



Networks and more...



Seite	Produktbereich
4 - 5	 IP-Cameras
6 - 7	 Wireless LAN
8 - 12	 Powerline
16 - 19	 Home Automation
20 - 22	 NAS - Systeme
23 - 24	 Fast- / Gigabit-Ethernet
25 - 26	 Power-over-Ethernet
28 - 29	 Modems / Router
30 - 32	 VDSL2

20 Jahre ALLNET – 20 Jahre innovative Produkte

Sehr geehrte Partner,
sehr geehrter Interessent,

in unserer 20-jährigen Firmengeschichte haben wir uns vom Hersteller aktiver Netzwerkkomponenten zu einem der führenden ITK-Distributoren in Deutschland entwickelt. Neben Netzwerkprodukten finden Sie bei uns Produkte führender Hersteller aus den Bereichen Telekommunikation, Video Surveillance und Home Automation.

Aber auch das ALLNET Produktsortiment hat sich in den letzten 20 Jahren deutlich verbreitert und bietet mit über 250 unterschiedlichen Artikeln ein umfassendes Sortiment an Produkten mit hohem Leistungs- und Zukunftspotential. Kernstück stellt auch heute noch der Bereich Netzwerktechnik dar, der mit dem vielfach ausgezeichneten Powerline Sortiment, sowie dem extrem breiten Angebot an Switchen, Routern und Modems die wichtigste Rolle im ALLNET Produktsortiment einnimmt.

Darüber hinaus finden Sie bei uns auch PoE-Technik, die Datenkommunikation und Stromversorgung über ein gemeinsam genutztes Netzkabel ermöglicht. So lassen sich beispielsweise IP-Telefone oder -Kameras mit nur einem Kabel anbinden, was zu deutlich mehr Flexibilität führt. Auch IP-Kameras zur netzwerkbasierenden Überwachung von Innen- und Außenbereichen finden Sie in unserem Portfolio.

Ebenso bieten wir professionelle Wireless LAN Lösungen für den Außen- und Innenbereich, mit denen von der einfachen Vernetzung zu Hause bis hin zu standortübergreifenden Lösungen alles möglich ist.

Auch für die immer wichtiger werdenden Bereiche Home Automation und Green IT finden Sie bei uns ein breites Angebot für netzwerkbasierende Haus- und Gebäudesteuerung. Die ALLNET Plattform erlaubt mit ihrem Funktionsumfang einen Einsatz im privaten Bereich genauso wie zur Überwachung von hochsensiblen Industrieanlagen.

Überzeugen Sie sich auf den nächsten 32 Seiten von unserem schlagkräftigen Produktportfolio. Bei Fragen zu Technologie oder Einsatzbereich unserer Produkte steht Ihnen unser telefonischer Vertrieb unter Telefon 089-894 222 22 gerne unterstützend zur Seite.

Überzeugen Sie sich von unserer Produktvielfalt, Sie werden begeistert sein!



IP-Kameras

ALLNET bietet kostengünstige und leistungsfähige IP-Kameras für die professionelle Überwachung. Die ALLNET IP-Kameras sind sowohl für die Innenüberwachung, als auch zur Überwachung oder Zugangskontrolle im Outdoor-Bereich geeignet. Die Produktpalette reicht hier von kompakten Indoor-Netzwerkcameras bis hin zu professionellen 360 Grad PTZ Dome Kameras.



INDOOR

ALL2205 Megapixel IP-Kamera

- Auflösung: bis zu 1280 x 1024, 1,3 Megapixel
- 1/4" Progressive Scan CMOS
- Bildrate: max. 30 Bilder pro Sekunde
- Kompression: MPEG4, JPEG, 3GPP & H.264
- 10-fach digitaler Zoom
- Für den Tag- & Nachteinsatz bis 0.5 LUX (integrierte weiße LEDs)
- Motion Detection
- Wireless LAN IEEE 802.11b/g
- Two Way Audio

Art. 78681



ALL2282 Wireless Pan/Tilt IP Kamera Tag & Nacht

- Netzwerk Infrarot Kamera
- Schwenk-/Neige-Funktion
- CMOS VGA 640 x 480 Bildsensor
- Mindestbelichtung: 0.5 LUX / 0 LUX (IR)
- Wireless LAN 802.11 b/g integriert
- 64/128 WEP Verschlüsselung
- WPA-PSK-Verschlüsselung
- WPA2 Verschlüsselung
- USB-Port für Speichersticks und USB-Festplatten
- Motion Detection

Art. 69130



ALL2281 Wireless IP Kamera Tag & Nacht

- Netzwerk Infrarot Kamera
- CMOS VGA 640 x 480 Bildsensor
- Mindestbelichtung: 0.5 LUX / 0 LUX (IR)
- Wireless LAN 802.11 b/g integriert
- 64/128 WEP Verschlüsselung
- WPA-PSK-Verschlüsselung
- WPA2 Verschlüsselung
- USB-Port für Speichersticks und USB-Festplatten
- Motion Detection

Art. 66914



ALL2272 Indoor PTZ-Kamera

- **Power over Ethernet nach IEEE 802.3af Class 0 oder externes Netzteil**
- Kompression: MPEG-4 & JPEG
- Schwenkbereich 350° / Neigebereich 125°
- CMOS 640 x 480 bei max. 30 Bildern / Sek.
- Linse: F: 2.0, 4.3 mm
- Mindestbelichtung: 0.5 LUX / 0 LUX mit IR-LED
- IR-Scheinwerfer: 850 nm bis 5 m Reichweite mit integriertem mechanischem IR Cut Filter
- I/O Ports für Alarm In- & Output

Art. 76694



IP-Kameras



ALL2288 Megapixel IP-Kamera

- Fix Dome MP Kamera Indoor
- Image: 4mm F1.5 CMOS Progressive Scan
- Blickwinkel: 78°
- Auflösung: Full HD 1920x1080P (2 Megapixel)
- Bildrate: 25 fps bei 1280x720p, 12,5fps bei 1920x1080p
- Mindestbeleuchtung 0.1 LUX
- Kompression: MJPEG & H.264
- 2-Way Audio
- Motion Detection
- Power over Ethernet

Art. 83775



ALL2295 Megapixel IP-Kamera

- Outdoor Fix Dome Full HD Kamera
- Image: 3,3~12mm Vario Focal
- Blickwinkel 71°~21° Brennweite
- Auflösung: 1920x1080 Pixel bei 25/30fps
- Kompression: MJPEG & H.264
- Minderstbeleuchtung: 0,2 Lux
- 2-Way Audio
- Motion Detection
- Power over Ethernet
- Integrierte IR-LEDs bis 20m

Art. 85603



ALL2296 Outdoor Megapixel IP-Kamera

- Outdoor Bullet HD Kamera
- Image: 2,7~9mm Vario Focal
- Auflösung: 1920x1080 Pixel bei 25/30fps
- Kompression: MJPEG & H.264
- Minderstbeleuchtung: 0,1 Lux
- 2-Way Audio
- Motion Detection
- Power over Ethernet
- Integrierte IR-LEDs bis 20m

Art. 88439



ALL2298 Outdoor PTZ-Kamera

- Outdoor-ready IP66 (-30°C bis +45°C)
- Image: 1/4" Exview CCD 3,8 -45,6mm
- Blickwinkel: 360° Schwenken
- Auflösung: 720x576 PAL
- Tag & Nachtsicht 0.01 LUX
- Kompression: MJPEG & H.264
- WIDE DYNAMIC RANGE
- 2D/3D NOISE REDUCTION

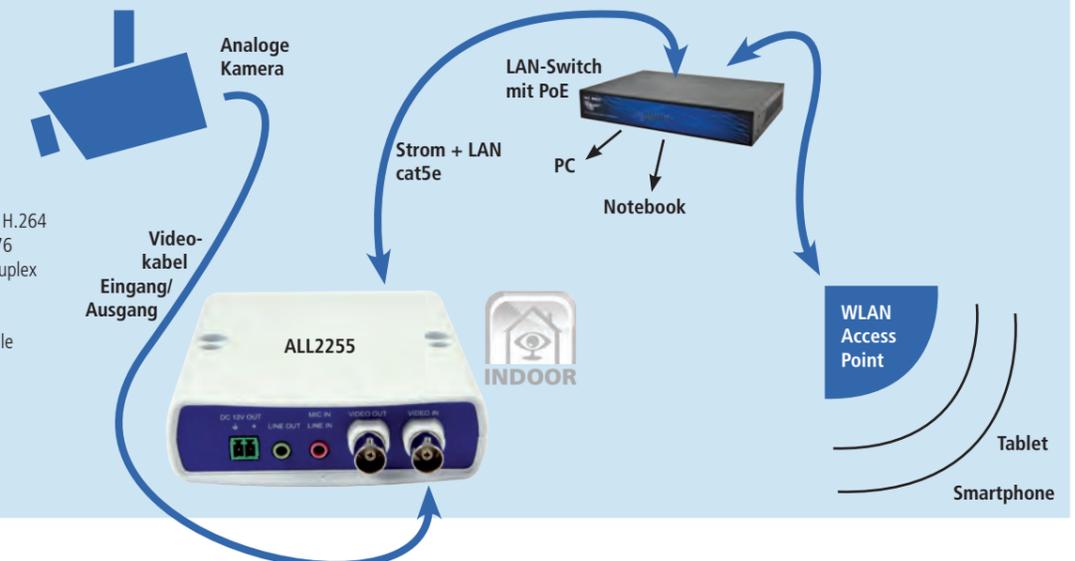
Art. 83778



ALL2255 IP Video Server

- Kompression: MJPEG & H.264
- Max. Auflösung 720x576
- Audio-Streaming Full-Duplex
- Alarm
- EINANG/AUSGANG
- 10/100 Mbit Schnittstelle
- Direktaufzeichnung auf Micro-SD möglich
- Max. 20 User Zugang
- Power over Ethernet

Art. 85604





Wireless LAN

Durch WLAN Technik lassen sich immer mehr Endgeräte kabellos mit dem Internet oder dem lokalen Netzwerk verbinden. ALLNET hat sowohl für den Heimbereich als auch für das professionelle Business-Umfeld eine breite Palette an Produkten für eine Vielzahl von unterschiedlichen Ansprüchen und Einsatzmöglichkeiten. Neben WLAN-Routern, Access Points und Adaptern ist ALLNET auch Hersteller mit einem großen Sortiment von WLAN Antennen. So sind die Antennen perfekt auf die aktiven Komponenten abgestimmt und bieten eine größtmögliche Leistungsausbeute.



ALL0305 54 Mbit OpenWRT Dual-Radio Outdoor WLAN Basis

Der ALLNET ALL0305 besitzt zwei von einander unabhängige Funkmodule. Das eine Modul unterstützt den IEEE802.11a Standard im 5 GHz Frequenzband, das andere 2,4 GHz Funkmodul den IEEE802.11b/g Standard. Somit stellt der ALL0305 quasi zwei AccessPoints in einem Gehäuse dar. Mit dem IP68 Gußgehäuse und dem integrierten Blitzschutz ist der ALL0305 bestens für den Außeneinsatz geeignet.

Die Spannungsversorgung des ALL0305 erfolgt mit dem im Lieferumfang enthalten Power-over-Ethernet (PoE) Injektor. Somit kann der Installationsort flexibel und unabhängig von Stromsteckdosen gewählt werden.

Das 5GHz IEEE802.11a Funkmodul ist speziell für Verbindungen in der Gebäudevernetzung oder zur Anbindung abgesetzter Hot Spots gedacht. Mit dem 2,4 GHz IEEE802.11b/g Modul können dann Clients wie PCs, Laptops, Handhelds, etc. ins Netz eingebunden werden. Das Gerät besitzt pro Funkmodul einen externen Antennenanschluss (N-Type) und lässt sich mit einer Vielzahl von externen Antennen ausrüsten.

- Atheros AR5413 (Radio1) + AR5413 (Radio2) Chipset
- 64MB SDRAM, 8MB Flash
- PoE Injektor
- 2x N-Type Antennenanschluss
- WEP, WPA & WPA2
- Luftfeuchtigkeit 0%~95%
- Temperaturbereich
Betrieb: -30°C~70°C
Lagerung: -40°C~80°C
- Betriebsmodi: Access-Point, Client, WDS Access-Point, WDS Client

Art. 82623

ALL0305B2B

Features entsprechen dem ALL0305

Bundle bestehend aus:

- 2x ALL0305 OpenWRT Basisstation
- 2x ALL19023 5GHz Patch-Panel Antenne 23dBi
- 2x Antennenkabel 1,5m N-Type Stecker<->Stecker

Art. 84101



ALL0315N 300 Mbit Wireless LAN nach IEEE802.11n

- kompatibel zu IEEE802.11b/g/n
- wasserdichtes Outdoorgehäuse IP67
- Blitzschutz für Ethernet und Antenne integriert
- 2 x LAN-Port 10/100/1000Mbit (1x mit PoE)
- Abmessungen: 260(L)mm x 175(W)mm x 65.0(H)mm
- Modi: Access Point, PTP-Bridge, PTMP-Bridge, Repeater, Client
- 2x N-Type Antennenanschluss
- Power-over-Ethernet nach IEEE802.3af. PoE Injektor und Netzteil n Lieferumfang enthalten.

