



## **ALL1685**

### **Allnet Powerline 85 Mbit Ethernet Bridge RJ45**

**ALL1685 Powerline HomePlug Ethernet Bridge 85Mbit/s. Die Heimvernetzung geht weiter – und diesmal 6x so schnell!**

Die neue ALL1685 Powerline Ethernet-Bridge ermöglicht eine einfache Hausvernetzung direkt über das vorhandene Stromnetz ihres Hauses.

Ohne großen Aufwand ist es ihnen somit möglich ihre einzelnen Rechner zu verbinden oder eine einzelne Internetverbindung auf verschiedenen Rechnern im Haus verfügbar zu machen. Die maximale Datenübertragung der ALL1685 liegt bei 85 Mbit und ist somit 6x so schnell wie die bisherige Technologie.

Für eine schnelle Installation sorgt der HomePlug Standard. Alle Geräte sind somit ab Werk fertig konfiguriert und aufeinander abgestimmt, so dass sie die Bridges nur noch anschließen und loslegen brauchen. Die ALL1685 kann mit ihrer Standard Netzwerkkarte betrieben werden, es ist somit keine zusätzliche Treiberinstallation notwendig.

Sollten sie bereits Geräte mit 14 Mbit besitzen können diese ohne Probleme mit der neuen ALL1685 kombiniert werden.



### Produktspezifikationen

- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 56 bit DES Verschlüsselung
- HomePlug 1.0 kompatibel, abwärtskompatibel zu HomePlug Adaptern mit 14, 28, 56 Mbit/s
- Physische Schnittstellen Allnet ALL1685
- LAN: 1 Ports RJ45 10/100 Mbit/s, Autosensing, Auto-Uplink
- HomePlug – 85 Mbit/s über den Stromstecker

### Betriebssysteme

- Windows 95, 98, ME, NT, 2000 oder XP, Apple Mac OS, Linux/Unix und Derivate oder andere Betriebssysteme mit TCP/IP Unterstützung für den Betrieb

### Leistungsmerkmale

- bis zu 15 Adapter im Verbund vernetzbar
- Hohe Übertragungsgeschwindigkeit: bis zu 85 Mbit/s im hauseigenen Stromnetz
- Reichweiten bis 200 m
- Erweiterte Sicherheitsoptionen mit Verschlüsselung der Kommunikation mit 56bit DES
- benutzerfreundliches Plug & Play - einstecken und loslegen
- keine Installation notwendig
- keine Konfiguration für den Basisbetrieb notwendig
- komfortable Konfigurationssoftware für erweiterte Funktionen bei jedem Adapter enthalten.
- Anzeige der Verbindungsqualität

#### **ALLNET GmbH**

Maistraße 2 - 82110 Germering  
Tel.: +49 / 89 894 222 22 - Fax: +49 / 89 894 222 33  
E-Mail: [info@allnet.de](mailto:info@allnet.de) - Internet: [www.allnet.de](http://www.allnet.de)

Irrtum und Produktänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen vorbehalten.  
Die Produkte können von den hier gezeigten optisch abweichen.