



Lühike paigaldusjuhend



TK-803R
TK-1603R

Eesti	1
1. Enne alustamist	1
2. Kuidas paigaldada	2
3. Kasutamine	4
Tehnilised andmed	7
Tõrkeotsing	8



Conteúdo da Embalagem

- TK-803R/TK-1603R
- Lühike mitmekeelne paigaldusjuhend
- Seadmekapi paigaldusklambrid
- AC toiteplokk (9V DC, 1A)

Minimaalsed nõuded süsteemile

- PS/2 või USB klaviatuur
- PS/2 või USB hiir
- VGA ühilduv monitor
- USB/ VGA KVM kaablid (nt, TK-CU06, TK-CU10, TK-CU15)
- Windows 98SE/ME/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux ja Mac

2. Riistvara paigaldus

1. Lülitage välja arvutid ja nende liseseadmed, seejärel tõmmake juhtmed vooluvõrgust välja.

2. Ühendage jagatud PS/2 või USB klaviatuur, monitor ja PS/2 või USB hiir KVM switchi **Console** porti. (pildil TK-1603R).



3. Ühendage kaasasolev AC toiteplokk KVM switchi taha ja seejärel vooluvõrku.



4. Kasutage KVM kaableid kõikide arvutite ühendamiseks KVM switchi taha.



5. Lülitage ükshaaval arvutid sisse ja oodake, millal iga arvuti ekraanile ilmub töölaud.



PC 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (TK-803R)
PC 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,
13, 14, 15, 16 (TK-1603R)

Seadmekapp

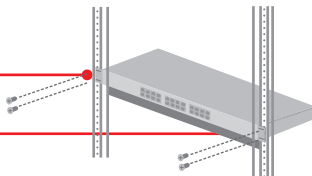
KVM switchi saab paigaldada koos teiste seadmete ja kaabeldusega 19-tollisesse EIA standardile vastavasse seadmekappi.

Märkus: Kui Te soovite paigaldada KVM switchi 19-tollisesse seadmekappi, siis peate Te eelnevalt switchi külge kruvima kaasasolevad paigaldusklambrid, seejärel võite KVM switchi paigaldada lisaseadmetega seadmekappi.

1. Asetage paigaldusklambrid KVM switchi mõlemale küljele ja kinnitage need kaasasolevate kruvidega.



2. Paigaldage ettevaatlikult KVM switch seadmekappi. Kohandage klambrite augud seadmekapi kruviaukudega ja kaasasolevate kruvidega, kinnitage KVM switch kappi.



Paigaldus on lõppenud.

Teie seadmete registreerimine

Et kindlustada teid parima teeninduse ja toega, palun leidke moment, et registreerida teie toode OnLines - www.trendnet.com/register Täname, et te valisite TRENDnet'i.

Märkus: Arvuti ümberlülitamiseks saate kasutada esipaneeli nuppe või klaviatuuri kiirklahvi käske

LED indikaatorid

Punane LED põleb: KVM kaabel on ühendatud ja arvuti ootab KVM lülitite käsku.

Roheline LED põleb: Näitab, et valitud PC port on aktiivne, kas arvuti on sisse või välja lülitatud.



Surunupud

Arvutite ümberlülitamiseks vajutage surunuppe.

Klaviatuuri kiirklahvikäsud

Klaviatuuri kiirklahvikäsud koosnevad vähemalt kolmest klahvivajutusest:

Klaviatuuri kiirklahvikäsk = Scroll Lock + Scroll Lock + käsuklahv(id)

Pärast ScrLk klahvile vajutamist on Teil 2 sekundit aega **Scroll Lock** klahvile uuesti vajutamiseks. Seejärel on Teil järgmised 2 sekundit aega käsuklahvile vajutamiseks. Piiksumine kinnitab, et KVM switch on "Kiirklahvirežiimis". Kui Te ei vajuta 2 sekundi jooksul klahvile, väljub switch kiirklahvi režiimist.