Open Wrt ready



Art. 81696



Wireless LAN



ALL0239-3G 300 Mbit Wireless UMTS-Router

- 2-in-1 Router - HSDPA für UMTS-Breitband und 4-Port Wireless N Router
- Unterstützt HSDPA/HSUPA (3.5G) mittels USB-UMTS-Stick (nicht im Lieferumfang)
- IEEE802.11b/g/n (Draft 2.0) mit bis zu 300 Mbit Datenrate
- 1 WAN Port für DSL-Modem
- 4-Port Switch 10 / 100 Mbit
- 1 USB2.0-Port
- Internet Fall-Back für DSL-/ Kabelnetz-Verbindungen
- 64 / 128 Bit WEP-, WPA- und WPA2-Verschlüsselung
- 2x2 MIMO Technologie; abnehmbare Antennen (R-SMA)
- open WRT ready
- Kompatibel zu allen gängigen deutschen UMTS- Providern: getestet mit T-Mobile und O2, FONIC, Vodafone, HUAWEI, Option, Sierra

Art. 75896



ALL0235MINI ALLNET Mini-WLAN-Router

- Ultrakompakte Bauform
- Extrem geringes Gewicht (nur 40 Gramm)
- 150Mbit/s Wireless N Technologie nach IEEE802.11n Standard
- Kompatibel auch zu den älteren WLAN Standards IEEE802.11b/g
- Betrieb wahlweise als Router, AccessPoint oder Client
- Stromversorgung wahlweise über Netzteil oder USB

Art. 86446



ALL0233MINI Wireless N 300Mbit USB-PEN Adapter

- IEEE802.11b/g/n
- Verschlüsselung: 64/128-Bit WEP, WPS, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPS, 802.1x
- unterstützt WPS, WMM, CCS,
- Betriebssysteme: Windows 2000/XP/XP64/Windows Vista/WIN 7

Art. 83822



ALL0234MINI ALLNET Mini-WLAN-Stick USB

- IEEE802.11b/g/n
- Verschlüsselung: WEP 64/128, WPA, WPA2, 802.1x, and 802.11i
- Treiber: Win 2000/XP/Vista/WIN7 32/64bit, Linux, MAC OS

Art. 88799



ALL0234Nano ALLNET Mini-WLAN-Stick USB

- IEEE802.11b/g/n; Verschlüsselung: WEP 64/128, WPA, WPA2, 802.1x, and 802.11i
- Treiber: Win 2000/XP/Vista/WIN7 32, Linux, MACS

Art. 89763



ALL0236R 300 Mbit Wireless Access Point/Repeater

300Mbit/s Wireless N Technologie nach IEEE802.11n Standard kompatibel auch zu den älteren WLAN Standards IEEE802.11b/g Erhöht die Reichweite bestehender WLAN Netze All-in-one Bauform – kein externes Netzteil und keine externen Antennen Gerät wird direkt in die Stromsteckdose eingesteckt WPS Security für einfache Installation und sichere Verbindungen über die Ethernet Buchse auch als klassischer AccessPoint nutzbar. Stromverbrauch ca. 2~2,5W. max.

Art. 84618

ALL0236 300 Mbit Wireless N Router

- IEEE802.11n 300 Mbit 2.4 GHz
- 2,4 GHz IEEE802.11n Standard
- 64 /128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA-PSK- / WPA2-PSK-Verschlüsselung
- Unterstützt WPS (WiFi-Protected Setup) und WDS
- 4-Port 10 / 100 Mbit Switch
- DSL-Zugang über PPPoE / PPTP
- VPN-Passthrough (PPTP, L2TP, IPSec), DHCP-Server
- Firewall, URL-Filter
- Port-Triggerring / Port-Forwarding
- Virtual-Servers, DynDNS, QoS-Support

Art. 69824



ALL0233EXT 300 Mbit Wireless N externer USB2.0 Adapter

- Externer USB2.0 Adapter
- 2 abnehmbare Antennen (R-SMA)
- IEEE802.11n 300 Mbit 2.4 GHz
- RALINK RT3070 Chipset
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA-Verschlüsselung (TKIP mit IEEE802.1x)
- WPA2-Verschlüsselung (AES mit IEEE802.1x)
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup)
- Unterstützt WMM (Wifi-Multimedia nach IEEE802.11e QoS)
- Unterstützt CCS (Cisco Compatible Extensions) Funkmonitoring und Fast-Roaming

Art. 74713



ALL0258N 150 Mbit Wireless Outdoor Access Point

- IEEE802.11b/g/n 150 Mbit 2.4 GHz
- Integrierte dual-polarisierte Antennen
- Unterstützt IEEE802.11i
- 64 / 128 Bit WEP- und WPA- / WPA2-PSK-Verschlüsselung
- Betriebsmodi: Accespoint / Client-Bridge / Client-Router
- Unterstützt WMM (Wifi-Multimedia nach IEEE802.11e QoS)
- SNMP V1 / V2c Management
- LED-Anzeige für Signalstärke / Kommunikation
- Schutzart-Klassifizierung: IP54
- open WRT ready

Art. 82477



ALL0265A 54 Mbit Wireless Outdoor Access Point

- 54 Mbit, 2,4 GHz IEEE802.11g Standard
- 64/128 bit WEP- und WPA-PSK- und WPA2-Verschlüsselung
- abwärtskompatibel zu 802.11b 11Mbit
- 1 abnehmbare Antennen (2 dBi)
- Realtek Chipsatz, Bridgemodus nur über WDS !!!
- AP Client Modus
- Magnettefüsse

Art. 82477



Open Wrt ready



Wireless LAN Antennen

Neben Wireless LAN Routern, Access Points und Adaptern ist ALLNET der Hersteller mit dem größten Wireless LAN Antennen Sortiment aus eigener Produktion. Die Antennen sind optimal auf die aktiven Komponenten abgestimmt, um eine größtmögliche Leistungsausbeute zu bieten.



ALLNET Antenne 2,4/5 GHz

- 2,5db Gewinn 5 GHz
- 5,5 dbi Gewinn 2,4-5,2GHz
- Abstrahlwinkel: H360,V50 Grad
- 5 GHz Abstrahlwinkel: H360,V25 Grad
- RP-SMA Stecker Direkt-Anschluß (Ersatzantenne)

Art. Nr.: 36280



ALLNET Antenne 2,4/5 GHz 4,5/7 dBi DualBand Omni indoor R-S

- DualBand Rundstrahlantenne
- 2,4 GHz 4,5db Gewinn
- 5,6-5,8 GHz 7 dBi Gewinn
- 2,4-5,2GHz Abstrahlwinkel: H360,V30 Grad
- 5,6-5,8GHz Abstrahlwinkel: H360,V15 Grad
- incl. 1m RP-SMA Anschlußkabel

Art. Nr.: 36279



ALLNET Antenne 2,4/5 GHz 6/8 dBi DualBand Desktop indoor R

- DualBand Richtantenne 2,4GHz 6dbi Gewinn
- 5 GHz 8 dBi Gewinn 2,4-5,2GHz
- Abstrahlwinkel: H70,V70 Grad5,6-5,8GHz
- Abstrahlwinkel: H50,V60 Grad
- incl. 1m RP-SMA Anschlußkabel

Art. Nr.: 36276



ALLNET Antenne 5 GHz 23 dBi Flat Patch outdoor N-Type

Diese 5 GHz Antenne ist für gerichtete Verbindungen geeignet. Mit ihren 23 dBi Gewinn besitzt sie einen Öffnungswinkel von 9°, der eine gezielte Übertragung erlaubt. Damit lassen sich bei vollen 54 Mbit/s Übertragungsgeschwindigkeit bis 600 m und bei 6 Mbit/s bis ca. 7 km überbrücken (bei Verwendung der gleichen Antenne auf beiden Seiten, mit Überspannungsschutz und 5 m Kabel). Durch ihre kompakte und flache Bauform ist sie unauffällig und leicht zu montieren. Die Antenne besitzt eine N Buchse.

- Frequenzbereich: 5150 - 5350 MHz 5470 - 5875 MHz
- Polarisierung: Linear, vertikal, Gewinn: 23 dBi
- 3 dB Öffnungswinkel horizontal und vertikal 9°
- Front to back ratio: > 30 dB
- Max. Leistung: 6 W (CW) bei 25 °C
- Anschluss: N-Type Buchse
- Gewicht, Abmessungen: 1,5 kg, 305 x 305 x 25 mm
- Windlast @ survival speed: 264 N bei 220 km/h (138 mph)
- Befestigung: Wandhalter und Mastschelle
- im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.: 46624



ALLNET Antenne 2,4/5 GHz 13,5/15,5 dBi DualBand Flat Patch

Diese Antenne ist Bestandteil einer Antennenlösung für 2,4 GHz und 5 GHz Punkt zu Punkt Verbindungen, um Standorte per WLAN zu koppeln. Durch die besondere Ausprägung kann sie in beiden Frequenzbereichen gleichermaßen verwendet werden. Dadurch kann der Nutzer das für ihn günstigere Frequenzband je nach benutztem AccessPoint frei auswählen, z.B. wenn im 2,4 GHz Bereich andere störende Anwendungen laufen. Sie ist klein, leicht und lässt sich durch ihre flache Bauform unauffällig installieren.

- Frequenzbereich: 2400 - 2500 MHz und 4900 - 5875 MHz
- Polarisierung: Linear, vertikal
- Gewinn: 13,5 dBi bei 2,4 GHz und 15,5 dBi bei 5 GHz
- HPBW / horizontal: 30° bei 2,4 GHz und 15° bei 5 GHz
- HPBW / vertikal: 30° bei 2,4 GHz und 15° bei 5 GHz
- Front to back ratio: > 15 dB
- Max. Leistung: 10 W (CW) bei 25 °C
- Impedanz: 50 Ohm
- Anschluss: N-Type Buchse
- Gewicht, Abmessungen: 407 g, 200 x 218 x 50 mm
- Windgeschwindigkeit: 216 km/h
- Befestigung: Wandhalter und Mastschelle im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.: 46654



ALLNET Antenne 2,4 GHz 14 dBi Yagi outdoor N-Type

- 2,4GHz Yagi-Richtstrahlantenne
- 14dbi Gewinn
- Abstrahlwinkel: H25
- V30 Grad Anschluss: N-Type Buchse
- Mastmontage; 216 km/h Windlast
- Mechanisch hoch/tief schwenkbar +10° -15°
- Impedanz 50 Ohm; Maße 560 x 89 x 50 mm;
- Gewicht 0,6 kg;

Art. Nr.: 36288



ALLNET Antenne 2,4 GHz 12 dBi Yagi outdoor N-Type

- 2,4GHz Yagi-Richtstrahlantenne
- 12dbi Gewinn
- Abstrahlwinkel: H50
- V50 GradAnschluss: N-Type Buchse
- Mastmontage 216 km/h Windlast

Art. Nr.: 36286



ALLNET Antenne 2,4 GHz 14 dBi Flat Patch outdoor N-Type

- 2,4GHz Richtstrahlantenne
- Gewinn: 14dbi
- Abstrahlwinkel: H30, V30 Grad
- Anschluss: N-Type Buchse
- Montage: Wandmontage & Mastmontage
- Abmessungen: 210 x 210 x 73 mm

Art. Nr.: 36283



ALLNET Antenne 5 GHz 18dBi Flat Patch outdoor N-Type

Diese 5 GHz Antenne ist für gerichtete Verbindungen geeignet. Mit ihren 18 dBi Gewinn besitzt sie einen Öffnungswinkel von 18°, der eine gezielte Übertragung erlaubt. Damit lassen sich bei vollen 54 Mbit/s Übertragungsgeschwindigkeit bis 400 m und bei 4 Mbit/s bis ca. 7 km überbrücken (bei Verwendung der gleichen Antenne auf beiden Seiten, mit Überspannungsschutz und 5 m Kabel). Durch ihre kompakte und flache Bauform ist sie unauffällig und leicht zu montieren. Die Antenne besitzt eine N Buchse.

