

## PRODUKT DATENBLATT



<b>PRODUKT:</b>	<b>DI-624</b>
<b>PRODUKTNAME:</b>	AirXtremeG 11/54/108 Wireless DSL Internet Gateway
<b>KEYFEATURES:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11g Standard, 2.4Ghz</li> <li>• Datentransfer bis zu 108 Mbit</li> <li>• Integrierter 4-Port Auto MDI/MDX Fast Ethernet Switch</li> <li>• Bis zu 128-bit WEP Datenverschlüsselung</li> <li>• Zusätzliche Sicherheit dank WPA, WPA-PSK, 802.1x</li> <li>• Austauschbare 2dBi ext. antenne (RP-SMA)</li> <li>• Erweiterte NAT Firewallschutz, VPN pass-through</li> <li>• Unterstützt PPPoE</li> <li>• Einfaches Web-Basierendes Management</li> </ul>
<b>AUSSCHREIBUNGSTEXT:</b>	D-Link AirPlus XtremeG Wireless DSL Internet Gateway, 802.11g, 2.4GHz, Bis zu 108 Mbit High-Speed Wireless Zugang, 4-Port Auto MDI/MDX Fast Ethernet Switch, externe Antenne, Erweiterte Sicherheit mit WPA, WPA-PSK, 802.1x, erweiterte NAT Firewall, VPN pass-through, einfache Web-Basierende Konfiguration, kostenloser Support, 2 Jahre Garantie
<b>WHY TO BUY D-LINK:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 108 Mbit, 15 mal schneller als 802.11b</li> <li>• Investitionsschutz: Arbeitet mit vorhandenen Wireless Geräten zusammen, vollkommen kompatibel mit 802.11b/g</li> <li>• Einfache Internetfreigabe durch integrierten 4-Port Switch</li> <li>• Sehr hohe Sicherheit mit WPA, WPA-PSK, 802.1x</li> <li>• Hochgeschwindigkeits-Datentransfer - automatische Anpassung der Geschwindigkeit mit max. Leistung</li> <li>• Multi-user wireless broadband access</li> <li>• Erweiterte Firewallschutz</li> <li>• Austauschbare 2dBi ext. antenne (RP-SMA)</li> <li>• Einfache Web-Basierende Konfiguration</li> </ul>
<b>TECHNISCHE DETAILS:</b>	<p><b>Wireless LAN</b>  <b>Standards:</b>  IEEE 802.11g, 802.11b,  <b>Media Access Control Protocol:</b>  CSMA/CA mit ACK  <b>Frequenzbereich:</b> 2.4 - 2.4835 GHz  <b>Kanäle:</b> 13 (ETSI)  <b>Modulationstechnik:</b>  - OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)  - CCK (Complementary Code Keying)  - DQPSK, DBPSK  <b>Datenverschlüsselung/ Sicherheit:</b>  - 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy)  - 802.1x Radius Authentifizierung (nur WindowsXP)  - WPA (Wi-Fi Protected Access)  - WPA-PSK (Pre-Shared Key)</p>

	<p><b>Antenne:</b> 2dBi, abnehmbar (RP-SMA)</p> <p><b>Reichweite:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Innerhalb: bis zu 100 Meter*</li> <li>- Außerhalb: bis zu 400 Meter*</li> </ul> <p>* Umwelteinflüsse können die Reichweite beeinflussen</p> <p><b>Transmit Output Power:</b> 15dBm</p> <p><b>Router</b></p> <p><b>WAN Interface:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Anschluss</li> <li>- PPPoE Anmeldung</li> </ul> <p><b>Interfaces:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 802.11g Wireless LAN (bis 108 Mbit)</li> <li>- 4 x RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Anschlüsse</li> </ul> <p><b>Routed Packet Typ:</b> IP Pakete</p> <p><b>Routing Protocol:</b> RIP-1, RIP-2</p> <p><b>VPN Support:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IPSec pass-through</li> <li>- L2TP pass-through</li> <li>- PPTP pass-through</li> </ul> <p><b>Internet Gateway Funktionen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Network Address Translation (NAT)</li> <li>- DHCP Server (für automatische IP Zuweisung)</li> </ul> <p><b>Eigene IP Zuweisung:</b> Durch DHCP Client</p> <p><b>Konfiguration &amp; Management:</b> Web-Basierend</p> <p><b>PPP Authentifizierung:</b> PAP, CHAP, MS-CHAP</p> <p><b>Fast Ethernet Switch</b></p> <p><b>Standards:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet</li> <li>- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet</li> <li>- ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation</li> </ul> <p><b>Unterstützte Funktionen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Full/half Duplex (pro Anschluss)</li> <li>- MDI/MDIX auto uplink (pro Anschluss)</li> <li>- Auto-Negotiation</li> <li>- IEEE 802.3x Flow Control in Full Duplex mode</li> <li>- Back Pressure in Half Duplex mode</li> </ul> <p><b>Übertragungsmethode:</b> Store-and-forward</p> <p><b>MAC Adressen-Lernfunktion:</b> Automatisch</p> <p><b>Diagnose LEDs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Power, WAN, WLAN, 1, 2, 3, 4 LAN Anschlüsse</li> </ul> <p><b>Power Input:</b> DC 5V 2.5A, externes Steckernetzteil</p> <p><b>Betriebstemperatur:</b> 0 - 55 C</p> <p><b>Luftfeuchtigkeit:</b> 95% nicht kondensierend</p> <p><b>EMI Zertifikation:</b> FCC Klasse B, CE Klasse B</p> <p><b>Sicherheit:</b> UL</p>
<b>VERPACKUNGSIHALT:</b>	DI-624, ML-QIG, CD (Manual), Cat.5 UTP-Kabel, Wandhalterung, Steckernetzteil
<b>RETAIL:</b>	Ja
<b>UPC CODE:</b>	<b>7.90069.25173.3</b>
<b>VERPACKUNGSEINHEIT:</b>	5
<b>GRÖSSE UND GEWICHT:</b>	193 x 118 x 31 mm 0,35 Kg (Gerät) 283 x 245 x 66 mm, 1,2 Kg Kg (Box) 360 x 238 x 350 mm, 5,6 Kg (Karton)
<b>REVISION:</b>	C2
<b>NETZTEIL &amp; LÄNDERVERSION:</b>	/EEU
<b>URSPRUNGSLAND:</b>	TW
<b>LÄNDER-FREIGABE:</b>	D, CH, A, EEC
<b>OPT. ZUBEHÖR:</b>	DWL-2100AP, DWL-G520, DWL-G650, ext D-Link Antennen
<b>VERFÜGBAR:</b>	20. Woche, 2004

D-Link GmbH, Product Marketing Management, 8. April 2004