



RackAccess

Benutzerhandbuch



Spezifikationen

Artikel-Nummern

3115-00P-xx	RackAccess KVM Konsole mit 15" TFT Display
3117-00P-xx	RackAccess KVM Konsole mit 17" TFT Display
3119-00P-xx	RackAccess KVM Konsole mit 19" TFT Display

xx bezeichnet die länderspezifischen Tastaturlayouts

Abmessungen/Gewicht	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RackAccess 15" TFT Display	4.32cm / 1.7"	48.26cm / 19"	51.51cm / 20.28"	13kg / 28.6lb
RackAccess 17" TFT Display	4.32cm / 1.7"	48.26cm / 19"	56.59cm / 22.28"	15kg / 33.0lb
RackAccess 19" TFT Display	4.32cm / 1.7"	48.26cm / 19"	56.59cm / 22.28"	15kg / 33.0lb

Betriebs- und Lagerbedingungen

	15" TFT Display	17" TFT Display	19" TFT Display
Betriebstemperatur:	0 ~ 40° C 32 ~104° F	0 ~ 40° C 32 ~104° F	0 ~ 40° C 32 ~104° F
Feuchtigkeit:	10~85% RH nicht kondensierend	10~85% RH nicht kondensierend	10~85% RH nicht kondensierend
Lagertemperatur:	-20 ~ 60° C - 4 ~140° F	-20 ~ 60° C - 4 ~140° F	-20 ~ 60° C - 4 ~140° F

Verkabelung

PC:	HD 15, PS/2 Tastatur, PS/2 Maus
Power:	IEC Female Anschluss

Monitor	15" TFT Display	17" TFT Display	19" TFT Display
Farbanzeige:	30.4 x 22.8 cm 12 x 9"	33.7 x 27.0 cm 13.7 x 10.64"	37.6 x 30.10 cm 14.8 x 11.8"
Scanfrequenzen:	31.47K to 68KHz	31.47K to 68KHz	31.47K to 68KHz
Scanfrequenzen:	60Hz to 85Hz	60Hz to 75Hz	60Hz to 75Hz
Blickwinkel:	160° Horizontal, 160° Vertical	140° Horizontal, 110° Vertical	140° Horizontal, 135° Vertical
Auflösung:	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Pixel pitch:	0.297 x 0.297 mm	0.264 x 0.264 mm	0.294 x 0.294 mm
Bildschirmgröße:	15" TFT Active Matrix	17" TFT Active Matrix	19" TFT Active Matrix
Videosignale:	Analog RGB 7Vp-p/75Ω	Analog RGB 0.7 Vp-p/75Ω	Analog RGB 0.7 Vp-p/75Ω
Sync:	Separate	Separate	Separate
Übertragung Display Parameter	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B

Tastatur

Tasten	88 Tasten Tastatur & 17 Tasten Nummernblock
Federweg	3mm / 0.11"
Tastendruck	60g ± 20g / 2.11oz ± 0.70oz
Lebensdauer	10 Mio. Tastendrucke

Touchpad

Kompatibilität	Industriestandard
Maustasten	Zwei
Lebensdauer	>1 Mio. Nutzungen

Bedienung

Benutzertasten:	An- Ausschalter Kontrast, Helligkeit, Auswahl- und Justierungsknopf
On Screen Display:	Automatische Justierung
Einstellungen:	Kontrast, Balance Phase, Pixel TXT/GFX Auswahl Farbtemperatur & Helligkeit
Kontrollweise:	Digital

Stromzufuhr

Input	110-240 VAC (auto sensing) 48-62Hz
Verbrauch	35 Watt maximum (On) am 15" RackAccess 45 Watt maximum (On) am 17" RackAccess 50 Watt maximum (On) am 19" RackAccess
	1 Watt Power Saving Mode (Off)

Zertifizierungen

EMI	FCC-A and CE
Emissions	MRP-II
Energy Saving	EPA energy star, VESA DPMS

NOTE: This equipment complies with the requirements of European EMC directive 89/336 EEC in respect of EN55022 Class B, EN 50082-1 and EN 60555-2.

This equipment has been found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

© Copyright 2000 - 2006. Alle Rechte vorbehalten.

Daxten, das Daxten-Logo, RackAccess und The Brains Behind KVM Switching and Sharing sind eingetragene Warenzeichen von Daxten Industries. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Revision 1.5



RackAccess

Einführung

Der RackAccess ist eine Tastaturkonsole mit einem 15“, 17“ oder 19“ LCD Monitor, einem 105 Tasten Standard Keyboard und einer PS/2 Maus in einer einzigen Höheneinheit.