- Frequenzbereich: 5150 - 5350 MHz 5470 - 5875 MHz
- Polarisierung: Linear, vertikal
- Gewinn: 18 dBi
- 3 dB Öffnungswinkel horizontal 18°, vertikal 18°
- Max. Leistung: 5 W (CW) bei 25 °C
- Anschluss: N-Type Buchse
- Gewicht, Abmessungen: 0,825 kg, 215 x 200 x 50 mm
- Windlast @ survival speed: 216 km/h (137 mph)
- Befestigung: Wandhalter und Mastschelle im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.: 46629



ALLNET Antenne 5 GHz 16,5dBi Sectorial 60° outdoor N-Type

Diese 5 GHz Antenne ist geeignet um Bereiche flächendeckend zu versorgen. Mit ihren 16,5 dBi Gewinn besitzt sie einen Öffnungswinkel von 60° horizontal, der eine breite Übertragung erlaubt. Durch ihre kompakte und flache Bauform ist sie unauffällig und leicht zu montieren. Die mitgelieferte Haltevorrichtung lässt sich um bis zu 10° vertikal neigen. Die Antenne besitzt eine N Buchse.

- Frequenzbereich: 5150 - 5350 MHz 5470 - 5875 MHz
- Polarisierung: Linear, vertikal
- Gewinn: 16,5 dBi
- 3 dB Öffnungswinkel horizontal 60°
- 3 dB Öffnungswinkel vertikal 6°
- Max. Leistung: 5 W (CW) bei 25 °C
- Anschluss: N-Type Buchse
- Gewicht, Abmessungen: 0,530 kg, 620 x 88 x 70 mm
- Windlast @ survival speed: 216 km/h (136 mph)
- Befestigung: Wandhalter und Mastschelle im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.: 46623



ALLNET Antenne 5 GHz 8 dBi Flat Patch outdoor N-Type

- 2,4GHz Richtstrahlantenne
- Gewinn: 9dbi A
- Abstrahlwinkel: H70, V65 Grad
- Anschluss: N-Type Buchse (female) mit Kabel 25cm
- Montage: Wandmontage & Mastmontage
- Abmessungen: 122x122x47mm

Art. Nr.: 36281



ALLNET Antenne 5 GHz 23 dBi Flat Patch outdoor N-Type

- Frequenzbereich: 2400 - 2500 GHz
- Polarisierung: Linear, vertikal
- Gewinn: 7 dBi
- Öffnungswinkel horizontal 360°/vertikal 20°
- Anschluss: R-SMA Buchse
- Gewicht, Abmessungen: 0,265 kg, 13 x 13 x 280 mm

Art. Nr.: 46622



ALLNET Antenne 2,4 GHz 7 dBi Omni indoor R-SMA

- Frequenzbereich: 2400 - 2500 GHz
- Polarisierung: Linear, vertikal
- Gewinn: 7 dBi
- Öffnungswinkel horizontal 360°/vertikal 20°
- Anschluss: R-SMA Buchse
- Gewicht, Abmessungen: 0,265 kg, 13 x 13 x 280 mm

Art. Nr.: 46620



Mit den ALLNET Powerline Geräten lässt sich das vorhandene Stromnetz zur Datenübertragung nutzen. So lassen sich Räume oder ganze Gebäude auf kostengünstigem und effizientem Weg mit einer vollwertigen Netzwerkinfrastruktur nachrüsten. Neben der einfachen Inbetriebnahme liegt ein weiterer Vorteil in der hohen Geschwindigkeit. So lassen sich auch bandbreitenintensive Anwendungen, wie Video-Streaming problemlos über die Powerline Geräte ausführen. Mit ALLNET Industrial Powerline steht auch eine Möglichkeit zur Gebäudevernetzung im Businessbereich zur Verfügung.

**NEU**

ALL168211 200Mbit Powerline Bridge mit 300 Mbit WLAN

- HomePlug AV Standard
- Datenübertragung über das 220 V Stromnetz
- Nutzung bestehender Hausverkabelung
- Integrierter 300Mbit (802.11n) Accesspoint
- Gleichzeitige Nutzung von WLAN und LAN
- Stromverbrauch ca. 4,9W

Art. 89699

200



ALL168207 200Mbit CoaxNet Adapter

- HomePlug AV Standard
- Bis zu 200 Mbit Physikalische Übertragungsrates
- 10/100 Mbit Fast Ethernet Netzwerkverbindung
- Reichweite bis zu 800 m
- 128Bit AES Verschlüsselung mit Schlüsselmanagement
- Integriertes Quality of Service (QoS)
- Unterstützt IGMP (managed multicast IP transmission) für IP-TV
- Anschluss an das Coax Kabelnetz über F-Stecker
- Netzwerkunterstützung für Multi Channel und SDTV
- Betriebssystem-unabhängig, ohne Installation funktionsfähig
- Energiesparmodus „Green IT“

Art. 64886

**NEU**

ALL1688PC Phasenkoppler

- 3-Phasen-Version induktiv
- LX „Kopplung mit anderen Netzen“
- Frequenzbereich 1-40 MHz
- CE-geprüft
- Bessere Signalkopplung im Vergleich zum Standard-Phasenkoppler

Achtung: Dieser Artikel darf nur von autorisierten Fachwerkstätten installiert werden.

Art. 61487

85



ALL1685 85 Mbit Powerline Adapter

- HomePlug 1.0 Standard
- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 56 Bit DES Verschlüsselung
- 85 Mbit Bruttodatenrate
- 1 LAN Port 10 / 100 Mbit
- Kompatibel zu 14/28/56 Mbit Powerline
- Reichweite bis zu 200 m

Art. 33541

ALL1685 2er Pack

Art. 62524

85



ALL1684 85 Mbit Powerline Switch

- HomePlug 1.0 Standard
- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 56 Bit DES Verschlüsselung
- 85 Mbit Bruttodatenrate
- 4 LAN Ports 10 / 100 Mbit
- Kompatibel zu 14/28/56 Mbit Powerline
- Reichweite bis zu 200 m

Art. 65726

200

**NEU**

ALL168222 1er Pack 200 Mbit Pass-through Adapter

- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, CSMA/CA MAC Control, HomePlug AV
- bis zu 200m Reichweite
- 128Bit AES-Verschlüsselung
- 200 Mbit Bruttodatenrate

Art. 89547

ALL168222 2er Pack

Art. 89548

ALL168222 3er Pack

Art. 89549



ALL168208 200 Mbit Powerline Switch

- HomePlug AV Standard
- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 128 Bit AES Verschlüsselung
- 200 Mbit Bruttodatenrate
- 4 LAN Ports 10 / 100 Mbit
- Reichweite bis zu 200 m
- Quality-of-Service (QoS) mit vier Prioritätsstufen
- Unterstützung für IGMP Multicast IP-Übertragung

Art. 64887

200



ALL168205 200 Mbit Powerline Adapter

- HomePlug AV Standard
- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 128 Bit AES Verschlüsselung
- 200 Mbit Bruttodatenrate
- 1 LAN Port 10 / 100 Mbit
- Reichweite bis zu 200 m
- Quality-of-Service (QoS) mit vier Prioritätsstufen
- Unterstützung für IGMP Multicast IP-Übertragung

ALL168205 2er Pack

Art. 64698

ALL168205 3er Pack

Art. 76271

500

**NEU**

ALL168555 Double 500Mbit HomeplugAV Passthrough

- HomePlug AV, IEEE 802.3 10/100/1000 Ethernet, EuP Compliance
- Chipsatz Atheros AR7400 + AR1500
- 128Bit AES-Verschlüsselung
- bis zu 500Mbps Datentransfer
- Frequenzband 2 MHz bis 68MHz (TBD)
- Filter: -25 dB bis 45 dB (TBD)

Art. 85368

500



ALL168500 500 Mbit Powerline Adapter

- Home Plug AV Standard
- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 128 Bit AES Verschlüsselung
- 500 Mbit Bruttodatenrate
- 1 LAN Port 10 / 100 / 1000 Mbit (hohe Geschwindigkeiten nur im Nahbereich möglich)
- Reichweite bis zu 200 m
- Kompatibel mit 200 Mbit-Geräten
- Unterstützung für IGMP Multicast IP-Übertragung

Art. 82774

ALL168500 2er Pack

Art. 82774

ALL168500 3er Pack

Art. 82774



Industrial Powerline, das Next Generation Powerline

Wann benötigt man Industrial Powerline?

Normale Powerline-Bridges arbeiten nach dem HomePlug (14 bis 85 Mbps) oder dem HomePlugAV Standard. Die Geräte sind auf Grund ihres Zugriffsverfahrens im Netzwerk nur begrenzt skalierbar. Es sollten nicht mehr als 15 Geräte zu einem Netzwerk verknüpft werden, sonst erhält man eine sehr schlechte Datendurchsatzrate.

Die Reichweite ist durch den maximalen Abstand von 200 m Kabellänge eingeschränkt und eher auf Installationen im privaten Bereich abgestimmt. Es lassen sich keine Bandbreitenbeschränkungen für einzelne Teilnehmer konfigurieren, alle Geräte teilen sich das verwendete Stromkabel und müssen sich wegen der begrenzten Bandbreite bestmöglich arrangieren.

Es gibt keinerlei Einschränkungen für den Datenverkehr zwischen den Geräten, jeder kann z.B. auf den Computer eines anderen Teilnehmers zugreifen. Lediglich die Abhörbarkeit der Datenübertragung wird durch eine Verschlüsselung geschützt. Weitere Sicherheit kann z.B. mittels zusätzlich installiertem VPN erreicht werden.

Neue Leistungen mit ALLNET Industrial Powerline

Industrial Powerline arbeitet mit bis zu 200 Mbps Datenübertragungsrate (brutto), dabei kann eine Netto-Übertragungsgeschwindigkeit von ca. 70 Mbps erreicht werden.

Die Kabellänge innerhalb eines Stromsegments beträgt bei Powerline bis zu 200 m. Zusätzlich werden auch Coax-Leitungen z.B. einer SAT-Anlage unterstützt. Hier kann die Kabellänge u.U. bis zu 1 km betragen. Beide Varianten können problemlos gemischt werden.

Die Datenübertragung erfolgt durch Steuerung von einer „Headend-Station.“ Dieses Gerät weist einzelnen Clients Zeitschlitz für die Datenübertragung zu und verwaltet bis zu 63 angeschlossene Endgeräte. Werden mehr Endgeräte benötigt oder die Kabellänge von 200 m überschritten, können Repeater im Netzwerk eingebaut werden.

Der Repeater zählt bei einer HE (Headend) Station als einzelner Client und ermöglicht selber wieder den Anschluss von bis zu 62 Stationen.

Durch das Zeitschlitzverfahren (ähnlich Token-Ring) ergeben sich zusätzliche Verwaltungsoptionen, z.B. Bandbreitensteuerung der Endgeräte, QoS (Quality of Service), VLAN und Anmeldesteuerung der Clients an Repeater- und Headend-Station. Im Übertragungsweg zweier Endgeräte dürfen 2 TD- (Time Domain) Repeater verwendet werden, das erlaubt in einer Baumstruktur bereits eine sehr große Anzahl von Clients und auch eine Erweiterung der möglichen Kabellänge.

In größeren Installationen könnte dabei evtl. die Laufzeit bei Netzwerkpaketen zu lang werden. Daher gibt es zusätzlich noch den FD- (Frequency Domain) Repeater, der durch Aufteilung der verwendeten Frequenzbereiche den parallelen Betrieb mehrerer Teilbereiche des Netzwerks ermöglicht.

Wann verwendet man Industrial Powerline?

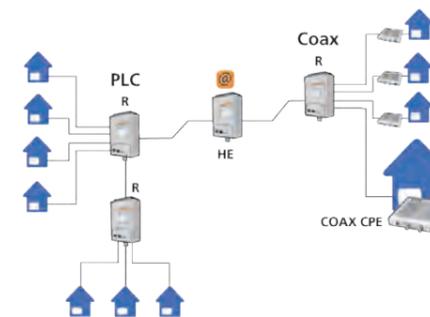
- Wenn eine Installation mehr als 15 angeschlossene Powerline/Coax-Geräte pro Netzwerk benötigt
- Wenn erweiterte Sicherheitsmaßnahmen notwendig sind
- Wenn das Netzwerk mit Management und erweiterter Diagnose ausgestattet sein soll
- Wenn die Entfernungen im Netzwerk größer werden und Repeater verwendet werden müssen
- Wenn es erforderlich ist, dass die Bandbreite einzelner Endgeräte eingestellt werden kann

Besonders gut geeignet für:

- Hotels
- Fabrikhallen
- Krankenhäuser
- Pflegeheime
- Mobile Installationen
- Freizeitparks
- Campingplätze
- U.s.w. ...



