



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- > Bei Aufstellung auf dem Tisch GummifüÙe ankleben
- > Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen



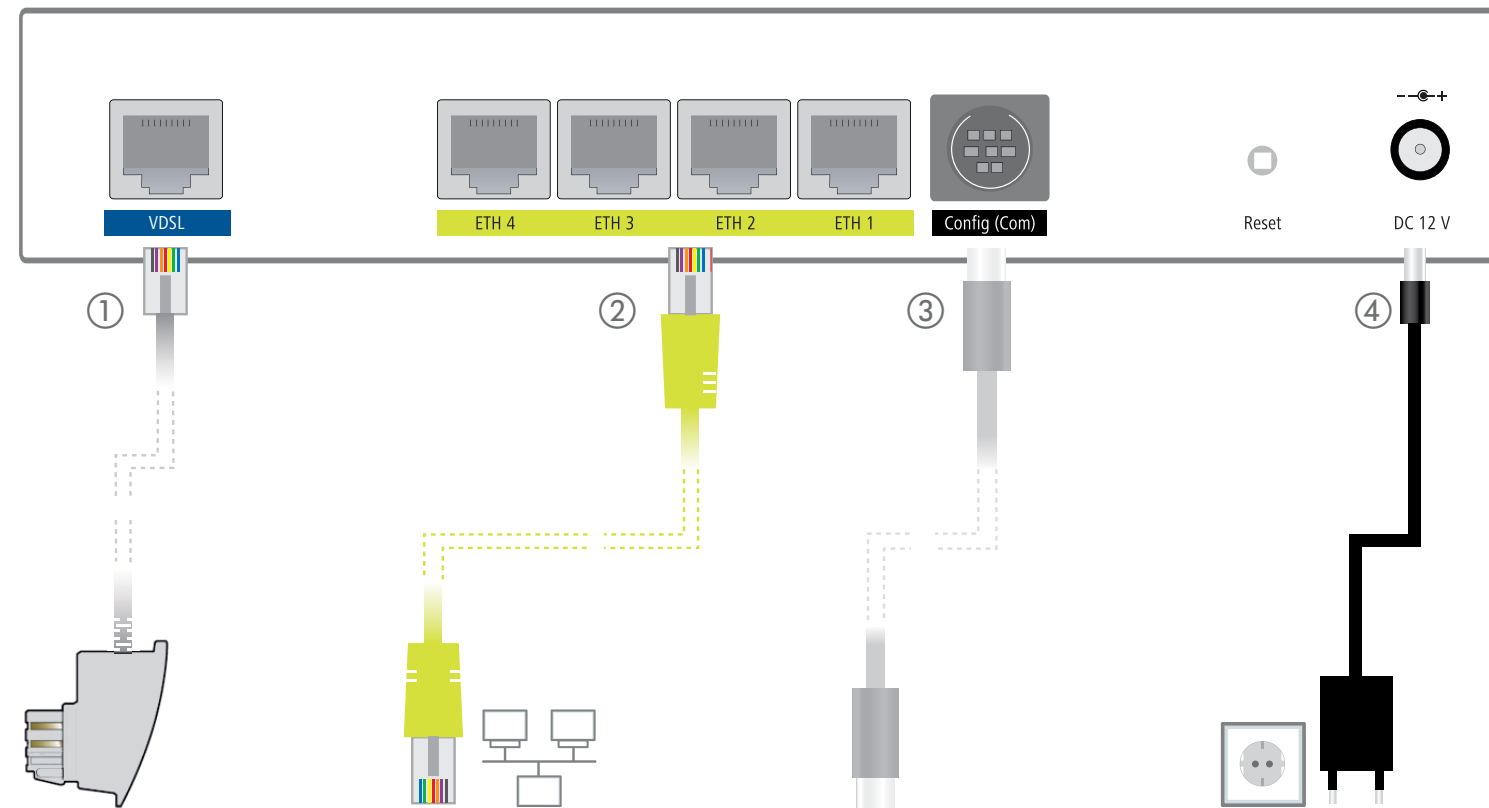
- > Seitliche Lüftungsschlitze freihalten
- > Bei Wandmontage beiliegende Bohrschablone verwenden



- > Rackeinbau mit Hilfe des optionalen LANCOM Rack Mount (nicht im Lieferumfang)

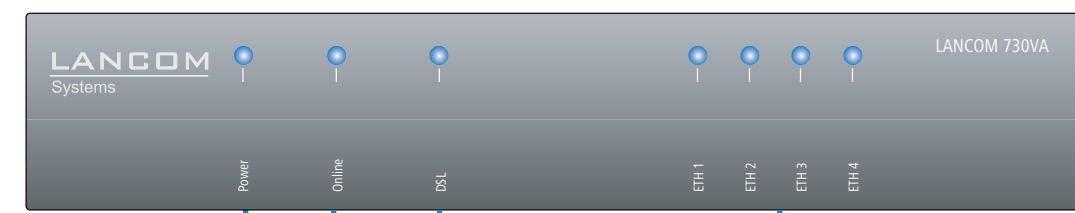


# LANCOM 730VA Hardware-Schnellübersicht



- VDSL-Schnittstelle**  
Verbinden Sie die VDSL-Schnittstelle und die TAE-Dose des Providers mit Hilfe des beiliegenden DSL-Kabels für den IP-basierten Anschluss. (Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Internet-provider.)
- Ethernet-Schnittstelle**  
Verbinden Sie eine der Schnittstellen ETH 1 bis ETH 4 mit dem Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.
- Serielle Schnittstelle**  
Zur Konfiguration des Gerätes über die serielle Schnittstelle wird ein serielles Konfigurationskabel benötigt (als Zubehör erhältlich).
- Power**  
Drehen Sie den Bajonettstecker des Kabels beim Einstecken ins Gerät um 90° nach rechts, bis dieser einrastet.  
 Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil!