Soovitud PC pordi valimine:

TK-803R-le

Valige PC=



Näiteks, kui Te soovite valida TK-803R-ist porti nr 1, on vaja vajutada klahve järgnevalt:

Valige PC=



TK1603R-le

Valige PC=



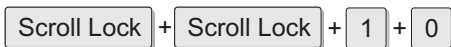
Näiteks, kui Te soovite valida TK-1603R-ist porti nr 1, on vaja vajutada klahve järgnevalt:

Valige PC =



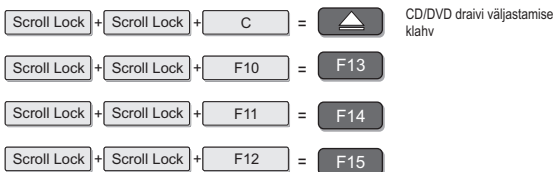
TK-1603R-I port 10 valimiseks on vaja vajutada klahve järgnevalt:

Valige PC =



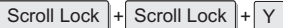
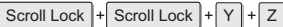
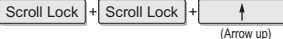
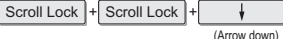

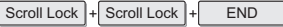
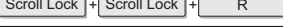
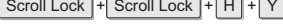


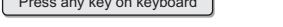
MAC-i kasutajatele

Standardse PC klaviatuuri vastendus MAC klaviatuuriga:



Te leiате kõik kiirklahvide kombinatsioonid lühikesest kiirklahvide kasutusjuhendist.

Lühike kasutusjuhend TK-803R ja TK-1603R

Käsklus	Klahvikombinatsioon	Esipaneeli nupp	Tegevus
Arvuti valimine	TK-803R  TK-1603R  (YZ)= märgiline kanal number	Kindlale portile ümberlülitamiseks vajutage selle porti suruklahvile	Valib aktiivse arvuti porti
Järgmine madalam arvuti kanal	 (Arrow up)	- - -	Vallitakse järgmine madalam kättesaadav arvuti
Järgmine kõrgem arvuti kanal	 (Arrow down)	- - -	Vallitakse järgmine kõrgem kättesaadav arvuti
Piiksumine On/Off		- - -	Piiksuva helli lülitamine On/Off
Hiirklaviatuur KVM-i algeadistamine		- - -	Algeadistab hiire/klaviatuuri
Tehase vaikimisi algeadete taastamine		- - -	Taastab tehase algeadest
Kiirklahvi defineerimine (vaikimisi = Scroll Lock + Scroll Lock)	 Y = Scroll Lock, Caps Lock, Esc, F12 või Num Lock	- - -	Valige kiirklahv eelmise järjestuse 5 valiku seast
Automaatne skaneerimine		- - -	Skaneerib ühendatud kanalid läbi, iga kanali kiireks lehitsemiseks
Automaatne skaneerimine programmilise viivitusajaga	 (X) = 0-9 1 = 10 sekundit 2 = 20 sekundit 3 = 30 sekundit 4 = 40 sekundit 5 = 50 sekundit 6 = 60 sekundit 7 = 70 sekundit 8 = 80 sekundit 9 = 90 sekundit 0 = 100 sekundit	- - -	Skaneerib ühendatud kanalid läbi, iga kanali kiireks lehitsemiseks X-sekundilise intervalliga
Automaatse skaneerimise lõpetamine		Vajutage suvalist kiirklahvi	Automaatse skaneerimise lõpetamine

Märkus: Kui Teil on kiirklahvi jadas määratletud mõni teine klahv (nt, Caps Lock, Esc, F12), vajutage Scroll Locki asemel seda klahvi. Näiteks, kui Te tahate piiksumise välja lülitada (turn off beep) ja olete määratlenud kiirklahvi jadaks F12, siis vajutage F12 + F12 + B.