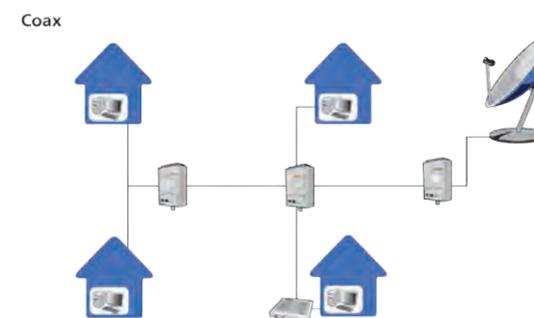
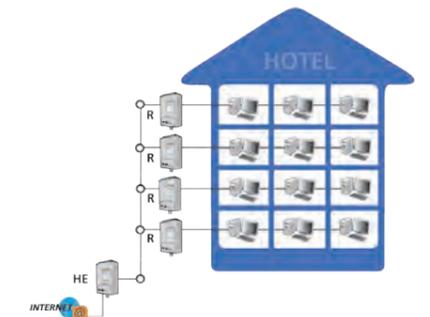
Die Möglichkeiten von Industrial Powerline



Die Signaleinspeisung am Headend oder Repeater kann 2 Verbindungen speisen.

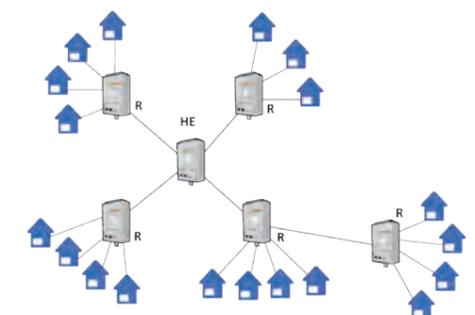
2x PLC, 2x Coax oder Mischbetrieb aus Coax + PLC

Auch größere Installationen in Hotels und Pensionen sind möglich. Durch VLAN-Unterstützung kann die Privatsphäre der Benutzer geschützt werden - alle kommen ins Internet aber Niemand auf den PC des Zimmernachbarn!



Eine bestehende Gemeinschafts-Antennenanlage kann ausgebaut werden, um über die Antennenverkabelung Internet in die angeschlossenen Häuser, Wohnungen oder z.B. Plätze auf einem Freizeit- oder Campingplatz zu liefern.

Repeater ermöglichen eine größere räumliche Ausdehnung des Netzes. Bei Powerline darf jedes Segment bis zu 200 m „lang“ sein, bei Coax sind es ca. 900 m. Die maximale Entfernung ist jeweils abhängig von dem verwendeten Kabel und den angeschlossenen Geräten im Signalweg.





Green Server Appliance

ALLNET FW9000 / Green Server Appliance

Wann benötigt man Industrial Powerline? Die ALLNET FW9000 setzt neue Maßstäbe im Bereich Green IT für Stromersparnis bei gleichzeitig hoher Leistungsfähigkeit.

Die Energieeffizienz spielt hierbei natürlich die entscheidende Rolle. Die im Gerät verbauten 80+ Netzteile erreichen einen Wirkungsgrad von mehr als 80%.

Durch die Möglichkeit moderne, stromsparende, aber trotzdem extrem leistungsstarke Prozessoren wie die Intel® Xeon® 3400 Serie, Intel® Core™ i3/i5/i7 und die Intel® Pentium® Dual Core™ G6950/6960 Serie einsetzen zu können, bietet die FW9000 von ALLNET die Plattform für viele moderne Anwendungen, die eine hohe Rechenleistung erfordern*.

Vier Speicherbänke mit Dual Channel DDR3 1066/1333 Technologie erlauben eine RAM Bestückung von bis zu 16 Gigabyte.

Zahlreiche Schnittstellen bringt die FW9000 Server Appliance bereits mit. Mit sieben Gigabit RJ45 Ethernet Ports, zwei Slots für SFP Glasfaser Module (Mini GBIC), 4x USB 2.0 1x VGA und 1x RS232C ist sie geeignet als leistungsstarke Serverplattform. Über den PCI Express (x8) Slot lassen sich Erweiterungskarten nachrüsten. Damit eignet sich die FW9000 wunderbar auch als Plattform zur Virtualisierung für CTI und Faxserver, VoIP Anlagen und vieles mehr.

Zwei interne 2,5" Slots für SATA2 Festplatten oder Solid State Drives, 3x Onboard SATA2 Ports (Intel IAA Raid), sowie ein Compact Flash Steckplatz (Typ 2, bis zu 64 GB) bieten ausreichend Platz und schnellen Zugriff für moderne, stromsparende Speichermedien.

Das beleuchtete LCD-Display auf der Frontseite der FW9000 verfügt über 2x 16 Zeichen und vier Tasten. Es ist frei programmierbar für unterschiedlichste Anzeigen.

Die ALLNET FW9000 kommt im schlanken 1 HE 19" Gehäuse und findet mit Ihrer Gehäusetiefe von nur 400 Millimetern platzsparend sowohl im 19" Rackschrank, als auch im 19" Wandgehäuse ihren Platz.

ALLNET FW8888 / Green Server Appliance

Der GreenIT Server FW8888 von ALLNET ist die ideale Hardwareplattform für Open-Source Anwendungen.

Durch die Intel ATOM N270 CPU und viele weitere stromsparende Komponenten erreicht der ALLNET FW8888 eine Stromersparnis gegenüber klassischen Serverlösungen von bis zu 90% ohne dabei auf Performance zu verzichten.

Fünf RJ45 Gigabit Ethernet Ports und ein SFP Slot für Mini GBIC Module bieten Anschlussmöglichkeiten für alle erdenklichen Anschluss- und Anwendungsszenarien.

Der ALLNET FW8888 besitzt ein robustes 19" Rack-Gehäuse und lässt sich über den integrierten PCI Steckplatz z.B. mit ISDN-Schnittstellenkarten erweitern.

Im Gehäuse finden bis zu zwei 2,5" SATA Festplatten Platz.



FW8888 19" ALLNET Utility Server Appliance

- Intel ATOM N270, 1.60 GHz CPU
- Intel 82945GSE, MCH- North bridge
- Intel 82801GBM, ICH 7M- South bridge
- PCI Erweiterungskarte
- GbE Lan Controller:
- Intel 83572EI PCIe GbE Controller
- 1x miniGBIC (SFP)
- Intel 82574L PCIe GbE Controller 3x RJ45
- Intel 825741 PCI GbE Controller 2x RJ45
- CF-Card wird bis 1GB unterstützt

Art. 76888



FW8888 PCI Express 19" ALLNET Utility Server Appliance

- Intel ATOM N270, 1.60 GHz CPU
- Intel 82945GSE, MCH- North bridge
- Intel 82801GBM, ICH 7M- South bridge
- PCI-Express Erweiterungskarte
- GbE Lan Controller:
- Intel 83572EI PCIe GbE Controller
- 1x miniGBIC (SFP)
- Intel 82574L PCIe GbE Controller 2x RJ45
- Intel 825741 PCI GbE Controller 2x RJ45
- CF-Card wird bis 1GB unterstützt

Art. 80724

NEU



FW9000 19" ALLNET Utility Server Appliance

- Freie Hardware-Plattform für INTEL-Prozessoren z.B. i3-500 Serie / i5 -600/700 Serie / i7 - 800 Serie
- Arbeitsspeicher Support: 4 Sockel bis 16GB DDR3 1066/1333
- Speicher: 1x Compact Flash Card TypII CF Sockel bis 64GB
- 2x 2,5" SATA HDD
- Unterstützt IAA Raid
- Erweiterungsslots: 1x PCIe x8 Generation 2
- ONBOARD LAN: 1x Gigabit LAN
- 2x Gigabit SFP
- EHT0 und EHT1 unterstützt fallback
- Front Panel I/O: Power Knopf / Reset Knopf / Power LED/ Storage LED / Dual Port USB 2.0 A-Type / 2x SFP Fiber / 7x Gigabit LAN
- Back Panel I/O: Dual Port 2.0 A-Type Connector / VGA DB15 Connector / Serial Console DB9 Connector
- System-Lüfter: 3x 40x40x28mm Lüfter

Art. 86493



Finden Sie die Stromfresser und eliminieren Sie diese!

- Messgerät zur Erfassung und Kontrolle Ihres aktuellen Stromverbrauchs
- Über Internet unabhängig überall zu erreichen
- Einfache Bedienung und Installation durch Web-Oberfläche und Induktionsklemmen (kein Eingriff in die Hausverkabelung nötig)
- Integrierter Webserver
- Alarmierung durch Email bei Überschreiten eines eingestellten Wertes
- Umfangreiche Verbrauchsdarstellung mit Live-Diagramm, Chartfunktion, Tabellenanzeige, etc.
- 100 Megabyte interner Speicher zur Speicherung der Messwerte
- inkl. Induktionsklemmen und Messkabel mit 0,5 Meter Länge für drei Phasen
- Möglichkeit zum Download der Messwerte im Datenbankformat, z.B. als CSV-Datei

ALL3690

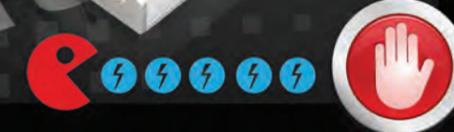
- 1x Anschluss für Phasen-Induktionsklemme (3phasig)
- 1x S0 für S0-tauglichen Stromzähler
- 1x USB 2.0
- 1x LAN RJ45

ALL3691

- 2x Anschluss für Phasen-Induktionsklemme (3phasig)
- 2x S0 für S0-tauglichen Stromzähler
- 4x RS 232 (z.B. für D0-Bus Zähler)
- 1x LAN RJ45

Weitere Induktionsklemmen sind als Zubehör erhältlich:

- ALL369x-Q050 Klemmenset für Stromstärken bis 50 Ampere
- ALL369x-A200 Klemmenset für Stromstärken bis 200 Ampere
- ALL369x-A800 Klemmenset für Stromstärken bis 800 Ampere



Der ALLNET Powermeter ist die ideale Lösung zur Optimierung Ihrer Stromrechnung. Analysieren Sie Ihren aktuellen Stromverbrauch in Realtime Geschwindigkeit und zeichnen Sie diesen auf.

ALLNET ALL4500 / 5000

IP Sensoric Appliances



Die ALLNET ALL4500 und ALL5000 IP Sensoric Appliances sind die konsequente Weiterentwicklung der erfolgreichen ALL3000/4000 Serie. Diese netzwerkfähigen Steuer-, Mess- und Regel Geräte bilden die Plattform für eine schier unendliche Anzahl an Anwendungen in der Gebäude- und Haussteuerung. Durch die Erweiterung der Schnittstellen und Zusatzmodule lassen sich alle erdenklichen Szenarien, wie z.B. Temperaturüberwachung, Steuern und Regeln elektrischer Verbraucher, Smart Metering und vieles mehr lösen. Durch die Einbindung ins Computer Netzwerk ist eine Überwachung und Steuerung auch unabhängig vom jeweiligen Standort möglich. Zugriff auf die Geräte erhält man einfach über das Internet. Über die USB-Schnittstellen lässt sich der ALLNET ALL4500/ALL5000 zum Beispiel mit einem WLAN oder GSM/GPRS/UMTS-Stick ausrüsten. Letzterer kann per SMS-Nachrichten über aktuelle Zustände und Messwerte informieren.

Die GPL/Linux basierende Open Source Software des ALLNET ALL5000 ermöglicht dem Anwender, selbst Anwendungen und Zusatzmodule für den ALLNET ALL5000 zu entwickeln. Durch die Open Source Community aus aller Welt sind der Phantasie keine Grenzen gesetzt. Eine LCD Anzeige am Gerät kann bei entsprechender Programmierung direkt über Messzustände informieren.

Der ALL4500 besitzt wie sein Vorgänger ALL4000 ein kompaktes Desktop Gehäuse. Der ALL5000 lässt sich durch sein robustes 19" Metallgehäuse optimal in den Rack Schrank integrieren. Beide Geräte sind auf äußerst geringen Stromverbrauch ausgelegt.

An Zusatzmodulen steht die gesamte Palette der bereits für den ALL3000 und ALL4000 verfügbaren Sensoren, Relais und sonstigen Module zur Verfügung. Beispielsweise gibt es Sensoren für Temperaturen von -55...+150 Grad C (auf Wunsch auch in wasserdichter und Chemikalien beständiger Ausführung), relative Luftfeuchtigkeit, 2 Sorten von Gleichspannungsmessern, einen Netzspannungsdetektor, einen Helligkeitsschwellwertschalter, unterschiedliche Schwimmerschalter, Eingangsmodule für 1..8 potentialfreie Kontakte, Bewegungsmelder und vieles mehr. Die Anbindung der Module an den ALLNET ALL5000 kann über ein Netzkabel oder eine sonstige 4-adrige Kupferleitung erfolgen. Die maximale Leitungslänge beträgt hier bis zu 100 Meter.