MONTIEREN UND ANSCHLIESSEN



<b>1 Power</b>	<b>4 ETH</b>
aus: Gerät ausgeschaltet	aus: Kein Netzwerkgerät angeschlossen
grün dauerhaft an: Gerät betriebsbereit	grün dauerhaft an: Verbindung zu Netzwerkgerät betriebsbereit, kein Datenverkehr
grün/orange blinkend: Kein Konfigurationskennwort gesetzt. Ohne Konfigurationsdaten des Geräts ungeschützt.	grün flackernd: Datenübertragung
rot blinkend: Zeit- oder Gebührenlimit erreicht	
<b>2 Online</b>	<b>3 DSL</b>
aus: WAN-Verbindung nicht aktiv	aus: Schnittstelle ausgeschaltet
grün dauerhaft an: WAN-Verbindung aktiv	grün dauerhaft an: DSL-Verbindung aktiv
rot dauerhaft an: WAN-Verbindungsfehler	grün flackernd: DSL-Datenübertragung
	rot flackernd: DSL-Übertragungsfehler
	rot/orange blinkend: DSL-Hardwarefehler
	orange blinkend: DSL Training
	orange dauerhaft an: DSL Sync
	grün blinkend: DSL-Verbindungsaufbau

<b>Hardware</b>	Spannungsversorgung: 12 V DC, externes Steckernetzteil (230 V); Bajonett-Stecker zur Sicherung gegen Herausziehen
Leistungsaufnahme	Max. ca. 14 W
Umgebung	Temperaturbereich 0–40°C; Luftfeuchtigkeit 0–95%; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse, Anschlüsse auf der Rückseite, für Wandmontage vorbereitet, Kensington-Lock; Maße 210 x 45 x 140 mm (B x H x T)
Anzahl Lüfter	Keine; Lüfterloses Design ohne rotierende Teile, hohe MTBF
<b>Schnittstellen</b>	LANCOM 730VA over ISDN
WAN: VDSL2	> VDSL2 nach ITU G.993.2; Profile 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a > Kompatibel zu VDSL2 der Deutschen Telekom > ADSL-konform gemäß: ADSL2+ over ISDN nach ITU G.992.5 Annex B/I mit DPBO, ADSL2 over ISDN nach ITU G.992.3 Annex B, ADSL over ISDN nach ITU G.992.1 Annex B > Unterstützt nur eine virtuelle Verbindung im ATM (VPI-VCI-Paar) zur selben Zeit
ETH	4 individuelle Ports, 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet, im Auslieferungszustand als Switch geschaltet. Bis zu 3 Ports können als zusätzliche WAN-Ports geschaltet werden. Ethernet-Ports können in der LCOS-Konfiguration elektrisch deaktiviert werden.
Config (Com)	Serielle Konfigurationsschnittstelle / COM-Port (8-pol. Mini-DIN): 9.600–115.000 Baud, optional zum Anschluss eines Analog-/GPRS-Modems geeignet. Unterstützt internen COM-Port-Server und ermöglicht die transparente asynchrone Übertragung serieller Daten via TCP.
<b>WAN-Protokolle</b>	VDSL, ADSL, Ethernet: PPPoE, PPPoA, IPoA, Multi-PPPoE, ML-PPP, PPTP (PAC oder PNS) und IPoE (mit oder ohne DHCP), RIP-1, RIP-2, VLAN, GRE, L2TPv2 (LAC oder LNS), IPv6 over PPP (IPv6 und IPv4/IPv6 Dual Stack Session), IPv6)oE (Autokonfiguration, DHCPv6 oder statisch)
<b>Konformitätserklärung</b>	Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite auf unserer Website <a href="http://www.lancom-systems.de">www.lancom-systems.de</a>
<b>Lieferumfang</b>	Handbuch: Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Installation Guide (DE/EN) Kabel: 1 DSL-Kabel für IP-basierten Anschluss, 4,25m Netzteil: Externes Steckernetzteil (230 V); NEST 12 V/1,5 A DC/S; Hohlstecker 2,1/5,5 mm Bajonett; LANCOM Art.-Nr. 110723 oder 111301 (EU, 230V); LANCOM Art.-Nr. 110829 oder 111302 (UK, 230V)

Das Produkt enthält separate Modem-Firmware mit Komponenten, die als sogenannte Open Source Software eigenen Lizenzen, insbesondere der General Public License (GPL), unterliegen. Die Lizenztexte zur Modem-Firmware finden Sie unter <http://www.lancom-systems.de/docs/GPL/LC-DSL-Modem-Firmware-Licence-DE.txt>. Sofern die jeweilige Lizenz dies verlangt, werden Quelldateien zu den betroffenen Software-Komponenten auf Anfrage über einen Download-Server bereitgestellt.

LANCOM, LANCOM-Systeme und LCOS sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen. 11153008 16