Haldamine:	TK-803R: 8 arvutit TK-1603R: 16 arvutit
Konsoolpordi üleminekid:	1 x USB klaviatuur, tüüp A 1 x USB hiir, tüüp A 1 x PS/2 keyboard 6-pin mini din emane 1 x PS/2 mouse 6-pin mini din emane 1 x VGA HDB 15-pin emane
PC pordi üleminekid:	TK-803R: 8 x VGA HDB 15-pin emane TK-1603R: 16 x VGA HDB 15-pin emane
VGA resolutsioon:	2048 x 1536
Pordi valik:	Nupplüliti või kiirklahvide käskudega
LED segment:	Ühendus (Roheline), Aktiivne (Punane)
Klaviatuuri olek:	Salvestatav ja taastatav
Automaatse skaneerimise intervall:	10 ~ 100 sekundit
Toide:	PS/2 Kasutajaliite toide USB Kasutajaliite toide Väline AC toiteplokk: 9V DC, 1A
Suurus (19" seadmekapp):	1U
Mõõtmed:	405 x 163 x 44 mm (15.94 x 6.42 x 1.74 in.)
Kaal:	TK-803R : 1.84 kg (4.05 lbs) TK-1603R : 2.04 kg (4.5 lbs)
Kasutamistemperatuur:	0°C ~ 40°C (32°F ~104°F)
Hoiustamistemperatuur:	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Niiskus:	0%~90% mitte kondenseeruv
Sertifikaadid:	FCC ja CE

Kas mul on vaja kasutada kaasasolevat AC toiteplokki?

On soovitatav, et Te kasutate kaasasolevat välist AC toiteplokki koos TK-803R/TK-1603R KVM switchidega.

Ma ühendasin KVM switchi korralikult taha, aga klaviatuur ja hiir ei tööta.

1. Veenduge, et Teie USB pordid on töökorras, testides neid Teie teiste USB seadetega
2. Kui Te olete veendunud, et USB port on töökorras, tehke oma arvutitele alglaadimine ja proovige KVM switchi uuesti kasutada.
3. Kui Teie arvuti töötab Windows 98SE'ga, võib Teil tekkida vajadus USB hot fixi allalaadimiseks ja paigaldamiseks.

Juhised allalaadimiseks ja paigaldamiseks leiate: <http://support.microsoft.com/kb/q240075>. Kui hot fix on paigaldatud, järgige palun osa 2 juhiseid.

Kas ma võin KVM kaableid kokku ja lahti ühendada, kui arvuti on sisselülitatud ?

Jah, Te võite KVM'i kaableid kokku ja lahti ühendada, kui arvuti on sisselülitatud, sest KVM switch on Plug-and-Play ja „kuuma pistikuühendusega” (Hot-Pluggable).

Kas KVM switch jätab meelde klaviatuuri häälestused, kui ma kasutan seda erinevate arvutite taga?

Jah, KVM switch jätab meelde klaviatuuri häälestused, kui Te kasutate seda erinevate arvutite taga (nt, Caps Lock, Num Lock jne).

Kuidas ma saan KVM switchiga lülitada ühest arvutist teise?

Te saate ümber lülitada arvutite vahel KVM'il olevate esipaneeli nuppudega või klaviatuuri kiirklahvikäskudega. Rohkem informatsiooni leiate osast 3.Kasutamine.

Kuidas ma saan KVM switchi püsivara uuendada?

Palun külastage TRENDneti veebilehte (www.trendnet.com) ja kontrollige, kas KVM switchi püsivara uuendus on saadaval ning järgige paigalduse uuendusprotsessi.

Kui Teil esineb endiselt probleeme või on küsimusi **TK-803R/TK-1603R** kohta, võtke palun ühendust TRENDnet'i tehnilise toe osakonnaga.

Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following lengths of time from the date of purchase.

TK-803R/TK-1603R - 2 Years Limited Warranty AC/DC Power Adapter, Cooling Fan and Power Supply carry a 1 year limited warranty

If a product does not operate as warranted during the applicable warranty period, TRENDnet shall reserve the right, at its expense, to repair or replace the defective product or part and deliver an equivalent product or part to the customer. The repair/replacement unit's warranty continues from the original date of purchase. All products that are replaced become the property of TRENDnet. Replacement products may be new or reconditioned. TRENDnet does not issue refunds or credit. Please contact the point-of-purchase for their return policies.

TRENDnet shall not be responsible for any software, firmware, information, or memory data of customer contained in, stored on, or integrated with any products returned to TRENDnet pursuant to any warranty.