Neu ist das optional verfügbare Narrowband Powerline Master Interface. Hiermit lassen sich beliebig viele Narrowband Powerline Slave Steckdosen im selben Stromnetz schalten und steuern. Sie können alle Elektrogeräte aus der Ferne ein- und ausschalten und dies ohne weiteren Verkabelungsaufwand. Die Schaltimpulse werden über das Stromnetz gesendet.

Technische Daten:

ALL4500

- 8x Sensorport (RJ45)
- 2x USB 2.0 Port
- 4x RS232
- 1x RS485
- Spannungsversorgung wahlweise mit 100-230V AC Steckernetzteil oder 12V DC

ALL5000

- 16x Sensorport (RJ45)
- 4x Reedrelais
- 4x 230V Relais
- 4x A/D Wandler Eingang
- 4x Kontakteingang
- 3x USB 2.0 Port
- 2x RS232
- Spannungsversorgung wahlweise mit 100-230V AC Steckernetzteil oder 12V DC



Home Automation



Die innovativen Gebäudeautomationstechnologien von ALLNET machen Ihr Gebäude fit für die Zukunft und helfen Ihnen aktiv Energie zu sparen. Durch eine Vielzahl von Schnittstellen und offene Architektur ist der Weg frei für alle erdenklichen Anwendungen.

In der aktuell verfügbaren 4. Generation unsere seit Jahren beliebten Homeautomation Serie wurden die Produkte konsequent weiter entwickelt. Hier wurde speziell Wert auf eine offene Software Architektur gelegt, um dem Anwender die Plattform für eigene Entwicklungen auf Basis unserer Technologie zu bieten.



ALL3421 IP Triometer

Gegenüber den Funktionen des kleinen Bruders ALL3418 verfügt der ALL3421 über Power over Ethernet (PoE) wodurch der er unabhängig von Stromsteckdosen installiert werden kann.

Über das im ALL3421 integrierte 230V / 8 Ampere Relais lassen sich elektrische Geräte aus der Ferne manuell oder automatisch (auch in Abhängigkeit von den vom ALL3421 erfassten Sensorwerten) schalten.

Schnittstelle:	1x RJ45 für ALL3006/3018 Sensormodul
Netzwerk Anschluss:	1 x RJ45 10/100Mbps
Potentialfreie Relaisausgang:	230V / 8 Ampere
Stromversorgung:	IEEE802.3af Power over Ethernet oder 100~240 VAC, 50/60 Hz, externes Netzteil
Stromverbrauch:	<3Watt maximal
Maße:	98 x 50 x 36 mm (L x B x H)
Gewicht:	220 Gramm

Art. 86177



ALL3418 IP Triometer

Durch seine äußerst kleine und schmale Bauform ist er auch an schwer zugänglichen Stellen sehr einfach zu platzieren. Die Spannungsversorgung des ALL3418 erfolgt in der Regel über Power over Ethernet (PoE). Bei PoE-Spannungsversorgung kann der ALL3418 unabhängig von Stromsteckdosen installiert werden. Optional kann die Stromversorgung auch über ein 5V/0,5A Netzteil erfolgen. Sein robustes Aluminiumgehäuse bietet umfassenden Schutz gegen mechanische Beschädigung.

Der ALL3418 IP Triometer ist über eine IP Adresse erreichbar. Als Medium dienen Ihr vorhandenes Computernetzwerk und das Internet. Die ermittelten Werte können über einen Webbrowser direkt vom Gerät abgerufen oder per Email periodisch verschickt werden bzw. wenn eine Über- oder Unterschreitung bestimmter voreingestellter Grenzwerte erfolgt. Zusätzliche Software ist für den Betrieb nicht von Nöten.

Mit dem optional erhältlichen ALL3018 Temperatur & Luftfeuchtesensor lässt sich neben der Temperatur auch die Luftfeuchte erfassen. Zur Anbindung der Sensoren an die Zentraleinheit nutzen alle ALLNET Homeautomation Produkte ein Kupferkabel mit vier oder acht Adern (I2C-Bus). Hierfür kann ein bestehendes Kabelnetz wie zum Beispiel die eigene Netzwerk- oder Telefonverkabelung benutzt werden. Die maximale Kabellänge zwischen Zentraleinheit und Modul kann bis zu 100 Meter betragen. Die Module werden hierbei durch die Zentraleinheit mit Spannung versorgt. Eine separate Stromquelle für die einzelnen Module ist nicht nötig.

Ein schaltbarer 48V Gleichstromausgang zur Ansteuerung kommender Geräte von ALLNET ist im Gerät bereits vorgesehen.

Schnittstelle:	1x RJ45 für ALL3006/3018 Sensormodul
Netzwerk Anschluss:	1 x RJ45 10/100Mbps
Stromversorgung:	IEEE802.3af Power over Ethernet oder 100~240 VAC, 50/60 Hz, externes Netzteil
Stromverbrauch:	<3Watt maximal
Maße:	91x34x34 mm (L x B x H)
Gewicht:	125 Gramm

Art. 86176



Zusatzmodule für ALL4000V2 / ALL4500 / ALL5000



ALL3002
Schaltausgang
(1 Relaiskontakt potentialfrei)
Art. 28196



ALL3003
Schaltausgang
(1 Optokoppler potentialfrei)
Art. 28197



ALL3006
Temperaturfühler
Messbereich -55 bis +80°C
Art. 27166



ALL3015
Temperaturfühler
Messbereich -55 bis +125°C
Art. 26780



ALL3018
Sensor für Luftfeuchte und Temperatur
Messbereich: -40 bis +80°C (Temp.)
0 bis 100% (Luftfeuchte)
Art. 27359



ALL3025
Kontaktzähler
Art. 27904



ALL3031
Helligkeitssensor
Art. 31787



ALL3037
Flüssigkeits- Pegelwächter
waagrechte Montage
Art. 34418



ALL3051
PIR Bewegungsmelder
Art. 36788



ALL3052
Optischer Rauchmelder
Art. 58711



ALL3054
Schocksensor
Art. 61957



ALL4006
Temperaturfühler
-40 bis +85°C
Art. 60987



ALL4018
Temperatur- / Feuchtigkeitssensor
Art. 60988



ALL4020
Schaltausgang (1 Relaiskontakt, potentialfrei)
Art. 61959



ALL4022
Spannungsmesser
2 Eingänge: - 0 bis +- 40 und - 0 bis +- 400 VDC
Art. 64681



ALL4023
Spannungsmesser mit 1m Anschlusskabel für ALL3000/ ALL4000
Art. 72556



ALL4024
220 - 240V Netzspannungswächter
Art. 60991



ALL4025
Kontaktzähler mit Entprellung
Art. 61953



ALL4026
Kontakteingang mit Entprellung
Art. 61954



ALL4027
8-Port Relais 250V/6A
Art. 59502



ALL4039
868 MHz ELV Funkmodul
Art. 58465



ALL4042
8-fach Kontakteingang
Art. 59979



ALL4044
6-fach Spannungswächter
Art. 59981



ALL4054
Schocksensor
Art. 61958



ALL4056
Lärmsensor
Art. 62422

Zusatzmodule für ALL4500 / ALL5000



ALL4506
Multiplexing Temperatursensor für ALL4500/5000
Art. 88283



ALL4520
Multiplexing Relaisausgang für ALL4500/5000
Art. 88284



ALL4424
Multiplexing Netzspannungswächter für ALL4500/5000
Art. 88282



ALL4526
Potentialfreier Kontakteingang für ALL4500/5000
Art. 89722



ALL4529
Luftdruck/Feuchte/Temperatur Kombisensor für ALL4500/5000
Art. 88281



ALL4532
Analoger Lichtsensor
ALL4500/5000
Art. 88285



ALL4590
6-fach Spannungswächter
Art. 87785

ALL3075 / ALL3076

Netzwerksteckdose mit und ohne Dimmer

Jeder kennt das Problem: Ein Gerät (Drucker, Lampe, Modem usw.) soll nicht ständig laufen, sondern nur bei Bedarf eingeschaltet werden. Oder ein Server hängt sich ab und zu auf und soll kurz stromlos gemacht werden, damit er wieder korrekt hochfährt. Oder es ist einfach aus Komfortgründen gewünscht vom Computer aus Geräte zu schalten.

Die einfachste Lösung, eine Funksteckdose zu benutzen, scheidet oft aus wenn man nicht will, dass Unbefugte von außen Zugriff erhalten. Außerdem liefern gewöhnliche Funksteckdosen keinen Rückwert, ob der Schaltvorgang auch tatsächlich ausgeführt wurde.

Hier kann die neue Netzwerksteckdose ALL3075 von ALLNET zum Einsatz kommen: Einfach zwischen Verbraucher und Steckdose stecken, Netzkabel anschließen, fertig! Der integrierte Webserver erlaubt über eine simple Bedienoberfläche sofort Schaltungen vorzunehmen.

Lasten von bis zu 1500 W (ALL3075) bzw. als Dimmer mit 300 W (ALL3076) sind somit zuverlässig unter Computer-Kontrolle. Selbstverständlich können Sie die Steckdose auch von einem Computerprogramm aus steuern und abfragen.

Art. 61844 (ALL3075)
Art. 62581 (ALL3076, mit Dimmer)

ALL3090

8-Port Reset-Switch

- Gerät besitzt 8 potentialfreie Kontakte, die per Software ein- und ausgeschaltet werden können
- Die Dauer des Reset-Impulses kann ebenfalls eingestellt werden
- Inkl. einem Anschlusskabel für einen PC
- Das Gerät kann automatisch IP-Adressen über PING prüfen
- Bei Nichtantwort kann auf Wunsch ein automatischer Reset erfolgen
- Die Schaltausgänge sind auch als normale Relais nutzbar, max. Schaltstrom 100 mA

Art. 76694



ALL4000V2

Ethernet Sensormeter Metall-Ausführung

- 8 Sensoreingänge
- 4 Relaiskontakte
- 1433 MHz Funksender integriert
- 40 frei programmierbare bidirektionale TTL-Ein/Ausgänge „on board“
- integriertes WEB-Konfigurationsinterface
- Umgebung:
 - Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C
 - Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 85% (nicht kondensierend)
 - Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 60 °C
 - Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)
- Netzwerk Anschluss: 1 x RJ45 10/100 Mbps
- Stromversorgung: 100~240 VAC, 50/60 Hz

Art. 86173



ALL3271

Narrowband Powerline Master

Schaltbar über eine von Ihnen selbstgeschriebene Software, oder IP-Symcon etc. Der Wunsch, Geräte, Leuchten, Rollos und Markisen von einem Computer aus über das Netzwerk zu steuern (egal ob einfach per Knopfdruck oder programmgesteuert), läßt sich jetzt einfacher wie je zuvor verwirklichen!

Mußte man bisher eine Steuerleitung oder ein Netzkabel zu jedem zu schaltenden Verbraucher verlegen, oder auf eine (unsichere) Funkübertragung setzen, so ist jetzt das Senden der Schaltbefehle direkt über das zum Betrieb der Geräte ohnehin vorhandene Stromnetz möglich. Über ein Mastergerät ALL3271, das die Umsetzung der über Netzwerk gesendeten

Die ständig wachsende Produktfamilie ALL32xx startet mit mehreren Narrowband Powerline-Zwischensteckdosen/Einbauempfänger

Art. 81200



ALL3275

Narrowband Powerline Slave Steckdose

Der Wunsch, elektrische Geräte, Leuchten, Rollläden und Markisen von einem Computer aus über das Netzwerk zu steuern (egal ob einfach per Knopfdruck oder programmgesteuert), läßt sich jetzt einfacher wie je zuvor verwirklichen!

Musste man bisher eine Steuerleitung oder ein Netzkabel zu jedem zu schaltenden Verbraucher verlegen, oder auf eine unsichere, störanfällige Funkübertragung setzen, so ist jetzt das Senden der Schaltbefehle direkt über das zum Betrieb der Geräte ohnehin vorhandene Stromnetz möglich. Über das Mastergerät ALL3271, das die Umsetzung der über Netzwerk gesendeten Steuerkommandos auf das Stromnetz vornimmt, ist die Ansteuerung von beliebig vielen adressierbaren Empfängern über das normale Stromnetz möglich - selbstverständlich auch mit Abfragemöglichkeit der Status Information.