Der RackAccess ist die moderne und außerordentlich effiziente Lösung, um in Serverräumen oder Multi-Computer-Anwendungen direkt am Rack Zugang zu den administrativen Servern zu erhalten.

Eigenschaften

- 19“ –fähige Tastatur-, Monitor- und Maus Konsole
- Erhältlich mit 15“, 17“ oder 19“ – TFT-Display
- Kompakte Tastatur mit numerischem Zahlenblock
- Touchpad mit zwei Maustasten
- Keyboardlayout in Englisch UK & US, Deutsch, Französisch, Spanisch und andere verfügbar
- Auflösung 15“ max: 1024x768x16M (Dithering), 17“, 19“ max: 1280 x 1024
- 105 Tasten Standard Keyboard
- Standard 19“ Rackmount Zubehör

Hohe Monitorqualität

Der im RackAccess eingebaute TFT Bildschirm unterstützt eine max. Auflösung bei 15" von 1024 x 768, bei 17" und 19" von 1280 x 1024 mit einer Farbtiefe von 16 Mio. (Dithering). Durch die automatische Einstellung erreichen Sie eine optimale Videoqualität.

LCD Monitor OSD Betrieb

Bedienungsfunktionen

Die Bedientasten des Monitors befinden sich rechts neben dem Display.

- | | | |
|----|-------|---|
| 1. | MENU | Aktivieren der On-Screen-Display-Funktion |
| 2. | + & – | Auswahltasten - Kontrast einstellen |
| 3. | ▲ & ▼ | Nach oben / Nach unten – Menü |
| 4. | ⏻ | Ein- und Ausschalter |

Beschreibung

1. Menu

Drücken Sie die Menütaste um das OSD zu aktivieren (Folientasten). Drücken Sie zweimal um das OSD auszuschalten. Nach 30 Sek. im Ruhezustand schaltet sich das OSD alleine aus.

2. + & – Auswahltasten - Helligkeit einstellen

Diese Tasten haben zwei Funktionsmöglichkeiten:

- Wenn das OSD nicht aktiviert ist, kann die Helligkeit eingestellt werden
- Wenn das OSD aktiviert ist, können mit den Tasten die gewünschten Funktionen gewählt werden

3. ⏻ Powerschalter

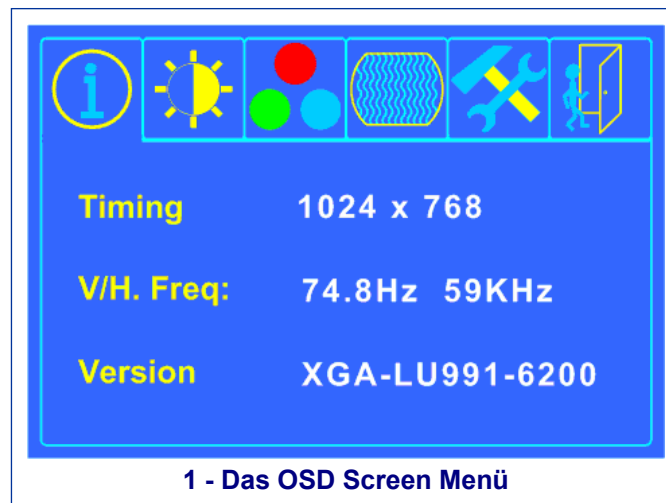
Mit “On” schalten Sie das Gerät ein, mit “Off” schalten Sie das Gerät aus. Wir empfehlen Ihnen erst das Gerät und dann den Monitor einzuschalten.

Monitoreinstellungen

Der LCD Farbbildschirm ist VGA-, SVGA- und XGA kompatibel. Da die Geräte unterschiedliche Voreinstellungen haben, könnte es sein, dass sie Ihr Display justieren müssen.

Justierung

Sie müssen zuerst das OSD Menü aktivieren. In der Mitte des Bildschirms erscheint das unten aufgeführte Schaubild.



