THK2E\) hidden features](#)  
[Kenwood TH-K2E \(TH K2 E THK2E\) out of band](#)

Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) technical specifications : [Kenwood TH-K2E \(TH K2 E THK2E\) technical specifications](#)

**USB to RS232 RS422 RS485**

Commercial & Industrial USB Serial 1-16 Port models now from £10.50  
[www.easysync.co.uk](http://www.easysync.co.uk)

**Kenwood DNX-9240BT**

Kenwood In-Car DVD European GPS Voted The Gadget Show Best Buy  
[www.caraudiosecurity.com](http://www.caraudiosecurity.com)

**Embedded SSH for VxWorks**

SSH, SFTP, SCP for embedded systems  
 Supports SSH client and server  
[www.icon-labs.com](http://www.icon-labs.com)

Ads by Google

**Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) hidden features**

These features are somehow hidden in the HT and are easily accessible:

1. Cloning  
 Press PTT&MENU&POWER and cloning appears. When you want to transmit all data, press PTT. Another HT should be initialised the same without pressing PTT. It automatically receives when it displays CLONE. Everything will be sent over and the receiving HT will be overwritten!
2. Channels only  
 Not really hidden because mentioned in the manual. Press PTT&MR&POWER and you can no longer use the VFO and it's settings. Do the same to disable.
3. Computer-interface  
 The manual clearly explains how to connect a homebrew programming cable to the mic and Isp connectors. You only have to use a RS232-TTL converter to be able to use the software. Couldn't find it? [http://elkel.ca/kenwood\\_a/M1A101.exe](http://elkel.ca/kenwood_a/M1A101.exe).

Ads by Google

**Professional UHF radios**

Modern and user friendly UHF radio terminals for professional users.  
[www.niros.com](http://www.niros.com)

**Power supplies**

[Powerbox](#)  
[Kenwood](#)  
[Diamond](#)  
[Samlex](#)  
[Mascot](#)  
[Daiwa](#)  
[Yaesu](#)  
[Alinco](#)  
[Icom](#)  
[H&H](#)

**Power amplifiers**

**Rotators**

[M2](#)  
[CDE](#)  
[Yaesu](#)  
[Create](#)  
[Kenpro](#)

**CB Equipment**

[President](#)  
[Midland](#)  
[Uniden](#)  
[Zodiac](#)

**Repeaters**

[GME](#)  
[Icom](#)  
[Zodiac](#)  
[Kenwood](#)

**Transverters**

[Microwave Modules](#)  
[Tokyo Hy-Power](#)  
[SSB Electronics](#)  
[Tecnostudi](#)  
[Kenwood](#)  
[Yaesu](#)  
[Minix](#)

**Ham resources**

[Propagation:](#)  
[Sporadic E skip \(Es\)](#)  
[Backscatter](#)  
[Tropo](#)  
[Meteor Scatter \(MS\)](#)  
[F2 Skip](#)  
[Aurora](#)  
[Trans-equatorial scatter \(TE\)](#)  
[Lightning scatter \(LS\)](#)

Just look for M1A101 software.

## 4. Out of band... or not?

When travelling to other countries, be sure you set the VFO to the allowed limits. Menu item 7. When you program channels out of band, you can still set the VFO back to the allowed limits. The out-of-band channels still work out of band! Might be useful for ship frequencies etc.