Schutzkontakt-Steckdose mit Schaltleistung 220V/16 A (3.500 W). Datenübertragung über das Stromnetz vom Master Narrowband wie z.B. ALL5000

Art. 76694





Mit den ALLNET Network Attached Storage (NAS) Systemen lassen sich große Datenmengen über das Netzwerk an zentraler Stelle ablegen und stehen damit allen Benutzern des Netzwerks zur Verfügung. Um die unterschiedlichen Anforderungen an Leistung und Funktionalität zu erfüllen, stehen sowohl Standalone Geräte als auch 19 Zoll Einbaugeräte zur Auswahl. Um eine möglichst hohe Datenrate zu erreichen arbeiten alle Geräte mit SATA Festplatten und verfügen darüberhinaus über eine webbasierte Konfigurationsoberfläche. Zusätzliche Funktionen wie FTP Server, USB-Anschluss und Gigabit Netzwerkanschlüsse runden die Funktionalität ab.

ALL60200 NAS RAID-System für max. 2 SATA II-Festplatten (2.5" oder 3.5")

- Betrieb mit 1 oder 2 SATA II-Festplatten (2.5" oder 3.5")
- Hot-Swap Funktion (Wechsel der Festplatten während dem laufendem Betrieb möglich)
- 1 LAN-Port 10 / 100 / 1000 Mbit
- Unterstützte RAID-Modi: 0, 1, JBOD
- Externe Schnittstellen: 2x USB2.0, 1 x eSATA
- Netzwerk-Dateiprotokolle: NFS, CIFS / SMB, AFP, FTP, HTTP Access, UPnP
- Multimedia-Ausstattung: iTunes Sharing Server, Web-Photo-Server
- Als Module verfügbar:
 - Twonky Media Server
 - R-SYNC Backup
 - Download Manager
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch



Art. 78793

ALL60300 NAS RAID-System für max. 3 (3.5") oder 5 (2.5") SATA II-Festplatten

- Betrieb mit 1-3 (3.5") oder 1-5 (2.5") SATA II-Festplatten
- Hot-Swap Funktion (Wechsel der Festplatten während dem laufendem Betrieb möglich)
- Prozessor: Intel ATOM
- Arbeitsspeicher: 1024 MB DDR2
- 2 LAN-Ports 10 / 100 / 1000 Mbit
- Externe Anschlüsse: 3 x USB2.0, 1 x eSATA
- Unterstützte RAID-Modi: 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
- Netzwerk-Dateiprotokolle: NFS, CIFS / SMB, AFP, FTP, HTTP Access, UPnP
- Multimedia-Ausstattung: iTunes Sharing Server, Web-Photo-Server
- Schedule ON/OFF
- Als Module verfügbar:
 - Twonky Media Server
 - R-SYNC Backup
 - Download Manager
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch



Art. 78794

ALL60400 NAS RAID System 4 x 2.5" oder 3.5" SATA I/II (ohne HDD)

- Schnittstellen: 4 x SATA intern, 2 x eSATA extern
- Hot-Swap Funktion (Wechsel der Festplatten während dem laufendem Betrieb möglich)
- 2 LAN-Ports 10 / 100 / 1000 Mbit
- Unterstützte RAID-Modi: RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
- 6 x USB 2.0-Host-Port
- Netzwerk-Dateiprotokolle: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v3, AFP
- Als Module verfügbar:
 - Twonky Media Server
 - R-SYNC Backup
 - Download Manager
- Multimedia-Ausstattung: iTunes Sharing Server, Web-Photo-Server



Art. 80852

ALL60600 NAS RAID System für fünf HDDs mit DUAL-DOM Technologie

- Schnittstellen: 5 x SATA I/II intern, 1 x eSATA extern
- Hot-Swap Funktion (Wechsel der Festplatten während dem laufendem Betrieb möglich)
- 2 LAN-Ports 10 / 100 / 1000 Mbit
- Unterstützte RAID-Modi: 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
- 6 x USB 2.0-Host-Port, 1e-SATA
- 1 x RS232 zum Anschluss an USV
- Netzwerk-Dateiprotokolle: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v3, AFP
- Als Module verfügbar:
 - Twonky Media Server
 - R-SYNC Backup
 - Download Manager
- Multimedia-Ausstattung: iTunes Sharing Server, Web-Photo-Server



Art. 82667

ALL60700 NAS RAID System für max. 4 SATA I/II-Festplatten (2.5" oder 3.5")

- Schnittstellen: 4 x SATA I/II intern, 1 x eSATA extern
- Hot-Swapfunktion (Wechsel der Festplatten während dem laufendem Betrieb möglich)
- 2 LAN-Ports 10 / 100 / 1000 Mbit
- Unterstützte RAID-Modi: 0, 1, JBOD
- 6 x USB 2.0-Host-Port
- 1 x RS232 zum Anschluss an USV
- Netzwerk-Dateiprotokolle: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v3, AFP
- Multimedia-Ausstattung: iTunes Sharing Server, Web-Photo-Server
- Mit Dual-DOM Funktion
- Module:
 - NBZ Newsmodule
 - Mail server
 - Download Manager (FTP,HTTP,BT)
 - MySQL Module
 - Web Server
 - IP-Cam
 - Bi-directional USB Copy
- Betriebsmodi: NAS, DAS or iSCSI



Art. 83235

ALL60800 ALLNET NAS RAID SATA 7x 3,5" SATA/II HDDs - 10GbE

Das ALLNET ALL6800 ist als leistungsstarkes NAS-System mit vielen Extras und der Kapazität von bis zu fünf SATA Festplatten die richtige Lösung für Ihren Speicherbedarf - egal ob im privaten oder professionellen Umfeld.

Besonders Unternehmen schätzen hohe Produktivität - so erlauben beim ALL6800 Hot-Swap Rahmen den Austausch einer Festplatte im laufenden Betrieb und dank Auto-Rebuild wird die Wiederherstellung eines RAID automatisch gestartet, damit schnellstmöglich wieder die volle Sicherheit Ihre Daten gewährleistet werden kann.

Mit professionellen RAID-Modi wie RAID 5 und 6 erreichen Sie eine optimale Balance zwischen Sicherheit, verfügbarer Speicherkapazität und Performance. Mit Datentransferraten jenseits der 50MB/s ist das ALL6800 jeder Belastungssituation bestens gewachsen.

Dank der von ALLNET entwickelten innovativen Modul Architektur lässt sich das ALL6800 auf einfache Weise um zusätzliche Funktionen erweitern. So ist es Drittanbietern möglich Softwaremodule zu entwickeln, die einfach per Mausklick auf dem Gerät installiert werden können.

- ALL6800 Ultimate NAS
- RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD (multiple RAID)
- RAID migration / RAID expansion
- Mehrfach auswählbares Dateisystem (EXT3 & ZFS)
- LCD Display für Setup und Monitoring
- SMB/CIFS, FTP, NFS v3, AFP und iSCSI Support
- Load Balancing 802.3ad, load balance und fail over

Art. 84127





ALL60900

Unterstützt bis zu 8 SATA II - Festplatten á 3000 GB

Hochperformantes 19" Network Attached Storage (NAS) RAID System für bis zu acht SATA II - Festplatten mit einer maximalen HD-Kapazität von je 15000 GB.

Dieses NAS RAID System ist für alle gedacht, die ein Maximum an Leistung und Speicherkapazität benötigen. Es ermöglicht den Einbau von bis zu acht SATA II - Festplatten von max. je 1500GB. Abhängig von dem ausgewähltem RAID Level können bis zu 8 Terabyte Kapazität genutzt werden.

- Prozessor: Intel® Core™ i3-2120 @ 3.3GHz
- Arbeitsspeicher 8G DDR3 SDRAM
- Unterstützt bis zu 8 SATA II - Festplatten á 3000 GB (3TB)-Hot-swap
- RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD
- 1x externer eSATA-Anschluss
- 2 x10/100/1000Mbit Netzwerkanschluß
- 2x USB 3.0!!! (rear)
- 6x USB 2.0 Anschluss(2xFront/4xRear)
- 1*RS232 für USV
- 1x HDMI, Audio MIC in/Line in/Audio out
- 5x PCI-e Slot für Erweiterungen
- Stackable, Link Aggregation(802.3ad)
- Load balancing und fail over

Art. 78809



	ALL60300	ALL60400	ALL60600
Description	3/5 bay desktop	4-bay desktop	5-bay desktop
CPU	Intel ATOM 1.6Ghz	Intel ATOM Processor D510(1.67)	Intel Celeron M 1.86GHz
System Memory	1GB DDR2 SDRAM	1GB DDR2 SDRAM	1GB DDR2 SDRAM
Flash Memory	128MB DOM	Dual 128MB DOM	Dual 128MB DOM
HDD Interface	SATA-II 3.5" x3 or 2.5" x5	SATA-II 3.5" x4 or 2.5" x4	3.5" SATA I/II x 5 or 2.5" SATA HDD x5
Ethernet	GbE x 2	GbE x 2	GbE x 2
Dual DOM	-	✓	✓
USB 2.0 (as host)	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 6	USB 2.0 x 6 (Target x 1)
USB (as Target)	-	-	✓
eSATA	1	2	1
EXT3	✓	✓	✓
EXT4	✓	✓(Fw 5.00.04 above)	✓(Fw 5.00.04 above)
ZFS	✓	✓	✓
XFS	✓	✓	✓
RAID Levels	"RAID 0, 1, 5, 6, 10,JBOD, Supports Multiple RAID modes(Up to 3)"	"RAID 0, 1, 5, 6, 10,JBOD, Supports Multiple RAID modes(Up to 3)"	"RAID 0, 1, 5, 6, 10,JBOD, Supports Multiple RAID modes(Up to 3)"
Active Directory service	✓	✓	✓
ACL (Share)	✓	✓	✓
ACL (Sub Folder)	✓	✓	✓
Folder quota	✓(only for ZFS)	✓(only for ZFS)	✓(only for ZFS)
User Quota	✓(Fw 5.01.01 above)	✓(Fw 5.00.04 above)	✓(Fw 5.00.04 above)
Concurrent Connections	256	256	256
Data Protection and Security	Read: 68.27 MB/s Write: 41.85MB/s IOmeter 2006.07.27	"Read: 76.55 MB/s Write: 83.18 MB/s Windows 7 Samba copy 2GB"	"Read: 112.68 MB/s Write: 92.77MB/s IOmeter 2006.07.27 (FW 5.00.04 above)"



	ALL60700	ALL60800	ALL60900
Description	1U rack mount	7-bay desktop	2U rack mount
CPU	Intel Celeron M 1.86GHz	Intel Core 2 Duo 1.66GHz	Intel® Core™ i3-2120 @ 3.3GHz
System Memory	1GB DDR2 SDRAM	4GB DDR2 SDRAM	8G DDR3 SDRAM
Flash Memory	Dual 128MB DOM	Dual 128MB DOM	-
HDD Interface	3.5" SATA I/II x 4 or 2.5" SATA HDD x4	3.5" SATA I/II x 7 or 2.5" SATA HDD x7	3.5" SAS or SATA III x8 (LSI 2008 HBA card)
Ethernet	GbE x 2	GbE x 2	GbE x 3
Dual DOM	✓	✓	✓
USB 2.0 (as host)	USB 2.0 x 6 (Target x 1)	USB 2.0 x 4	USB 2.0 x 6(Front x2, Back x4)
USB (as Target)	✓	-	-
eSATA	1	1	1(Back x1)
EXT3	✓	✓	✓
EXT4	✓(Fw 5.00.04 above)	✓(Fw 5.00.04 above)	✓
ZFS	✓	✓	✓
XFS	✓	✓	-
RAID Levels	"RAID 0, 1, 5, 6, 10,JBOD, Supports Multiple RAID modes(Up to 3)"	"RAID 0, 1, 5, 6, 10,JBOD, Supports Multiple RAID modes(Up to 3)"	Supports RAID levels 0, 1, 5, 6, 10,50,60, JBOD Multiple RAID modes(Up to 3)
Active Directory service	✓	✓	✓
ACL (Share)	✓	✓	✓
ACL (Sub Folder)	✓	✓	✓
Folder quota	✓(only for ZFS)	✓(only for ZFS)	-
User Quota	✓(Fw 5.00.04 above)	✓(Fw 5.00.04 above)	✓
Concurrent Connections	256	256	256
Data Protection and Security	"Read: 112.68 MB/s Write: 92.77MB/s IOmeter 2006.07.27 (FW 5.00.04 above)"	Read: 92.04MB/s Write: 96.37MB/s Windows 7 Samba	Read: 111.34MB/s Write: 113.16MB/s Windows 7 Samba



Power-over-Ethernet

Die Power over Ethernet (PoE) Technologie ermöglicht es netzwerkfähige Endgeräte über das Netzwerk-Kabel nicht nur mit Daten, sondern zusätzlich auch mit Strom zu versorgen. Dadurch lassen sich zusätzliche Netzteile einsparen und PoE-fähige Endgeräte können auch an Stellen installiert werden, an denen keine Steckdose vorhanden ist. Auf diese Weise lässt sich ein erhebliches Einsparungspotential für Installations- und Betriebskosten erreichen. Typischerweise können IP-Telefone, Kameras oder WLAN Accesspoints über PoE mit Strom versorgt werden.

