

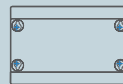


Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

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



- Seitliche Lüftungsschlitze freihalten
- Bei Wandmontage beiliegende Bohrschablone verwenden

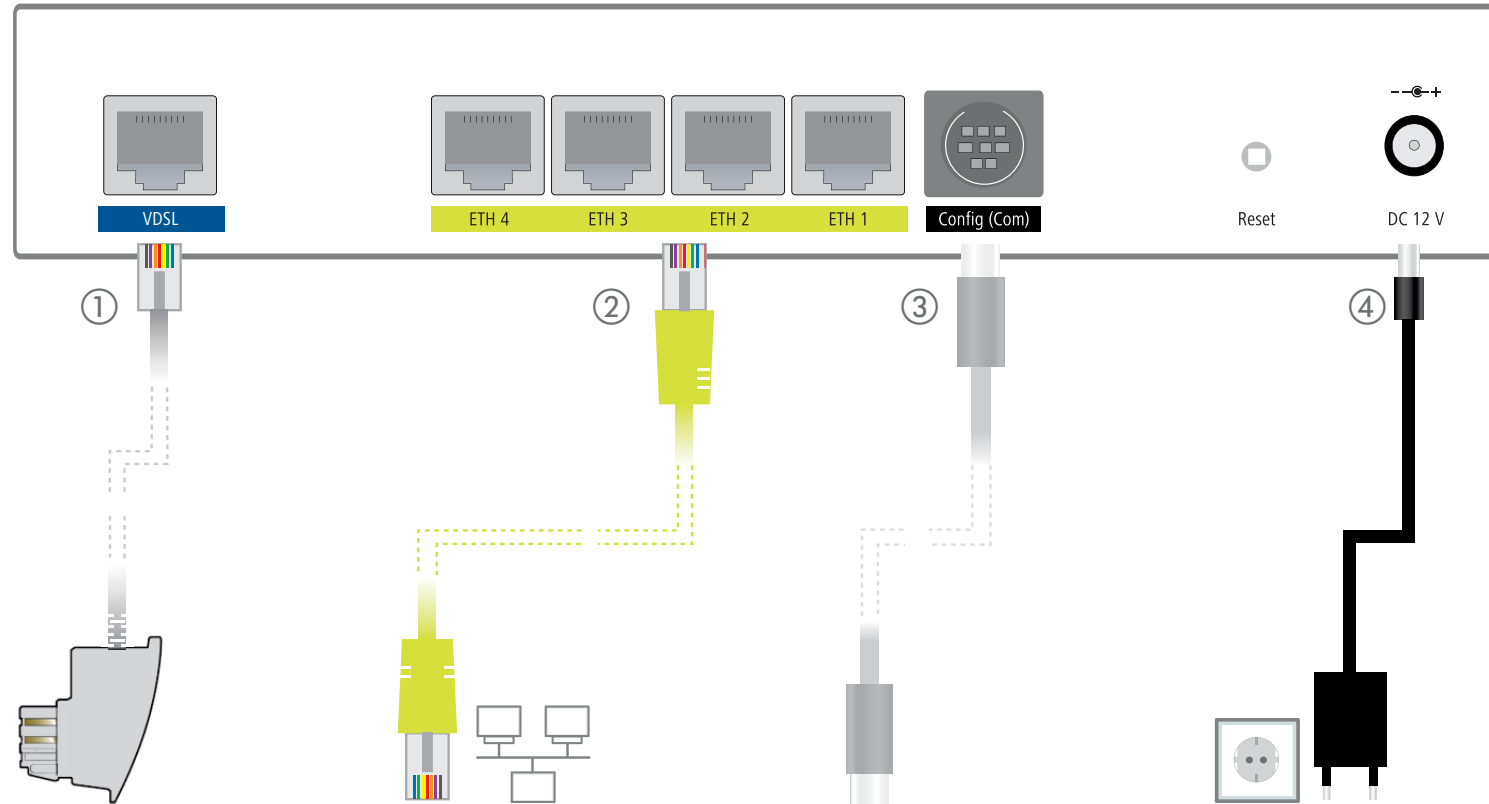


- Rackeinbau mit Hilfe des optionalen LANCOM Rack Mount (nicht im Lieferumfang)



# LANCOM 730VA

## Hardware-Schnellübersicht



①

**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.)

②

**Ethernet-Schnittstelle**

Verbinden Sie eine der Schnittstellen ETH 1 bis ETH 4 mit dem Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.

③

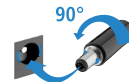
**Serielle Schnittstelle**

Zur Konfiguration des Gerätes über die serielle Schnittstelle wird ein serielles Konfigurationskabel benötigt (als Zubehör erhältlich).

④

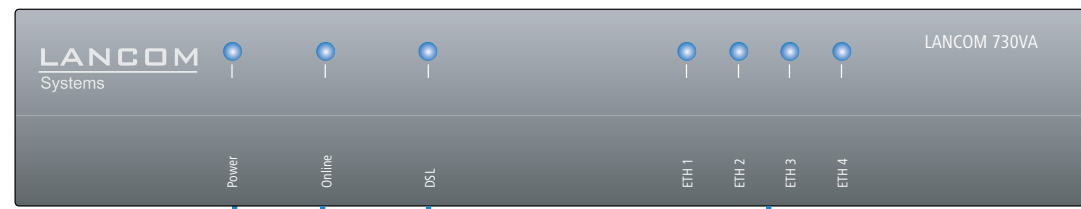
**Power**

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



①

②

③

④

**① Power**

aus	Gerät ausgeschaltet
grün dauerhaft an	Gerät betriebsbereit
grün/orange blinkend	Kein Konfigurationskennwort gesetzt. Ohne Konfigurationsdaten sind die Konfigurationsdaten des Geräts ungeschützt.
rot blinkend	Zeit- oder Gebührenlimit erreicht

**② Online**

aus	WAN-Verbindung nicht aktiv
grün dauerhaft an	WAN-Verbindung aktiv
rot dauerhaft an	WAN-Verbindungsfehler

**④ ETH**

aus	Kein Netzwerkgerät angeschlossen
grün dauerhaft an	Verbindung zu Netzwerkgerät betriebsbereit, kein Datenverkehr
grün flackernd	Datenübertragung

**③ DSL**

aus	Schnittstelle ausgeschaltet
grün dauerhaft an	DSL-Verbindung aktiv
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

Hardware	
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
Schnittstellen	
LANCOM 730VA over ISDN	
WAN: VDSL2	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ VDSL2 nach ITU G.993.2; Profile 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a</li><li>➤ Kompatibel zu VDSL2 der Deutschen Telekom</li><li>➤ 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</li><li>➤ Unterstützt nur eine virtuelle Verbindung im ATM (VPI-VCI-Paar) zur selben Zeit</li></ul>
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.
WAN-Protokolle	
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
Konformitätserklärung	
Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite auf unserer Website <a href="http://www.lancom-systems.de">www.lancom-systems.de</a>	
Lieferumfang	
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-License-DE.txt>. Sofern die jeweilige Lizenz dies verlangt, werden Quelldateien zu den betroffenen Software-Komponenten auf Anfrage über einen Download-Server bereitgestellt.