**More Kenwood Radioamateur Transceivers****Kenwood VHF/UHF Handhelds:**

[Kenwood TH-D7AG \(TH D7 AG THD7AG\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-D7E \(TH D7E THD7E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-F6A \(TH F6A THF6A\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-F7E \(TH F7E THF7E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-G71E \(TH G71E THG71E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K2AT \(TH K2 AT THK2AT\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K2E \(TH K2E THK2E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K2ET \(TH K2ET THK2ET\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K4E \(TH K4E THK4E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K7 \(TH K7 THK7\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-21AT \(TH 21AT TH21AT\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-21E \(TH 21E TH21E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-22E \(TH 22E TH22E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-25AT \(TH 25AT TH25AT\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-25E \(TH 25E TH25E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-26E \(TH 26E TH26E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-27E \(TH 27E TH27E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-28E \(TH 28E TH28E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-41E \(TH 41E TH41E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-42E \(TH 42E TH42E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-45AT \(TH 45AT TH45AT\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-45E \(TH 45E TH45E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-46E \(TH 46E TH46E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-47E \(TH 47E TH47E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-48E \(TH 48E TH48E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-55E \(TH 55E TH55E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-59 \(TH 59 TH59\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-75E \(TH 75E TH75E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-77A \(TH 77A TH77A\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-77E \(TH 77E TH77E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-78E \(TH 78E TH78E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-79E \(TH 79E TH79E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-89 \(TH 89 TH89\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-205E \(TH 205E TH205E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-215E \(TH 215E TH215E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-405E \(TH 405E TH405E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-415E \(TH 415E TH415E\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200A \(TR 2200A TR2200A\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200G \(TR 2200G TR2200G\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200GII \(TR 2200GII TR2200GII\): mods ...](#)  
 ...  
[Kenwood TR-2200GX \(TR 2200GX TR2200GX\): mods ...](#)  
 ...  
[Kenwood TR-2200 \(TR 2200 TR2200\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2300 \(TR 2300 TR2300\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2400 \(TR 2400 TR2400\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2500 \(TR 2500 TR2500\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2600E \(TR 2600 E TR2600E\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-3200 \(TR 3200 TR3200\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-3500 \(TR 3500 TR3500\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-3600 \(TR 3600 TR3600\): mods ...](#)

**Kenwood Mobile VHF/UHF Transceivers:**

[Kenwood TM-D700A \(TM D700A TMD700A\): mods ...](#)

[Beko](#)  
[Icom](#)  
[Alinco](#)  
[Drake](#)  
[Yaesu](#)  
[Daiwa](#)  
[Collins](#)  
[Kenwood](#)  
[DanAmps](#)  
[Ameritron](#)  
[Autophon](#)  
[Eto/Alpha](#)  
[Command](#)  
[Technologies](#)  
[E.F.Johnson](#)  
[Dentron Radio Co.](#)

**PMR446**

[Sommerkamp](#)  
[FreeQuency](#)  
[Goodmans](#)  
[Kenwood](#)  
[Lafayette](#)  
[President](#)  
[Binatone](#)  
[Motorola](#)  
[Multicom](#)  
[Albrecht](#)  
[Maycom](#)  
[Topcom](#)  
[Xtreme](#)  
[Ondico](#)  
[Telcom](#)  
[Maxon](#)  
[Vertex](#)  
[Zodiac](#)  
[Yaesu](#)  
[Cobra](#)  
[Alinco](#)  
[Icom](#)  
[Alan](#)  
[ITT](#)

**FRS/GMRS**

[Bell](#)  
[GPX](#)  
[ENC](#)  
[Tekk](#)  
[Icom](#)  
[Sony](#)  
[Alinco](#)  
[Drake](#)  
[Cobra](#)  
[Maxon](#)  
[Vertex](#)  
[Conair](#)  
[Uniden](#)  
[Jenson](#)  
[Ranger](#)  
[Midland](#)  
[Whistler](#)  
[Magnum](#)  
[Unwired](#)  
[Coleman](#)  
[Motorola](#)  
[Audiovox](#)  
[Memorex](#)



