

# LARA

KVM EXTENDER OVER IP

## LARA goes digital



**LARA ist das erste herstellerübergreifende KVM-IP-System mit der Möglichkeit Ihr bestehendes KVM-Switchsystem um einen Zugang über TCP/IP zu erweitern. Sie ermöglichen Ihren Administratoren den Hardwarezugriff auf alle am KVM-Switchsystem angeschlossenen Server mit einem handelsüblichen Internet-Browser.**

- ▶ Ermöglicht den IP-Remote-Zugriff auf das analoge KVM-System
- ▶ Verschlüsselte Übertragung aller Daten
- ▶ Anschluss an das bestehende KVM-Switchsystem
- ▶ Vollzugriff auf den Server in jedem Betriebsmodus; auch im Bootmoment, im BIOS oder im Blue-Screen
- ▶ Keine Software-Installation notwendig
- ▶ Arbeitet mit einem javafähigen Internet-Browser

**SCHALTEN SIE JETZT!**



# LARA

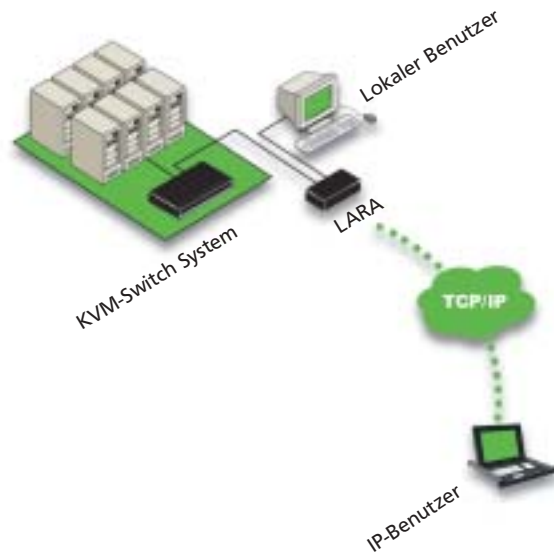
**Einsatz von LARA** Sie können, unabhängig vom Standpunkt der Rechner oder des Benutzers, Ihre Server kontrollieren, konfigurieren, managen und booten, gerade so als wären Sie vor Ort. Auch im Falle eines Netzwerkabsturzes greifen Sie über LARA out of band per ISDN, Modem oder ein zweites Ethernet auf ihre Server zu. Ob nur für einen einzelnen stehenden Server oder über ein KVM-Switchsystem für mehrere Rechner - dem Einsatz von LARA sind keine Grenzen gesetzt. Bei Bedarf kann simultan eine Bedienung mittels lokaler Maus, lokaler Tastatur und lokalem Bildschirm erfolgen.

**Sicherheit von LARA** Das umfassende Sicherheitskonzept von LARA erfüllt nahezu jede Anforderung. LARA verschlüsselt jeden Datenverkehr mittels heute als sicher geltenden standardisierten Algorithmen. Sie können Ihr eigenes Nutzerzertifikat auf LARA erstellen, von einem Trustcenter Ihrer Wahl unterzeichnen lassen und dann auf LARA zurück laden, um damit wirksam Hacker-Attacken abzuwehren. Ein intelligentes Nutzermanagement erlaubt es, bis zu 255 individuelle Nutzerprofile mit detailliert einstellbaren Zugriffsrechten zu definieren und diese Rechte auch temporär zu gewähren oder zu sperren. Ein irreversibles Logging von Daten ermöglicht die lückenlose Dokumentation und Nachvollziehbarkeit von remote oder lokal ausgeführten Aktionen.

## Technische Eigenschaften

- ▶ Fernadministrations-System mit eigenständigem Rechner
- ▶ Vollzugriff auf den Server in jedem Betriebsmodus, auch im Bootmoment, auch im BIOS oder Blue-Screen
- ▶ Zugriff über Ethernet, ISDN oder Modem
- ▶ Dynamic DNS für DSL-Anbindungen
- ▶ Automatische Anpassung des lokalen Konsolenfensters an die Bildauflösung des remote zu bedienenden Servers
- ▶ Steuerung vollständig per Webbrowser
- ▶ verschlüsselte Übertragung aller Daten
- ▶ Autokonfiguration der IP-Adresse via DNS/DHCP
- ▶ Externe Stromversorgung

## Konfiguration:



- ▶ Innovative hardwareunterstützte Videobildkompression
- ▶ Bis zu 255 unterschiedliche Nutzerprofile
- ▶ Remote Reset und Remote Power on/off
- ▶ Lokale Tastatur, Maus und Monitor anschließbar

## Schnittstellen

- ▶ Ein Ethernet 10/100 Mbit/s auto-sensing Port
- ▶ Euro ISDN (nur Version EMEA) 2 \* 64 kbit/s
- ▶ Embedded PowerPC 405, 32 MB RAM, 4 MB ROM
- ▶ Maximale Bildschirmauflösung 1280 x 1024 @ 60 Hz
- ▶ Java VM im Client: Versionen 1.2, 1.3, 1.4

## DAKOTA – the brains behind kvm switching & sharing Ihr Partner für:

SoHo KVM-Umschalter  
19" Matrix KVM-Umschalter  
Digitale KVM-Lösungen  
Remote-Access-Lösungen  
Remote-Power-Management  
KVM-Verlängerungsgeräte  
Monitor Splitter  
Lehrer-Schüler- Systeme

[www.dakota.eu.com](http://www.dakota.eu.com)  
[info.de@dakota.eu.com](mailto:info.de@dakota.eu.com)  
Tel +49 (0) 30 8595 37- 0  
Fax +49 (0) 30 8595 37- 99