There are no user serviceable parts inside the product. Do not remove or attempt to service the product by any unauthorized service center. This warranty is voided if (i) the product has been modified or repaired by any unauthorized service center, (ii) the product was subject to accident, abuse, or improper use (iii) the product was subject to conditions more severe than those specified in the manual.

Warranty service may be obtained by contacting TRENDnet within the applicable warranty period and providing a copy of the dated proof of the purchase. Upon proper submission of required documentation a Return Material Authorization (RMA) number will be issued. An RMA number is required in order to initiate warranty service support for all TRENDnet products. Products that are sent to TRENDnet for RMA service must have the RMA number marked on the outside of return packages and sent to TRENDnet prepaid, insured and packaged appropriately for safe shipment. Customers shipping from outside of the USA and Canada are responsible for return shipping fees. Customers shipping from outside of the USA are responsible for custom charges, including but not limited to, duty, tax, and other fees.

WARRANTIES EXCLUSIVE: IF THE TRENDNET PRODUCT DOES NOT OPERATE AS WARRANTED ABOVE, THE CUSTOMER'S SOLE REMEDY SHALL BE, AT TRENDNET'S OPTION, REPAIR OR REPLACE. THE FOREGOING WARRANTIES AND REMEDIES ARE EXCLUSIVE AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, EITHER IN FACT OR BY OPERATION OF LAW, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TRENDNET NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION MAINTENANCE OR USE OF TRENDNET'S PRODUCTS.

TRENDNET SHALL NOT BE LIABLE UNDER THIS WARRANTY IF ITS TESTING AND EXAMINATION DISCLOSE THAT THE ALLEGED DEFECT IN THE PRODUCT DOES NOT EXIST OR WAS CAUSED BY CUSTOMER'S OR ANY THIRD PERSON'S MISUSE, NEGLIGENCE, IMPROPER INSTALLATION OR TESTING, UNAUTHORIZED ATTEMPTS TO REPAIR OR MODIFY, OR ANY OTHER CAUSE BEYOND THE RANGE OF THE INTENDED USE, OR BY ACCIDENT, FIRE, LIGHTNING, OR OTHER HAZARD.

LIMITATION OF LIABILITY: TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW TRENDNET ALSO EXCLUDES FOR ITSELF AND ITS SUPPLIERS ANY LIABILITY, WHETHER BASED IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY KIND, OR FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATE, OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE, USE, PERFORMANCE, FAILURE, OR INTERRUPTION OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, AND LIMITS ITS LIABILITY TO REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID, AT TRENDNET'S OPTION. THIS DISCLAIMER OF LIABILITY FOR DAMAGES WILL NOT BE AFFECTED IF ANY REMEDY PROVIDED HEREIN SHALL FAIL OF ITS ESSENTIAL PURPOSE.

Governing Law: This Limited Warranty shall be governed by the laws of the state of California.

Some TRENDnet products include software code written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL").

Go to <http://www.trendnet.com/gpl> or <http://www.trendnet.com> Download section and look for the desired TRENDnet product to access to the GPL Code or LGPL Code. These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. Please go to <http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt> or <http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt> for specific terms of each license.

PWP05202009v2

Sertifikaadid:

Seade on testitud ning vastab FCC ja CE reeglitele.

Seade vastab järgmistele tingimustele:

- (1) Seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid.
- (2) Seade peab võtma vastu kõiki signaale, sealhulgas signaale, mis võivad põhjustada soovimatuid häireid seadme töös.



Elektri- ja elektroonikatoodete jäätmeid ei tohi ära visata koos olmejäätmetega. Abivahendite olemasolu korral palume ümbertöötlemiseks sorteerida. Jäätmete ümbertöötlemise kohta küsige nõu oma kohalikul jaemüüjalt.



MÄRKUS: TOOTJA EI VASTUTA ÜHEGI TV VÕI RAADIO HÄIRE EEST, MIS ON PÕHJUSTATUD SEADME LUBAMATUST ÜMBEREHITAMISEST. IGASUGUNE ÜBERMODIFITSEERIMINE TÜHISTAB AUTORIVASTUTUSE SEADMELE.



Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>