|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <a href="#">Kenwood TM-D700E (TM D700E TMD700E): mods ...</a> | <a href="#">Columbia</a>          |
| <a href="#">Kenwood TM-G707E (TM G707E TMG707E): mods ...</a> | <a href="#">Samsung</a>           |
| <a href="#">Kenwood TM-V7A (TM V7A TMV7A): mods ...</a>       | <a href="#">Standard</a>          |
| <a href="#">Kenwood TM-V7E (TM V7E TMV7E): mods ...</a>       | <a href="#">Kenwood</a>           |
| <a href="#">Kenwood TM-V708 (TM V708 TMV708): mods ...</a>    | <a href="#">Cherokee</a>          |
| <a href="#">Kenwood TM-V708A (TM V708A TMV708A): mods ...</a> | <a href="#">Panasonic</a>         |
| <a href="#">Kenwood TM-201A (TM 201A TM201A): mods ...</a>    | <a href="#">Freetalker</a>        |
| <a href="#">Kenwood TM-211E (TM 211E TM211E): mods ...</a>    | <a href="#">Vtech Vtalk</a>       |
| <a href="#">Kenwood TM-221E (TM 221E TM221E): mods ...</a>    | <a href="#">RadioShack</a>        |
| <a href="#">Kenwood TM-231E (TM 231E TM231E): mods ...</a>    | <a href="#">Fanon Courier</a>     |
| <a href="#">Kenwood TM-241E (TM 241E TM241E): mods ...</a>    | <a href="#">Sharper Image</a>     |
| <a href="#">Kenwood TM-251E (TM 251E TM251E): mods ...</a>    | <a href="#">General Electric</a>  |
| <a href="#">Kenwood TM-255E (TM 255E TM255E): mods ...</a>    | <a href="#">Oregon Scientific</a> |
| <a href="#">Kenwood TM-261A (TM 261A TM261A): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-271A (TM 271 A TM271A): mods ...</a>   |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-401A (TM 401A TM401A): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-411E (TM 411E TM411E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-431E (TM 431E TM431E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-441E (TM 441E TM441E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-451E (TM 451E TM451E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-455E (TM 455E TM455E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-461A (TM 461A TM461A): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-521A (TM 521A TM521A): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-531E (TM 531E TM531E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-541 (TM 541 TM541): mods ...</a>       |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-631A (TM 631A TM631A): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-642 (TM 642 TM642): mods ...</a>       |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-701E (TM 701E TM701E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-702E (TM 702E TM702E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-721A (TM 721A TM721A): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-721E (TM 721E TM721E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-731A (TM 731A TM731A): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-731E (TM 731E TM731E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-732A (TM 732A TM732A): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-732E (TM 732E TM732E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-733E (TM 733E TM733E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-741E (TM 741E TM741E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-742E (TM 742E TM742E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-833S (TM 833S TM833S): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-842 (TM 842 TM842): mods ...</a>       |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-941A (TM 941A TM941A): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-942 (TM 942 TM942): mods ...</a>       |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-2400 (TM 2400 TM2400): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-2550E (TM 2550E TM2550E): mods ...</a> |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-50 (TR 50 TR50): mods ...</a>          |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-751A (TR 751A TR751A): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-751E (TR 751E TR751E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-851E (TR 851E TR851E): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-7100 (TR 7100 TR7100): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-7200G (TR 7200G TR7200G): mods ...</a> |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-7400A (TR 7400A TR7400A): mods ...</a> |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-7500 (TR 7500 TR7500): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-7600 (TR 7600 TR7600): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-7730 (TR 7730 TR7730): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-7800 (TR 7800 TR7800): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-7850 (TR 7850 TR7800): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-7930 (TR 7930 TR7930): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-7950 (TR 7950 TR7950): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-8300 (TR 8300 TR8300): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-8400 (TR 8400 TR8400): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-9000 (TR 9000 TR9000): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-9130 (TR 9130 TR9130): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Trio TR-9300 (TR 9300 TR9300): mods ...</a>       |                                   |
| <a href="#">Kenwood TR-9500 (TR 9500 TR9500): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TS-60S (TS 60S TS60S): mods ...</a>       |                                   |
| <a href="#">Kenwood TW-4000A (TW 4000A TW4000A): mods ...</a> |                                   |
| <a href="#">Kenwood TW-4100E (TW 4100E TW4100E): mods ...</a> |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-V71A (TM V71A TMV71A): mods ...</a>    |                                   |
| <a href="#">Kenwood TM-D710A (TM D710A TMD710A): mods ...</a> |                                   |

[Kenwood TM-V71E \(TM V71E TMV71E\): mods ...](#)

#### **Kenwood Base VHF/UHF:**

[Trio TR-2E \(TR 2 E TR2E\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-600 \(TS 600 TS600\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-700A \(TS 700 A TS700A\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-700G \(TS 700 G TS700G\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-700S \(TS 700 S TS700S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-711E \(TS 711 E TS711E\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-770 \(TS 770 TS770\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-780 \(TS 780 TS780\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-790E \(TS 790 E TS790E\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-811E \(TS 811 E TS811E\): mods ...](#)