ALL8844WMP GIGABIT

- 24-Port 10/100/1000Mbit mit 24 Full Power-PoE
- 24x RJ45 10/100/1000BaseT(X), Auto-negotiation
- IEEE802.3af mit max. 15,4W Pro Port + 4 Gigabit SFP
- Web-Management-Rack-Switch
- Port und Tag basierendes VLAN
- Port-Mirroring
- Spanning Tree
- PoE-Einschalten/Ausschalten über Webinterface
- Bandbreitenkontrolle
- QoS Prioritäten
- MAC-Adress-Filter etc.
- Konfiguration via WEB-Browser

Art. 87517



ALL0484WMP PoE-Switch

- 24 LAN-Ports 10 / 100 Mbit, alle mit PoE-Funktion
- 2x10/100/1000Mbps Combo TX/SFP miniGBICS Slot Auto-Negotiation
- Auto MDI/MDIX auf jedem Port
- Full/Half Duplex Transfer Mode auf jedem Port
- Store-and-Forward Switching
- 4K MAC-Speicher
- 2,75 MB Packet Buffer
- IEEE 802.3x Flow Control für Full-Duplex Mode Ports
- Port basiertes VLAN
- Port basiertes Trunking
- Port-Mirroring
- Konfiguration via Web-Browser
- 19"-Montage möglich
- PoE Standard 802.3.af

Art. 79361



ALL8085

- 8 Port Switch 10/100Mbit
- 8x RJ45 10/100BaseTX, Auto-negotiation
- Half-/Full-Duplex
- 4 Ports POE nach IEEE802.3af Spezifikation
- Automatische POE-Classification-Erkennung
- 15.4W auf maximal auf allen 4 PoE-Ports gleichzeitig
- Auto MDI/MDIX Erkennung
- Layer 2-Switch, unmanaged, lüfterlos
- internes Netzteil
- Power over Ethernet

Art. 87890



Power-over-Ethernet



ALL0489 Gigabit H-PoE Injektor

- IEEE 802.3af & IEEE802.3at High Power PoE
- Eingang: 1x10/100/1000Base-TX
- Ausgang: 1x10x100/1000Base-TX
- Stromverbrauch: 30 Wat (Max)
- 1 Gerät mit Klasse 0 (30W) anschließbar
- Inkl. beigelegtem Netzteil

Art. 82315



ALL0488V2 PoE-Injektor

- IEEE 802.3af Standard (48VDC)
- Eingang: 1 x PoE In TP-Buchse, (48VDC/0.5A)
- Ausgang: 1 x TP-Buchse Data Out
- Class 0: 48VDC@15,4W
- Class 1: 48VDC@4W
- Class 2: 48VDC@7W

Art. 63890



ALL8089WPoE

- 8 LAN-Ports 10 / 100 Mbit, alle mit PoE-Funktion
- Half- / Full-Duplex
- IEEE802.3af Spezifikation
- Automatische PoE-Classification-Erkennung
- 15.4W gleichzeitig auf allen Ports
- Auto MDI/MDIX Erkennung
- Port Trunking
- spanning Tree
- Webmanagement
- PoE über Webinterface schaltbar

Art. 69131



ALL8089 PoE

- 8 LAN-Ports 10 / 100 Mbit, alle mit PoE-Funktion
- Half- / Full-Duplex
- IEEE802.3af Spezifikation
- Automatische PoE-Classification-Erkennung
- 15.4W gleichzeitig auf allen Ports
- Auto MDI/MDIX Erkennung
- 512 Kbyte RAM Buffer
- 1K MAC-Speicher
- Layer 2, unmanaged

Art. 68221



ALL0487V2 PoE-Splitter

- IEEE 802.3af Standard (48VDC)
- Normal/High-Power PoE
- Eingang:
 - 1 x PoE In TP-Buchse
- Ausgang:
 - 1xTP-Buchse Data out
 - 1x+5V/7,5/9/12V schaltbar
 - Klinkenbuchse
- Inkl. 1 x Patchkabel, 1 x Klinkensteckerkabel

Art. 32398



Fast- / Gigabit-Ethernet

ALL8816 V2 Kostengünstiger 16 Port Gigabit Layer-2 Switch ohne Lüfter für Desktop und 19" Rack

Der neue ALL8816V2 stellt für kleine und mittlere Arbeitsgruppen mit hohem Netzwerk- und Datenaufkommen die optimale Basis dar um Dateien schnell im Netzwerk zu übertragen. Mit insgesamt 16 Ports für 10, 100 und 1000 Mbit/s sind ihre Rechner und Server ideal und leistungsstark miteinander verbunden.

Durch das Lüfterlose Design ist der ALLNET ALL8816 V2 auch ideal direkt in der Büroumgebung einsetzbar, da er keinerlei störende Geräusche erzeugt.

Der Switch ist kompatibel zum IEEE802.3x Standard und arbeitet auf Layer 2 Basis. Insgesamt 8K MAC-Speicher und 9k Jumbo Frames sorgen für höchste Performance in ihrem Netzwerk.

Das robuste Gehäuse aus Metall ist sowohl für die Montage im 19" Schrank, als auch zur Wandmontage geeignet.

- 16 LAN-Ports 10 / 100 / 1000 Mbit
- Lüfterloses Design
- Auto-Negotiation
- Auto MDI/MDIX auf jedem Port
- Store-and-Forward Switching
- Full-Duplex Mode Ports
- 9.6 KB Jumbo Frame Support
- 350 KB Buffer Memory
- 8K MAC Speicher
- 19" Metallgehäuse

Art. 85270



ALL8445V3 Switch 5 Port 10/100/1000TX

Full/Halfduplex Auto MDIX, 8K MAC Adress Table Back pressure flow control, Wandmontage fähig, ohne Lüfter !
171x98x28mm

Art. 85267



ALL8824 V2 24 Port Rackmount Switch

- 24 LAN-Ports 10 / 100 / 1000 Mbit
- Lüfterloses Design
- Auto-Negotiation
- Auto MDI/MDIX auf jedem Port
- Store-and-Forward Switching
- Full-Duplex Mode Ports
- 9.6 KB Jumbo Frame Support
- 500 KB Buffer Memory
- 8K MAC Speicher
- 19" Metallgehäuse

Art. 85271



ALL8056A Switch 5 Port 10/100TX

10/100Mbit Half-/Full-Duplex, MD/MDx fähig, KEIN LÜFTER, 128KB Buffer Memory, 1K MAC-Speicher, Kunststoffgehäuse Mit Magnetfüßen zur leichten Befestigung an ferromagnetischen Gegenständen und Wandmontage
LxBxH: 145x70x20mm

Art. 893



ALL8898V4 Switch 8 Port 10/100/1000TX

8 Port Desktop Gigabit Switch, Full-/Halfduplex, Auto MDX ,ohne Lüfter, mit internem Netzteil, Metallgehäuse in Mini-Format, Auto-Negotiation, Non-Blocking, Store and Forward, Stromverbrauch ca. 8 Watt (Max), MAC-Adresspeicher 4K, Buffer Memory 1024Kbits, 16K Jumbo Frame

Art. 82314



ALL4806W 24 Port Rackmount Switch

- 24 Ports 10 / 100 / 1000 Mbit
- Full Duplex Mode
- Desktop-Switch
- 8000 MAC Speicher
- 500 KB Bufferspeicher
- Auto-Uplink
- Layer 2, Web-managed
- 19" Metallgehäuse
- Store-and-Forward Switching

Art. 61361



ALL8089A Switch 8 Port 10/100TX

Switch 8*10/100Mbit Half-/Full-Duplex, MD/MDx fähig, KEIN LÜFTER, 256KB Buffer Memory, 1K MAC-Speicher Plastikgehäuse Masse: B:18,5cm T: 7,5cm H:2cm. Mit Magnetfüßen zur leichten Befestigung an ferromagnetischen Gegenständen.

Art. 1803



ALL8891VoIP Switch 8 Port 10/100/1000TX

8x 10/100/1000Mbit Port Gigabit Desktop-Switch mit 1x Port SFP mini Gbic Slot Combo Port, WebManagement, 8K MAC Adress Speicher mit 8 Gruppen VLAN Table, Portmirroring, QoS-Quality of Services Portbasierend/Tag Basierend/

Art. 8891W



ALL8908 Switch 8 Port 10/100/1000TX

Switch 8*10/100Mbit Half-/Full-Duplex, MD/MDx fähig, Aluminium Gehäuse (IP30), Hutschienenmontage, 256KB Buffer Memory, 1K MAC-Speicher, 12-48VDC Power Input, Betriebstemp.: -10°C - 70°C

Art. 68223



Kein Lüfter

ALL8089VoIP Switch 8 Port 10/100TX

4 priorisierten QoS Voice over IP Ports Switch 10/100Mbit Half-/Full-Duplex, MD/MDx fähig, KEIN LÜFTER, 768KB Buffer Memory, 1K MAC-Speicher Plastikgehäuse Masse: B:18,5cm T: 7,5cm H:2cm Mit Magnetfüßen zur leichten Befestigung an ferromagnetischen Gegenständen

Art. 35905



DSCP Priorisierung, Stormfilter, Error packet filtering, 9k Jumbo frame, 180K Buffer Speicher, incl. 19" Winkel und Schrauben, KEIN LÜFTER
Abmessung: L265mm x B185mm x H45mm

Art. 8891W



ALL4804W 16 Port Rackmount Switch

- 16 Ports 10 / 100 / 1000 Mbit
- Full Duplex Mode
- Desktop-Switch
- 8000 MAC Speicher
- 340 KB Bufferspeicher
- Auto-Uplink
- Layer 2, Web-managed
- 19" Metallgehäuse
- Store-and-Forward Switching

Art. 61360



Fast- / Gigabit-Ethernet



ALL4708W Intelligenter Layer-2 Switch mit 48 Gigabit Ethernet Ports RJ45 und vier Gigabit SFP-Slots (mini-GBIC)

48 mal Gigabit, 48 mal höchste Performance! Der neue ALL4708W stellt für Arbeitsgruppen mit hohem Netzwerk- und Datenaufkommen die optimale Basis dar um Dateien schnell im Netzwerk zu übertragen. Mit insgesamt 48 Stück 10, 100 und 1000 Mbit TP-RJ45-Ports und den 4 Mini-GBIC-Slots (Module separat erhältlich, bei Einsatz eines SFP-Moduls deaktiviert sich ein TP-Port) sind ihre Rechner und Server ideal miteinander verbunden.

Der Switch kann schnell und unkompliziert über das integrierte Webmanagement konfiguriert werden. So können sie für jeden Port separat die Geschwindigkeit und den Duplex-Mode festlegen, sowie VLAN- und Trunking- Optionen. Mit Port Mirroring können sie einen frei wählbaren Port gezielt überwachen, beispielsweise um Traces zu erstellen.

Für die Anbindung ihrer QoS-fähigen Geräte, wie beispielsweise Voice-over-IP-Telefone, haben sie die Möglichkeit für den Switch ebenfalls Quality-of-Service zu aktivieren um stets die optimale Datenqualität für ihre Geräte zu erzielen.

Der Switch ist kompatibel zum IEEE802.3x Standard und arbeitet auf Layer 2 Basis. Insgesamt 1.6 MB Buffer und 8K MAC-Speicher sorgen für höchste Performance in ihrem Netzwerk.

Der ALL4708W ist zudem 19" einbaufähig, so dass er in jedem üblichen Serverschrank Platz findet. .

- 48 Ports 10 / 100 / 1000 Mbit
- Full Duplex Mode
- Desktop-Switch
- 8000 MAC Speicher
- 1,6 MB Bufferspeicher
- Auto-Uplink
- Layer 2, Web-managed
- 19" Metallgehäuse
- Store-and-Forward Switching

Art. 35921



	ALL4750	ALL4751	ALL4753	ALL4755
Format	SEP / mini GBIC	SEP / mini GBIC	SEP / mini GBIC	SEP / mini GBIC
Bandbreite	1000 Mbit	1000 Mbit	1000 Mbit	1000 Mbit
Anschluss	LC-Duplex	LC-Duplex	LC-Duplex	LC-Duplex
Betriebsart	Multimode	Singlemode	Singlemode	Singlemode
Wellenlänge	850nm	1310 nm	1310 nm	1550 nm
Reichweite	220 m bei 62,5/125µm Kabel 550 m bei 50/125µm Kabel	10 km bei 9/125µm	40 km bei 9/125µm	70 - 80 km bei 9/125µm

Art. 27947

Art. 59426

Art. 59391

Art. 59393



Modems/ Router

...und ab geht's - mit unseren DSL-/ADSL2-Gateways sogar noch schneller! Viele Provider bieten schon die neue Technologie für DSL an. Im Gegensatz zu Standard-DSL-Anschlüssen von bis zu 6 Megabit pro Sekunde Download- und bis zu 512 Kilobit pro Sekunde Uploadgeschwindigkeit, ermöglicht Ihnen ADSL2+ Bandbreiten von bis zu 24 Megabit pro Sekunde im Down- und 4 Megabit pro Sekunde im Upstream. Umfangreiche Multimediaanwendungen, IPTV, Audio- oder Video-Streaming in CD- oder DVD-Qualität, schnelle Downloads, flüssiger Seitenaufbau, etc. All dies und mehr kann von Ihnen bequem über die neue Technik in Ihre eigenen vier Wände gebracht werden.