Durch Drücken der OSD Menü-Taste öffnet sich das Menü des On-Screen-Displays

- Benutzen Sie diese Tasten **+** & **-** um die gewünschte Auswahl zu treffen
- Benutzen Sie diese Taste **▼** für Untermenüs oder um den Menüpunkt zu wechseln
- Benutzen Sie diese Tasten **+** & **-** um die Werte zu ändern
- Benutzen Sie diese Taste **▲** um die Ebene zu wechseln

Drücken Sie die Menütaste um das OSD zu verlassen



Horizontales und vertikales Timing



Einstellungen Helligkeit und Kontrast



Einstellungen der Werte der Helligkeit



Einstellungen der Werte des Kontrasts
(Nur möglich, wenn die Farbtemperatur im Benutzermodus eingesellt ist)



Zum vorherigen Menü wechseln



Einstellung Farbtemperatur



Automatische oder manuelle Einstellung der sRGB Werte




Benutzermodus: Ändern der RGB Werte





Ausführen des Weißabgleichs



Ändern der Verstärkung für die Rottemperatur


 Ändern der Verstärkung für die Grüntemperatur

 Ändern der Verstärkung für die Blautemperatur

 Zurück zum vorherigen Menü


 6500K Setzt die Farbtemperatur auf 6500K


 9300K Setzt die Farbtemperatur auf 9300K


 Zurück zum vorherigen Menü





Bildschirmeinstellungen


 AUTO Auto Adjust – wendet die automatischen Einstellungen an

 Ändert die sichtbare Bildschirmgröße

 Justiert die Phase, die das Bildschirmflimmern verursacht


 Bewegt den Bildschirm nach links oder rechts

 Bewegt den Bildschirm nach oben oder unten


 Zurück zum vorherigen Menü





OSD Einstellungen


 Setzt die Einstellungen zur Werkseinstellung zurück


 OSD Parameter Einstellungen

 Stellt den OSD Timer ein

 Bewegt das OSD Menü horizontal

 Bewegt das OSD Menü vertikal

 Zurück zum vorherigen Menü

 640 / 720 Einstellen des Grafik- oder Textmodus



Aktiviert 720x400 Textmodus



Aktiviert 640x400 Grafikmodus



Zurück zum vorherigen Menü



Verlassen des OSD Bildschirms

Notes:



Out of Range

Wenn der Monitor eingeschaltet ist und kein Videosignal empfängt, erscheint diese Nachricht

Wenn der Frequenzbereich außerhalb der Monitorspezifikationen liegt, (über 85Hz), erscheint diese Nachricht

Auto-Adjustment – Automatische Einstellungen

Um eine optimale Videoqualität zu erhalten, empfehlen wir die automatischen Einstellungen zu verwenden. Benutzen Sie diese Tasten **+** & **-** um die um Auto-Adjustment auszuwählen, dann drücken Sie diese Taste **▼** um die optimale Qualität zu erhalten.

Service Information

Technischer Kundendienst

Sollten Sie die Ursache eines Problems nicht selber finden können, wenden Sie sich bitte an Daxten und fragen Sie nach dem Technischen Kundendienst. Wenn möglich sollten Sie von einem Apparat in der Nähe des Gerätes anrufen, da wir u. U. das Problem direkt am Telefon lösen können. Können wir Ihr Problem nicht sofort lösen und stellen fest, dass das Gerät fehlerhaft ist, geben wir Ihnen eine Rücksendegenehmigungsnummer (RMA-Nummer), welche außen auf der Umverpackung aller zurück zu sendender Produkte sichtbar sein muss. Das Gerät sollte zunächst in die Originalverpackung zurückgelegt und dann mit einer Umverpackung versehen werden. Sodann schicken Sie das versicherte Paket an die Adresse, die Ihnen der Technische Kundendienst mitgeteilt hat. Die Adressen des Technischen Kundendienstes finden Sie auf der Rückseite dieser Betriebsanleitung.

Garantie

Daxten garantiert dem Endkunden, dass dieses Produkt für den Zeitraum von 24 Monaten ab Kaufdatum frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Tritt während der Garantiezeit ein Fehler auf, muss sich der Käufer unverzüglich eine Rücksendegenehmigungsnummer (RMA) von Daxten geben lassen. Der Käufer muss darauf achten, dass diese Rücksendegenehmigungsnummer auf dem Packzettel, Kaufnachweis UND AUSSEN AN JEDEM VERSANDKARTON erscheint. Nicht autorisierte Rücksendungen oder unfreie Lieferungen werden zurückgewiesen.