#### **Kenwood HF and More Transceivers:**

[Kenwood TS-50S \(TS 50 S TS50S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-120S \(TS 120 S TS120S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-120V \(TS 120 V TS120V\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-130S \(TS 130 S TS130S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-130V \(TS 130 V TS130V\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-140S \(TS 140 S TS140S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-180S \(TS 180 S TS180S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-430S \(TS 430 S TS430S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-440S \(TS 440 S TS440S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-450S \(TS 450 S TS450S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-480 \(TS 480 TS480\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-510 \(TS 510 TS510\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-515 \(TS 515 TS515\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-520S \(TS 520 S TS520S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-520SE \(TS 520 SE TS520SE\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-530S \(TS 530 S TS530S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-570DG \(TS 570 DG TS570DG\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-570S \(TS 570 S TS570S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-660 \(TS 660 TS660\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-670 \(TS 670 TS670\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-680S \(TS 680 S TS680S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-690S \(TS 690 S TS690S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-820 \(TS 820 TS820\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-820S \(TS 820 S TS820S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-830S \(TS 830 S TS830S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-850S \(TS 850 S TS850S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-870S \(TS 870 S TS870S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-900 \(TS 900 TS900\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-930S \(TS 930 S TS930S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-940S \(TS 940 S TS940S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-950S \(TS 950 S TS950S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-950SDX \(TS 950 SDX TS950SDX\): mods ...](#)

...

[Kenwood TS-2000 \(TS 2000 TS2000 TS-2000X TS-B2000\): mods ...](#)

#### **Kenwood Transmitters:**

[Kenwood T-599D \(T 599D T599D\): mods ...](#)  
[Trio TX-310 \(TX 310 TX310\): mods ...](#)  
[Kenwood TX-599 \(TX 599 TX599\): mods ...](#)  
[Kenwood TX-599 Custom Special \(TX 599 Custom Special TX599 Custom Special\): mods ...](#)



Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) mods reviews software and diagrams

[home](#) | [site updates](#) | [links](#)Welcome to [www.Hampedia.net](http://www.Hampedia.net)

28 May 2009, 1:58

**Ads by Google**

[Kenwood Manual](#)  
[UHF Antenna](#)  
[Kenwood Service](#)  
[Kenwood Driver](#)

**Equipment**

[Kenwood](#)  
[Motorola](#)  
[Midland](#)  
[Yaesu](#)  
[Alinco](#)  
[Icom](#)  
[Other](#)

**Antenna tuners**

[MFJ](#)  
[LDG](#)  
[SGC](#)  
[Icom](#)  
[Yaesu](#)  
[Mizuho](#)  
[Dentron](#)  
[Kenwood](#)  
[Sommerkamp](#)  
[Barker & Williamson](#)

**Meters**

[Diamond](#)  
[Comet](#)  
[Bird](#)  
[MFJ](#)

**Antennas**

[M2](#)  
[Par](#)  
[Gap](#)  
[Sirio](#)  
[Araki](#)  
[Maco](#)  
[Nil-Jon](#)  
[Maldol](#)  
**[Comet](#)**  
**[Hustler](#)**  
[Nagoya](#)  
[Watson](#)  
[Hy-Gain](#)  
[Dressler](#)  
[Cue Dee](#)  
[Solarcon](#)  
**[Diamond](#)**  
**[Cushcraft](#)**  
[Quicksilver](#)  
[Moonraker](#)

**Rotators**

[M2](#)  
[CDE](#)  
[Yaesu](#)  
[Create](#)  
[Kenpro](#)

**CB Equipment****Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E)**

Programming interface schematics for Kenwood :  
 Programming software for Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) :  
 PDF User Manual for Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) :  
 PDF Service Manual/schematics for Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) :

Mods for Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) :  
[Kenwood TH-K2E \(TH K2 E THK2E\) hidden features](#)  
[Kenwood TH-K2E \(TH K2 E THK2E\) out of band](#)

Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) technical specifications : [Kenwood TH-K2E \(TH K2 E THK2E\) technical specifications](#)

**Interactive 3D manuals**

Create user manuals in 3D from existing  
 CAD-data  
[www.animechtechnologies.com](http://www.animechtechnologies.com)

**Kenwood Driver Downloads**

Free Kenwood Driver Downloads. Update  
 Your Kenwood Drivers Now.  
[Download-Device-Drivers.com/Kenwood](http://Download-Device-Drivers.com/Kenwood)

**Kenwood DNX-9240BT**

Kenwood In-Car DVD European GPS Voted  
 The Gadget Show Best Buy  
[www.caraudiosecurity.com](http://www.caraudiosecurity.com)

**Ads by Google**

**Offerte Ricetrasmittitori**  
 Compara i prezzi e  
 trova tutte le  
 offerte di  
 ricetrasmittitori.  
[shopping.virgilio.it](http://shopping.virgilio.it)

**Ads by Google****Kenwood TH-K2E (TH K2 E THK2E) out of band**

When you have a european version of the TH-K2 or -K4 HT, you can expand the frequencyrange out of band without loosing the automatic repeatershift! During this mod you will loose all information inside the HT, so back it up or live with it.

