



TRENDNET®



Lühike paigaldusjuhend

TK-802R

Sisukord

Eesti	1
1. Enne alustamist	1
2. Riistvara paigaldamine	2
3. Kasutamine	5
 Tõrkeotsing	 9



Conteúdo da Embalagem

- TK-802R
- Lühike paigaldusjuhend
- Pärgühendusega kaabel
- Riiuli monteerimiskomplekt
- AC toiteplokk (9V DC, 1A)

Minimaalsed nõuded süsteemile

- PS/2 Klaviatuur
- PS/2 hiir
- VGA ühilduv monitor
- PS/2 KVM kaablid (nt. TK-C06, TK-C10, TK-C15)
- Windows 98SE/ME/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux ja Netware

2. Riistvara paigaldus

1. Lülitage välja arvutid ja nende lisaseadmed, seejärel tömmake juhtmed vooluvõrgust välja.



2. Ühendage jagatud PS/2 klaviatuur, monitor ja PS/2 või USB hiir KVM switchi **Console** porti.



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



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

Märkus:

Ärge kasutage arvuti ühendamiseks kaasasolevat pärgühendusega kaablit. Selleks tuleb kasutada eraldi soetatud KVM kaableid.



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



ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

StäkkStäkkimine

Märkus:

1. Kasutada tuleb KVM switchiga kaasasolevat stäkkimise kaablit.
2. Stäkkida saab vaid teise TK-802R KVMiga.
3. Stäkkida saab kuni 16 KVM switchi.

6. Ühendage stäkkimiskaabli üks ots esimese (master) KVM switchi **Daisy chain in (Stäkkimise)** porti.



Master

7. Ühendage stäkkimiskaabli teine ots teise switchi (slave1) **Console porti**.



slave1

8. Kui Teil on kolmas KVM switch, ühendage selle üks stäkkimiskaabli ots teise KVM switchi **Daisy chain in** porti. Seejärel ühendage teine stäkkimiskaabli kaabli ots kolmanda (slave2) **Console porti**. Korake seda iga järgneva switchi lisamisel.



slave2

9. Stäkkimise lähtestamiseks vajutage 3 sekundit esimese (master) switchi port 1 nuppu

Märkus: ÄRGE VAJUTAGE slave switchidel port 1 nuppu üle 3 sekundi, kuna see seadistab stäkitavasse ühendusse ainult sellest switchist allapoole jäavat switchid.

10. Lülitage ühendatud arvutid ükshaaval sisse ja oodake, kuni ilmub nähtavale töölaua.

Seadmekapp

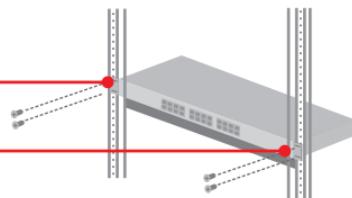
KVM switchi saab paigaldada koos teiste seadmete ja kaabeldusega 19-tollisesse EIA standardile vastavasse seadmekappi.

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

11. Asetage paigaldusklambrid KVM switchi mölemale küljele ja kinnitage need kaasasolevate kruvidega.



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



Paigaldamine 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.

3. Kasutamine

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

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

LED indikaatorid

Panga number: Näitab stäkkimisühenduse korral switchi numbrit või segmenti. Number 01 korral switchil stäkkimisühendus puudub.

Punane LED: KVM kaabel on ühendatud ja PC varustab KVM switchi toitega.

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



Surunupud

Arvutite ümberlülitamiseks vajutage surunuppe.

Klaviatuuri kiirklahvikästud

Klaviatuuri kiirklahvikästud koosnevad vähemalt kolmest klahvivajutusest:

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

Peale **Scroll Lock** 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 "Kiirklahvireziimis". Kui Te ei vajuta 2 sekundi jooksul klahvile, väljub switch kiirklahvi režiimist.

Soovitud PC pordi valimine:

Valige PC = **Scroll Lock** + **Scroll Lock** + **A** + **B** + **Y** + **Z**
 Bank number Port number

Näiteks, kui Te soovite valida porti nr 1, vajutage klahve järgnevalt:

Valige PC = **Scroll Lock** + **Scroll Lock** + **0** + **1** + **0** + **1**

Näiteks, 8.pordi valimiseks pärgühendusega TK-802R seeria 10. switchist tuleb vajutada järgnevaid klahve:

Valige PC = **Scroll Lock** + **Scroll Lock** + **1** + **0** + **0** + **8**

Märkus:

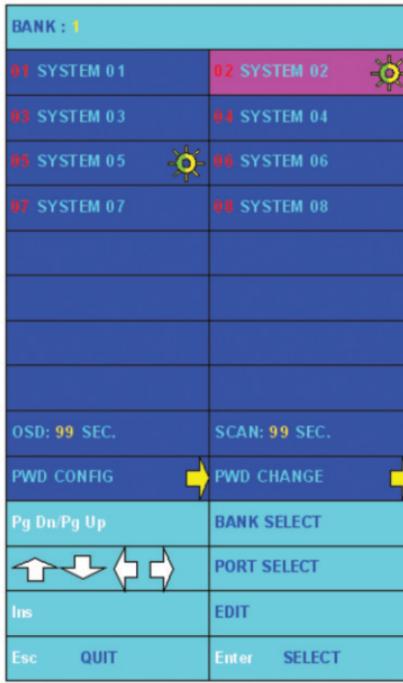
Kui kasutada KVM switchi eraldiseisvalt, sisestage panga numbris 0 + 1.