Senden Sie das Produkt an die Daxten-Niederlassung, von der Sie es käuflich erworben haben (siehe Rückseite). Die oben genannte Garantie ist durch das Eintreten der folgenden Ereignisse, unter denen das Produkt bereitgestellt wird, mit allen Mängeln und mit allen unten aufgeführten Garantie-Verzichtserklärungen ungültig:

1. Wenn nicht von Daxten genehmigte Kabel an das Gerät angeschlossen sind.
2. Wenn der Defekt bzw. die Störung durch missbräuchliche Verwendung, unsachgemäße Handhabung, nicht autorisierte Reparatur oder Einsatz für einen anderen als den Bestimmungszweck verursacht wurde.
3. Wenn nicht autorisierte Änderungen am Produkt vorgenommen wurden.
4. Wenn während eines Produkttransports nicht gemeldete Schäden auftraten.
5. Wenn die Schäden auf nicht von Daxten bereitgestellte Geräte oder Software zurückzuführen sind bzw. durch diese verursacht wurden.
6. Wenn das Gerät mit einem nicht geerdeten oder falsch gepolten Netzstromanschluss verwendet wird.
7. Wenn das Produkt in Widerspruch zu einer Anweisung benutzt wird, die in einem Benutzerhandbuch oder Anweisungsblatt abgedruckt ist und mit dem Produkt ausgeliefert wurde.

AUSSER WIE IN DIESEM DOKUMENT FESTGELEGT, GEWÄHRT DAXTEN IN KEINERLEI HINSICHT IRGENDWELCHE VERTRAGLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN, EINSCHLIESSLICH, ABER OHNE EINSCHRÄNKUNG, GARANTIEEN DES PRODUKTZUSTANDS, DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

AUSSER WIE VORSTEHEND DARGELEGT, IST DAXTEN IN KEINEM FALL FÜR GEWINNVERLUSTE, GESCHÄFTSAUSFALL, SONDER- ODER FOLGESCHÄDEN ODER ANDERE FINANZIELLE VERLUSTE HAFTBAR, DIE DIREKT ODER INDIREKT DURCH DIE MANGELNDE EIGNUNG DES PRODUKTS FÜR IRGEND EINEN ZWECK ODER EINSATZ ENTSTEHEN, ODER DURCH IRGEND EINEN DIESBEZÜGLICHEN DEFECT ODER MANGEL, SELBST WENN DAXTEN ODER EIN AUTORISIERTER DAXTEN-HÄNDLER AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN ODER VERLUSTE HINGEWIESEN WURDE.

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) (Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte)



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Es muss an einem Ort entsorgt werden, an dem es recycelt und wiederverwendet werden kann. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Händler, der das Gerät ersetzt bzw. zurücknimmt, oder dem Hersteller darüber, wie das Gerät recycelt wird.





DAXTEN®

THE BRAINS BEHIND
KVM SWITCHING & SHARING

www.daxten.com

Ireland

Bay 21
Free Zone West
Shannon, Co. Clare
info.ie@daxten.com
www.daxten.ie
Tel: +353 (0) 61 23 4000
Fax: +353 (0) 61 23 4099



Österreich

Künstlergasse 11/4
A-1150 Wien
info.at@daxten.com
www.daxten.at
Tel: +43 (0)1 879 77 65
Fax: +43 (0)1 879 77 65 30



España

C/Florian Rey, 8
50002 Zaragoza
info.es@daxten.com
www.daxten.com.es
Tel: +34 902 197 662
Fax: +34 976 201 633



USA

811 W. Evergreen Ave
Suite 302A
Chicago, IL 60622
info.us@daxten.com
www.daxten.us
Tel: +1 312 475 0795
Fax: +1 312 475 0797



Deutschland

Salzufer 16, Geb. B
10587 Berlin
info.de@daxten.com
www.daxten.de
Tel: +49 (0) 30 8595 37-0
Fax: +49 (0) 30 8595 37-99



Sweden

info.se@daxten.com
www.daxten.se



Denmark

info.dk@daxten.com
www.daxten.dk



United Kingdom

5 Manhattan Business Park
Westgate
London W5 1UP
info.uk@daxten.com
www.daxten.co.uk
Tel: +44 (0) 20 8991 6200
Fax: +44 (0) 20 8991 6299



Schweiz

Seebahnstr. 231
8004 Zürich
info.ch@daxten.com
www.daxten.ch
Tel: +41 (0) 43 243 32 11
Fax: +41 (0) 43 243 32 16



France

B.P 04 - 77
Route de Cheptainville
91630 Marolles-en-Hurepoix
info.fr@daxten.com
www.daxten.fr
Tel: +33 (0)1 64 56 09 33
Fax: +33 (0)1 69 14 88 34