WARNING: Kenwood uses very small components that have to be removed. Don't use a 75W iron to desolder them but use a 15W with a very small tip. If you don't have a stable hand, ask someone else before you f\*ck up the HT!

Now, there we go!

1. Remove antenna, battery en top knobs
2. Remove 4 screws
3. GENTLY lift the bottomsides of the inside out by pulling the ridge and gently pushing the antennaconnector inwards.
4. On the button-board's top-left side you'll see three diodes; two desoldered, one present, one desoldered, two present. Remember it's location!
5. Unscrew the three screws of the button-board en gently lift it out. This provides space when modifying.
6. Desolder the right diode of the two on the right for RX expansion.
7. Desolder the left diode of the two on the right for TX expansion.
8. Now there is only one diode left in the 4th place from the right.
9. Reassamble.
10. DO NOT TURN ON! You first need to reset it since I don't know what'll happen!

**Power supplies**

[Powerbox](#)  
[Kenwood](#)  
[Diamond](#)  
[Samlex](#)  
[Mascot](#)  
[Daiwa](#)  
[Yaesu](#)  
[Alinco](#)  
[Icom](#)  
[H&H](#)

**Power amplifiers**

[Beko](#)  
[Icom](#)  
[Alinco](#)  
[Drake](#)  
[Yaesu](#)  
[Daiwa](#)  
[Collins](#)  
[Kenwood](#)  
[DanAmps](#)  
[Ameritron](#)  
[Autophon](#)  
[Eto/Alpha](#)

[President](#)  
[Midland](#)  
[Uniden](#)  
[Zodiac](#)

#### Repeaters

[GME](#)  
[Icom](#)  
[Zodiac](#)  
[Kenwood](#)

#### Transverters

[Microwave Modules](#)  
[Tokyo Hy-Power](#)  
[SSB Electronics](#)  
[Tecnostudi](#)  
[Kenwood](#)  
[Yaesu](#)  
[Minix](#)

#### Ham resources

[Propagation:](#)  
[Sporadic E skip \(Es\)](#)  
[Backscatter](#)  
[Tropo](#)  
[Meteor Scatter \(MS\)](#)  
[F2 Skip](#)  
[Aurora](#)  
[Trans-equatorial scatter \(TE\)](#)  
[Lightning scatter \(LS\)](#)

11. RESET by pushing POWER & F at the same time when powering on.  
 Confirm 2 times with F.

Now, consider whether you want to TX outside the HAM band. Kenwood apparently made it possible to choose between the two options.

It is possible that some versions have other diode-settings. In any way, you only need to remove the RIGHT TWO DIODES (if wanted) and no other!

I tried it on my Dutch TH-K2 but it also works on the TH-K4 since this mod was originally for that one.



The right two diodes are removed in my unit and it works great! Note that the spanner nuts around the antenna and other control should be removed before pushing the unit out.

#### More Kenwood Radioamateur Transceivers

##### Kenwood VHF/UHF Handhelds:

[Kenwood TH-D7AG \(TH D7 AG THD7AG\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-D7E \(TH D7E THD7E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-F6A \(TH F6A THF6A\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-F7E \(TH F7E THF7E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-G71E \(TH G71E THG71E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K2AT \(TH K2 AT THK2AT\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K2E \(TH K2E THK2E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K2ET \(TH K2ET THK2ET\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K4E \(TH K4E THK4E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-K7 \(TH K7 THK7\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-21AT \(TH 21AT TH21AT\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-21E \(TH 21E TH21E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-22E \(TH 22E TH22E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-25AT \(TH 25AT TH25AT\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-25E \(TH 25E TH25E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-26E \(TH 26E TH26E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-27E \(TH 27E TH27E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-28E \(TH 28E TH28E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-41E \(TH 41E TH41E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-42E \(TH 42E TH42E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-45AT \(TH 45AT TH45AT\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-45E \(TH 45E TH45E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-46E \(TH 46E TH46E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-47E \(TH 47E TH47E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-48E \(TH 48E TH48E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-55E \(TH 55E TH55E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-59 \(TH 59 TH59\): mods ...](#)