Te leiate kõik kiirklahvide kombinatsioonid lühikesest kiirklahvide kasutusjuhendist.

On Screen Display (OSD) kontroll

OSD Menu aktiveerimiseks kasutage järgmisi kiirklahve:

Scroll Lock + **Scroll Lock** + **Space Bar**



Märkus: Detailsemat informatsiooni OSD kohta leiate lühikesest kasutusjuhendist.

Lühike kasutusjuhend TK-802R

Käsklus	Kiirklahvid	OSD	Esipaneeli nupp	Tegevus
Arvuti valimine	(ab) = panga number (yz)= 2-märgiline kanali number	Kasutage valimiseks nooklahve ja seejärel vajutage enter.	Vajutage esipaneeli olevat soovitud pordi nuppu	Valige aktiivne pank (switch) ja kanal (arvuti)
Järgmine madalam arvuti kanal		Kasutage valimiseks nooklahve ja seejärel vajutage enter	---	Valige järgmine madalam ühendatud kanal. Töötab ainult aktiivse pangaga.
Järgmine kõrgem arvuti kanal		Kasutage valimiseks nooklahve ja seejärel vajutage enter	---	Valige järgmine kõrgem ühendatud kanal. Töötab ainult aktiivse pangaga.
Järgmine madalam pank		Page Down	---	Valige järgmine madalam pank, kui mitu switchi on stääkühenduses.
Järgmine kõrgem pank		Page Up	---	Valige järgmine kõrgem pank, kui mitu switchi on stääkühenduses
Automaatne skaneerimine Beep Sound On/Off		---	---	Lülitage On/Off beep automaatsse skaneerimise ajal.
EPPROM'i taastamine		---	---	Taatab tehase valikimisi seaded, väljaarvatud parool.
Arvuti leidmine nime järgi		---	---	Arvuti otsimine nime järgi
Arvuti nime muuttmine	---	Kasutage valimiseks nooklahve ja seejärel vajutage enter	---	Muudab arvuti nime
Algseadistamine		Vajutage nuppu 1 kuni 3 sekundit	---	Algseadistab/ taaskäivitab stääkühenduse ja aktiivev salasõna kaitse
Näita OSD menüüd		---	---	Aktiveerib OSD menu
Automaatne skaneerimine		---	Vajutage suvalist klahvi	Skaneerib ühendatud kanalid läbi, iga kanali kireks lehitsemiseks.
Automaatne skaneerimine programmilise viivitusajaga	---	Kasutage valimiseks nooklahve ja seejärel vajutage enter	---	Viivituse täpsustamine vahemikus 5-99 sekundit
Automaatse skaneerimise lõpetamine	Press any key on keyboard	Vajutage suvalist klahvi	Vajutage suvalist klahvi	Automaatse skaneerimise lõpetamine

Kas mul on vaja kasutada kaasasolevat AC toiteplokki?

On soovitatav, et Te kasutate kaasasolevat välist AC toiteplokki koos TK-802R KVM switchiga.

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).

KVM switch küsib salasõna. Mida ma peaksin tegema?

Vaikimisi salasõna on 00000000. Sisestage see. Kui see ei tööta, siis kasutage KVM switchi algseadistamiseks alltoodud toiminguid:

1. Lülitage arvutid välja
2. Tõmmake KVM switchi toide välja
3. Vajutage reset nuppu, kasutades selleks nõela või kirjaklambrit. Reset nupp asub KVM switchi tagaküljel, power nupu kõrval.
4. Ühendage toide taha tagasi, vajutades samal ajal reset nuppu.
5. Oodake, kuni seade teeb piiksu ja laske siis nupp lahti.

Kuidas ma saan KVM switchiga lülituda ühest arvutist teise?

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

Kui Teil esineb endiselt probleeme või on küsimusi **TK-802R** 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-802R - 2 Year 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, NEGLECT, 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 DATA, 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.

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 elektroonikatoode jäätmeid ei tohi ära visata koos olmejääkidega.
Abivahendite olemasolu korral palume ümbertöötlemiseks sorteerida. Jäätmete ümbertöötlemise kohta küsige nõu oma kohalikult jaemüüjalt.



MÄRKUS: TOOTJA EI VASTUTA ÜHEGI TV VÕI RAADIO HÄIRE EEST, MIS ON PÖHJUSTATUD SEADME LUBAMATUST ÜMBEREHITAMISEST. IGASUGUNE ÜMBERMODIFITSEERIMINE 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>