ALL02761 54 Mbit Wireless Router

- 54 Mbit / 2.4 GHz nach IEEE802.11g Standard
- Abwärtskompatibel zu 11 Mbit IEEE802.11b
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA / WPA2 PSK Verschlüsselung
- 4-Port 10 / 100 Mbit Switch
- Internet-Zugang über PPPoE, PPTP
- DHCP, NAT Firewall, DynDNS
- 1 abnehmbare Antenne (2 dBi) R-SMA
- WAN-Port für externes Modem

Art. 71686



ALL1294B V2 DSL Broadband IP-Router

- 4-Port 10 / 100 Mbit Switch
- 1 WAN-Port 10 / 100 Mbit
- DHCP-Server
- Integrierte Firewall
- 1 DMZ-Host
- DynDNS
- Internet-Zugang über PPPoE, PPTP
- VPN-IPSec (Pass-through)
- USB-Festplatten
- WAN-Port für externes Modem

Art. 58029



ALL02762 EURO-WRT Wireless 53 Mbit Router

- 54 Mbit
- 2,4 GHz IEEE802.11g Standard
- integrierter 4 Port10/100Mbit Switch
- DD-WRT Firmware installiert Einsatz z.B. als Router
- AccessPoint
- Wireless Client
- Repeater PoE möglich über Splitter 5V
- VDSL fähig
- IEEE 802.11b; IEEE 802.11g - 2,4 GHz
- LAN-Ports: 4xRJ45 10/100Mbit Auto-MDIX
- WAN Port: 1xRJ45 10/100Mbit

Art. 73656



ALL1296 Gigabit IP-Router

- 4-Port 10 / 100 / 1000 Mbit Switch
- 1 WAN Port 10 / 100 / 1000 Mbit für externes Modem
- DHCP-Server
- Integrierte Firewall
- 1 DMZ-Host
- DynDNS
- DSL-Zugang über PPPoE, PPTP
- VPN-IPSec (Pass-through)

Art. 65685



ALL0333C ADSL/ADSL2 + Modem

- 2MB Flash
- 8MB SDRAM G.992.3(ADSL2)
- G.992.5(ADSL2+)
- RE-ADSL compliant
- AnnexB
- 26 MBit
- RJ-45 Anschluss
- ATM Layer with Traffic shaping QoS Support (UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt)
- Multiple PVC up to 8 support (Bridge Support)
- Transparent Bridge-Support
- Web-Management GUI
- LED Anzeige

Art. 87312



NEU

ALL500VDSL2 MODEM ROUTER



Breitband Modem-Router für ADSL2, ADSL2+, VDSL, VDSL2

NEU

VDSL - Very High Speed Digital Subscriber Line

VDSL ist eine DSL-Technik, die wesentlich höhere Datenübertragungsraten über gebräuchliche 2-Draht Telefonleitungen liefert als beispielsweise ADSL oder ADSL2+. Die ALLNET VDSL2 Komponenten sind für Standleitungen über 2-Draht-Verbindungen bis zu einer Länge von 2500 Metern und bei kurzen Entfernungen einer Bandbreite von bis zu 100 Mbit/s (längenabhängig) geeignet.

Gleichzeitig können über die selbe Leitung analoge Telefone angeschlossen und betrieben werden. Eine vorhandene Telefonverkabelung lässt sich so auch für Datendienste mit hoher Performance nutzen.

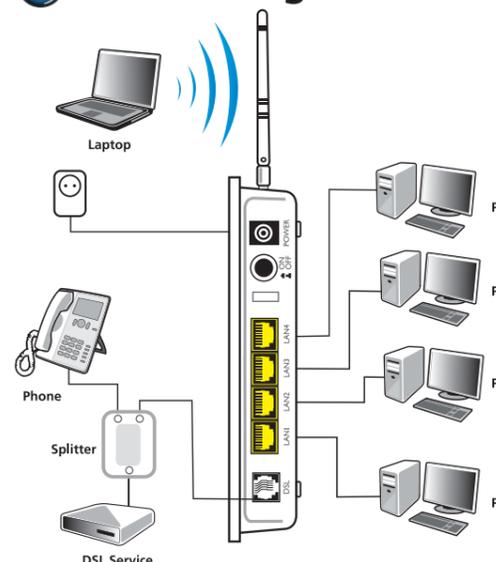
Speziell für Hotels, Schulen, Krankenhäusern, etc. stellt diese Technologie die optimale Lösung dar, kostengünstig, mit geringstem Aufwand performante Netzwerkanwendungen bereit zu stellen und über ein bereits vorhandenes Telefonkabelnetz zu realisieren.

- Unterstützt VDSL, VDSL2, ADSL2, ADSL2+
- WLAN IEEE 802.11b/g/n
- PPPoE, PPPoA, MER, IPoA, IPoE
- Bridge
- Konfiguration: WebGUI, Telnet, TR-069
- Wi-Fi Protected-Setup (WPS)
- Verschlüsselung: WEP/WPA/ WPA2/ WPA-PSK/ WPA2-PSK
- WLAN Kanäle: 11 (US9), 13 (Europa), 14 (Japan)
- L2TP, PPTP, IPSec Pass-Trough

Art. 88858



Anwendung





MIT 100 Mbit durch den Klingeldraht!

Die Features im Überblick

- Modem nach VDSL2-Standard für hohen Datendurchsatz
- Integrierter 4-Port Ethernet 10/100Mbps Switch
- Zwei RJ11 Buchsen für Telefon-/Line-Anschluss
- Integrierter DSL-Splitter und Überspannungsschutz
- Vielfältige VDSL Bandbreitenprofile konfigurierbar
- Automatische Geschwindigkeitseinstellung für VDSL2-Port
- Konfiguration über Webbrowser und/oder RS232C-Konsolenport
- Kann als Router oder Switch konfiguriert werden
- PPPoE-Unterstützung
- Integrierte Firewall und NAT/DMZ-Unterstützung
- Eigebauter DHCP-Server
- Energiesparend, geringer Stromverbrauch (nur ca. 7,5W)
- Zukunftssichere VDSL-Technik von Infineon bis 100Mbps/symm.
- DSL-Profilen können über Firmware Update erweitert werden
- Diagnoseanzeige für Verbindungsqualität
- Verwendbar für Punkt-zu-Punkt-Verbindung oder Provider-Anschluss
- Netzwerkverbindung über verdrehte Zweidraht-Telefonkabel
- Parallele Telefonieverbindung für analog oder UKO (ISDN) auf der gleichen Leitung möglich
- Halterung für Wandmontage

Nutzbar als Standleitung!

Bis zu 100 Mbit per 2-Draht!



ALL1268M
DSLAM/SWITCH Master
8 Port
Art. 89095



ALL126AS2
CLIENT-Modem
Art. 63906

ALL126AM2
MASTER-Modem
1 Port
Art. 63905

ALLNET GmbH Maistraße 2 82110 Germering
Tel.: 089/89422222 Fax: 089/89422233 www.allnet.de E-Mail: info@allnet.de

Es gelten unsere AGB. Preise netto zzgl. MwSt. und Versand ab Lager Allershausen. Irrtum vorbehalten.

Network-USB / Printserver in einem Gehäuse!



ALL0804W

USB Device Server 4 Port WLAN 150Mbit

Der ALLNET ALL0804W USB-Server ermöglicht den Zugriff auf bis zu vier USB Geräte (USB 1.1 und USB 2.0) über Netzwerk über speziellem SoftwareClient. So lassen sich USB-Drucker, USB-Scanner, USB-Speicherstick, USB-Kamera, Smartphone, und vieles mehr einfach und kostengünstig in das Netzwerk einbinden.

Durch die neu entwickelte „NetUSB“ Technologie des ALL0804W ist es möglich, USB Geräte im Netzwerk anzusprechen, als wären Sie direkt am PC angeschlossen.

Die Software des ALL0804W erkennt automatisch wenn ein USB Gerät an- oder abgesteckt wird. Egal ob USB-Drucker, USB-Scanner, USB-Speicherstick, USB-Kamera, Smartphone. Alles verhält sich wie direkt am PC/MAC angesteckt.

Die hier zur Verfügung stehende Bandbreite von bis zu 150 Mbit/s entspricht der neuesten Technologie nach IEEE802.11n Standard.



NEU!

- 4x USB 2.0 Port (1x Front, 3x Rückseite)
- 1x LAN, Wireless N 802.11n (1T1R) 150 Mbit/s
- Zugriff auf bis zu vier USB Geräte über Netzwerk per Software Client (Windows & MAC)



ALL0719

ALLNET WLAN (54 MBit) Printserver mit USB & Paralell - Port ALL0719

Wireless LAN / Fast Ethernet Printserver mit 1x parallel und 1x USB Schnittstelle

Der Allnet NetPrint 1P1U bietet eine parallele und eine USB Schnittstellen zur Anbindung von einem Ducker an das Netzwerk. Für die Anbindung ins Netzwerk steht ein 10/100 Mbit Port RJ45 und ein Wireless LAN Interface nach IEEE802.11b/g Standard mit 54 Mbit Bandbreite zur Verfügung. Der NetPrint ermöglicht das Drucken im Netzwerk und kann unter vielen Betriebssystemen (Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/VISTA; MAC OSX; Linux) eingesetzt werden.

- LAN-Standard Fast Ethernet
- LAN-Anschluss RJ45 10/100
- WLAN-Standard IEEE802.11b/g
- 1x parallel
- 1x USB



ALL0717

ALLNET Printserver XVII

- 1*USB auch für MFC-Geräte geeignet
- 10/100Mbit Ethernet RJ45 Buchse
- 802.11 g 54Mbit Wireless Printserver
- WEP+WPA-PSK
- 1x RJ45 Schnittstelle



ALLNET Österreich (medea)

Dr.Erwin Schrödinger Strasse 14
A-9500 Villach

Tel.: +43 424222137
Fax: +43 424222125
Mail: office@medea.at

www.medeaa.at

ALLNET Ungarn

Buzavirag ut. 12
H-5309 Berekfürdő

Tel.: +36 59 519200
Fax: +36 59 519203
Mail: info@allnet.co.hu

www.allnet.co.hu



ALLNET Italien

Via Del Vetrario 25
IT-40138 Bologna

Tel.: +39 051 0547710
Fax: +39 051 334181
Mail: marketing@allnet-italia.it

www.allnet-italia.it

ALLNET Rumänien

Bruxelles Nr. 21
RO-011788 Bucuresti

Tel.: +40 21 327 1156
Fax: +40 21 327 1156
Mail: info@allnet-romania.ro

www.allnet-romania.ro



ALLNET Spanien

Maistraße 2
D-82110 Germering

Tel.: +34 981 753141
Fax: +34 981 753261
Mail: ana@allnet.es

www.allnet.es

ALLNET USA

6910 O'Doniel Loop West
USA-33809 Lakeland Florida

Tel.: +01 86 38150937
Fax: +01 86 38158267
Mail: werner@allnet-usa.com

www.allnet-usa.com



ALLNET Istanbul

Mustafa Kemal Bulvari
Defne 1 Sitesi C-2 Block A Girişi
TR-34535 Büyükçekmece - Istanbul

Tel.: +90 02128632535
Fax: +90 02128632535
Mail: salestr@allnet.de

www.allnet.com.tr

ALLNET Taiwan

No.34, LANE 90,
WEN TEH ROAD, NEI HU District
TW-Taipei Taiwan R.O.C.

Tel.: +88 6226586189
Fax: +88 6226586558

www.allnet.de



ALLNET Frankreich

Maistraße 2
D-82110 Germering

Tel.: +49 89 894 222 24
Fax: +49 89 894 222 13
Mail: sales@allnetfrance.fr

www.allnetfrance.fr



**Paint your
network blue!**

**ALLNET Deutschland Maistraße 2 82110 Germering
Tel.: 089/89422222 Fax: 089/89422233 www.allnet.de E-Mail: sales@allnet.de**

Es gelten unsere AGB. Preise netto zzgl. MwSt. und Versand ab Lager Allershausen. Irrtum vorbehalten.