[Command Technologies](#)  
[E. F. Johnson](#)  
[Dentron Radio Co.](#)

#### PMR446

[Sommerkamp](#)  
[FreeQuency](#)  
[Goodmans](#)  
[Kenwood](#)  
[Lafayette](#)  
[President](#)  
[Binatone](#)  
[Motorola](#)  
[Multicom](#)  
[Albrecht](#)  
[Maycom](#)  
[Topcom](#)  
[Xtreme](#)  
[Ondico](#)  
[Telcom](#)  
[Maxon](#)  
[Vertex](#)  
[Zodiac](#)  
[Yaesu](#)  
[Cobra](#)  
[Alinco](#)  
[Icom](#)  
[Alan](#)  
[ITT](#)

#### FRS/GMRS

[Bell](#)  
[GPX](#)  
[ENC](#)  
[Tekk](#)  
[Icom](#)  
[Sony](#)  
[Alinco](#)  
[Drake](#)  
[Cobra](#)  
[Maxon](#)  
[Vertex](#)  
[Conair](#)  
[Uniden](#)  
[Ranger](#)  
[Midland](#)  
[Whistler](#)  
[Magnum](#)  
[Unwired](#)  
[Coleman](#)  
[Motorola](#)  
[Audiovox](#)  
[Memorex](#)  
[Columbia](#)  
[Samsung](#)  
[Standard](#)  
[Kenwood](#)  
[Cherokee](#)  
[Panasonic](#)  
[Freetalker](#)  
[Vtech Vtalk](#)  
[RadioShack](#)  
[Fanon Courier](#)  
[Sharper Image](#)  
[General Electric](#)  
[Oregon Scientific](#)

[Kenwood TH-75E \(TH 75E TH75E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-77A \(TH 77A TH77A\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-77E \(TH 77E TH77E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-78E \(TH 78E TH78E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-79E \(TH 79E TH79E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-89 \(TH 89 TH89\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-205E \(TH 205E TH205E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-215E \(TH 215E TH215E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-405E \(TH 405E TH405E\): mods ...](#)  
[Kenwood TH-415E \(TH 415E TH415E\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200A \(TR 2200A TR2200A\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200G \(TR 2200G TR2200G\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200GII \(TR 2200GII TR2200GII\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200GX \(TR 2200GX TR2200GX\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2200 \(TR 2200 TR2200\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2300 \(TR 2300 TR2300\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2400 \(TR 2400 TR2400\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2500 \(TR 2500 TR2500\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-2600E \(TR 2600 E TR2600E\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-3200 \(TR 3200 TR3200\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-3500 \(TR 3500 TR3500\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-3600 \(TR 3600 TR3600\): mods ...](#)

**Kenwood Mobile VHF/UHF Transceivers:**

[Kenwood TM-D700A \(TM D700A TMD700A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-D700E \(TM D700E TMD700E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-G707E \(TM G707E TMG707E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-V7A \(TM V7A TMV7A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-V7E \(TM V7E TMV7E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-V708 \(TM V708 TMV708\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-V708A \(TM V708A TMV708A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-201A \(TM 201A TM201A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-211E \(TM 211E TM211E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-221E \(TM 221E TM221E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-231E \(TM 231E TM231E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-241E \(TM 241E TM241E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-251E \(TM 251E TM251E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-255E \(TM 255E TM255E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-261A \(TM 261A TM261A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-271A \(TM 271 A TM271A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-401A \(TM 401A TM401A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-411E \(TM 411E TM411E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-431E \(TM 431E TM431E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-441E \(TM 441E TM441E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-451E \(TM 451E TM451E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-455E \(TM 455E TM455E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-461A \(TM 461A TM461A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-521A \(TM 521A TM521A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-531E \(TM 531E TM531E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-541 \(TM 541 TM541\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-631A \(TM 631A TM631A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-642 \(TM 642 TM642\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-701E \(TM 701E TM701E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-702E \(TM 702E TM702E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-721A \(TM 721A TM721A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-721E \(TM 721E TM721E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-731A \(TM 731A TM731A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-731E \(TM 731E TM731E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-732A \(TM 732A TM732A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-732E \(TM 732E TM732E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-733E \(TM 733E TM733E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-741E \(TM 741E TM741E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-742E \(TM 742E TM742E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-833S \(TM 833S TM833S\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-842 \(TM 842 TM842\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-941A \(TM 941A TM941A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-942 \(TM 942 TM942\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-2400 \(TM 2400 TM2400\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-2550E \(TM 2550E TM2550E\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-50 \(TR 50 TR50\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-751A \(TR 751A TR751A\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-751E \(TR 751E TR751E\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-851E \(TR 851E TR851E\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7100 \(TR 7100 TR7100\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7200G \(TR 7200G TR7200G\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7400A \(TR 7400A TR7400A\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7500 \(TR 7500 TR7500\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7600 \(TR 7600 TR7600\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7730 \(TR 7730 TR7730\): mods ...](#)

[Kenwood TR-7800 \(TR 7800 TR7800\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7850 \(TR 7850 TR7800\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7930 \(TR 7930 TR7930\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-7950 \(TR 7950 TR7950\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-8300 \(TR 8300 TR8300\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-8400 \(TR 8400 TR8400\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-9000 \(TR 9000 TR9000\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-9130 \(TR 9130 TR9130\): mods ...](#)  
[Trio TR-9300 \(TR 9300 TR9300\): mods ...](#)  
[Kenwood TR-9500 \(TR 9500 TR9500\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-60S \(TS 60S TS60S\): mods ...](#)  
[Kenwood TW-4000A \(TW 4000A TW4000A\): mods ...](#)  
[Kenwood TW-4100E \(TW 4100E TW4100E\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-V71A \(TM V71A TMV71A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-D710A \(TM D710A TMD710A\): mods ...](#)  
[Kenwood TM-V71E \(TM V71E TMV71E\): mods ...](#)

#### **Kenwood Base VHF/UHF:**

[Trio TR-2E \(TR 2 E TR2E\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-600 \(TS 600 TS600\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-700A \(TS 700 A TS700A\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-700G \(TS 700 G TS700G\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-700S \(TS 700 S TS700S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-711E \(TS 711 E TS711E\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-770 \(TS 770 TS770\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-780 \(TS 780 TS780\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-790E \(TS 790 E TS790E\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-811E \(TS 811 E TS811E\): mods ...](#)

#### **Kenwood HF and More Transceivers:**

[Kenwood TS-50S \(TS 50 S TS50S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-120S \(TS 120 S TS120S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-120V \(TS 120 V TS120V\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-130S \(TS 130 S TS130S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-130V \(TS 130 V TS130V\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-140S \(TS 140 S TS140S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-180S \(TS 180 S TS180S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-430S \(TS 430 S TS430S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-440S \(TS 440 S TS440S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-450S \(TS 450 S TS450S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-480 \(TS 480 TS480\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-510 \(TS 510 TS510\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-515 \(TS 515 TS515\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-520S \(TS 520 S TS520S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-520SE \(TS 520 SE TS520SE\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-530S \(TS 530 S TS530S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-570DG \(TS 570 DG TS570DG\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-570S \(TS 570 S TS570S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-660 \(TS 660 TS660\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-670 \(TS 670 TS670\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-680S \(TS 680 S TS680S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-690S \(TS 690 S TS690S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-820 \(TS 820 TS820\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-820S \(TS 820 S TS820S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-830S \(TS 830 S TS830S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-850S \(TS 850 S TS850S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-870S \(TS 870 S TS870S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-900 \(TS 900 TS900\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-930S \(TS 930 S TS930S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-940S \(TS 940 S TS940S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-950S \(TS 950 S TS950S\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-950SDX \(TS 950 SDX TS950SDX\): mods ...](#)  
[Kenwood TS-2000 \(TS 2000 TS2000 TS-2000X TS-B2000\): mods ...](#)

#### **Kenwood Transmitters:**

[Kenwood T-599D \(T 599D T599D\): mods ...](#)  
[Trio TX-310 \(TX 310 TX310\): mods ...](#)  
[Kenwood TX-599 \(TX 599 TX599\): mods ...](#)  
[Kenwood TX-599 Custom Special \(TX 599 Custom Special TX599 Custom Special\): mods ...](#)